



Висока техничка школа струковних студија, Суботица

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**  
(ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА)

Образовно-научно-образовно-уметничко поље: Техничко-технолошке науке  
Научна, стручна или уметничка област: Индустијско инжењерство и инжењерски менаџмент

Назив студијског програма  
**МЕНАѢМЕНТ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

СУБОТИЦА, јануар 2015. године



*Pataki Eva* ДИРЕКТОР  
Проф. др Ева Патаки

# Садржај

Садржај .....	2
УВОДНА ТАБЕЛА.....	6
Стандард 1. Структура студијског програма.....	7
Стандард 2. Сврха студијског програма.....	8
Стандард 3. Циљеви студијског програма.....	9
Стандард 4. Компетенције дипломираних студената .....	10
Стандард 5. Курикулум.....	11
Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма.....	12
Стандард 7. Упис студената .....	13
Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената .....	14
Стандард 9. Наставно особље .....	15
Стандард 10. Организациона и материјална средства .....	16
Стандард 11. Контрола квалитета .....	17
Стандард 12. Студије на даљину .....	18
Табеле .....	19
Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија.....	20
Табела 5.2 Спецификација предмета.....	23
ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ.....	24
ЗАШТИТА ВАЗДУХА ОКОЛНЕ СРЕДИНЕ .....	25
ЗАШТИТА ОД БУКЕ И ВИБРАЦИЈА.....	26
ЗАШТИТА ЗЕМЉИШТА И ВОДА .....	27
УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ .....	28
ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕКОЛОГИЈА .....	29
ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА .....	30
ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1 .....	31
ФИЗИКА 1 .....	32
МЕНАџМЕНТ .....	33
ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1 .....	34
ОСНОВИ РАЧУНАРСТВА .....	35
РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1 .....	36
ОСНОВИ ГРАФИЧКИХ КОМУНИКАЦИЈА .....	37
МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ.....	38
МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА .....	39
МАРКЕТИНГ.....	40
ОСНОВИ КОНСТРУИСАЊА .....	41
БАЗЕ ПОДАТАКА.....	42
ПОСЛОВНА ЕТИКА И КОМУНИКАЦИЈЕ .....	43
ОСНОВИ ЕКОНОМИЈЕ .....	44
ТЕРМОДИНАМИКА .....	45
ТЕХНИЧКИ КОМУНИКАЦИОНИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК .....	46
ГРЕЈАЊЕ.....	47
ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА .....	48
УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ.....	49
ЕКОЛОШКИ ИЗВОРИ И УРЕЂАЈИ.....	50
ТЕОРИЈА ОДЛУЧИВАЊА .....	51
МЕХАТРОНСКЕ СТРУКТУРЕ .....	52
УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА.....	53
ПРИМЕЊЕНИ ЕЛАБОРАТ .....	54
ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА И ОПРЕМЕ.....	55
АНИМАЦИЈЕ .....	56
СТАТИСТИКА.....	57

МЕРЕЊА ЕЛЕКТРО .....	58
РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 2 .....	59
ИНТЕГРАЛНИ РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА .....	60
МУЛТИМЕДИЈСКИ СИСТЕМИ .....	61
НЕМАЧКИ ЈЕЗИК .....	62
МЕХАНИКА ФЛУИДА .....	63
ХИДРАУЛИКА .....	64
Е-МОБИЛ АПЛИКАЦИЈЕ .....	65
Табела 5.2А Спецификација стручне праксе .....	66
Табела 5.2Б Спецификација завршног рада .....	67
Табела 5.3 Студијски програм: Листа изборних предмета .....	68
Табела 5.4 Студијски програм: Академско-општеобразовни предмети .....	69
Табела 5.5 Студијски програм: Теоријско-методолошки предмети .....	70
Табела 5.6 Студијски програм: Научни, односно уметничко-стручни предмети.....	71
Табела 5.7 Студијски програм: Стручно-апликативни предмети .....	72
Табела 5.8 Студијски програм: Стручни, односно уметничко-стручни предмети .....	73
Табела 7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм .....	74
Табела 7.2 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години .....	75
Табела 8.1 Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних и испитних обавеза .....	76
Табела 8.2 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму .....	77
Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави .....	78
Тибор (Ј) Петреш .....	79
Петер (М) Одри.....	80
Зоран (М) Анишић .....	81
Филип (Г) Бажо .....	82
Михаљ (Ф) Штампфер .....	83
Имре (Ф) Петкович .....	84
Гордана (И) Станков .....	85
Ева (Ј) Патаки .....	86
Имре (Ј) Немеди.....	87
Игор (С) Фјрстнер .....	88
Пирошка (М) Станић Молцер .....	89
Златко (Б) Човић.....	90
Карољ (К) Нађ.....	91
Роберт (И) Шанта.....	92
Јанош (И) Шимон.....	93
Анита (Ш) Сабо.....	94
Сања (И) Маравић Чисар .....	95
Арпад (М) Хусак.....	96
Тибор (М) Цинклер .....	97
Ференц (Ц) Киш.....	98
Имре (И) Лендак .....	99
Ђула (Ђ) Гал.....	100
Гизела (Ј) Чикош Пајор.....	101
Золтан (Л) Пап.....	102
Ливиа (В) Седмина.....	103
Бранко (С) Медић .....	104
Кармелка (А) Барић.....	105
Табела 9.2 Листа наставника ангажованих на студијском програму .....	106
Табела 9.3 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму .....	109

Табела 9.4 Листа сасрадника ангажованих на студијском програму.....	110
Табела 10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму .....	111
Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма – општа опрема.....	112
Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма – рачунари .....	118
Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма - пројектори.....	123
Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм .....	124
Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму .....	130
Табела 10.5 Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима., које се налазе у библиотеци или их има у продаји).....	138
Табела 11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета .....	139
Прилози .....	140
Прилог 1.1 Публикација установе .....	141
Прилог 4.1 Додатак дипломе.....	142
Прилог 5.1 Распоред часова .....	146
<i>Прва година – зимски семестар .....</i>	<i>146</i>
<i>Друга година – зимски семестар.....</i>	<i>147</i>
<i>Трећа година – зимски семестар.....</i>	<i>148</i>
<i>Прва година - летњи семестар.....</i>	<i>149</i>
<i>Друга година – летњи семестар.....</i>	<i>150</i>
<i>Трећа година – летњи семестар.....</i>	<i>151</i>
Прилог 5.2 Књига предмета.....	152
Прилог 6.1. Технички факултет „Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar” Печуј, Универзитет Мађарска .....	153
Прилог 6.2. Металуршко-технолошки факултет, Подгорица, Црна Гора.....	157
Прилог 6.3. Факултет природословно-математичких и одгојних знаности Свеучилишта у Мостару ....	159
Прилог 6.4 Препоруке или усклађеност са одговарајућом добром праксом у европским институцијама .....	162
Прилог 7.1 Конкурс за упис студената .....	163
Прилог 7.2 Решење о именовану комисије за пријем студената.....	168
Прилог 7.3 Услови уписа студената (извод из Статута институције) .....	170
Прилог 8.1 Књига предмета, друга врста публикације или презентација на сајту.....	171
Прилог 9.1. Копије радних књижица наставног особља .....	172
<i>Тибор (Ј) Петреш .....</i>	<i>172</i>
<i>Петер (М) Одри.....</i>	<i>173</i>
<i>Зоран (М) Анишић.....</i>	<i>174</i>
<i>Филип (Г) Бажо .....</i>	<i>175</i>
<i>Михаљ (Ф) Штампфер.....</i>	<i>176</i>
<i>Имре (Ф) Петкович .....</i>	<i>177</i>
<i>Гордана (И) Станков .....</i>	<i>179</i>
<i>Ева (Ј) Патаки .....</i>	<i>181</i>
<i>Имре (Ј) Немеди.....</i>	<i>182</i>
<i>Игор (С) Фирстнер.....</i>	<i>184</i>
<i>Пирошка (М) Станић Молцер .....</i>	<i>186</i>
<i>Златко (Б) Човић.....</i>	<i>188</i>
<i>Карољ (К) Нађ.....</i>	<i>190</i>
<i>Роберт (И) Шанта.....</i>	<i>192</i>
<i>Јанош (И) Шимон.....</i>	<i>194</i>
<i>Анита (Ш) Сабо.....</i>	<i>196</i>



<i>Сања (И) Маравић Чисар</i> .....	197
<i>Арпад (М) Хусак</i> .....	199
<i>Тибор (М) Цинклер</i> .....	201
<i>Ференц (Е) Киш</i> .....	203
<i>Имре (И) Лендак</i> .....	204
<i>Ђула (Ђ) Гал</i> .....	205
<i>Гизела (Ј) Чикош Пајор</i> .....	206
<i>Золтан (Л) Пап</i> .....	207
<i>Атила (М) Ретфалви</i> .....	208
<i>Ливиа (В) Седмина</i> .....	209
<i>Габриелла (Ј) Дивеки</i> .....	211
<i>Бранко (С) Медих</i> .....	213
<i>Кармелка (А) Барих</i> .....	217
<i>Данијел (Ш) Ступарић</i> .....	221
Прилог 9.2 Правилник о избору наставника .....	222
Прилог 9.3 Књига наставника .....	226
Прилог 9.4 Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима .....	227
Прилог 10.1 Књига инвентара .....	228
Прилог 10.2 Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл. ....	257
Прилог 11.1 Извештај о резултатима самовредновања студијског програма .....	260
Прилог 11.2 Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета .....	261
Прилог 11.3 Правилник о уџбеницима .....	278
Прилог 11.4 Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет .....	281

## УВОДНА ТАБЕЛА

Назив студијског програма	Менаџмент животне средине
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Висока техничка школа струковних студија, Суботица
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	-
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко-технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Врста студија	Основне струковне студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	180
Назив дипломе	Струковни инжењер индустријског инжењерства
Дужина студија	6 (шест) семестара – три године
Година у којој је започела реализација студијског програма	-
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	2015.
Број студената који студира по овом студијском програму	-
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	35
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	09.01.2015. године Наставно веће
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски, мађарски
Година када је програм акредитован	-
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	<a href="http://www.vts.su.ac.rs">www.vts.su.ac.rs</a>

## Стандард 1. Структура студијског програма

Структура студијског програма, дефинисана је Законом о високом образовању Републике Србије. Назив студијског програма је: Менаџмент животне средине. Студијски програм је прилагођен основним струковним студијама. Стручни назив који се стиче завршетком студија је: Струковни инжењер индустријског инжењерства.

Студијски програм је структуриран на следећи начин:

- Настава је организована у оквиру једног модула који представља заједнички модул.
- Настава се изводи током 3 школске године у 6 семестара. На првој години студија, дефинисано је 15 наставних предмета, 10 обавезних који носе 51ЕСПБ и 5 изборних који носе 23ЕСПБ од којих студент слободно бира најмање 9ЕСПБ. На другој години студија дефинисано је 17 наставних предмета, 8 обавезних који носе 44ЕСПБ и 9 изборних који носе 46ЕСПБ од којих студент слободно бира најмање 16ЕСПБ, док је на трећој години студија дефинисано 12 наставних предмета (укључујући стручну праксу и завршни рад), 10 обавезних који носе 55ЕСПБ и 2 изборна који носе 10ЕСПБ од којих студент слободно бира најмање 5ЕСПБ.
- На овај начин постигнута просечна изборност на студијском програму, приказана је табеларно.<sup>1</sup>

### Изборност

Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете	22.22%
--	--------

Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује институција	22.22%
---	--------

- Број часова активне наставе недељно, као и просечан број часова активне наставе недељно за студијски програм, усклађен је са прописима и приказан је табеларно.<sup>2</sup>

Часови активне наставе недељно	предавања + вежбе + ДОН (+ ОСТ) = укупно, ЕСПБ
1. семестар	10.00 + 6.00 + 6.00 (+ 0.00) = 22.00, 30.00
2. семестар	11.91 + 7.57 + 1.96 (+ 0.00) = 21.43, 30.00
3. семестар	9.84 + 7.44 + 3.36 (+ 0.00) = 20.64, 30.00
4. семестар	12.52 + 10.14 + 0.38 (+ 0.00) = 23.05, 30.00
5. семестар	11.50 + 7.00 + 1.00 (+ 0.00) = 19.50, 30.00
6. семестар	4.00 + 2.00 + 9.00 (+ 12.00) = 15.00, 30.00
<b>Просечан број часова активне наставе недељно</b>	9.96 + 6.69 + 3.62 (+ 2.00) = 20.27, 30.00

- Сви предмети, организовани су као једносеместрални.
- Процентуална расподела предмета по типовима за студијски програм, приказана је табеларно.<sup>3</sup>

### Расподела предмета по типовима

Академско-општеобразовни	12.50%
Теоријско-методолошки	0.00%
Стручни	44.44%
Стручно-апликативни	43.06%

- Методе извођења наставе су следеће:
  - Активна настава је дефинисана у виду предавања, аудиторних или лабораторијских вежби. Осим овога, предвиђене су и други облици наставе у виду домаћих задатака, семинарских радова, графичких радова и сл.
  - Провера знања из појединачних предмета, врши се континуирано током семестра у виду колоквијума, презентација домаћих задатака, семинарских радова и сл. На крају семестра, коначна провера знања из појединачних предмета врши се испитивањем (писмени и-или усмени испит).

Евиденција:

Публикација установе - Прилог 1.1 доступан на: [www.vts.su.ac.rs](http://www.vts.su.ac.rs)

<sup>1</sup> Податак је преузет из електронског формулара за студијски програм.

<sup>2</sup> Податак је преузет из електронског формулара за студијски програм.

<sup>3</sup> Податак је преузет из електронског формулара за студијски програм.

## Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је следећа:

- Обезбеђивање образовања стручног кадра у области индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента, са посебним нагласком на савладавање практичних знања везаних за посматрану област.
- Осигурање попуне стручног кадра у Републици Србији, у складу са тржишним потребама.
- Могућност настављања образовања ученика средњих школа на предложеном студијском програму на основним струковним студијама.
- Оспособљавање студената за наставак образовања на специјалистичким и мастер струковним студијама.
- Омогућавање студирања у датој области, како на службеном језику Републике Србије, тако и на језику једне националне мањине (мађарски језик).
- Омогућавање студирања у датој области на северу Аутономне Покрајине Војводине.
- Обезбеђење могућности укључења студената на студијске програме у Републици Србији ван Високе техничке школе струковних студија у Суботици у складу са болоњском декларацијом.
- Обезбеђење могућности укључења студената на студијске програме у иностранству, у складу са болоњском декларацијом.

Евиденција:

Публикација установе - Прилог 1.1 доступан на: [www.vts.su.ac.rs](http://www.vts.su.ac.rs)

## Стандард 3. Циљеви студијског програма

Циљеви студијског програма су следећи:

- Савладавање знања студената из академско-општеобразовних подручја везаних за област индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента.
- Савладавање знања студената из стручних подручја везаних за област индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента.
- Савладавање знања студената из стручно-апликативних подручја везаних за област индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента.
- Стицање довољног теоријског знања за несметано укључивање у више нивое образовања.
- Стицање довољног теоријског и практичног знања за несметано укључивање у радни процес.
- Развијање способности самосталног аналитичког и синтетичког мишљења.
- Развијање способности самосталног рада и комуникације са људима.
- Оспособљавање за коришћење писане и електронске литературе у настаном и радном процесу.
- Оспособљавање за извршење конкретних стручних задатака управљања пословним процесом предузећа.
- Компетентност по предметима како је то спецификацијом предмета дефинисано.
- Развијање општег и инжењерског морала у складу са добрим традицијама.

Евиденција:

Публикација установе - Прилог 1.1 доступан на: [www.vts.su.ac.rs](http://www.vts.su.ac.rs)

## Стандард 4. Компетенције дипломираних студената

Опште компетенције дипломираних студената су следеће:

- Самостална анализа, синтеза и вредновање система из области индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента.
- Самостално постављање пројектних задатака.
- Владање методама и поступцима карактеристичним за област индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента.
- Критичко и аналитичко мишљење у личном приступу решавању проблема.
- Примена стечених знања у пракси.
- Стручно и опште-културно комуницирање на свом матерњем и на два светска језика (енглески, немачки).
- Владање основама коришћења стандарда и правила социјалног понашања.
- Способност разумевања и комуникације између разних струка.
- Самостално коришћење средстава опште комуникације (интернет, рачунари).
- Коришћење савремене литературе (писане и електронске) у струци.

Предметно специфичне компетенције дипломираних студената су следеће:

- Темељно познавање области индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента.
- Способност оптималног коришћења људских ресурса.
- Способност коришћења извора информација.

Исходи учења, детаљно су дефинисани спецификацијом предмета.

Евиденција:

Додатак дипломе - Прилог 4.1

## Стандард 5. Курикулум

Курикулум основних струковних студија менаџмента животне средине, формиран је тако да задовољи све постављене циљеве дефинисане стандардом 3. Структура студијског програма је обезбедила да су у курикулуму студијског програма групе предмета процентуално заступљене у складу са упутствима за примену стандарда 5. Такође, обезбеђено је да изборни предмети буду заступљени са најмање 20% ЕСПБ бодова у односу на укупан број ЕСПБ бодова.

На основним струковним студијама студенти добијају основна и специфична знања из области индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента. Кроз низ изборних предмета студенти се боље профилишу у складу са својим афинитетима.

Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ бодова, при чему један ЕСПБ бод одговара приближно 25–30 часова рада студента.

У курикулуму је дефинисан опис сваког предмета, који садржи назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања и друге податке.

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања дипломе и начина студирања, тако да 1 ЕСПБ одговара 1 ЕЦТС кредиту.

Студент завршава студије изразом и одбраном завршног рада.

Преглед курикулума, дат је на основу упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма првог и другог нивоа високог образовања, те садржи следећу структуру:

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама

Табела 5.2 Спецификација предмета

Табела 5.2А Спецификација стручне праксе

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

Табела 5.3 Студијски програм: Листа изборних предмета

Табела 5.4 Студијски програм: Академско-општеобразовни предмети

Табела 5.5 Студијски програм: Теоријско-методолошки предмети

Табела 5.6 Студијски програм: Научни, односно уметничко-стручни предмети

Табела 5.7 Студијски програм: Стручно-апликативни предмети

Табела 5.8 Студијски програм: Стручни, односно уметничко-стручни предмети

Евиденција:

Распоред часова - Прилог 5.1

Књига предмета – Прилог 5.2

## Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм је усаглашен са савременим светским стручним токовима и стањем струке, а упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама.

Студијски програм предложених основних струковних студија конципиран на дати начин је целовит и свеобухватан и пружа студентима најновија стручна знања из ове области.

У складу са добрим обичајима, упоређење је обављено у односу на студијске програме три високошколске установе, и то са по једном установом из Републике Мађарске, Босне и Херцеговине и Републике Црне Горе.

У циљу боље прегледности подаци су упоређени и у следећој табели:

ДРЖАВА	МЕСТО	УСТАНОВА	ПРОГРАМ	ЗВАЊЕ	ТРАЈАЊЕ (СЕМ)	ЕСПБ	БРОЈ ПРЕДМЕТА		ЧАСОВИ НЕДЕЉНО (ПРОСЕК)	ПРИЛОГ
							ОБАВЕЗНИ	ИЗБОРНИ		
СРБИЈА	СУБОТИЦА	ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА	МЕНАџМЕНТ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР ИНДУСТРИЈСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА И ИНЖЕЊЕРСКОГ МЕНАџМЕНТА	6	180	28	16	20	
МАЂАРСКА	ПЕЧУЈ	ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	ИНЖИЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	7	210	51	10	25	6.1
ЦРНА ГОРА	ПОДГОРИЦА	МЕТАЛУРШКО-ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	ИНЖИЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	6	180	25	3	26	6.2
БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА	МОСТАР	ФАКУЛТЕТ ПРИРОДОСЛОВНО-МАТЕМАТИЧКИХ И ОДГОЈНИХ ЗНАНОСТИ	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	ИНЖИЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	6	180	29	15	26	6.3

У прилозима су дати описи анализираних студијских програма према следећем распореду:

Технички факултет „Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar” Печуј, Универзитет Мађарска	Прилог 6.1
Металуршко-Технолошки факултет, Универзитет Црне Горе (Република Црна Гора)	Прилог 6.2
Факултет природословно-математичких и одгојних знаности, Мостар (Босна и Херцеговина)	Прилог 6.3
Препоруке или усклађеност са одговарајућом добром праксом у европским институцијама	Прилог 6.4



## Стандард 7. Упис студената

Висока техничка школа струковних студија, у складу са друштвеним потребама и својим ресурсима, на основне струковне студије менаџмента животне средине уписује на буџетско финансирање студија и самофинансирање 35 студената. Одабир студената и упис се, од пријављених кандидата, врши на основу успеха током претходног школовања и постигнутог успеха на пријемном испиту провером њиховог знања, склоности и способности, што је дефинисано условима уписа студената.

Студенти са других студијских програма, као и лица са завршеним студијама се могу уписати на овај студијски програм. При томе одговарајућа комисија вреднује све положене активности кандидата за упис и на основу признатог броја бодова одређују годину студија на коју се кандидат може уписати. Положене активности се при томе могу признати у потпуности, могу се признати делимично (комисија може захтевати одговарајућу допуну) или се могу не признати.

Табела 7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм.

Табела 7.2 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години.

Евиденција:

Конкурс за упис студената - Прилог 7.1

Решење о именовању комисије за пријем студената – Прилог 7.2

Услови уписа студената (извод из Статута институције) – Прилог 7.3

## Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Висока техничка школа струковних студија у Суботици, у складу са Законом о високом образовању Републике Србије, непрекидним праћењем рада студената процењује напредовање студената. Оцењивање студената, врши се на основу поена стечених у испуњавању предиспитних и испитних обавеза.

Коначна оцена на сваком од курсева овог програма се формира непрекидним праћењем рада и постигнутих резултата студената током школске године и на завршном испиту. Студент савлађује наставне предмете, односно студијски програм полагањем испита, чиме стиче одређени број ЕСПБ бодова, у складу са студијским програмом. Сваки појединачни предмет у програму има одређени број ЕСПБ бодова који студент остварује када са успехом положи испит.

Број ЕСПБ бодова утврђен је на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета и применом методологије која је у складу са правилима студирања заснованим на европском систему преноса бодова.

Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Максимални број поена које студент може да оствари на предмету је 100.

Студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, ван наставе и испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Минимални број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе је 30.

Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена, што је за сваки наставни предмет дефинисано у прилогу 5.2. Начин стицања поена током извођења наставе укључује број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе, ван наставе или извршавањем предиспитних обавеза и полагањем испита.

Укупан успех студента на предмету изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Оцена студента је заснована на укупном броју поена које је студент стекао испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита, а према квалитету стечених знања и вештина.

Да би студент из датог предмета могао да полаже испит мора током семестра да сакупи из предиспитних обавеза најмање 30 ЕСПБ. Додатни услови за полагање испита су дефинисани посебно за сваки предмет.

Напредовање студента током школовања је дефинисано Правилима студирања на основним струковним студијама.

Табела 8.1 Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту.

Табела 8.2 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму.

Евиденција:

Књига предмета – Прилог 8.1

## Стандард 9. Наставно особље

Висока техничка школа струковних студија у Суботици, располаже наставним особљем са потребним научним и стручним квалификацијама. За реализацију студијског програма, обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама.

Број наставника одговара потребама студијског програма и зависи од броја предмета и броја часова на тим предметима. Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставник остварује просечно 180 часова активне наставе (предавања, консултације, вежбе, практичан рад, ...) годишње, односно 6 часова недељно. Процент стално запослених наставника задовољава акредитационе критеријуме.

Број сарадника одговара потребама студијског програма. Укупан број сарадника на студијском програму је довољан да покрије укупан број часова наставе на том програму, тако да сарадници остварују просечно 300 часова активне наставе годишње, односно 10 часова недељно.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. Сваки наставник има најмање пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму.

Величина групе за предавања је до 180 студената, групе за вежбе до 60 студената и групе за лабораторијске вежбе до 20 студената

Ни један наставник није оптерећен више од 12 часова недељно. Сви подаци о наставницима и сарадницима (ЦВ, избори у звања, референце) су доступни јавности.

Стандард садржи следећу структуру:

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Табела 9.2. Листа наставника ангажованих на студијском програму

Табела 9.3 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму

Табела 9.4. Листа сарадника ангажованих на студијском програму

Евиденција:

Копије радних књижица, или уговора о раду наставног особља-Прилог 9.1

Правилник о избору наставника –Прилог 9.2

Књига наставника (са подацима специфицираним на идентичан начин као у табелама из стандарда, ако се не прилажу табеле) –Прилог 9.3

Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције) Прилог 9.4 доступан на: [www.vts.su.ac.rs](http://www.vts.su.ac.rs)

## Стандард 10. Организациона и материјална средства

Висока техничка школа струковних студија у Суботици, располаже одговарајућим људским, просторним, техничко-технолошким, библиотечким и другим ресурсима, који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената.

Настава на студијском програму, изводи се у 2 смене тако да је по једном студенту обезбеђен минимум од 2 м<sup>2</sup> простора.

Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама и специјализованим лабораторијама. Библиотека поседује више од 100 библиотечких јединица које су релевантне за извођење студијског програма. Сви предмети студијског програма, покривени су одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним средствима који су расположиви на време и у довољном броју за нормално одвијање наставног процеса. При томе је обезбеђена и одговарајућа информациона подршка.

Школа поседује библиотеку и читаоницу и обезбеђује за сваког студента место у амфитеатру учионици и лабораторији.

Стандард садржи следећу структуру:

Табела 10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Табела 10.5 Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима.., које се налазе у библиотеци или их има у продаји

Евиденција:

Књига инвентара - Прилог 10.1

Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл. - Прилог-10.2

## Стандард 11. Контрола квалитета

Контрола квалитета студијског програма дефинисана је статутом установе и одговарајућим правилницима, односно Политиком обезбеђења квалитета. Самовредновање студијског програма није извршено, јер студијски програм није раније акредитован.

Контрола квалитета студијског програма се спроводи редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета. Треба истаћи вишегодишњу праксу анкетирања студената.

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

- анкетирањем студената на крају наставе из датог предмета.
- анкетирањем студената приликом уписа године студија. Тада студенти оцењују студијски програм на години коју су у претходној школској години завршили.
- анкетирањем наставног и ненаставног особља. У овој анкети се оцењује рад Високе техничке школе струковних студија и студијских програма, управе, студентске службе, библиотеке, и осталих служби. Поред тога се процењује и комфор рада.

Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета

Евиденција:

Извештај о резултатима самовредновања студијског програма – Прилог 11.1

Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета - Прилог 11.2

Правилник о уџбеницима - Прилог 11.3

Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет – Прилог 11.4

## Стандард 12. Студије на даљину

---

Студије на даљину нису предвиђене.



Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм је структуриран на следећи начин:

Настава је организована у оквиру једног заједничког модула.

## Прва година студија

- Први семестар – обавезни предмети (укупно 30 ЕСПБ)

Редни број	Шифра	Назив	Семестар	Предавања	Вежбе	Други облици наставе (ДОН)	Остало	ЕСПБ	
1	П01515	ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА	1	2	2	2	0	0	5
2	П02215	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1	1	2	2	2	0	0	5
3	П08715	ФИЗИКА 1	1	2	1	1	1	0	6
4	П05515	ОСНОВИ ГРАФИЧКИХ КОМУНИКАЦИЈА	1	2	0	0	1	0	5
5	П05915	ОСНОВИ РАЧУНАРСТВА	1	2	1	1	1	0	6
6	П06915	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1	1	0	0	0	3	0	3

- Први семестар – изборни предмети

У првом семестру нема изборних предмета

- Други семестар – обавезни предмети (укупно 21 ЕСПБ)

Редни број	Шифра	Назив	Семестар	Предавања	Вежбе	Други облици наставе (ДОН)	Остало	ЕСПБ	
7	П154	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕКОЛОГИЈА	2	2	2	2	0	0	6
8	П10115	ОСНОВИ ЕКОНОМИЈЕ	2	2	2	2	0	0	6
9	П03415	МАРКЕТИНГ	2	2	0	0	0	0	3
10	П08215	ТЕРМОДИНАМИКА	2	2	2	2	0	0	6

- Други семестар – изборни предмети (бира се 9 од 23 ЕСПБ)

Редни број	Шифра	Назив	Семестар	Предавања	Вежбе	Други облици наставе (ДОН)	Остало	ЕСПБ	
11	П05815	ОСНОВИ КОНСТРУИСАЊА	2	2	1	1	3	0	6
12	П03615	МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА	2	2	2	2	0	0	6
13	П14315	ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА И ОПРЕМЕ	2	2	0	0	0	0	3
14	П00415	АНИМАЦИЈЕ	2	2	0	0	2	0	5
15	П07915	СТАТИСТИКА	2	2	1	1	0	0	3



## Друга година студија

- Трећи семестар – обавезни предмети (укупно 18 ЕСПБ)

Редни број	Шифра	Назив	Семестар	Предавања	Вежбе	Други облици наставе (ДОН)	Остало	ЕСПБ	
16	П06215	ПОСЛОВНА ЕТИКА И КОМУНИКАЦИЈЕ	3	2	2	2	0	0	6
17	П10215	ТЕХНИЧКИ КОМУНИКАЦИОНИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК	3	2	2	2	0	0	6
18	П00915	ГРЕЈАЊЕ	3	2	2	2	0	0	6

- Трећи семестар – изборни предмети (бира се 12 од 25 ЕСПБ)

Редни број	Шифра	Назив	Семестар	Предавања	Вежбе	Други облици наставе (ДОН)	Остало	ЕСПБ
19	П02815	ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ	3	2	0	2	0	6
20	П13415	МЕРЕЊА-ЕЛЕКТРО	3	2	1	1	0	5
21	П00715	БАЗЕ ПОДАТАКА	3	2	0	2	0	6
22	П07015	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 2	3	0	0	2	0	2
23	П05615	ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1	3	2	2	0	0	6

- Четврти семестар – обавезни предмети (укупно 26 ЕСПБ)

Редни број	Шифра	Назив	Семестар	Предавања	Вежбе	Други облици наставе (ДОН)	Остало	ЕСПБ	
24	П10615	ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЊА	4	2	2	2	0	0	6
25	П03915	МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ	4	2	2	2	0	0	5
26	П08315	УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ	4	2	0	0	0	0	3
27	П1150	ЗАШТИТА ОД БУКЕ И ВИБРАЦИЈА	4	2	2	2	0	0	6
28	П01715	ЕКОЛОШКИ ИЗВОРИ И УРЕЂАЈИ	4	3	3	0	0	0	6

- Четврти семестар – изборни предмети (бира се 4 од 21 ЕСПБ)

Редни број	Шифра	Назив	Семестар	Предавања	Вежбе	Други облици наставе (ДОН)	Остало	ЕСПБ
29	П02615	ИНТЕГРАЛНИ РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА	4	2	2	0	0	6
30	П04815	МУЛТИМЕДИЈСКИ СИСТЕМИ	4	2	0	2	0	5
31	П04915	НЕМАЧКИ ЈЕЗИК	4	2	2	0	0	5
32	П12315	МЕХАНИКА ФЛУИДА	4	2	2	0	0	5

## Трећа година студија

- Пети семестар – обавезни предмети (укупно 25 ЕСПБ)

Редни број	Шифра	Назив	Семестар	Предавања	Вежбе	Други облици наставе (ДОН)	Остало	ЕСПБ
33	П04015	МЕНАџМЕНТ	5	2	2	0	0	4
34	П151	ЗАШТИТА ЗЕМЉИШТА И ВОДА	5	2	2	2	0	6
35	П10915	ТЕОРИЈА ОДЛУЧИВАЊА	5	2	2	2	0	6
36	П149	ЗАШТИТА ВАЗДУХА ОКОЛНЕ СРЕДИНЕ	5	2	2	2	0	6
37	П04415	МЕХАТРОНСКЕ СТРУКТУРЕ	5	2	2	0	0	3

- Пети семестар – изборни предмети (бира се 5од 10 ЕСПБ)

Редни број	Шифра	Назив	Семестар	Предавања	Вежбе	Други облици наставе (ДОН)	Остало	ЕСПБ
38	П12715	ХИДРАУЛИКА	5	2	2	2	0	6
39	П01615	Е-МОБИЛ АПЛИКАЦИЈЕ	5	1	1	0	2	4

- Шести семестар – обавезни предмети (укупно 30 ЕСПБ)

Редни број	Шифра	Назив	Семестар	Предавања	Вежбе	Други облици наставе (ДОН)	Остало	ЕСПБ
40	П08415	УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА	6	2	2	0	1	5
41	П11215	СТРУЧНА ПРАКСА	6	0	0	0	6	3
42	П10815	ПРИМЕЊЕНИ ЕЛАБОРАТ	6	0	0	0	8	6
43	П152	ЗАВРШНИ РАД	6	0	0	0	12	10
44	П153	УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ	6	2	2	2	0	6

- Шести семестар – изборни предмети

У шестом семестру нема изборних предмета

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програми су у спецификацији предмета ради једноставнијег приказа кодирани на следећи начин:

<b>Врста студијског програма</b>	<b>Код</b>
Основне струковне студије	ОС
Специјалистичке струковне студије	ССС

<b>Назив студијског програма</b>	<b>Код</b>
Машинство	МА
Електротехника	ЕЛ
Информатика	ИН
Мехатроника	МЕ
Технички комуникациони менаџмент	ТМ
Мехатроника специјализација	МС
Менаџмент животне средине	ЗС

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ		
<b>Наставник:</b>	Др Златко (Б) Човић		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Циљ предмета је образовање и оспособљавање студента за савлађивање теорије и апликације интернет технологија.			
2. Упознавање са основним методама комуникација на интернету.			
3. Студент се оспособљава за интернет програмирање, рад са Веб сервером и самостално креирање динамичких Веб страна применом базе података.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Студент је оспособљен за развој и имплементацију динамичких Веб страна применом базе података.			
2. Стицање знања у области интернет програмирања и рада са Веб сервером.			
3. Након савлађивања предмета студент стиче интегрисано теоријско и апликативно знање у области интернет технологија и комуникација на интернету.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ХХТМЛ ХИПЕРТЕКСТУАЛНИ МАРКЕРСКИ ЈЕЗИК. ОСНОВНИ ПОЈМОВИ. ОСНОВНА ПРАВИЛА ХХТМЛ ЈЕЗИКА, ДЕФИНИЦИЈА ТИПА ДОКУМЕНТА, ОСНОВНА СТРУКТУРА ХХТМЛ ДОКУМЕНТА. ХХТМЛ АТРИБУТИ, ХХТМЛ ТАГОВИ-ЕЛЕМЕНТИ. ЦСС ТЕХНОЛОГИЈА. УВОД. СТИЛОВИ. ОСНОВНИ ПОЈМОВИ. ПОЈАМ КЛАСЕ И УПОТРЕБА КЛАСА. ЦСС АТРИБУТИ. МОДЕЛ КУТИЈЕ. ПХП ЈЕЗИК. ОСНОВНИ ПОЈМОВИ. ОСНОВНИ АЛАТИ ЗА РАЗВОЈ ПХП ПРОГРАМА. ОСНОВНЕ КОМПОНЕНТЕ ПХП ЈЕЗИКА. РАД СА МУСҚЛ БАЗАМА ПОДАТАКА. ХТМЛ 5 ЈЕЗИК- ОСНОВНИ ПОЈМОВИ. КОНФИГУРИСАЊЕ АПАЦХЕ ВЕБ СЕРВЕРА.			
<b>Практична настава:</b>			
ИЗРАДА ХТХМЛ И ЦСС ЗАДАТАКА, РАД НА РАЧУНАРУ У WAMP ОКРУЖЕЊУ. СЕРВЕРСКО ПРОГРАМИРАЊЕ, РАД СА БАЗОМ ПОДАТАКА, РАЗВОЈ ДИНАМИЧКИХ ВЕБ СТРАНИЦА. ХТХМЛ, ЦСС, ПХП И МУСҚЛ ПРОЈЕКАТ. КОНФИГУРИСАЊЕ АПАЦХЕ ВЕБ СЕРВЕРА.			
<b>Литература:</b>			
1.	Ђула Мештер „Интернет технологије“, Висока техничка школа струковних студија, Суботица, 2007.		
2.	Златко Човић, “Интернет технологије – приручник за вежбе“, Висока техничка школа струковних студија, Суботица, 2007.		
3.	Luke Welling, Laura Thomson, “PHP i MySQL – razvoj aplikacija za web”, Mikro Knjiga, Beograd, 2009.		
4.	Adam Trachtenberg, David Sklar, “PHP kuvar”, Mikro Knjiga, Beograd, 2008.		
5.	Rachel Andrew, “CSS antologija – 101 savet za primenu CSS stilova”, Mikro Knjiga, Beograd, 2009.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 25 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 26 - 50</b>
први колоквијум	поена: 6 - 10	одбрана пројекта	поена: 13 - 25
други колоквијум	поена: 6 - 10	усмени испит	поена: 13 - 25
трећи колоквијум	поена: 6 - 10		
четврти колоквијум	поена: 7 - 15		
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ЗАШТИТА ВАЗДУХА ОКОЛНЕ СРЕДИНЕ		
<b>Наставник:</b>	Др Ференц (Ц) Киш		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Стицање знања о супстанцама које загађују ваздух, изворима загађења ваздуха, путевима којима се загађујуће материје уносе у атмосферу, трансформацијама које се са њима дешавају у ваздуху.			
2. Оспособљавање студената за самостално одређивање неких параметара стања и квалитета ваздуха, обраду мерних података и извештавање.			
3. Стицање знања о поступцима за анализу, мониторинг и спречавање загађивања ваздуха.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Упознавање и разумевање основних фактора и процеса који су од утицаја на стање и квалитет ваздуха.			
2. Овладавање поступцима мониторинга загађења ваздуха и стицање знања о релевантним методама заштите ваздуха од загађивача из индустријских и других извора загађења.			
3. Студенти су упознати са релевантним правним актима (закони, уредбе) и стандардима из области заштите ваздуха.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
Особине и динамика тропосфере. Основни метеоролошки параметри од значаја за загађивање ваздуха. Појам, врсте и извори загађења ваздуха. Антропогени утицаји на квалитет ваздуха. Емисија, имисија и трансмисија аерозагађења. Утицај загађености ваздуха на човека, квалитет екосистема и материјална добра. Процена штете која настаје као последица аерозагађења. Поступци за смањивање и спречавање загађивања ваздуха. Законски прописи о квалитету ваздуха.			
<b>Практична настава:</b>			
Мерења основних метеоролошких параметара у теренским условима. Упознавање са радом мерних инструмената за контролу загађујућих супстанци у ваздуху. Узимање узорака ваздуха за анализу. Обрада и тумачење резултата мерења. Софтверско моделовање атмосферске дисперзије аерозагађивача и процена штете.			
<b>Литература:</b>			
1.	Ш.А. Ђармати et al.: Животна средина и њена заштита, Књига 2 - Извори загађења и заштита, Факултет за примењену екологију, Футура, Београд 2008.		
2.	С. Шербула, Ж. Грбавчић: Загађење и заштита ваздуха, Технички факултет Бор, Бор, 2011., стр. 264, ISBN 978-86-80987-89-7. CORBIS.SR-ID 186162956.		
3.	Zs. Radnainé Gyöngyös (ed.): Levegőtisztaság-védelem (Заштита ваздуха). Pannon Egyetem – Környezetmérnöki Intézet, 2011.		
4.	Barótfi István: Környezettechnika, Mezőgazda Kiadó, Budapest, Magyarország, 2000, ISBN 963 286 009 8		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 0 - 70</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 0 - 30</b>
семинарски рад	поена: 0 - 65	писмени испит	поена: 0 - 30
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ЗАШТИТА ОД БУКЕ И ВИБРАЦИЈА		
<b>Наставник:</b>	Др Ференц (Ц) Киш		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Стицање знања и практичних вештина из области заштите од буке и вибрација у радној и животној средини.			
2. Оспособљавање студената за решавање конкретних проблема кроз идентификацију, мерење и контролу буке и вибрација.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Студенти стичу неопходна теоријска и практична знања која им омогућавају да самостално квантификују ниво буке и вибрација у радној и животној средини.			
2. Студенти су упознати са мерама и поступцима за контролу буке и вибрација и оспособљени су да предложе решења за сузбијање и заштиту од вибрације и буке у отвореном и затвореном простору.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
Бука као физичка појава. Бука у животној средини, извори буке, ниво и доза буке. Ширење буке у отвореном и затвореном простору. Прописи о допуштеном нивоу буке у животној средини, стандарди и технике за мерење буке. Инструментација за мерење буке. Основни принципи заштите од буке. Методе сузбијања и заштите од буке. Начини решавања проблема буке у индустрији и животној средини. Вибрације као физичка појава. Последица дејства вибрација. Мерење вибрација, опреме за рад.			
<b>Практична настава:</b>			
Инструменти за мерење буке и вибрација. Калибрација инструмената. Мерење нивоа звучног притиска и вибрација и дефинисање еквивалентних нивоа.			
<b>Литература:</b>			
1.	Д. Цветковић, М. Прашчевић: Бука и вибрације, Факултет заштите на раду, Ниш, 2005.		
2.	М. Симовић, Д. Калић, П. Правица: Бука - штетна дејства, мерење и заштита. Институт за заштиту на раду, Ниш, 1982.		
3.	T. South: Managing Noise and Vibration at Work: A practical guide to assessment, measurement and control. Elsevier Butterworth-Heinemann, 2004.		
4.	E. Domokos, B. Horváth: Zaj- és rezgésvédelem (Заштита од буке и вибрација), Pannon Egyetem – Környezetmérnöki Intézet, Veszprém, 2011.		
5.	Barótfi István: Környezettechnika, Mezőgazda Kiadó, Budapest, Magyarország, 2000, ISBN 963 286 009 8		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 0 - 70</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 0 - 30</b>
семинарски рад	поена: 0 - 65	писмени испит	поена: 0 - 30
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ЗАШТИТА ЗЕМЉИШТА И ВОДА		
<b>Наставник:</b>	Др Ференц (Ц) Киш		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање студената са основним показатељима квалитета земљишта и воде, врстама и карактеристикама загађивача.			
2. Упознавање студената са принципима заштите и правилног коришћења земљишних и водних ресурса.			
3. Сагледавање функционалних карактеристика мера за заштиту земљишта и вода.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Разумевање проблематике и комплексности заштите земљишта и воде кроз упознавање са релевантним факторима и процесима који утичу на њихов квалитет.			
2. Студентима је дубоко усађена свест о неопходности одржавања и унапређења квалитета земљишта и воде, па ће моћи да дају пуни допринос заштити земљишних и водних ресурса у својој радној средини.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
Земљиште као део животне средине. Морфолошке, физичке и хемијске особине земљишта. Квалитет земљишта. Појам, узроци, врсте и извори загађења. Деградација земљишта. Утицај пољопривредне и индустријске производње на земљиште. Загађивање земљишта чврстим отпадом. Загађење земљишта аерозагађивачима, тешким металима и радионуклидима. Заштита земљишта од загађења. Ремедијација земљишта. Законска регулатива у области заштите земљишта. Физичке и хемијске особине воде.			
<b>Практична настава:</b>			
Експериментално одређивање физичко-хемијских параметара квалитета воде и земљишта и тумачење података. Узорковање, методе процене квалитета и дефинисање параметара које треба анализирати у зависности од врсте производног процеса.			
<b>Литература:</b>			
1.	Ш. Ђармати, Д. Веселиновић, И. Гржетић, Д. Марковић: Животна средина и њена заштита Књига 1 – Животна средина, Футура, Београд 2007.		
2.	П. Секулић, Р. Кастори, В. Хаџић: Заштита земљишта од деградације, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2003.		
3.	В. Spalević: Konzervacija zemljišta i voda, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 1997.		
4.	E. Horváth (ed.) Talajtan és talajökológia (Земљиште и заштита земљишта). Pannon Egyetem – Környezetmérnöki Intézet, Veszprém, 2012.		
5.	Barótfi István: Környezettechnika, Mezőgazda Kiadó, Budapest, Magyarország, 2000, ISBN 963 286 009 8		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 0 - 70</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 0 - 30</b>
семинарски рад	поена: 0 - 65	писмени испит	поена: 0 - 30
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ		
<b>Наставник:</b>	Др Ференц (Ц) Киш		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Овладати знањем и вештинама неопходних за разумевање интегрисаног система управљања отпадом од настанка, преко сакупљања, транспорта, рециклаже до коначног одлагања отпада.			
2. Дати приказ различитих технолошких процеса за безбедно одлагање и/или уништавање отпада.			
3. Упознавање могућности трансформације чврстог отпада у корисне производе и енергију.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Студент препознаје проблеме, опасности али и могућности трансформације чврстог отпада у корисне производе и енергију у светлу одрживог развоја.			
2. Оспособљен је за хијерархијско управљање опцијама за третирање чврстог отпада и опасног отпада, на макро- и нивоу локалних потреба.			
3. Овладава законском регулативом и начинима за безбедно руковање и одлагање опасног отпада.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
Настанак и особине отпада. Класификација отпадног материјала. Националне, ЕУ и светске регулативе. Руковање чврстим отпадом на извору. Прикупљање, складиштење и транспорт различитих врста отпада. Методе третмана отпада. Безбедно депоновање отпада. Добијање корисних производа и енергије трансформацијом отпада. Поновна употреба и рециклажа. Концепт и стратегије управљања чврстим отпадом. Друштвено-економски и еколошки аспекти управљања чврстим отпадом. Стање комуналног отпада у нашој земљи.			
<b>Практична настава:</b>			
Карактеризација отпада из појединих извора. Начин обележавања опасних материја (ознаке сигурности и ризика). Упознавање са европским каталогом отпада (EWЦ). Методе узорковања и анализе опасног отпада на садржај штетних материја. Упознавање са поступцима руковања опасним отпадом у фази сакупљања, транспорта и одлагања. Анализа утицаја отпада на животну средину и оцена ефективности различитих процеса за третирање отпада методом Оцењивања животног циклуса (енг. Лифе Цуцле Ассесмент - ЛЦА).			
<b>Литература:</b>			
1.	Г. Вујић, П.Х. Брунер: Одрживо управљање отпадом, Факултет техничких наука Нови Сад, 2009.		
2.	Ш.А. Ђармати: Менаџмент отпада, Факултет за примењену екологију, Футура, Београд, 2008.		
3.	G. Tschobanoglous, F. Kreith: Handbook of Solid Waste Management, McGraw-Hill, 2002.		
4.	Cs. Barnabás (ed.): Hulladékgyaldkodás (Управљање отпадом), Pannon Egyetem - Környezetmérnöki Intézet, Veszprém, 2011.		
5.	Barótfi István: Környezettechnika, Mezőgazda Kiadó, Budapest, Magyarország, 2000, ISBN 963 286 009 8		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 0 - 70</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 0 - 30</b>
семинарски рад	поена: 0 - 65	писмени испит	поена: 0 - 30
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		



<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕКОЛОГИЈА		
<b>Наставник:</b>	Др Ференц (Ц) Киш		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање студената са актуелним проблемима из области заштите животне средине.			
2. Указивање на потребу мултидисциплинарног и глобалног приступа разматрању проблема у животној средини.			
3. Упознавање студената са последицама деловања антропогеног фактора на планети и активностима и мерама које могу да заштите од последица даље деградације.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Упознавање са терминологијом и основним принципима заштите животне средине неопходних за даље студирање и рад у области заштите животне средине.			
2. Разумевање да заштита животне средине представља мултидисциплинарну област у којој се преплићу биологија, екологија, технологија, економија, право, политика, и друге дисциплине.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
Екологија и савремени еколошки проблеми. Животна средина. Еколошка криза и могућности њеног решавања. Заштита човекове животне средине. Ресурси, животна средина и економски развој. Еколошка култура и свест о потреби очувања животне средине. Политика заштите животне средине. Друштвено-правни аспекти заштите животне средине. Економика заштите животне средине. Системи за управљање заштитом животне средине. Закон о заштити животне средине.			
<b>Практична настава:</b>			
Добри примери управљања индустријским процесима у духу одрживог развоја. Обновљиви извори енергије. Методе за процену утицаја на животну средину (Оцењивање животног циклуса производа, Лифе Цуцле Ассесмент – ЛЦА). Поступци за смањивање и спречавање загађивања ваздуха, воде и земљишта.			
<b>Литература:</b>			
1.	D.Ž. Marković, B.B. Ilić, Ž.L.Ristić: Ekološka ekonomija, EtnoStil, Beograd, 2012.		
2.	Barótfi István: Környezettechnika, Mezőgazda Kiadó, Budapest, Magyarország, 2000, ISBN 963 286 009 8		
3.	J. Hodolič et al.: Sistemi za upravljanje zaštitom životne sredine. FTN Izdavaštvo, Novi Sad, 2013.		
4.	J.M. Harris: Ekonomija životne sredine i prirodnih resursa – Savremeni pristup. Drugo izdanje. DATA STATUS, Beograd, 2009.		
5.	M. Bulla: Környezetvédelem (Заштита животне средине). Készült a HEFOP 3.3.1-P. 2004-09-0102/1.0 pályázat támogatásával, 2006.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 0 - 70</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 0 - 30</b>
семинарски рад	поена: 0 - 65	писмени испит	поена: 0 - 30
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА		
<b>Наставник:</b>	Др Гордана (И) Станков		
<b>Статус предмета:</b>	Академско-општеобразовни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	5		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање свих облика комплексних бројева. Операције са комплексним бројевима. Упознавање са особинама полинома, операције са полиномима и основне теореме везане за полиноме.			
2. Упознавање својства матрица и решавање система линеарних једначина, одређивање сопствених вредности и сопствених вектора. Испитивање линеарне зависности и независности вектора.			
3. Упознавање операција са слободним векторима и векторима у координатном систему. Примена једначина праве и равни у простору.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Одређивање корена полинома и једначина у скупу комплексних бројева. Факторизација полинома.			
2. Решавање система линеарних једначина. Решавање проблема са карактеристичним векторима.			
3. Решавање проблема везаних за тачку, праву и раван.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
Комплексни бројеви. Полиноми, алгебарске једначине. Вектори у Еуклидовом простору. Аналитичка геометрија у простору. Матрице, детерминанте, системи линеарних једначина. Сопствене вредности и вектори.			
<b>Практична настава:</b>			
Комплексни бројеви. Полиноми, алгебарске једначине. Вектори у Еуклидовом простору. Аналитичка геометрија у простору. Матрице, детерминанте, системи линеарних једначина. Сопствене вредности и вектори.			
<b>Литература:</b>			
1.	I. Boroš, G. Čikoš Pajor: Diskretna matematika – zbirka zadataka, VTŠ Subotica, 2008		
2.	I. Boroš: Diskretna matematika, VTŠ Subotica, 2005		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 20 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 10 - 20	усмени испит	поена: 10 - 20
други колоквијум	поена: 10 - 20	писмени испит	поена: 15 - 30
уредно похађање наставе	поена: 0 - 10		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1		
<b>Наставник:</b>	Наставник Ливиа (В) Седмина		
<b>Статус предмета:</b>	Академско-општеобразовни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	5		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Утврђивање и проширивање знања из језичких конструкција			
2. Пружање основних знања из специфичних научних области			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Коришћење стручне литературе на енглеском језику			
2. Способност разумевања научних текстова			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
THE PRESENT TENSES (SIMPLE AND CONTINUOUS), PAST TENSES (SIMPLE AND CONTINUOUS), FUTURE TENSES (SIMPLE AND GOING TO), ASKING QUESTIONS, QUESTION TAGS – SET OF SCIENTIFIC TEXTS IN THE FIELD OF AUTOMOTIVE ENGINEERING, COMPUTER STUDIES, ROBOTICS, UNDERWATER STRUCTURES, LIFE IN THE FUTURE, SIGNIFICANT SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS. TEXT ANALYSIS AND VOCABULARY STUDIES BASED ON THE GIVEN TEXTS			
<b>Практична настава:</b>			
THE PRESENT SIMPLE TENSE- EXERCISES; THE PRESENT CONTINUOUS TENSE - EXERCISES; THE PAST SIMPLE TENSE - EXERCISES; THE PAST CONTINUOUS TENSE - EXERCISES; THE PAST SIMPLE VS. CONTINUOUS- EXERCISES; THE FUTURE SIMPLE- EXERCISES; THE GOING TO FUTURE- EXERCISES; THE FUTURE SIMPLE VS. GOING TO - EXERCISES; WH-QUESTIONS AND YES-NO QUESTIONS - EXERCISES; QUESTION TAGS - EXERCISES; TRANSLATION OF GIVEN TEXTS, WORD FORMATION AND WORD STUDY; COMPUTER-RELATED VOCABULARY AND EXERCISES;			
<b>Литература:</b>			
1.	Sedmina Livia: „ENGINEERING ENGLISH GRAMMAR”, VTŠ, Subotica, 2008		
2.	Sabo Agnes: „Technical Vocabulary in Practice”, VTŠ, Subotica, 2008.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 15 - 20	усмени испит	поена: 12 - 25
други колоквијум	поена: 15 - 25	писмени испит	поена: 13 - 25
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ФИЗИКА 1		
<b>Наставник:</b>	Др Филип (Г) Бажо		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање метода класичне физике			
2. Примена метода класичне физике			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Примена физичких принципа у инжењерству			
2. Познавање ограничења која намеће физика			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ОСНОВИ КИНЕМАТИКЕ ТРАНСЛАТОРНОГ И КРУЖНОГ КРЕТАЊА. ОСНОВИ ДИНАМИКЕ ТРАНСЛАТОРНОГ И КРУЖНОГ КРЕТАЊА. ЗАКОНИ ОДРЖАЊА ЕНЕРГИЈЕ, ИМПУЛСА И МОМЕНТА ИМПУЛСА. ОСЦИЛАЦИЈЕ. ТЕОРИЈА ФЛУИДА. ПРВИ И ДРУГИ ЗАКОН ТЕРМОДИНАМИКЕ. КАРНООВ ЦИКЛУС. ТЕОРИЈА ТАЛАСНОГ КРЕТАЊА.			
<b>Практична настава:</b>			
ВЕКТОР ПОЛОЖАЈА, ТРЕНУТНА БРЗИНА, ТРЕНУТНО УБРЗАЊЕ. КРИВОЛИНИЈСКО КРЕТАЊЕ. ПРИМЕНА ЊУТНОВИХ ЗАКОНА. ПРИМЕНА ЗАКОНА ОДРЖАЊА. КРЕТАЊЕ КРУТОГ ТЕЛА. АРХИМЕДОВ ЗАКОН, ВЕНТУРИЈЕВА ЦЕВ. РАД У ИЗОБАРСКИМ, ИЗОТЕРМСКИМ И АДИЈАБАТСКИМ ПРОЦЕСИМА. ТЕРМОДИНАМИЧКЕ МАШИНЕ. БРЗИНА ЕЛАСТИЧНИХ ТАЛАСА.			
<b>Литература:</b>			
1.	F Bažo „FIZIKA 1“, Visoka Tehnička Škola Strukovnih Studija, Subotica, 2009.		
2.	LJ.Ristovski, N. Burić: „FIZIKA“, Službeni list, Beograd, 2000.		
3.	V. Vučić, D. Ivanović: „FIZIKA 1“, Naučna knjiga, Beograd, 1984.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе, Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 10 - 15	усмени испит	поена: 10 - 30
други колоквијум	поена: 10 - 15	писмени испит	поена: 15 - 20
трећи колоквијум	поена: 10 - 15		
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	МЕНАЏМЕНТ		
<b>Наставник:</b>	Др Ева (Ј) Патаки		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	4		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са менаџментом знања			
2. Упознавање са међународним менаџментом			
3. Упознавање са „тим“-ом против несигурности			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Модели модуларног предузећа			
2. Управљање на основу „мрежног принципа“			
3. Менаџмент одрживог развоја			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ТРЖИШТЕ ЈЕО ЦЕО СВЕТ. МЕНАЏЕР КАО ИДЕАЛ ДАНАШЊИЦЕ. ЉУДСКИ ПОТЕНЦИЈАЛ И МЕЂУНАРОДНИ МЕНАЏМЕНТ. МЕНАЏМЕНТ ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА.			
<b>Практична настава:</b>			
ПЛАНОМ И ПРОГРАМОМ ПРАКТИЧНА НАСТАВА НИЈЕ ПРЕДВИЂЕНА.			
<b>Литература:</b>			
1.	Turban, McLean, Watherbe: „INFORMACIONA TEHNOLOGIJA ZA MENADŽMENT“, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 2003.		
2.	E. Ahmetagić: „ORGANIZACIJA PREDUZEĆA“, Čikoš, Subotica, 2002.		
3.	G. Štangl Šušnjar, V. Zimanji: „MENADŽMENT LJUDSKIH RESURSA“, Subotica, 2005.		
4.	Kotabe Masaaki: GLOBAL MARKETING MANAGEMENT, Danvers: John Wiley and Sons, 2011		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 0</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 5 - 10	усмени испит	поена: 15 - 30
семинарски рад	поена: 25 - 35	писмени испит	поена: 10 - 20
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1		
<b>Наставник:</b>	Др Карољ (К) Нађ		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање појединих елемената у електричној мрежи			
2. Методе решавања мрежа са наизменичним струјама у стационарном режиму			
3. Упознавање метода решавања електричних мрежа са једносмерним струјама			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Решавање мрежа са линеарним елементима			
2. Студент је упознат са функционисањем елемената мреже			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ОСНОВНИ ПОЈМОВИ, ВРЕМЕНСКИ КОНСТАНТНЕ СТРУЈЕ, НАИЗМЕНИЧНЕ СТРУЈЕ. КИРХОФОВИ ЗАКОНИ, ОМОВ ЗАКОН, МЕТОДЕ ЗА РЕШАВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНИХ МРЕЖА, КОМПЛЕКСНИ РАЧУН, ОДРЕЂИВАЊЕ ЕКВИВАЛЕНТНЕ ИМПЕДАНСЕ. ТРОФАЗНИ СИСТЕМИ. РЕЗОНАНТНА КОЛА.			
<b>Практична настава:</b>			
РЕШАВАЊЕ РАЧУНСКИХ ЗАДАТАКА ПО РЕДОСЛЕДУ ПРЕДАВАЊА: ОСНОВНИ ПОЈМОВИ, ВРЕМЕНСКИ КОНСТАНТНЕ СТРУЈЕ, НАИЗМЕНИЧНЕ СТРУЈЕ. КИРХОФОВИ ЗАКОНИ, ОМОВ ЗАКОН, МЕТОДЕ ЗА РЕШАВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНИХ МРЕЖА, КОМПЛЕКСНИ РАЧУН, ОДРЕЂИВАЊЕ ЕКВИВАЛЕНТНЕ ИМПЕДАНСЕ. ТРОФАЗНИ СИСТЕМИ. РЕЗОНАНТНА КОЛА.			
<b>Литература:</b>			
1.	В. Поповић: „ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 3“, Грађевинска knjiga, Beograd, 1989.		
2.	В. Поповић: „ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 2“, Грађевинска knjiga, Beograd, 1990.		
3.	В. Поповић: „ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1“, Грађевинска knjiga, Beograd, 1989.		
4.	Антоније Ђорђевић: Основи Електротехнике 2 Сталне струје Академска misao 2007.		
5.	Антоније Ђорђевић: Основи Електротехнике 4 Кола променљивих струја. Академска misao 2007.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 15 - 25	усмени испит	поена: 20 - 30
други колоквијум	поена: 15 - 20	писмени испит	поена: 5 - 20
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	<b>ОСНОВИ РАЧУНАРСТВА</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>Др Пирошка (М) Станић Молцер</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Стручно апликативни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>6</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
	1. Усвајање основних појмова информатике		
	2. Основне операције у бројним системима		
	3. Алгоритми и програмирање мета језиком		
<b>Исход предмета:</b>			
	1. Да зна нумеричке и логичке основе рачунарства		
	2. Да зна саставити основне алгоритме		
	3. Кратки програми написани програмским језиком МАТЛАБ		
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>	ОСНОВНИ ПОЈМОВИ ИНФОРМАТИКЕ, ИНФОРМАЦИЈА, ПОДАТАК, СИСТЕМИ ОБРАДЕ ПОДАТАКА. РАЗВОЈ РАЧУНСКИХ СРЕДСТАВА, ОСНОВНИ ПОЈМОВИ ИЗ ОБЛАСТИ ХАРДВЕРА И СОФТВЕРА. ОСНОВНИ ПОЈМОВИ О РАЧУНАРСКИМ МРЕЖАМА. МАТЕМАТИЧКО-ЛОГИЧКЕ ОСНОВЕ РАЧУНАРСТВА: БРОЈНИ СИСТЕМИ, ОСНОВИ КОДИРАЊА, АЛГОРИТМИ, ОПИС И ПРИКАЗИВАЊЕ АЛГОРИТАМА.		
<b>Практична настава:</b>	ВЕЖБЕ СЕ ОРГАНИЗУЈУ ИЗ СОФТВЕРСКИХ ОСНОВА: ЕЛЕМЕНТАРНИ КОРАЦИ У МАТЛАБУ, КАО И ИЗ МАТЕМАТИЧКО ЛОГИЧКИХ ОСНОВА РАЧУНАРСТВА: БРОЈНИ СИСТЕМИ, ОСНОВИ КОДИРАЊА, АЛГОРИТМИ И ОПИС АЛГОРИТАМА НА ПРОГРАМСКОМ ЈЕЗИКУ МАТЛАБ.		
<b>Литература:</b>			
1.	I. Boroš: „OSNOVI RAČUNARSTVA“, PowerPoint prezentacije, VTŠ, Subotica, 2003.		
2.	I. Boroš: „OSNOVI RAČUNARSTVA“, VTŠ, Subotica, 2005.		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе, Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 15 - 20	усмени испит	поена: 10 - 25
други колоквијум	поена: 15 - 25	писмени испит	поена: 15 - 25
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, МА, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	<b>РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>Др Анита (Ш) Сабо</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Стручно апликативни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>3</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Образовање и оспособљавање студента за савлађивање теоретског и практичног знања из области обраде текста и рада са табелама.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Студент се оспособљава за креирање сложених Мицрософт Ворд докумената и Мицрософт Ехцел табела.			
2. Ђсзететт документумок кѣсзѣте Мицрософт Ворд-бен ѣс аз адаток фелдолгозѣсѣра Мицрософт Ехцел-бен.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Практична настава:</b>			
ПРИКАЗ ВАЖНИЈИХ КАРАКТЕРИСТИКА МСДОС И ВИНДОВС ОПЕРАТИВНОГ СИСТЕМА. ОБРАДА ТЕКСТА МИЦРОСОФТ ВОРД ПРОГРАМА. ОБРАДА ТАБЕЛА ПОМОЋУ МИЦРОСОФТ ЕХЦЕЛ ПРОГРАМА.			
<b>Литература:</b>			
1.	Priručnik: Mr Anita Sabo: Računarska laboratorija 1		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 0</b>	<b>Практична настава: 3</b>	
<b>Методѣ извођѣња наставѣ: Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавѣзе</b>	<b>поена: 24 - 45</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 31 - 55</b>
први колоквијум	поена: 12 - 20	усмени испит	поена: 6 - 10
други колоквијум	поена: 12 - 20	писмени испит	поена: 25 - 45
уредно похађање наставѣ	поена: 0 - 5		



<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ОСНОВИ ГРАФИЧКИХ КОМУНИКАЦИЈА		
<b>Наставник:</b>	Др Зоран (М) Анишић		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	5		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са начинима приказивања објеката			
2. Основе нацртне геометрије			
3. Основе векторске и растерске графике			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Просторно приказивање објеката			
2. Рад са векторском графиком			
3. Рад са растерском графиком			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ИНЖЕЊЕРСКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНТЕГРАЛНИ ПРИЛАЗ ПРОЈЕКТОВАЊУ. ИНЖЕЊЕРСКА ГЕОМЕТРИЈА, КООРДИНАТНИ СИСТЕМИ, ВРСТЕ ПРОЈИЦИРАЊА. ГЕОМЕТРИЈСКИ ЕЛЕМЕНТИ. МАТЕМАТИЧКЕ ОСНОВЕ, ПРИНЦИПИ И ПОСТУПЦИ РАЧУНАРСКЕ ГРАФИКЕ. ПРЕДСТАВЉАЊЕ ГЕОМЕТРИЈСКИХ МОДЕЛА.			
<b>Практична настава:</b>			
ИНЖЕЊЕРСКА ГЕОМЕТРИЈА, КООРДИНАТНИ СИСТЕМИ И ВРСТЕ ПРОЈИЦИРАЊА. ПРИКАЗИВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ПРОСТОРА У ПАРУ ОРТОГОНАЛНИХ ПРОЈЕКЦИЈА. ШЕСТ ГРАФИЧКИХ РАДОВА.			
<b>Литература:</b>			
1.	L. Dovniković: „NACRTNA GEOMETRIJA“, FTN, Novi Sad, 1998.		
2.	С. Krsmanović: „AUTOMATIZACIJA PROJEKTOVANJA U INDUSTRIJSKOM INŽENJERSTVU“, FTN, Novi Sad, 1997.		
3.	Z. Anišić: „OSNOVI GRAFIČKOG KOMUNICIRANJA“, VTŠ, Subotica, 2004.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 1</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
графички радови	поена: 30 - 45	усмени испит	поена: 15 - 25
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5	писмени испит	поена: 10 - 25

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, МЕ, МА, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	<b>МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>Др Михаљ (Ф) Штампфер</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Стручно апликативни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>5</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање машинских материјала и њихов избор			
2. Упознавање структуре и својстава материјала			
3. Упознавање метода побољшавања својстава			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Упознавање машинских материјала			
2. Контрола и одређивање својстава материјала			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
СТРУКТУРА МАТЕРИЈАЛА И КРИСТАЛИЗАЦИЈА. МЕХАНИЧКА СВОЈСТВА МАТЕРИЈАЛА. ДИЈАГРАМИ СТАЊА ЛЕГУРА. ФЕ-Ц ДИЈАГРАМ СТАЊА. ЖЕЛЕЗО И ЖЕЛЕЗНЕ ЛЕГУРЕ. ТЕРМИЧКА ОБРАДА: ЖАРЕЊЕ, КАЛЕЊЕ, ТЕРМОХЕМИЈСКЕ ОБРАДЕ. ОБОЈЕНИ МЕТАЛИ. ПОЛИМЕРНИ МАТЕРИЈАЛИ. КЕРАМИЧКИ МАТЕРИЈАЛИ. КОМПОЗИТНИ МАТЕРИЈАЛИ.			
<b>Практична настава:</b>			
СВОЈСТВА МАТЕРИЈАЛА И ЊИХОВЕ ПОДЕЛЕ, ВРСТЕ НАПРЕЗАЊА И НАЧИНИ ЊИХОВОГ ПРАЂЕЊА ПРИЛИКОМ МЕРЕЊА, АУДИТОРНО ПРИКАЗИВАЊЕ СВИХ ВРСТА МЕРЕЊА, ЛАБОРАТОРИЈСКА МЕРЕЊА ЗАТЕЗНЕ ЧВРСТОЋЕ, ЖИЛАВОСТИ, ТВРДОЋА (ПО БРИНЕЛУ, ВИКЕРСУ И РОКВЕЛУ), ПРИПРЕМАЊЕ И АНАЛИЗИРАЊЕ МЕТАЛУРШКИХ УЗОРАКА.			
<b>Литература:</b>			
1.	Ђорђевић: „МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ“, Машињски факултет, Београд, 2000.		
2.	Dorman: „POZNAVANJE MAŠINSKIH MATERIJALA“, VTŠ, Subotica, 2003.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 15 - 25	усмени испит	поена: 13 - 25
други колоквијум	поена: 15 - 20	писмени испит	поена: 12 - 25
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА		
<b>Наставник:</b>	Др Гордана (И) Станков		
<b>Статус предмета:</b>	Академско-општеобразовни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање студената са елементима математичке анализе: теорија низова, теорија функције једне независне променљиве: непрекидност, гранична вредност, извод и диференцијал, цртање графика функције.			
2. Упознавање студената са неодређеним и одређеним интегралом функције једне променљиве, њиховим решавањем и применама.			
3. Упознавање студената са појмом диференцијалне једначине и решавањ основних типова диференцијалних једначина.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Способност препознавања особина функција једне независне променљиве у техничким применама.			
2. Способност решавања основних типова задатака неодређеним и одређеним интегралом функције једне променљиве у техничким применама.			
3. Способност решавања основних типова диференцијалних једначина код примена у техници.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
СКУП РЕАЛНИХ БРОЈЕВА. ОСНОВНЕ ОПЕРАЦИЈЕ И РЕЛАЦИЈЕ. БРОЈНИ НИЗОВИ, КОНВЕРГЕНЦИЈА. РЕАЛНЕ ФУНКЦИЈЕ ЈЕДНЕ НЕЗАВИСНЕ ПРОМЕНЉИВЕ: ОСОБИНЕ, ДИФЕРЕНЦИЈАЛ И ИЗВОД, ИСПИТИВАЊЕ ТОКА ФУНКЦИЈЕ И ЦРТАЊЕ ГРАФИКА ФУНКЦИЈЕ, НЕОДРЕЂЕНИ ИНТЕГРАЛ, ОДРЕЂЕНИ ИНТЕГРАЛ И ПРИМЕНА, ЕЛЕМЕНТАРНЕ ДИФЕРЕНЦИЈАЛНЕ ЈЕДНАЧИНЕ ПРВОГ И ДРУГОГ РЕДА.			
<b>Практична настава:</b>			
ИСПИТИВАЊЕ КОНВЕРГЕНЦИЈЕ БРОЈНИХ НИЗОВА. ИСПИТИВАЊЕ ОСОБИНА РЕАЛНИХ ФУНКЦИЈА ЈЕДНЕ НЕЗАВИСНЕ ПРОМЕНЉИВЕ. ИЗВОДИ И ПРИМЕНА У ИСПИТИВАЊУ ФУНКЦИЈА. НЕОДРЕЂЕНИ И ОДРЕЂЕНИ ИНТЕГРАЛИ ФУНКЦИЈА. РЕШАВАЊЕ ЕЛЕМЕНТАРНИХ ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИХ ЈЕДНАЧИНА ПРВОГ И ВИШЕГ РЕДА.			
<b>Литература:</b>			
1.	М. Ушћумлић, Р. Миличић: Zbirka zadataka iz više matematike I, Naučna Knjiga, Beograd, 1994		
2.	I. Mr. Čikoš Pajor Gizela: Matematička analiza, zbirka zadataka, VTŠ Subotica, 2008		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 20 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 10 - 20	усмени испит	поена: 10 - 20
други колоквијум	поена: 10 - 20	писмени испит	поена: 15 - 30
уредно похађање наставе	поена: 0 - 10		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	МАРКЕТИНГ		
<b>Наставник:</b>	Др Ева (Ј) Патаки		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	3		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Од принципа максимализације профита ка принципу максимализације провизије акционара			
2. Развој и слобода – логика маркетинга			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Развој и маркетинг – суштина „4П“-а			
2. Персонализација маркетинга			
3. Транснационална предузећа и општи интереси			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ОД ПРИНЦИПА МАКСИМАЛИЗАЦИЈЕ ПРОФИТА КА ПРИНЦИПУ МАКСИМАЛИЗАЦИЈЕ ПРОВИЗИЈЕ АКЦИОНАРА. РАЗВОЈ И МАРКЕТИНГ (4П). ТРАНСНАЦИОНАЛНА ПРЕДУЗЕЋА И ОПШТИ ИНТЕРЕСИ.			
<b>Литература:</b>			
1.	P. M. Sengi: „UMEĆE I PRAKSA ORGANIZACIJE KOJA UČI“, Stylos, Novi Sad, 2003.		
2.	Hollensen Svend: GLOBAL MARKETING, Harlow: Pearson, 2011		
3.	Keegan Warren J.: GLOBAL MARKETING, Upper Saddle River: Pearson, 2011		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 0</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 5 - 10	усмени испит	поена: 15 - 30
семинарски рад	поена: 25 - 35	писмени испит	поена: 10 - 20
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ТМ, МЕ, МА, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ОСНОВИ КОНСТРУИСАЊА		
<b>Наставник:</b>	Др Зоран (М) Анишић		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са правилима техничког цртања			
2. Овладавање 3Д софтвером за пројектовање			
3. Примена серије стандарда за разраду техничке документације			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Рад у 3Д софтверу			
2. Геометријско моделирање производа са свим деловима			
3. Разрада радионичке документације за дати пример			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ОСНОВЕ 3Д РАЧУНАРСКЕ ГРАФИКЕ. МОДЕЛИРАЊЕ ГЕОМЕТРИЈСКИХ МОДЕЛА У ПРОСТОРУ. ФОРМИРАЊЕ ПРОИЗВОДА СПАЈАЊЕМ ГЕОМЕТРИЈСКИХ МОДЕЛА ДЕЛОВА. КОНСТРУКТИВНО ОБЛИКОВАЊЕ ТЕХНИЧКИХ ЦРТЕЖА У МАШИНСТВУ. МЕЂУНАРОДНИ И ДОМАЋИ СТАНДАРДИ.			
<b>Практична настава:</b>			
ОВЛАДАВАЊЕ СОФТВЕРОМ ЗА 3Д ПРОЈЕКТОВАЊЕ И КОНСТРУИСАЊЕ. ИЗРАДА ГЕОМЕТРИЈСКОГ МОДЕЛА ПРОИЗВОДА ОД САСТАВНИХ ДЕЛОВА. ИНЖЕЊЕРСКЕ АНАЛИЗЕ И ИЗРАДА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ.			
<b>Литература:</b>			
1.	Grupa autora: „OSNOVNI KURS MECHANICAL DESKTOP 6“, CET Biblioteka, Beograd, 2000.		
2.	Firstner: „SISTEMI GRAFIČKOG KOMUNICIRANJA I CAD II“, VTŠ, Subotica, 2005.		
3.	Anišić: „SISTEMI GRAFIČKOG KOMUNICIRANJA I CAD II“, VTŠ, Subotica, 2005.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 4</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе, Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 45 - 70</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 5 - 30</b>
први колоквијум	поена: 5 - 10	писмени испит	поена: 5 - 30
други колоквијум	поена: 10 - 15		
графички радови	поена: 30 - 40		
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	БАЗЕ ПОДАТАКА		
<b>Наставник:</b>	Др Имре (Ф) Петкович		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Образовање и оспособљавање студента за савлађивање теоретског и практичног знања из области база података.			
2. Упознавање са основним методама моделовања података на појмовном, логичком и физичком нивоу.			
3. Обезбедити практично искуство на пољу реализације модела података помоћу конкретног ЦАСЕ алата на рачунару, као и на пољу физичке реализације и СҚЛ упита базе података у релационом софтверу.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Израда Ентиту Релатионшип (ЕР) модела.			
2. Претварање ЕР модела у релациони модел.			
3. Изградња базе података помоћу релационог софтвера И реализација СҚЛ упита.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
Основни појмови, модели податак. Модел Ентитета и повезника (ЕР) – структурална, интегритетна и операцијска компонента, проширења ЕР модела. Израда ЕР модела. Релациони модел података – концепција, структурална, интегритетна и операцијска компонента. Изградња релационог модела података: нормализација. Превођење ЕР модела у релациони модел. СҚЛ упитни језик – наредбе за дефинисање података (ДДЛ), наредбе за манипулисање подацима, СЕЛЕЦТ реченица – структура и делови.			
<b>Практична настава:</b>			
Израда ЕР модела, претварање ЕР модела у релациони модел, састављање СҚЛ упита. Вежбе на рачунару: коришћење конкретног ЦАСЕ алата у изградњи ЕР и релационог модела и релационог софтвера за руковање базама података у реализацији базе података и састављање СҚЛ упита.			
<b>Литература:</b>			
1.	P. Mogin, I. Luković: Principi baza podataka, Stylos, Novi Sad, 1996.		
2.	P. Mogin i drugi: Principi projektovanja baza podataka, Stylos, Novi Sad, 2000.		
3.	I. Petković: Baze podataka, skripta, VTŠ, Subotica, 2004.		
4.	J. D. Ulmann, J. Widom: Adatbázisrendszerek – Alapvetés II kiadás, Panem, Bp., 2009.		
5.	Bódy Bence: Az SQL példákön keresztül, Jedlik Oktatási Stúdió, Budapest, 2003.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 20 - 40</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 30 - 60</b>
први колоквијум	поена: 10 - 20	писмени испит	поена: 30 - 60
други колоквијум	поена: 10 - 15		
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ЗС) ССС - (МС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	<b>ПОСЛОВНА ЕТИКА И КОМУНИКАЦИЈЕ</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>Др Ева (Ј) Патаки</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Стручно апликативни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>6</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Теоријско методолошке предпоставке пословне етике			
2. Пословна култура			
3. Пословна етика кроз примере			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Методолошки оквири пословне етике			
2. Општа и пословна култура у интерперсоналној комуникацији			
3. Различити модели социјалног и пословног понашања			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ТЕОРИЈСКО-МЕТОДОЛОШКЕ ПРЕТПОСТАВКЕ ПОСЛОВНЕ ЕТИКЕ. ТЕОРИЈСКО-МЕТОДОЛОШКЕ ОСНОВЕ ПОСЛОВНЕ ЕТИКЕ. ПОСЛОВНА КУЛТУРА. МОЋ ЕТИЧКОГ ПОСЛОВАЊА			
<b>Практична настава:</b>			
ПОСЛОВНА ЕТИКА КРОЗ ПРИМЕРЕ: САСТАНАК, ТЕХНИКА ПРЕГОВАРАЊА, ПОНАШАЊА ФИРМЕ ПРЕМА ФИРМИ, УЧТИВОСТ ПРЕМА СТРАНИМ ПОСЛОВНИМ ЉУДИМА. РАЗЛИЧИТИ МОДЕЛИ СОЦИЈАЛНОГ И ПОСЛОВНОГ ПОНАШАЊА.			
<b>Литература:</b>			
1.	D. Subotić, J. LJ. Lazić: „POSLOVNA ETIKA“, KIZ Centar, Beograd, 2002.		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 25 - 45</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 55</b>
први колоквијум	поена: 5 - 10	усмени испит	поена: 15 - 30
семинарски рад	поена: 20 - 30	писмени испит	поена: 10 - 25
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ТМ, ЕЛ, ЗС) ССС - (МС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	<b>ОСНОВИ ЕКОНОМИЈЕ</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>Др Ева (Ј) Патаки</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Научно стручни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>6</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са основама економије			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Модели модуларног предузећа			
2. Начела, критеријуми и методолошке карактеристике економије предузећа			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ТЕОРИЈА ФИРМЕ, ТРЖИШТА ФАКТОРА ПРОИЗВОЂЕЊЕ. ТРЖИШТА НЕСАВРШЕНЕ И МОНОПОЛСКЕ КОНКУРЕНЦИЈЕ. МЕЂУЗАВИСНОСТ МАКРОЕКОНОМСКИХ И МИКРОЕКОНОМСКИХ РЕФЛЕКСИЈА.			
<b>Практична настава:</b>			
ТЕОРИЈА ТРАЖЊЕ, ТЕОРИЈА ПОНАШАЊА ПОТРОШАЧА И ТЕОРИЈА ПОНАШАЊА ФИРМЕ. ТЕОРИЈА ФАКТОРА ПРОИЗВОЂЕЊЕ – ПРИМЕРИ ЗА ВЕЖБУ.			
<b>Литература:</b>			
1.	Nada Trivić, Andraš Šagi: „MIKROEKONOMIJA“, primeri za vežbu, peto izdanje, OFFSET PRINT, Nobi Sad, 2010.		
2.	Tihomir M. Šuvakov, Andraš I. Šagi: „MIKROEKONOMIJA“, deseto izdanje, OFFSET PRINT, Nobi Sad, 2010.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 0 - 45</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 10 - 55</b>
први колоквијум	поена: 0 - 20	писмени испит	поена: 10 - 55
други колоквијум	поена: 0 - 20		
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		



<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, МЕ, МА, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ТЕРМОДИНАМИКА		
<b>Наставник:</b>	<b>Др Игор (С) Фјурстнер</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Научно стручни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>6</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са основним појмовима у термодинамици. Анализа 0., 1., 2. закона термодинамике.			
2. Упознавање са основним кружним процесима.			
3. Упознавање са процесима измене топлоте, испаравања и кондензације.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Разумевање основних законитости у термодинамици.			
2. Употреба образаца и дијаграма (таблица).			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ОСНОВНИ ПОЈМОВИ. ФИЗИЧКЕ ВЕЛИЧИНЕ. АНАЛИЗА ТОПЛОТНОГ СТАЊА ТЕЛА. РАД И ЕНЕРГИЈА. ЗАКОНИ ТЕРМОДИНАМИКЕ. АНАЛИЗА ИДЕАЛНИХ И РЕАЛНИХ ГАСОВА. АНАЛИЗА ОТВОРЕНИХ И ЗАТВОРЕНИХ ЦИКЛУСА. ИЗМЕНА ТОПЛОТЕ. АГРЕГАТНА СТАЊА.			
<b>Практична настава:</b>			
РАД СА ВЕЛИЧИНАМА СТАЊА У РАЗЛИЧИТИМ СИСТЕМИМА ЈЕДИНИЦА. ПРОРАЧУН И ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ ПРОМЕНА СТАЊА У П-В И Т-С ДИЈАГРАМИМА. УПОТРЕБА ЗАКОНА О ОДРЖАЊУ ЕНЕРГИЈЕ. КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПРИМЕРИ ЦИКЛУСА. КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПРИМЕРИ ПРОЦЕСА ИЗМЕНЕ ТОПЛОТЕ. ПРОРАЧУНИ ВЕЗАНИ ЗА ИСПАРАВАЊЕ И КОНДЕНЗАЦИЈУ. УПОТРЕБА Х-С ДИЈАГРАМА.			
<b>Литература:</b>			
1.	Voronjec, D., Đorđević, R., Vasiljević, B., Kozlić, Đ., Bekavac, V.: Rešeni zadaci iz termodinamike, Mašinski fakultet, Beograd, 2006.		
2.	Kozlić, Đ., Vasiljević, B., Bekavac, V.: Priručnik za termodinamiku, Mašinski fakultet, Beograd, 1999.		
3.	Černe, B.: Nauka o toplini, Tehnička knjiga, Zagreb, 1969.		
4.	Galović, A: Nauka o toplini 2, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1993.		
5.	Galović, A.: Nauka o toplini 1, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1993.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 30 - 45	усмени испит	поена: 25 - 50
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ТМ, МА, ЕЛ, ЗС) ССС - (МС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ТЕХНИЧКИ КОМУНИКАЦИОНИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК		
<b>Наставник:</b>	Наставник Ливиа (В) Седмина		
<b>Статус предмета:</b>	Академско-општеобразовни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Унапређење комуникационог енглеског језика, проширивање знања из језичких конструкција			
2. Пружање основних знања из области комуникације			
3. Основи пословне комуникације			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Коришћење језичних конструкција везано за општу комуникацију			
2. Способност разумевања општих текстова и пословне комуникације			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ANALYSIS OF TEXTS IN THE FIELD OF GENERAL COMMUNICATION, OFFICE LIFE, BUSINESS TRANSACTIONS, NEGOTIATION AND SALES, VOCABULARY PRACTICE BASED ON GIVEN TEXTS, WRITTEN BUSINESS COMMUNICATION.			
<b>Практична настава:</b>			
ORAL AND WRITTEN PRACTICE OF VOCABULARY CONNECTED TO BUSINESS SITUATIONS, OFFICE LIFE, BUSINESS TRANSACTIONS, NEGOTIATION AND SALES.			
<b>Литература:</b>			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 15 - 20	усмени испит	поена: 12 - 25
други колоквијум	поена: 15 - 25	писмени испит	поена: 13 - 25
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, МА, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ГРЕЈАЊЕ		
<b>Наставник:</b>	Др Роберт (И) Шанта		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. ИЗОЛАЦИЈЕ И ИЗОЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛИ			
2. САГОРЕВАЊЕ И МАТЕРИЈАЛИ ЗА ГОРИОНИКЕ			
3. ГРЕЈНИ СИСТЕМИ И КОМПОНЕНТЕ			
<b>Исход предмета:</b>			
1. ПРОЈЕКТОВАЊА СИСТЕМА ЗА ГРЕЈАЊЕ			
2. МОНТАЖА И ОДРЖАВАЊЕ ГРЕЈНИХ СИСТЕМА			
3. ПОВЕЋАЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ СТЕПЕНА ГРЕЈНИХ СИСТЕМА			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА: МАТЕРИЈАЛИ, КОНСТРУКЦИЈЕ, ПРОРАЧУН ТОПЛОТНИХ ГУБИТАКА. ГРЕЈАЊЕ: ГОРИВА, САГОРЕВАЊЕ. КОТЛОВИ, ДИМЊАК, ЦЕВОВОД, ГРЕЈНА ТЕЛА, ЦИРКУЛАЦИОНЕ ПУМПЕ, ЕКСПАНЗИОНИ СУД.			
<b>Практична настава:</b>			
ПРОСТИРАЊЕ ТОПЛОТЕ КРОЗ ТЕРМОИЗОЛАЦИОНИ ЗИД. ИЗБОР ТЕРМОИЗОЛАЦИОНОГ МАТЕРИЈАЛА. ПРОРАЧУН ТОПЛОТНИХ ГУБИТАКА. ТРАНСМИСИОНИ, ВЕНТИЛАЦИОНИ ГУБИЦИ. ПРЕЗЕНТАЦИЈА КОТЛОВА ЗА МАЛЕ СНАГЕ НА ЧВРСТО ГОРИВО И НА ГАС. ТОПЛОВОДНИ, ЗАТВОРЕНИ СИСТЕМ ЗА ГРЕЈАЊЕ. ХИДРАУЛИЧНИ ПРОРАЧУНИ. ПРОРАЧУН ЦЕВОВОДА. ИЗБОР КОМПОНЕНТЕ ЗА РЕГУЛИСАЊЕ И УПРАВЉАЊЕ. ПРЕЗЕНТАЦИЈА ПОДНОГ ГРЕЈАЊА У ЛАБОРАТОРИЈИ. САГОРЕВАЊЕ.			
<b>Литература:</b>			
1.	Homonnay Györgyné, Barna L., Bánhidi L., Chappon M., Halász Gy.né, Zöld A., Vaszil L., Szilágyi S.: ÉPÜLETGÉPÉSZET 2000, Fűtéstechnika, Budapest, 2001		
2.	S.Zrnić: Grejanje i klimatizacija, Naučna knjiga - Beograd		
3.	Reknagel / Springer:Priručnik za grejanje i klimatizaciju, Gradjevinska knjiga – Beograd, 2000		
4.	Dr. Nyers J., Grejanje, vts, Subotica, 2003		
5.	Dj.Kozić, B.Vasiljević:Priručnik za termodinamiku i prostiranja toplote, Belgrad 1998		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 20 - 45</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 0 - 55</b>
семинарски рад	поена: 10 - 20	усмени испит	поена: 0 - 30
семинарски рад	поена: 10 - 20	писмени испит	поена: 0 - 25
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ТМ, МА, ЕЛ, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА		
<b>Наставник:</b>	Др Ева (Ј) Патаки		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>	1. Упознавање са организацијом рада		
<b>Исход предмета:</b>	1. Организација као систем		
	2. Развој и принципи организације		
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>	ОРГАНИЗАЦИЈА КАО СИСТЕМ. РАЗВОЈ ОРГАНИЗАЦИЈЕ. ТЕОРИЈЕ И ПРИСТУПИ ОРГАНИЗАЦИЈЕ.		
<b>Практична настава:</b>	ПРИНЦИПИ ОРГАНИЗАЦИЈЕ. ОДНОС ОРГАНИЗАЦИОНЕ СТРУКТУРЕ И ПРЕДУЗЕТНИШТВА.		
<b>Литература:</b>			
1.	G. Štangl Šušnjar, V. Zimanji: „MENADŽMENT LJUDSKIH RESURSA“, Subotica, 2005.		
2.	E. Ahmetagić: „ORGANIZACIJA PREDUZEĆA“, Čikoš, Subotica, 2002.		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 10 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 10 - 45	писмени испит	поена: 25 - 50
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ТМ, МА, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ		
<b>Наставник:</b>	<b>Др Зоран (М) Анишић</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Научно стручни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>3</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са системом квалитета ИСО 9000-2001			
2. Изучавање механизма управљања квалитетом			
3. Упознавање са техникама праћења и контроле			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Поступање у организацији која поседује ИСО 9000-2001			
2. Дефинисање процедура, записа, докумената			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ОСНОВЕ СИСТЕМ КВАЛИТЕТА. ИСО СТАНДАРД 9000-2001. УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА ПРЕДУЗЕЋА КРОЗ ОДГОВОРНОСТ РУКОВОДСТВА, ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ РЕСУРСА, РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА И АНАЛИЗЕ И МЕРЕЊА. ДОКУМЕНТАЦИЈА СИСТЕМА КВАЛИТЕТА.			
<b>Литература:</b>			
1. Zelenović i ostali: „СИСТЕМ КВАЛИТЕТА ISO 9000-2001“, FTN Novi Sad, 2000.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 0</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 10 - 20	усмени испит	поена: 25 - 50
други колоквијум	поена: 20 - 25		
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ТМ, МЕ, МА, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ЕКОЛОШКИ ИЗВОРИ И УРЕЂАЈИ		
<b>Наставник:</b>	Др Роберт (И) Шанта		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање обновљивих извора енергије			
2. Упознавање уређаја за искоришћавање сунчеве енергије			
3. Упознавање уређаја за експлоатацију геотермалних извора енергије и енергије ветра			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Пројектовања еколошких система			
2. Производња и одржавања еколошких система			
3. Повећање енергетског степена корисности			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ: СУНЦЕ, ЗЕМЉА, ВАЗДУХ. УРЕЂАЈИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ ОБНОВЉИВЕ ЕНЕРГИЈЕ: СУНЦА - СУНЧЕВИ КОЛЕКТОРИ, ЗЕМЉЕ - ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ, ВАЗДУХА-ВЕТРА-ВЕТРЕЊАЧЕ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ СТРУЈУ.			
<b>Практична настава:</b>			
ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ СУНЦА. МОГУЋНОСТИ ИСКОРИШЋЕЊА СУНЧЕВЕ ЕНЕРГИЈЕ. ВРСТЕ ЗРАЧЕЊА КОЈА ПОТИЧУ ОД СУНЦА. ДЕМОНСТРАЦИЈА КОЛЕКТОРА У ЛАБОРАТОРИЈИ. ОДРЕЂИВАЊЕ ПОВРШИНЕ СУНЧЕВОГ КОЛЕКТОРА. ДИМЕНЗИОНИСАЊЕ ЦЕВОВОДА. ПРЕЗЕНТАЦИЈА РАДА ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ. ИЗБОР И ДИМЕНЗИОНИСАЊЕ КОМПОНЕНТЕ. ОДРЕЂИВАЊЕ РАСХЛАДНЕ СНАГЕ, ВЕЛИЧИНЕ МЕХАНИЧКОГ РАДА. ВРСТЕ БУШОТИНА. СТРУЈАЊЕ ВЕТРА. ОДРЕЂИВАЊЕ ПРЕЧНИКА ЛОПАТИЧНОГ КОЛА. ПРОРАЧУН СНАГЕ И БРЗИНЕ ОБРТАЈА ВЕТРОТУРБИНЕ. ОДРЕЂИВАЊЕ СТЕПЕНА ДОБРОТЕ.			
<b>Литература:</b>			
1.	Dr. Tóth László, Horváth Gábor, Tóth Gábor: A szélenergia hasznosítása. Budapest, 2001		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 3</b>	<b>Практична настава: 3</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 15 - 20	усмени испит	поена: 20 - 40
други колоквијум	поена: 15 - 25	писмени испит	поена: 5 - 10
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ТМ, МА, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ТЕОРИЈА ОДЛУЧИВАЊА		
<b>Наставник:</b>	Др Тибор (Ј) Петреш		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Овладавање са теоријским и практичним знањима у току процеса инжењерског и менаџерског одлучивања, кроз изучавање модела одлучивања, одлучивање при извесности, ризику и неизвесности			
<b>Исход предмета:</b>			
1. На основама теорије одлучивања студенти се одпособљавају за практичну примену квантитативних метода одлучивања у реалним процесима рада, уз примену рачунарских технологија.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
УВОД У ТЕОРИЈУ ОДЛУЧИВАЊА. ОСНОВНИ ПОЈМОВИ И ДЕФИНИЦИЈЕ. АНАЛИЗА ПРОБЛЕМА И ПРОЦЕСА ОДЛУЧИВАЊА. МОДЕЛИ И МОДЕЛИРАЊЕ. ИЗБОР МЕТОДА И ТЕХНИКА. ОДЛУЧИВАЊЕ ПРИ ИЗВЕСНОСТИ, РИЗИКУ И НЕИЗВЕСНОСТИ. ДРВО ОДЛУЧИВАЊА И СЕКВЕНЦИЈАЛНО ОДЛУЧИВАЊЕ, ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА, ЛИНЕАРНО ПРОГРАМИРАЊЕ, ТРАНСПОРТНИ ПРОБЛЕМ, ТЕОРИЈА ИГАРА, ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКО ОДЛУЧИВАЊЕ.			
<b>Практична настава:</b>			
АУДИТОРНЕ ВЕЖБЕ СА РЕШАВАЊЕМ ЗАДАТАКА ИЗ РАЗЛИЧИТИХ МЕТОДА ОДЛУЧИВАЊА. ЛАБОРАТОРИЈСКЕ-РАЧУНАРСКЕ ВЕЖБЕ ЗА РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА ОДЛУЧИВАЊА УЗ ПОМОЋ СОФТВЕРА - ДЕЦИСИОН СУППОРТ СУСТЕМС.			
<b>Литература:</b>			
1.	Ћупић, М. и остали: Специјална поглавља из теорије одлучивања – квантитативна анализа, FTN, Нови Sad, 2004.		
2.	Ћупић, М. Увод у теорију одлучивања, Научна књига, Београд, 1987.		
3.	Wonnachoti, T.H., Wonnachoti, R.J.: Introductory Statistics for Business and Economics, IVth ed. Wiley, 1990.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 20 - 55</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 45</b>
први колоквијум	поена: 10 - 25	усмени испит	поена: 13 - 25
други колоквијум	поена: 10 - 25	писмени испит	поена: 12 - 20
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	<b>МЕХАТРОНСКЕ СТРУКТУРЕ</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>Др Игор (С) Фјурстнер</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Научно стручни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>3</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Приказ мехатронских система.			
2. Приказ метода анализе и синтезе мехатронских система.			
3. Приказ елемената мехатронских система.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Анализа постојећих мехатронских уређаја.			
2. Синтеза нових мехатронских уређаја.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
МЕХАТРОНСКИ СИСТЕМИ. АНАЛИЗА ЈЕДНОСТАВНИХ МЕХАТРОНСКИХ СТРУКТУРА. АНАЛИЗА СЛОЖЕНИХ МЕХАТРОНСКИХ СТРУКТУРА. РАЗЛИЧИТИ ПРИСТУПИ СИНТЕЗИ МЕХАТРОНСКИХ СТРУКТУРА. МЕХАТРОНСКИ ЕЛЕМЕНТИ (МАШИНСКИ, ЕЛЕКТРО И ИНФОРМАТИЧКИ) - ПРОРАЧУНИ И ИЗБОР.			
<b>Литература:</b>			
1.	W. Bolton: „МЕCHATRONICS“, Pearson Education Limited, Harlow, 2003.		
2.	D.G. Alciatore, M.B. Histan: “INTRODUCTION TO MECHATRONICS AND MEASUREMENT SYSTEMS“, McGraw-Hill, New York, 2012		
3.	L. Kurai: 'Električni elementi automatizacije', Viša tehnička škola, Subotica, 1981.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 0</b>
<b>Методе извођења наставе: Предавања</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 70</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 0 - 30</b>
семинарски рад	поена: 30 - 65	усмени испит	поена: 0 - 30
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		



<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА		
<b>Наставник:</b>	Др Тибор (Ј) Петреш		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	5		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са методама вођења пројеката			
2. Упознавање са ризицима вођења пројеката			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Способност за вођење мањих пројеката			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>	ОСНОВНИ ПОЈМОВИ ВЕЗАНИ ЗА УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА. ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ ПРОЈЕКТА, ГАНТ И ПЕРТ ДИЈАГРАМ. МРЕЖНО ПЛАНИРАЊЕ. КРИТИЧАН ПУТ. МЕТОДЕ ОПТИМИЗАЦИЈЕ. КВАНТИТАТИВНА И КВАЛИТАТИВНА ПРОЦЕНА РИЗИКА.		
<b>Практична настава:</b>	ТЕХНИКЕ УПРАВЉАЊА ПРОЈЕКТИМА. ДЕФИНИСАЊЕ ПРОЈЕКТА. УПОЗНАВАЊЕ СА ПРОГРАМИМА ЗА УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА. ЦЕНА, ВРЕМЕ И ПОУЗДАНОСТ ПРОЈЕКТА. ДЕМО ПРОЈЕКАТ. СЛОЖЕНИ ПРОГРАМИ ЗА ПОДРШКУ УПРАВЉАЊА ПРОЈЕКТИМА. РИЗИК. ОЦЕНА РИЗИКА У ДЕМО ПРОЈЕКТУ.		
<b>Литература:</b>			
1.	С. Ноукс, И. Мејџор, А. Гринвуд, Д. Ален, М. Гудман: „Управљање пројектима“, Маркетинг, Београд, 2005.		
2.	Душан Бобера: „Пројектни менаџмент“, Економски факултет, Суботица, 2008		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 1</b>	
<b>Методе извођења наставе: Предавања, Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 24 - 45</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 31 - 55</b>
први колоквијум	поена: 12 - 20	усмени испит	поена: 6 - 10
други колоквијум	поена: 12 - 20	писмени испит	поена: 25 - 45
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ТМ, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ПРИМЕЊЕНИ ЕЛАБОРАТ		
<b>Наставник:</b>	Др Тибор (Ј) Петреш		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>	1. Оспособљавање студената за активности, задатке и економично конструисање производа.		
<b>Исход предмета:</b>	1. Пројектовање прибора и алата. Сарадња са купцима, праћење цене, као и максимализација профита.		
	2. Активности менаџера производа, с посебним освртом на планирање производа, животни циклус производа, промене на постојећим производима.		
	3. Развој нових производа, основна својства производа (квалитет, дизајн, бренд, етикета, амбалажа, стил, мода, еколошка и ергономска својства).		
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Практична настава:</b>	ПОЈАМ, ДЕФИНИЦИЈА И ОСНОВНЕ ОДЛИКЕ ПРОИЗВОДА, МЕНАѢЕР ПРОИЗВОДА, УЛОГА И АКТИВНОСТИ, КОНЦЕПТ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА ПРОИЗВОДА, СИСТЕМСКИ ПРИЛАЗ РАЗВОЈУ ПРОИЗВОДА С ЦИЉЕМ МАКСИМИЗИРАЊА ПРОФИТА.		
<b>Литература:</b>			
1.	Е. Rozgonji: „ALATI I PRIBORI“, VTŠ, Subotica, 2000.		
2.	Kuzmanović, S.: Menadžment proizvodima, Univerzitet u N. Sadu, Ekonomski fakultet, 2003.		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 0</b>	<b>Практична настава: 8</b>	
<b>Методе извођења наставе: Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 20 - 45</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 35 - 55</b>
семинарски рад	поена: 10 - 20	усмени испит	поена: 15 - 20
семинарски рад	поена: 10 - 20	писмени испит	поена: 20 - 35
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (МА, ЕЛ, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА И ОПРЕМЕ		
<b>Наставник:</b>	Др Петер (М) Одри		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	3		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са циљевима одржавања.			
2. Упознавање са начинима одржавања.			
3. Упознавање са начинима надзора (мониторинга).			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Упутство за надзор.			
2. Упутство за превентивно одржавање			
3. Упутство за корективно одржавање.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
<p>Дефинисање појма машина, уређај и опрема. Дефинисање појма радни век и век трајања. Значај исправног рада машина уређаја и опреме. Надзор над радом машина уређаја и опреме. Уобичајени видови отказа. Дефектажа техничких система. Уобичајени начини одржавања. Превентивно одржавање по стању и времену. Корективно одржавање. Дефинисање појма акцидент и хаварија. Ремонт машина, уређаја и опреме. Верификација стања након одржавања и ремонта. Записи.</p>			
<b>Практична настава:</b>			
<p>Израда упутства за мониторинг (шта контролисати, чиме контролисати, колико често контролисати, колике су уобичајене вредности контролисаних параметара, колике су критичне вредности контролисаних параметара, шта треба предузети када се достигну критичне вредности). Израда упутства за одржавање (упутство за превентивно одржавање, упутство за корективно одржавање).</p>			
<b>Литература:</b>			
1.	Јовановић Д., 1989, Организација одржавања машина, Машински факултет, Београд.		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 0</b>	
<b>Методe извођења наставе: Предавања</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 10 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 15 - 50</b>
други колоквијум	поена: 5 - 20	први колоквијум	поена: 5 - 20
трећи колоквијум	поена: 5 - 20	усмени испит	поена: 10 - 30
семинарски рад	поена: 0 - 5		
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	АНИМАЦИЈЕ		
<b>Наставник:</b>	Др Сања (И) Маравић Чисар		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	5		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са основама рачунарске графике, са историјатом и теоријом класичне и компјутерске анимације.			
2. Савладавање једног компјутерског програма за израду 3Д анимације.			
3. Усвајање целовитог поступка израде компјутерске анимације као коначног производа.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Израда комплетне књиге снимања за задату тему.			
2. Израда 3д компјутерске 3Д анимације у трајању од 30-180 секунди.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ИСТОРИЈАТ КЛАСИЧНЕ И КОМПЈУТЕРСКЕ АНИМАЦИЈЕ. ТЕОРИЈА ВИДА. ТЕОРИЈА БОЈА. КОРДИНАТНИ СИСТЕМИ. АФИНЕ ТРАНСФОРМАЦИЈЕ. СТРУКТУРА КЛАСИЧНЕ И КОМПЈУТЕРСКЕ АНИМАЦИЈЕ. ПОСТУПАК ИЗРАДЕ КОМПЈУТЕРСКЕ АНИМАЦИЈЕ. ПРОДУКЦИЈА И ПОСТПРОДУКЦИЈА.			
<b>Практична настава:</b>			
ГРАДИВНИ ЕЛЕМЕНТИ КОМПЈУТЕРСКЕ АНИМАЦИЈЕ. МОДЕЛИРАЊЕ ЈЕДНОСТАВНИХ И СЛОЖЕНИХ ОБЈЕКТА. ПОДЕШАВАЊА СЦЕНЕ. ДЕФИНИСАЊЕ ПРОМЕНА ПАРАМЕТАРА ОБЈЕКТА У ВРЕМЕНУ. ПАРАМЕТАРСКИ И „МЕШ“ ОБЈЕКТИ. УПОТРЕБА ОКРУЖЕЊА, ЕФЕКТА, КАМЕРА, ОСВЕТЉЕЊА И МАТЕРИЈАЛА. ДЕФИНИСАЊЕ СИСТЕМА. ИНТЕГРИСАЊЕ МУЛТИМЕДИЈЕ У КОМПЈУТЕРСКУ АНИМАЦИЈУ. РЕНДЕР. МОНТАЖА И ИЗРАДА КРАЈЊЕГ РЕНДЕРА			
<b>Литература:</b>			
1.	Parent, R.: Computer animation, Morgan Kaufmann Publishers, ISBN: 1-55860-579-7, 2002.		
2.	Wright, J. A.: Animation writing and development, Elsevier, ISBN: 0-240-80549-6, 2005.		
3.	Firstner, I.: Animacije, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Subotica, 2005.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 38 - 70</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 6 - 30</b>
уредно похађање праксе	поена: 0 - 3	усмени испит	поена: 6 - 30
први колоквијум	поена: 6 - 11		
други колоквијум	поена: 6 - 10		
трећи колоквијум	поена: 6 - 12		
пројектни задатак	поена: 20 - 34		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	СТАТИСТИКА		
<b>Наставник:</b>	Др Тибор (Ј) Петреш		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	3		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са појмом вероватноће и аксиоме			
2. Упознавање са значајом расподеле			
3. Упознавање са законима великих бројева			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Суштина случајних променљивих и њихове вероватноће			
2. Дискретне и непрекидне случајне променљиве			
3. Емпиријско очекивање и растурање			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ПРОСТОР СЛУЧАЈНИХ ДОГАЂАЈА. ГЕОМЕТРИЈСКА И СТАТИСТИЧКА ВЕРОВАТНОЋА. СЛУЧАЈНЕ ПРОМЕНЉИВЕ И НЈИХОВЕ ВЕРОВАТНОЋЕ, ГУСТИНА, РАСПОДЕЛА. ВИШЕДИМЕНЗИОНАЛНЕ СЛУЧАЈНЕ ПРОМЕНЉИВЕ.			
<b>Практична настава:</b>			
СТАТИСТИЧКИ УЗОРЦИ. ХИСТОГРАМ. СРЕДЊЕ ВРЕДНОСТИ И СТАНДАРДНА ОДСТУПАЊА. ТЕСТИРАЊЕ ПАРАМЕТАРСКИХ И НЕПАРАМЕТАРСКИХ ХИПОТЕЗА			
<b>Литература:</b>			
1.	L. Tot, T. Petreš: „STATISTIKA - UDŽBENIK“, VTŠ, Subotica, 2004.		
2.	L. Tot, T. Petreš: „STATISTIKA - ZBIRKA OBRAZACA, VTŠ, Subotica, 2004.		
3.	T. Petreš, L. Tot: „STATISZTIKA - KHS, Budapest, 2004.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 1</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 30 - 45	усмени испит	поена: 15 - 30
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5	писмени испит	поена: 10 - 20

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (МЕ, ЕЛ, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	МЕРЕЊА ЕЛЕКТРО		
<b>Наставник:</b>	Мр Ђула (Ђ) Гал		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	5		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са основама методологије			
2. Упознавање са основном мерном опремом			
3. Упознавање са основним мерним методама			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Практичан рад са мерном опремом			
2. Обрада резултата мерења и рачунање грешака			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ОСНОВНИ ПОЈМОВИ ИЗ МЕТРОЛОГИЈЕ, ГРЕШКЕ МЕРЕЊА, ОБРАДА РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА, МЕРНА ОПРЕМА, ОСНОВНИ АНАЛОГНИ СТРУЈНИ КРУГОВИ, А/Д И Д/А ПРЕТВАРАЧИ, МЕРЕЊЕ ЕЛЕКТРИЧНИХ ВЕЛИЧИНА, МЕРЕЊЕ НЕЕЛЕКТРИЧНИХ ВЕЛИЧИНА ЕЛЕКТРИЧНИМ ПУТЕМ. УПОТРЕБНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МЕРНИХ ИНСТРУМЕНАТА.			
<b>Практична настава:</b>			
МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ И ПРИБОР. БАЖДАРЕЊЕ ИНСТРУМЕНТА. МЕРЕЊЕ ОТПОРА, КАПАЦИТЕТА И ИНДУКТИВИТЕТА. МЕРЕЊЕ СА ОСЦИЛОСКОПОМ. МЕРЕЊЕ СНАГЕ У МОНОФАЗНОМ И ТРОФАЗНОМ СИСТЕМУ.			
<b>Литература:</b>			
1.	Р. Pravica, Bagarić „METROLOGIJA ELEKTRIČNIH VELIČINA“ Nauka, Beograd, 1993.		
2.	V. Bego: „MERENJA U ELEKTROTEHNICI“ Tehnička knjiga, Zagreb, 1982.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе, Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 12 - 15	усмени испит	поена: 15 - 30
други колоквијум	поена: 12 - 20	писмени испит	поена: 10 - 20
лабораторијске вежбе	поена: 6 - 10		
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 2		
<b>Наставник:</b>	<b>Др Анита (Ш) Сабо</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Стручно апликативни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>2</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Циљ предмета је образовање и оспособљавање студента за савлађивање теоретског и практичног знања из области напредних техника при обради слика.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Студент се оспособљава за обраду слика.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Практична настава:</b>			
ИЗРАДА И ОБРАДА СЛИКА. УПОТРЕБА СЛОЈЕВА ПРИ СЛОЖЕНИМ СЛИКАМА. БИТМАП ЦРТЕЖИ И ЊИХОВА ОБРАДА. КОРИСТИ СЕ ПРОГРАМ ПАИНТ СХОП ПРО. ИЗРАДА ВЕКТОРСКИХ ЦРТЕЖА У ПРОГРАМУ ВИСИО.			
<b>Литература:</b>			
1.	Priručnik: Mr Anita Sabo: Računarska laboratorija 2		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 0</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе: Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 55</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 45</b>
први колоквијум	поена: 30 - 50	писмени испит	поена: 25 - 45
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ТМ, МЕ, МА, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	ИНТЕГРАЛНИ РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА		
<b>Наставник:</b>	Др Игор (С) Фјурстнер		
<b>Статус предмета:</b>	Научно стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Овладавање аксиоматским приступом пројектовању			
2. Делегирање функција преко куће квалитета			
3. Изучавање погодности производа за извршност			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Дефинисање захтева купаца			
2. Дефинисање функционалних захтева			
3. Превођење функционалних захтева у концепт производа			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
МЕТОДОЛОГИЈА ИНТЕГРАЛНОГ РАЗВОЈА ПРОИЗВОДА. ДЕФИНИСАЊЕ ЗАХТЕВА КУПАЦА. ДЕФИНИСАЊЕ ФУНКЦИОНАЛНИХ ЗАХТЕВА, QFD АНАЛИЗА И КУЋА КВАЛИТЕТА. КОНЦИПИРАЊЕ ПРОИЗВОДА И РАЗРАДА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА. ПРОЈЕКТОВАЊЕ ЗА ИЗВРШНОСТ ДФХ, ДФА, ДФМ, ДФQ, ДФЕ. ИЗБОР ОПТИМАЛНЕ ВАРИЈАНТЕ. ИНДУСТРИЈСКИ ДИЗАЈН. ПОЈАМ И УЛОГА "ЦЕ" ОЗНАКЕ НА ПРОИЗВОДИМА.			
<b>Практична настава:</b>			
АНАЛИЗА СТРУКТУРЕ ПРОИЗВОДА. ДЕФИНИСАЊЕ ЗАХТЕВА КУПАЦА. ПРЕВОЂЕЊЕ ЗАХТЕВА КУПАЦА У ПРОЈЕКТНА РЕШЕЊА - АКСИОМАТСКИ ПРИЛАЗ. ДЕФИНИСАЊЕ ТРОШКОВА ПРОИЗВОДА. АНАЛИЗЕ ПОГОДНОСТИ ПРОИЗВОДА И ЊЕГОВА ОПТИМИЗАЦИЈА.			
<b>Литература:</b>			
1.	Ulrich, K.T., Eppinger, S.D.: Product design and development, McGraw-Hill Inc., New York, ISBN: 007-123273-7, 2003.		
2.	Miltencić, V.: Razvoj proizvoda, Mašinski fakultet, Niš, ISBN: 86-80587-33-8, 2003.		
3.	Bralla, J.G.: Design for excellence, McGraw-Hill Inc., New York, 1996.		
4.	Gupta, A.K., Lilley, D.G.: Integrated product and process design, CRC Press, New York, 1997.		
5.	Anišić, Z.: Integralni razvoj proizvoda, Visotka tehnička škola, Subotica, 2009.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
семинарски рад	поена: 30 - 45	усмени испит	поена: 25 - 50
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		



<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	<b>МУЛТИМЕДИЈСКИ СИСТЕМИ</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>Др Сања (И) Маравић Чисар</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Научно стручни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>5</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Образовање и оспособљавање студента за прикупљање, модификовање, архивирање, програмирање, синхронизацију и презентовање мултимедијалних токова података.			
2. Студент се оспособљава за самостално креирање мултимедијских садржаја.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Студент је оспособљен за развој и имплементацију мултимедијских система.			
2. Након савладавања предмета студент стиче интегрисано теоријско и апликативно знање у области креирања савремених мултимедијских садржаја, као што су презентације, интерактивне анимације и филмови.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
Основни појмови. Ауторски алати за креирање мултимедијских садржаја. Мултимедијални хардвер и софтвер. Меморија и уређаји за складиштење података. Улазни уређаји, излазни хардвер. Комуникациони уређаји. Основни софтверски алати. ОЦР софтвер. Алати за анимацију, видео и обраду звука. Повезивање мултимедијаних објеката. Презентациони алати. Градивни блокови мултимедије. Текст. Звук. Сlike. Анимација. Видео. Планирање пројекта и начина презентације, испорука мултимедијаних пројеката.			
<b>Практична настава:</b>			
Рачунарске вежбе. Експерименти са мултимедијалним уређајима и софтверима. Решавање задатака различитим мултимедијалним садржајима. Пројектовање мултимедијалног пројекта. Израда пројекта.			
<b>Литература:</b>			
1.	Steve Johnson: „PowerPoint 2007 na dlanu“, 2008, Kompjuter biblioteka, ISBN: 978-86-7310-414-0		
2.	Scott R. Garrigus: „Sound Forge 6“, 2004, CET, ISBN: 86-7991-248-4		
3.	Grupa autora: „Adobe Flash CS4 Professional Učionica u knjizi“, 2009, CET, ISBN: 9788679913401		
4.	Autor B. Shneiderman, C. Plaisant: „Dizajniranje korisničkog interfejsa“, 2005, CET ISBN: 86-7991-282-4		
5.	R. Steinmetz, K. Nahr: „Multimedia Systems“, 2004, Springer, CET.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 55</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 45</b>
први колоквијум	поена: 7 - 10	одбрана пројекта	поена: 20 - 35
други колоквијум	поена: 5 - 10	усмени испит	поена: 5 - 10
пројектни задатак	поена: 8 - 10		
пројектни задатак	поена: 10 - 20		
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	<b>НЕМАЧКИ ЈЕЗИК</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>Наставник Кармелка (А) Барић</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Академско-општеобразовни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>5</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Стицање компетенција везаних за пословни немачки језик: писање биографије и молбе за посао, пословна комуникација; опис производа; презентација фирме.			
2. Основна конверзација			
3. Основни граматички појмови			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Располагање основама немачког језика			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
САВЛАДАВАЊЕ НЕМАЧКОГ ЈЕЗИКА НА ОСНОВНОМ СТЕПЕНУ, СА ПОСЕБНИМ НАГЛАСКОМ НА ПРИМЕНУ ТЕХНИЧКЕ ТЕРМИНОЛОГИЈЕ. ПИСМО И ИЗГОВОР. НОМИНАЛНЕ КАТЕГОРИЈЕ. ОСНОВИ ПРОМЕНА ИМЕНИЦА, ПРИДЕВА ЗАМЕНИЦА. ЈЕДНОСТАВНИ ТЕКСТОВИ СА ТЕМАТИКОМ ИЗ ПОСЛОВНОГ ЖИВОТА			
<b>Практична настава:</b>			
ВЕРБАЛНЕ КАТЕГОРИЈЕ. ЈАКИ И СЛАБИ ГЛАГОЛИ. ПОМОЋНИ ГЛАГОЛИ. ПРЕЗЕНТ, ПРЕТЕРИТ, ПЕРФЕКТ И ФУТУР. ЈЕДНОСТАВНИ ТЕКСТОВИ СА ТЕМАТИКОМ			
<b>Литература:</b>			
1.	Becker, Braunert, Schlenker: "UNTERNEHMEN DEUTSCH", Klett Verlag, Stuttgart, 2004		
2.	A.Buscha, G. Lindhout: "GESCHAÄFTSKOMMUNIKATION", Hueber 2004		
3.	Kaufmann, Rohrmann: "ORIENTIERUNG IM BERUF", Langenscheidt, Berlin-München, 2008		
4.	S. Bogner: „FACHDEUTSCH TECHNIK FÜR ANFÄNGER“, Subotica, 2002.		
5.	S. Bogner: „FACHDEUTSCH TECHNIK“, Subotica, 1991.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 16 - 52</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 26 - 48</b>
први колоквијум	поена: 10 - 17	усмени испит	поена: 16 - 30
семинарски рад	поена: 0 - 20	писмени испит	поена: 10 - 18
одбрана пројекта	поена: 6 - 10		
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (МА, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	МЕХАНИКА ФЛУИДА		
<b>Наставник:</b>	Др Роберт (И) Шанта		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	5		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Стицање основних знања из кинематике, динамике и статике флуида.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Самостално решавање различитих проблеме из механике флуида			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
ОСНОВИ КИНЕМАТИКЕ ФЛУИДА. ДВОДИМЕНЗИЈСКА СТРУЈАЊА НЕСТИШЉИВОГ ФЛУИДА. ДВОДИМЕНЗИЈСКА СТАЦИОНАРНА СТРУЈАЊА СТИШЉИВОГ ФЛУИДА. ПРИМЕНА КОМПЛЕКСНИХ ФУНКЦИЈА КОД РАВАНСКИХ ПОТЕНЦИЈАЛНИХ СТРУЈАЊА НЕСТИШЉИВОГ ФЛУИДА. ОСНОВИ ДИНАМИКЕ ФЛУИДА. ДИНАМИКА НЕВИСКОЗНИХ ФЛУИДА. ОСНОВИ СТАТИКЕ ФЛУИДА. РАВНОТЕЖА БАРОТОПНИХ ФЛУИДА У ПОЉУ СИЛЕ ЗЕМЉИНЕ ТЕЖЕ.			
<b>Практична настава:</b>			
ОСНОВИ КИНЕМАТИКЕ ФЛУИДА. ДВОДИМЕНЗИЈСКА СТРУЈАЊА НЕСТИШЉИВОГ ФЛУИДА. ДВОДИМЕНЗИЈСКА СТАЦИОНАРНА СТРУЈАЊА СТИШЉИВОГ ФЛУИДА. ПРИМЕНА КОМПЛЕКСНИХ ФУНКЦИЈА КОД РАВАНСКИХ ПОТЕНЦИЈАЛНИХ СТРУЈАЊА НЕСТИШЉИВОГ ФЛУИДА. ОСНОВИ ДИНАМИКЕ ФЛУИДА. ДИНАМИКА НЕВИСКОЗНИХ ФЛУИДА. ОСНОВИ СТАТИКЕ ФЛУИДА. РАВНОТЕЖА БАРОТОПНИХ ФЛУИДА У ПОЉУ СИЛЕ ЗЕМЉИНЕ ТЕЖЕ.			
<b>Литература:</b>			
1.	Плавшић М.: Механика флуида, Научна књига, 1978.		
2.	Плавшић М.: Механика вискозних флуида, ПМФ, Београд, 1986.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 30 - 45	усмени испит	поена: 25 - 50
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (МЕ, МА, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	<b>ХИДРАУЛИКА</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>Др Роберт (И) Шанта</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Стручно апликативни</b>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>6</b>		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознати студенте са структуром, функционисањем и компонентама хидраулике			
2. примена хидраулике			
3. Избор компонената на основу прорачуна и каталога произвођача.			
<b>Исход предмета:</b>			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
Примена хидро система. Особине .Функционисање Особине уља. Енергетски степен добротe хидро пумпи и мотор. Филтрација и филтри. Хидро резервоар. Цеви, цевовод. Елементи спаљања и везивања. Ротационе х. умпе-мотори: зупчасте, крилне, радиалне клипне, аксиалне клипне. Линеарни х. мотори: цилиндри. Избор. Х. акумулатор: принцип рада, димензионисање. Разводни вентили. Сигурносни вентили. Регулатор притиска. Пигушне бленде. Регулатор протока. Редна и паралелна верзија.			
<b>Практична настава:</b>			
Пројектовање и изведба хидрауличног система у лабораторијским условима.			
<b>Литература:</b>			
1.	Плавшић М.: Механика флуида, Научна књига, 1978.		
2.	А. Дирнер: „УЉНА ХИДРАУЛИКА“, ВТШ, СУБОТИЦА, 1982.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Аудиторне вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 30 - 45	писмени испит	поена: 25 - 50
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

<b>Врста - (Назив студијског програма):</b>	<b>ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, ЕЛ, ИН, ЗС)</b>		
<b>Назив предмета:</b>	Е-МОБИЛ АПЛИКАЦИЈЕ		
<b>Наставник:</b>	Др Златко (Б) Човић		
<b>Статус предмета:</b>	Стручно апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	4		
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
1. Упознавање са радом мобилних уређаја.			
2. Упознавање са израдом Веб страница за мобилне уређаје.			
3. Упознавање са израдом апликација за мобилне уређаје.			
<b>Исход предмета:</b>			
1. Студент је оспособљен за самостални развој и имплементацију статичких и динамичких Веб страна и једноставних апликација за мобилне уређаје.			
2. А халлгаток кикепзесе мобил алкалмазасок програмозасра ес оналло динамикус Веб олдалак фејлесзтесере адатбазискезелессел мобил есзкззкре.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
<p>WAP протокол, WML језик, XHTML MP језик, WCSS технологија. ХТТП заглавља. Детекција уређаја применом ПХП програмског језика. Адаптација садржаја. ХМЛ технологија. УАПРООФ спецификација и WURFL фајл, Тера-Вурфл решење. Имплементација МуСQЛ база података. Успостављање везе до мобилних уређаја преко серијског порта, БЛУЕТООТХ, ИРДА, WЛАН. СМС сервиси. WAP Пусх поруке. Оперативни систем Сумбиан. Путхон програмски језик. Андроид оперативни систем, основни појмови и развојни алати. QР Цоде.</p>			
<b>Практична настава:</b>			
<p>Израда статичких и динамичких Веб страница за мобилне уређаје. Публиковање креираних страница на Веб серверима. Креирање једноставних апликација за мобилне уређаје под Сумбиан и Андроид оперативним системом у Wиндоус окружењу. Сервисирање садржаја, успостављање везе до мобилних уређаја преко серијског порта, БЛУЕТООТХ, ИРДА, WЛАН. Употреба програма из Нокиа Мобиле Интернет Тоолкит пакета, коришћење Опенваве симулатора и мобилних Веб читача</p>			
<b>Литература:</b>			
1.	Ed Burnette, "Hello, Android", The Pragmatic Bookshelf, 2008.		
2.	Nirav Mehta, "Mobile Web Development", PACKT, 2008.		
3.	Brian Fling, "Mobile Design and Development", O'Reilly, 2009.		
4.	Maximiliano Firtman, "Programming the Mobile Web", O'Reilly, 2010.		
5.	Jürgen Scheible, Ville Tuulos, "Mobile Python-Rapid Prototyping of Applications on the Mobile Platform", John Wiley and Sons, 2007		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 1</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе: Предавања, Лабораторијске вежбе</b>			
<b>Оцена знања (максималан број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30 - 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25 - 50</b>
први колоквијум	поена: 15 - 20	одбрана пројекта	поена: 12 - 25
други колоквијум	поена: 15 - 25	усмени испит	поена: 13 - 25
уредно похађање наставе	поена: 0 - 5		

Табела 5.2А Спецификација стручне праксе

Студијски програм/студијски програми : ОС - (МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије првог степена			
Наставник или наставници задужени за организацију стручне праксе (Име, средње слово, презиме):			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: -			
<p><b>Циљ</b></p> <p>Основни циљ је стицање непосредних сазнања о функционисању и организацији предузећа и институција које се баве пословима у оквиру струке за коју се студент оспособљава и могућност примене претходно стечених знања у пракси.</p> <p>Специфични циљ, формира се за сваког студента посебно, у договору са руководством предузећа или институције у којима се обавља стручна пракса, а у складу са потребама струке за коју се студент оспособљава.</p>			
<p><b>Очекивани исходи</b></p> <p>Оспособљавање студената за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних практичних проблема у оквиру изабраног предузећа или институције.</p> <p>Упознавање са начином пословања предузећа, као и местом и улогом инжењера у оквиру изабраног предузећа или институције.</p>			
<p><b>Садржај стручне праксе</b></p> <p>Формира се за сваког студента посебно, у договору са руководством предузећа или институције у којима се обавља стручна пракса, а у складу са потребама струке за коју се студент оспособљава.</p>			
<b>Број часова недељно</b>			<b>3</b>
<p><b>Методе извођења</b></p> <p>Консултације и писање дневника стручне праксе у ком студент описује активности и послове које је обављао за време стручне праксе.</p>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30-50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25-50</b>
<i>Израда дневника праксе</i>	поена: 30-45	<i>Предаја и одбрана дневника праксе</i>	поена: 25-50
<i>уредно похађање праксе</i>	поена: 0-5		

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

Студијски програм:	ОС - (ЗС)		
Врста и ниво студија:	Основне струковне студије првог степена		
Број ЕСПБ:	10		
Услов:	Положени потребни обавезни и изборни наставни предмети дефинисани студијским програмом.		
<b>Циљеви завршног рада:</b> Израда самосталног, конкретног изведеног пројекта на основу стечених знања из области из које се ради завршни рад и доказивање способности самосталног, аналитичког и синтетичког мишљења и рада.			
<b>Очекивани исходи:</b> Оспособљеност студента да препознаје, формулише, анализира и решава конкретне проблеме из области из које се ради завршни рад, што подразумева да студент изгради аналитички и креативни прилаз у решавању теоријских и практичних проблема.			
<b>Општи садржаји:</b> Завршни рад представља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања у области из које се ради завршни рад. Након обављеног истраживања, студент припрема завршни рад у форми прописаној „Формом завршног рада“, која садржи следећа поглавља: Предговор, Садржај, Кориштене ознаке, Задатак завршног рада, Увод (Опис проблема, Циљеви рада, Кориштене методе), Теоријске основе, Решавање проблема, Вредновање резултата, Закључак, Синописи, Литература, Биографија, Прилози (Штампани материјали, Електронски материјали).			
<b>Методe извођења:</b> Завршни рад представља самосталан рад студента израђен у писаној форми, уз упутства и консултације са ментором. Ментор за израду и одбрану завршног рада формулише тему са задацима за израду завршног рада. Кандидат у консултацијама са ментором самостално ради на проблему који му је задат. Након израде рада и сагласности ментора да је успешно урађен рад, кандидат брани рад пред комисијом, која се састоји од три члана.			
<b>Оцена (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30-50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25-50</b>
<i>Израда завршног рада</i>	поена: 25-40	<i>Излагање завршног рада</i>	поена: 15-30
<i>Израда штампаног и електронског материјала</i>	поена: 5-10	<i>Одговори на питања комисије (одбрана завршног рада)</i>	поена: 10-20

Табела 5.3 Студијски програм: Листа изборних предмета

Редни број	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Тип предмета	Статус предмета	Предавања (часова по семестру)	Аудиторне вежбе	Лабораторијске вежбе	Број ЕСПБ бодова (кредита)
1	П143	ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА И ОПРЕМЕ	2	СА	из	2	0	0	3
2	П004	АНИМАЦИЈЕ	2	НС	из	2	0	2	5
3	П036	МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА	2	АО	из	2	2	0	6
4	П058	ОСНОВИ КОНСТРУИСАЊА	2	СА	из	2	1	3	6
5	П079	СТАТИСТИКА	2	СА	из	2	1	0	3
6	П134	МЕРЕЊА ЕЛЕКТРО	3	СА	из	2	1	1	5
7	П007	БАЗЕ ПОДАТАКА	3	СА	из	2	0	2	6
8	П028	ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ	3	СА	из	2	0	2	6
9	П056	ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1	3	НС	из	2	2	0	6
10	П070	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 2	3	СА	из	0	0	2	2
11	П123	МЕХАНИКА ФЛУИДА	4	СА	из	2	2	0	5
12	П026	ИНТЕГРАЛНИ РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА	4	НС	из	2	2	0	6
13	П048	МУЛТИМЕДИЈСКИ СИСТЕМИ	4	НС	из	2	0	2	5
14	П049	НЕМАЧКИ ЈЕЗИК	4	АО	из	2	2	0	5
15	П127	ХИДРАУЛИКА	5	СА	из	2	2	0	6
16	П016	Е-МОБИЛ АПЛИКАЦИЈЕ	5	СА	из	1	0	2	4

Укупно 79



Табела 5.4 Студијски програм: Академско-општеобразовни предмети

Редни број	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Број ЕСПБ бодова (кредита)
1	П015	ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА	1	5
2	П022	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1	1	5
3	П036	МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА	2	6
4	П102	ТЕХНИЧКИ КОМУНИКАЦИОНИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК	3	6
5	П049	НЕМАЧКИ ЈЕЗИК	4	5
			СУМА ЕСПБ	27

*Табела 5.5 Студијски програм: Теоријско-методолошки предмети*

Студијски програм не садржи теоријско-методолошке предмете.

*Табела 5.6 Студијски програм: Научни, односно уметничко-стручни предмети*

Студијски програм не садржи научне, односно уметничко-стручне предмете.

Табела 5.7 Студијски програм: Стручно-апликативни предмети

Редни број	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Број ЕСПБ бодова (кредита)
1	П059	ОСНОВИ РАЧУНАРСТВА	1	6
2	П069	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1	1	3
3	П034	МАРКЕТИНГ	2	3
4	П143	_ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА И ОПРЕМЕ	2	3
5	П058	ОСНОВИ КОНСТРУИСАЊА	2	6
6	П079	СТАТИСТИКА	2	3
7	П062	ПОСЛОВНА ЕТИКА И КОМУНИКАЦИЈЕ	3	6
8	П134	_МЕРЕЊА ЕЛЕКТРО	3	5
9	П007	БАЗЕ ПОДАТАКА	3	6
10	П028	ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ	3	6
11	П070	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 2	3	2
12	П017	ЕКОЛОШКИ ИЗВОРИ И УРЕЂАЈИ	4	6
13	П039	МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ	4	5
14	П123	_МЕХАНИКА ФЛУИДА	4	5
15	П149	ЗАШТИТА ВАЗДУХА ОКОЛНЕ СРЕДИНЕ	5	6
16	П151	ЗАШТИТА ЗЕМЉИШТА И ВОДА	5	6
17	П127	_ХИДРАУЛИКА	5	6
18	П016	Е-МОБИЛ АПЛИКАЦИЈЕ	5	4
19	П108	ПРИМЕЊЕНИ ЕЛАБОРАТ	6	6
			Сума ЕСПБ	93

Табела 5.8 Студијски програм: Стручни, односно уметничко-стручни предмети

Редни број	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Број ЕСПБ бодова (кредита)
1	П087	ФИЗИКА 1	1	6
2	П055	ОСНОВИ ГРАФИЧКИХ КОМУНИКАЦИЈА	1	5
3	П101	ОСНОВИ ЕКОНОМИЈЕ	2	6
4	П082	ТЕРМОДИНАМИКА	2	6
5	П154	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕКОЛОГИЈА	2	6
6	П004	АНИМАЦИЈЕ	2	5
7	П009	ГРЕЈАЊЕ	3	6
8	П056	ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1	3	6
9	П106	ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА	4	6
10	П083	УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ	4	3
11	П150	ЗАШТИТА ОД БУКЕ И ВИБРАЦИЈА	4	6
12	П026	ИНТЕГРАЛНИ РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА	4	6
13	П048	МУЛТИМЕДИЈСКИ СИСТЕМИ	4	5
14	П044	МЕХАТРОНСКЕ СТРУКТУРЕ	5	3
15	П040	МЕНАџМЕНТ	5	4
16	П109	ТЕОРИЈА ОДЛУЧИВАЊА	5	6
17	П153	УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ	6	6
18	П084	УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА	6	5
			СУМА ЕСПБ	96

*Табела 7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм*

Студијски програм до сада није био акредитован, те сходно томе табела није приложена. У школској години 2015/2016, планирано је да се упише 35 студената.

*Табела 7.2 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години*

Студијски програм до сада није био акредитован, те сходно томе табела није приложена.

Табела 8.1 Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних и испитних обавеза

Редни бр.	Предмет	Настава	Предиспитне обавезе	Завршни испит	Σ
1.	ЗАШТИТА ВАЗДУХА ОКОЛНЕ СРЕДИНЕ	5	65	30	100
2.	ЗАШТИТА ОД БУКЕ И ВИБРАЦИЈА	0	70	30	100
3.	ЗАШТИТА ЗЕМЉИШТА И ВОДА	5	65	30	100
4.	УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ	5	65	30	100
5.	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕКОЛОГИЈА	5	65	30	100
6.	ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА	10	40	50	100
7.	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1	5	45	50	100
8.	ФИЗИКА 1	5	45	50	100
9.	МЕНАџМЕНТ	5	45	50	100
10.	ОСНОВИ РАЧУНАРСТВА	5	45	50	100
11.	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1	5	40	55	100
12.	ОСНОВИ ГРАФИЧКИХ КОМУНИКАЦИЈА	5	45	50	100
13.	МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ	5	45	50	100
14.	МАРКЕТИНГ	5	45	50	100
15.	ПОСЛОВНА ЕТИКА И КОМУНИКАЦИЈЕ	5	40	55	100
16.	ОСНОВИ ЕКОНОМИЈЕ	5	40	55	100
17.	ТЕРМОДИНАМИКА	5	45	50	100
18.	ТЕХНИЧКИ КОМУНИКАЦИОНИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК	5	45	50	100
19.	ГРЕЈАЊЕ	5	40	55	100
20.	ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА	5	45	50	100
21.	УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ	5	45	50	100
22.	ЕКОЛОШКИ ИЗВОРИ И УРЕЂАЈИ	5	45	50	100
23.	ТЕОРИЈА ОДЛУЧИВАЊА	5	50	45	100
24.	МЕХАТРОНСКЕ СТРУКТУРЕ	5	65	30	100
25.	УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА	5	40	55	100
26.	_СТРУЧНА ПРАКСА	0	50	50	100
27.	ПРИМЕЊЕНИ ЕЛАБОРАТ	5	40	55	100
28.	ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ	5	45	50	100
29.	ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1	5	45	50	100
30.	МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА	10	40	50	100
31.	ОСНОВИ КОНСТРУИСАЊА	5	65	30	100
32.	БАЗЕ ПОДАТАКА	5	35	60	100
33.	_ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА И ОПРЕМЕ	5	45	50	100
34.	АНИМАЦИЈЕ	0	70	30	100
35.	СТАТИСТИКА	5	45	50	100
36.	_МЕРЕЊА ЕЛЕКТРО	5	45	50	100
37.	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 2	5	50	45	100
38.	ИНТЕГРАЛНИ РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА	5	45	50	100
39.	МУЛТИМЕДИЈСКИ СИСТЕМИ	5	50	45	100
40.	НЕМАЧКИ ЈЕЗИК	5	47	48	100
41.	_МЕХАНИКА ФЛУИДА	5	45	50	100
42.	_ХИДРАУЛИКА	5	45	50	100
43.	Е-МОБИЛ АПЛИКАЦИЈЕ	5	45	50	100



*Табела 8.2 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму*

Студијски програм до сада није био акредитован, те сходно томе табела није приложена.

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Студијски програми су ради једноставнијег приказа кодирани на следећи начин:

Врста студијског програма	Код
Основне струковне студије	ОС
Специјалистичке струковне студије	ССС

Назив студијског програма	Код
Машинство	МА
Електротехника	ЕЛ
Информатика	ИН
Мехатроника	МЕ
Технички комуникациони менаџмент	ТМ
Мехатроника специјализација	МС
Менаџмент животне средине	ЗС

<b>Име, средње слово, презиме</b>	Тибор (Ј) Петреш		
<b>Звање</b>	Професор струковних студија		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Висока техничка школа струковних студија, 09.11.1988.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Економија		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Висока техничка школа струковних студија	Економске науке
Докторат	1988	Економски факултет, Нови Сад	Доктор економских наука
Специјализација	.		
Магистратура	1981	Економски факултет, Београд	Магистар економских наука
Диплома	1971	Економски факултет, Нови Сад	Економија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија		
ПОСЛОВНА ЕТИКА И КОМУНИКАЦИЈЕ	ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ИН, ЗС), ССС - (МС)		
СТАТИСТИКА	ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, ЕЛ, ИН, ЗС)		
УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА	ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ИН, ЗС)		
ПРИМЕЊЕНИ ЕЛАБОРАТ	ОС - (ТМ, ЗС)		
ТЕОРИЈА ОДЛУЧИВАЊА	ОС - (ТМ, МА, ЗС)		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Petres Tibor – Tóth László: Statisztika, Központi Statisztikai Hivatal, Budapest, 2004 (2. izdanje 2006, 3. izdanje 2008.), 286 str.		
2.	Kovács Péter – Petres Tibor – Tóth László: Adatállományok redundanciájának mérése, Statisztikai Szemle, Központi Statisztikai Hivatal, Budapest, 2004, 82. évfolyam 6-7 szám, pp. 595-604.		
3.	Péter Kovács – Tibor Petres – László Tóth: A New Measure of Multicollinearity in Linear Regression Models, International Statistical Review (ISR), Volume 73 Number 3, International Statistical Institute, Voorburg, The Netherlands 2005, pp. 405-412.		
4.	Kovács Péter – Petres Tibor – Tóth László: Válogatott fejezetek Statisztikából, Többváltozós statisztikai módszerek, JATEPress, Szeged, 2006, 167 str.		
5.	Kovács Péter – Petres Tibor: A Petres-féle Red mutató eloszlásának vizsgálata, A Dunaújvárosi Főiskola Közleményei XXVII/II., Dunaújváros, 2006, pp. 521-530.		
6.	Kovács Péter – Petres Tibor – Lukovics Miklós: A Petres-féle Red-mutató alkalmazásának lehetőségei, A Dunaújvárosi Főiskola Közleményei XXVII/II., Dunaújváros, 2006.		
7.	Peter Kovacs – Tibor Petres: Measure of Multicollinearity with a New, Original Indicator (Petres' Red) in Linear Regression Models, International Conference on Mathematics & Statistics, Athens Institute for Education Research, Athens, 2007.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	13		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	2		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 0	Међународни: 1	
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Др Тибор Петреш од 2002. год. је члан јавног тела Мађарске Академије Наука. Од 1999. год. је професор Докторске школе, коју заједнички организују Универзитет Џорвинус у Будимпешти и Универзитет у Сегедину.			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Петер (М) Одри	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.09.1987.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Електротехничко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	1992	ЕТФ, Универзитет у Београду	Доктор техничких наука
Специјализација	.		
Магистратура	1986	ЕТФ, Универзитет у Београду	Магистар електротехничких наука
Диплома	1980	ЕТФ, Универзитет у Београду	Електротехника
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
РОБОТИКА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, МЕ, ЕЛ, ИН)	
ДИГИТАЛНА ОБРАДА СИГНАЛА		ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, МЕ, ЕЛ, ЕЛ)	
ПРОЈЕКТОВАЊЕ УГЊЕЖДЕНИХ УРЕЂАЈА		ОС - (ЕЛ)	
ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА И ОПРЕМЕ		ОС - (МА, ЕЛ, ЗС)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Peter Odri, Aleksandar Marincic, Trevor M. Benson: 'Application of a new simple method for the analysis of eccentric coaxial waveguides with a homogeneous dielectric', Microwave and optical tech. letters, Vol 5, No 14, dec 1992, pp 757-759 ISSN 0895-2477 Impact factor: 0.276		
2.	Odry Peter, Diveki Szabolcs, Csasznyi Andor, Burany Nandor (A. Dannenberg): Fuzzy Logic Motor Control with MSP430x14x, Texas Instruments, slaa 235, 2005. February. Included program package <a href="http://focus.ti.com/general/docs/litabsmultiplefilelist.tsp?literatureNumber=slaa235">http://focus.ti.com/general/docs/litabsmultiplefilelist.tsp?literatureNumber=slaa235</a>		
3.	István Kecskés, Péter Odry: „Protective Fuzzy Control of Hexapod Walking Robot Driver in Case of Walking and Dropping”, <a href="http://www.springerlink.com/content/v7675v72773nw203/">http://www.springerlink.com/content/v7675v72773nw203/</a> , Springer, 2010, Volume 313/2010, pp 205-217, DOI: 10.1007/978-3-642-15220-7_17		
4.	A. Marincic, Odry Peter: “Calculation of dielectric waveguide cutoff frequency of weakly guiding fibres with a plane symmetry” Bulletin CXX de l' Académie Serbe et des Arts, No 28, 2000, pp. 1 – 13		
5.	Ervin Burkus, Peter Odry: 'Autonomous Hexapod Walker Robot “Szabad(ka)”', Acta Polytechnica Hungarica, Vol 5, No 1, 2008, pp 69-85, ISSN 1785-8860		
6.	Odry Péter et. al. : “ Why is not there a 20kV asynchronous motor?” Periodica Polytechnica Ser. El. Eng., 2001, Vol 45, No 3-4, pp. 235-244		
7.	Peter Odry, Aleksandar Marincic: 'Decoupled region hybrid method for solving propagation parameters of coupled fiber waveguide' , Microwave Review, 2003, Vol 9, No 1, pp. 29-32, ISSN 14 50 58 35, UDK 621.3.049.77		
8.	K. Nagy, Sz. Divéki, P. Odry, M. Sokola, V. Vujčić, A Stochastic Approach to Fuzzy Control, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 9, No. 6, (2012) pp. 29-48, ISSN 1785-8860 Impact factor: 0.588		
9.	Máthé Kálmán, Odry Péter: “DSP Platform for 64-Channel Brain Cell Signal Preprocessing”, SISY 2008, , 2008, pp 1-3, ISBN 978-1-4244-2407-8		
10.	Minich J, Négyessy L, Procyk E, Barone P, Odry P and Bazsó F: Statistical and stochastic properties of inter spike interval time series. Frontiers in Systems Neuroscience. Conference Abstract: 12-th Meeting of the Hungarian Neuroscience Society. doi: 10.3389/conf.neuro.01.2009.04.213		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		70	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 5
Усавшавања		/	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Про Урбе, Суботица, 2004			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Зоран (М) Анишић	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.10.1997.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Развојно машинство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Висока техничка школа струковних студија	Машинско инжењерство
Докторат	2002	ФТН Нови Сад	Производни системи, организација и менаџмент
Специјализација	.		
Магистратура	1997	ФТН Нови Сад	Производни системи, организација и менаџмент
Диплома	1993	ФТН Нови Сад	Производни системи, организација и менаџмент
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ОСНОВИ ГРАФИЧКИХ КОМУНИКАЦИЈА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)	
ОСНОВИ КОНСТРУИСАЊА		ОС - (РП, ТЕ, ТМ, МЕ, МА, ЗС)	
УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ		ОС - (РП, ТЕ, ТМ, МА, ЗС)	
МЕНАџМЕНТ ПРОИЗВОДА		ОС - (ТМ), ССС - (МС)	
МОНТАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ		ОС - (МА)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Анишић, З., Крсмановић, С.: Assembly initiated production as a prerequisite for mass customization and effective manufacturing, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 54(2008)9, 607-618, UDC 658.5.		
2.	Анишић, З. Геџевска, В.: Product configurators as a tool for increasing competitiveness of small and medium enterprises, Mechanical Engineering-Scientific Journal Skopje, 2007, Vol. 26, No. 1, str.25-32, UDK: 621.65, ISSN 1857 - 5293.		
3.	Анишић, З.: Some results of the implementation of the mc concept in small companies, Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara 2006, Vol. 4, No. 2, str. 127- 136, ISSN 1584-2665.		
4.	Firstner, I., Анишић, З., Ћосић, I.: Mass customization: some trends and research daaam international Scientific Book 2009, VOL.8, Chapter 52, pp. 521-530 ISBN 978-3-901509-69-8, ISSN 1726-9687, VIENNA, 2009		
5.	Firstner, I., Анишић, З., Ћосић, I.: Integrated product development in internet surroundings, daaam international Scientific Book 2005, Chapter 16, p.p. 179-192, ISBN:3-901509-43-7, ISSN:1726-9687, Editor B.Katalinić, Published by DAAAM International Vienna, Vienna 2005.		
6.	Lalić, B., Ћосић I., Анишић, З.: Simulation based design and reconfiguration of production systems Vienna, Austria., International journal of Simulation Modelling-IJSIMM, 2005, Vol. Volume 4, No. 4, str. 173- 183, ISSN 1726-4529.		
7.	Fürstner, I., Анишић, З.: Adaptive Involvement of Customers as Co-Creators in Mass Customization, Products and Services; from R&D to Final Solutions, Scientific Book edited by: Igor Fuerstner, pp.179-198, ISBN: 978-953-307-211-1, Hard cover, 422 pages, Publisher: Sciyo, Publishing date: November 201		
8.	Gecevska, V., Anisic, Z., Cus, F., Buchmeister, B.: Knowledge Management Based Process Planning System, Innovative Production Systems - Key to Future Intelligent Manufacturing, Scientific Monography, pp.177-192, ISBN 978-961-248-250-3, Maribor, Slovenia, 2010.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		6	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 2
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>	Филип (Г) Бажо		
<b>Звање</b>	Професор струковних студија		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Висока техничка школа струковних студија, 01.10.2003.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Математика и рачунарство		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2002	Универзитет Еöтвöс Лорáнд, Будимпешта	Статистичка физика, квантна механика и физика комплексних система
Специјализација	.		
Магистратура	.		
Диплома	1992	Физички Факултет, Београдски Универзитет	Физика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија		
ФИЗИКА 1	ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ЗС)		
ФИЗИКА 2	ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, МЕ, ЕЛ)		
ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМИ	ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, МЕ, ИН)		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Nepusz T., Négyessy L., Tusnády G., Bazsó F.: Reconstructing cortical networks: case of directed graphs with high level of reciprocity. Chapter 8 in Handbook of Large-Scale Random Networks, eds.: Béla Bollobás, Róbert Kozma, Dezsó Miklós. Springer-Verlag, 2008.		
2.	Négyessy L, Nepusz T, Zalányi L, Bazsó F.: Convergence and divergence are mostly reciprocated properties of the connections in the network of cortical areas. Proceedings of the Royal Society B, 275:2403-2410 (2008);		
3.	Nepusz T, Petróczy A, Négyessy L, Bazsó F.: Fuzzy communities and the concept of bridgeness in complex networks. Physical Review E, 77:016107, 2008.		
4.	Bazsó F and Lábos E: Journal of Physics A: Mathematical and General. (2006) 39 pp. 6871-6		
5.	Bazsó F, Zalányi L, Csárdi G: Physics Letters A, 311/1 (2003) 13-20		
6.	Zalányi L., Bazsó F., Érdi P.: The effect of synaptic depression on stochastic resonance. Neurocomputing, (2001), 38-40, pp. 459-465.		
7.	Bazsó F.: Derivation of vector-valued Boolean functions, Acta Mathematica Hungarica, (2000), 88(3), pp. 197-203.		
8.	Bazsó F., Kepecs Á., Lengyel M., Payrits Sz., Szalicsnyó K., Zalányi L.: Single cell and population activities in cortical-like systems. Reviews in the Neurosciences, (1999), 10 (3-4), pp. 201-212.		
9.	Bányai, M., Négyessy, L., Bazsó F., Organisation of signal flow in directed networks. Journal of Statistical Mechanics: theory and experiment, (2011), P06001.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	217		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	12		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 0	Међународни: 0	
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Михаљ (Ф) Штампфер	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.09.1987.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Развојно машинство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Висока техничка школа струковних студија	Машинско инжењерство
Докторат	2005	Универзитет техничких и економских наука у Будимпешти	Техничке науке, машинство
Специјализација	.		
Магистратура	1991	Машински факултет Униврзитета у Београду	Техничке науке, машинство
Диплома	1975	Машински факултет Униврзитета у Београду	Машинство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ		ОС - (РП, ТЕ, МЕ, МА, ЗС)	
ПРОИЗВОДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ 1		ОС - (РП, ТЕ, МА)	
АПАТИ И ПРИБОРИ		ОС - (РП, ТЕ, МА, МА)	
ПРОИЗВОДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ 2		ОС - (РП, ТЕ, МА, МА)	
ПРОЈЕКТОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКИХ ПРОЦЕСА И ЦАПП		ОС - (РП, ТЕ, МА)	
МЕХАТРОНСКИ ТЕХНОЛОШКИ СИСТЕМИ		ОС - (РП, ТЕ, ИИ, ИЕ, МЕ, МА)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Stampfer Mihály: A helyzetmeghatározás helyes megválasztása befogókészülékek tervezésekor hajtómű-házak esetében, (Pravilan izbor baziranja kod projektovanja steznih pribora za slučaj obrade kućišta prenosnika, na mađarskom jeziku), Gépgyártás, XLIV évfolyam, 1. szám, 2004. pp. 22-28		
2.	M. Stampfer: Integrated Set-up and Fixture Planning System for Gearbox Casings, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 26, pp.310-318, 2005,		
3.	M. Stampfer.:Ein Expertensystem für Projektieren von Vorrichtungen für die Bearbeitungszentren, XXII Internationale Konferenz „Science in Practice“ Schweinfurt 2005, 18. – 20. Mai, 2005, Schweinfurt, pp. 135-140		
4.	M. Štampfer, I. Segh, A. Retfalvi: Konstrukcija steznog pribora za kutijaste delove na bazi tipiziranih rešenja parcijalnih funkcija pribora i analiza mogućnosti montažnih steznih pribora, Četvrti simpozijum sa međunarodnim učešćem KOD 2006, pp. 293-296., 30-31. maj 2006, Palić, Crbija		
5.	M. Stampfer, A. Retfalvi: Integrated Process and Fixture Planning System, SYSY 2006. 4th. Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, pp. 547-562, September 29-30, 2006, Subotica, Serbia		
6.	M. Stampfer: Optimisation the number of stages by gear units, Gépezset 2008, SIXT CONFERENCE ON MECHANICAL ENGINEERING, Budapest, 2008.		
7.	Michael Stampfer: Automated setup and fixture planning system for box-shaped parts, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 45, pp. 540-552, 2009.		
8.	Rétfalvi A., Stampfer M., Szegh I.: IGES-based setup and fixture design system for box-shaped parts, MANUFACTURING 2010, GTE XX. Nemzetközi konferenciája, Budapest, 2010.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		30	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања	- Хамбург, ЦНЦ-Тецхник-Петер Израел, 1993.г. 8 месеци, Инсталирање и увођење система за рачунаром подржано НЦ програмирање.- Хамбург, Хаиденрицх&Харбецк, 2 недеље, Ручно програмирање ЦНЦ обрадних центара- Олцхинг, Фа. "ДЛОГ", 1 недеља, Машинско програмирање ЦНЦ машина- Келн, Царл Дуисбург Геселсцхафт, 2 недеље, Манагмент ин Бундесрепублик Деутсцхланд		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Имре (Ф) Петкович	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.11.1988.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рачунарско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2007	Економски факултет Суботица	Доктор информатичких наука
Специјализација	.		
Магистратура	1987	Електротехнички факултет, Београд	Магистар електротехнике
Диплома	1979	Факултет техничких наука Нови Сад	Електротехника
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
БАЗЕ ПОДАТАКА		ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ЗС)	
ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ		ОС - (ИИ, ИЕ, ИН, ИН)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Imre Petkovic, Pere Tumbas: "Data Warehouse Supported Customer Relationship Management in Electric Energy Distribution, SEFBIS Journal, 2006. No 1, Vol 1, pp 64-71.		
2.	Imre Petkovic, „Data Mining for Risk Management in Electric Energy Distribution”, International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management, YU-ISSN 0354-8414, 3-4/2007, pp. 12-16.		
3.	Pere Tumbas, Imre Petkovics: "Agile Methodologies in IS Development", SEFBIS Journal, 2008. No.3, HU ISSN 1788-2265, 2008. july, pp. 36-45.		
4.	Imre Petkovic, Nedjo Balaban: „Detecting Defaulters for Consumed Electric Energy with Neural Network Clustering”, SISY 2008, 6th International Symposium on Intelligent Systems and Informatic, September 26-27, 2008, IEEE Catalog Number: CFP0844C-CDR, ISBN: 978-1-4244-2407-8, Library of Congress: 2008903275.		
5.	Imre Petkovic, „Dashboards for Managing Electric Power Distribution” , Proceedings of SM2009, Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management, Subotica-Palic, May 21-22, 2009, Subotica..		
6.	Prof. Jelica Trninc, prof. Imre Petkovic, Visualisation of crm reports and indicators in the electric power supply enterprise, Strategic Management – International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management, 2009		
7.	Imre Petkovic, Djerdji Petkovic, Armin Petkovics, „Performance Scorecards for Electric Power Distribution“, SISY 2009, 7th International Symposium on Intelligent Systems and Informatic, September 25-26, 2009, IEEE Catalog Number: CFP0984C-CDR, ISBN: 978-1-4244-5349-8, Library of Congress: 2009909575.		
8.	Imre Petkovic, Armin Petkovics, The Application Of Dashboards And Scorecards For Visualization Of Reports And Crm Indicators In The Electric Power System, Proceedings of CONFENIS 2009, 28-30. October 2009, Győr.		
9.	Imre Petkovič, „Organizaciona memorija kao osnova za učenje preduzeća u DW 2.0 okruženju”, 15th International scientific symposium (organizational memory the basis for company learning in the environment of dw 2.0) , SM2010, Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management, Subotica-Palic, April 22, 2010, Subotica, COBISS.SR-ID 250924195, ISBN 978-86-7233-252-0		
10.	Imre Petkovic, „CRM in the Cloud“, SISY 2010, 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatic, September 10-11, 2010, IEEE Catalog Number: CFP1084C-CDR, ISBN: 978-1-4244-7395-3.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		0	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања		1986. године боравио је у „СЗЃМАЛК”-у Будимпешта.	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			



<b>Име, средње слово, презиме</b>		Гордана (И) Станков	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.09.2010.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Математика и рачунарство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2009	Универзитет у Дебрецену	Математика
Специјализација	.		
Магистратура	.		
Диплома	1998	ПМФ Нови Сад	Математика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)	
МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Stankov Gordana, Using concrete and visual representations in algebra teaching. In: Beiträge zum Mathematikunterricht Bielefeld, 2005 DIV Verlag Franzbecker, Hildesheim, Berlin, 2005, pp.85-88.		
2.	Stankov Gordana, The use of concrete and visual representations in teaching early algebra in order to avoid basic difficulties. In: Parisot, K. J. – Vásárhelyi É. Positionen- Mathematikdidaktik in Entwicklung. Salzburg Abakus Verlag (15 strana), Salzburg, 2005.		
3.	Stankov Gordana, A törtes egyenletek tanításának néhány problémája– II. Felvidéki Szakmódszertani Doktorandusz Konferencia konferenciakötete, 2004, Rév-Komárom, Pont. Társadalomtudományi folyóirat 2005/1. – Matematikai Szakmódszertani Különszám, (Elektronsko izdanje), ISSN 1336135X (6 strana), Komarno, 2005.		
4.	Stankov Gordana, Some problems of solving linear equation with fractions. In: Teaching Mathematics and Computer Science 4/2, Debrecen, 2006, pp.339-351.		
5.	Stankov Gordana, The use of concrete and visual representations in teaching early algebra in order to avoid basic difficulties. In: Handbook of Mathematics Teaching Improvement: Professional Practices that Address PISA, Edited by Stefan Turnau, Kraków, 2008, pp.271-282.		
6.	Stankov Gordana, Berta Tünde, Combination of traditional and computer based tools in the solution of space geometrical problems In: Beiträge zum Mathematikunterricht 2004, DIV Verlag Franzbecker, Hildesheim, Berlin, 2005, (4 strane).		
7.	Stankov Gordana, Usvajanje sabiranja algebarskih izraza upotrebom slikovnih reprezentacija, Nastava Matematike, Društvo matematičara Srbije, Beograd, 2011.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		0	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавшавања	1999. Стипендија Републике Мађарске (годину дана, ЕЛТЕ Будимпешта)2003. Универзитет у Салзбургу, финансирала аустријска држава (две недеље).2004. Универзитет у Салзбургу, финансирала аустријска држава (две недеље).2004. Универзитет у Бристолу, Велика Британија, финансирали домаћини (две недеље)		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Ева (Ј) Патаки	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.10.2001.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Економија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Висока техничка школа струковних студија	Економске науке
Докторат	2006	Економски факултет, Суботица	Доктор економских наука
Специјализација	.		
Магистратура	1981	Економски факултет, Суботица	Магистар економских наука
Диплома	1977	Економски факултет, Суботица	Економија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
МЕНАЏМЕНТ		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)	
МАРКЕТИНГ		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ЕЛ, ИН, ЗС)	
ПОСЛОВНА ЕТИКА И КОМУНИКАЦИЈЕ		ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ИН, ЗС), ССС - (МС)	
ОСНОВИ ЕКОНОМИЈЕ		ОС - (ТМ, ЕЛ, ЗС), ССС - (МС)	
ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА		ОС - (ТМ, МА, ЕЛ, ЗС)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Ph.D. Eva Pataki; Prof. Ph.D. Andras Sagi: Consumer Behavior Model and Social Welfare Optimization, Proceedings of the CINTI 2010, pp. 297-301, Budapest, Hungary, 2010.		
2.	Prof. Ph.D. Andras Sagi; Ph.D. Eva Pataki: Contemporary Ideas and Dilemmas on Consumer Behavior Rationality, Proceedings of the CINTI 2010, pp. 147-150, Budapest, Hungary, 2010.		
3.	Prof. Andras Sagi Ph.D., Ph.D. Eva Pataki: The Possibilities to apply the Slutsky Decomposition Model of Aggregate Price Effect, Proceedings of the IEEE SISY 2010, pp. 397-400, Subotica, Serbia, 2010.		
4.	Ph.D. Eva Pataki, Prof. Andras Sagi Ph.D: J.R. Hick's theoretical and practical Significance of the Decomposition Model of Income and Substitution Effects of Price Changes, Proceedings of the IEEE SISY 2010, pp. 393-396, Subotica, Serbia, 2010.		
5.	Eva Pataki, Andras Sagi: The Bureaucratic Organization in Enterprises under Crisis Conditions, Proceedings of the CINTI 2009, pp. 681-689, Budapest, Hungary, 2009.		
6.	Andras Sagi, Eva Pataki: Consumer Behaviour and Asymmetric Information Theory, Proceedings of the CINTI 2009, pp. 691-697, Budapest, Hungary, 2009.		
7.	Ph.D. Eva Pataki, Prof. Andras Sagi, Ph.D.: The Contribution of Administrative Management Theoretician in Developing the Classical School of Organization, Proceedings of the IEEE SISY 2009, pp. 161-164, Subotica, Serbia, 2009.		
8.	Prof. Andras Sagi, Ph.D. Prof. Eva Pataki Ph.D.: The State Regulation of Tax Policies and Subventions – Microeconomic Aspects, Proceedings of the IEEE SISY 2009, pp. 89-93, Subotica, Serbia, 2009.		
9.	Andras Sagi, Eva Pataki: Microeconomic Aspects of Exploiting Non- Renewable Resources, Proceedings of the IEEE SISY 2008, pp. 225-228, Subotica, Serbia, 2008.		
10.	Eva Pataki, Andras Sagi: The Role of Insolvency in Transition and Economic Stabilization, Proceedings of the IEEE SISY 2008, pp. 337-341, Subotica, Serbia, 2008.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		0	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Имре (Ј) Немеди	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.09.1995.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Развојно машинство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Висока техничка школа струковних студија	Машинско инжењерство
Докторат	2013	ФТН Нови Сад	Машинство - Метрологија
Специјализација	.		
Магистратура	2009	ФТН Нови Сад	Машинство - Метрологија
Диплома	1993	ФТН Нови Сад	Машинство - Производни смер
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ОСНОВИ ГРАФИЧКИХ КОМУНИКАЦИЈА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)	
ПНЕУМАТИКА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, МЕ, МА)	
МЕРЕЊА-МАШИНСКА		ОС - (РП, ТЕ, МА)	
ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА		ОС - (МЕ, МА)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Imre Nemedi, & Miodrag Hadžistević, & Janko Hodolić, Comparative analysis of the results of measuring on the coordinate measuring machines, 13th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", Hammamet, Tunisia, 16-21 October 2009, pp. 49 – 52, ISSN 1840 – 4944, Library of Congress.		
2.	Imre Nemedi, & Miodrag Hadžistević, & Janko Hodolić, Results of measuring roundness on the Coordinate Measuring Machines, Scientific Bulletin, Serie C, Volume XXIII, Fascicle: Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, Editura Universitatii de Nord din Baia Mare, Romania, 2009, pp. 129 – 136, ISSN 1224 – 3264, Library of North University of Baia Mare		
3.	Imre Nemedi, & Miodrag Hadžistević, & Janko Hodolić, Comparative analysis of the results of measuring roundness, XXXIII. Мајски скуп одржавалаца средства за рад Србије (информатичара, инжењера) „Телеаутоматизација машина и постројења у индустрији –информатика и екологија”, Врњачка Бања, 28 – 29 маја 2010		
4.	Imre Nemedi, & Miodrag Hadžistević, & Janko Hodolić, Evaluation of measurements systems and methods, 28th International Conference SCIENCE IN PRACTICE, SiP 2010, Subotica TECH, College of Applied Sciences Subotica, Serbia, 03 – 04 June 2010, pp. 99 - 106, ISBN 978-86-85409-53-0, Library of Subotica TECH		
5.	Imre Nemedi, & Miodrag Hadžistević, & Janko Hodolić, Evaluation of measurements systems and methods, 14th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 2010, Mediterranean Cruise, 11-18 September 2010		
6.	Miodrag Hadžistević, & Imre Nemedi, & Milenko Sekulić, & Martin Bosak, & Janko Hodolić, Multi-Aspect Value of Measuring Systems and Methods Based on the Results of Roundness Measurements, Journal of Mechanics Engineering and Automation, David Publishing Company, USA, Volume 2, Number 8, August 2012, pp.514 - 530, ISSN 2159-5275 (Print), ISSN 2159-5283 (Online)		
7.	Nemedi, I., & Hadžistević, M., & Hodolic, J., & Sekulić, M., & Todić, V., Basis of Model Development for Real Form Determination of Roundness Measuring Objects, 11th International Scientific Conference MMA 2012 - ADVANCED PRODUCTION TECHNOLOGIES, Novi Sad, Serbia, September 20-21, 2012, pp. 153 - 156, ISBN 978-86-7892-429-3		
8.	Fuerstner, I., & Gogolak, L., & Nemedi, I., Different Solutions for a Specific Mechatronics Project, 11th International Scientific Conference MMA 2012 - ADVANCED PRODUCTION TECHNOLOGIES, Novi Sad, Serbia, September 20-21, 2012, pp. 223 - 226, ISBN 978-86-7892-429-3		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		0	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања	Цеопус 2005/2006, Цеопус 2006/2007, Цеопус 2007/2008, Цеопус 2008/2009, Цеопус 2009/2010		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Књиге: пнеуматика, Системи графичког комуницирања.			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Игор (С) Фүрстнер	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.10.1998.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Развојно машинство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Висока техничка школа струковних студија	Машинско инжењерство
Докторат	2013	Факултет техничких наука, Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Специјализација	.		
Магистратура	2005	Факултет техничких наука, Нови Сад	Машинство
Диплома	1998	Факултет стројарства и бродоградње, Загреб	Машинство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
СТАТИКА		ОС - (РП, ТЕ, МЕ, МА)	
ИНТЕГРАЛНИ РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА		ОС - (РП, ТЕ, ТМ, МЕ, МА, ЗС)	
ТЕРМОДИНАМИКА		ОС - (РП, ТЕ, МЕ, МА, МА, ЗС)	
МЕХАТРОНСКЕ СТРУКТУРЕ		ОС - (РП, ТЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ЗС)	
ПРОЈЕКТОВАЊЕ МЕХАТРОНСКИХ УРЕЂАЈА		ОС - (РП, ТЕ, МЕ, МА)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Firstner (Fүrstner) I., Anišić Z. : Adaptive Involvement of Customers as Co-Creators in Mass Customization, Rijeka, Sciyo, 2010, str. 179-198, ISBN 978-953-307-211-1		
2.	Firstner (Fүrstner) I., Anišić Z. : Methodology Concept of Customer Profile Definition, International Journal of Industrial Engineering and Management - IJIEM, 2010, Vol. 1, Broj 3, str. 121-129, ISSN 2217-2661		
3.	Firstner (Fүrstner) I., Anišić Z. : Design for Environment as Part of the IPS-DFX Methodology for Integrated Product Development, Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering, 2005, Vol. 3, Broj 2, str. 117-124, ISSN 1584-2665		
4.	Igor Fuerstner, Zoran Anisic, Ilija Cosic: Integrated Product Development in Internet Surroundings, DAAAM International Scientific Book 2005, pp. 179-192, Vienna, Austria, 2005.		
5.	Firstner (Fүrstner) I., Marinović I. : Content-based Image Retrieval , 6. IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY), Subotica, , ISBN 978-1-4244-2407-8		
6.	Firstner (Fүrstner) I., Čović Z., Anišić Z., Freund R. : Web Based Intelligent Product Configurator for Thermal Insulation and Decoration of Buildings, Proceedings of 7th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, 7. IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY), Subotica, , ISBN 978-1-4244-5349-8		
7.	Fuerstner, I., Anišić, Z., Nadj, A. (2012). Automated Turism Package Configurator - First Results, Proceedings of the 10th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY), Subotica, Serbia, 3454-350.		
8.	Fuerstner, I., Anišić, Z., Takacs, M. (2012). Product Configurator Self-adapting to Different Levels of Customer Knowledge, Acta Polytechnica Hungarica 9(4), 129-150.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		20	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 3
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Пирошка (М) Станић Молцер	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.09.2008.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рачунарско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2011	Факултет техничких наука, Нови Сад	Доктор техничких наука
Специјализација	.		
Магистратура	2008	Факултет техничких наука, Нови Сад	Магистар техничких наука
Диплома	1992	Електротехнички факултет у Загребу	Електротехника
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ОСНОВИ РАЧУНАРСТВА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)	
РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ		ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, МЕ, ЕЛ, ЕЛ, ИН)	
ИНТЕЛИГЕНТНИ УПРАВЉАЧКИ СИСТЕМИ		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, МЕ, ИН)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Piroška Stanić Molcer, Su-Tech, Subotica, Vlado Delić, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Učenje na daljinu sa onlajn vežbama iz digitalne obrade signala, Proc. DOGS2008 Conference Kelebija, Serbia ,Oct. 2.-3. 2008		
2.	Piroška Stanić Molcer, Su-Tech, Subotica, Vlado Delić, Branislav Popović, Implementacija sistema učenja digitalne obrade signala web-baziranim vežbama, Proc. 53rd ETRAN Conference, pp. EK3. 8-1-3, Vrnjačka Banja, Serbia, June 15-18, 2009		
3.	Piroška Stanić Molcer, Su-Tech, Subotica, Vlado Delić, Web-Based Exercises for Educating Basis of Fuzzy Logic, Proceedings of SISY 2009, 7th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Conference, pp. 103-107. DOI:10.1109/SISY.2009.5291187, September 25-26, 2009 Subotica, Serbia		
4.	Piroška Stanić Molcer, Mihail Bogdanov, Sombor Algoritmi za određivanje brzine punjenja leve komore na osnovu ultrazvučne color M-mod Doppler slike, Proc. YUINFO 2010 Conference and Exhibition, Kopaonik, Serbia, March 4-7, 2010		
5.	Piroška Stanić Molcer, Milorad Paskaš, Vlado Delić and Branimir Reljin Implementation of Cellular Neural Networks in Image Preprocessing for Left Ventricular Filling Velocity Evaluation Proceedings of SISY 2010, 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Conference, September10-11, 2010 Subotica, Serbia		
6.	Piroška Stanić Molcer, István Kecskés, Vlado Delić, Erika Domijan and Michael Domijan, Examination of Formant Frequencies for Further Classification of Heart Murmurs, Proceedings of SISY 2010, 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Conference, September10-11, 2010 Subotica, Serbia		
7.	Piroška Stanić Molcer, Vlado Delić, Milan Sečujski, Mogućnosti efikasne evaluacijeTTS sistema, Proceedings of Conference on Digital Speech and Image Processing, DOGS2010, pp. 81-84, Iriški Venac, Serbia		
8.	Gyula Mester, Piroška Stanić Molcer, Vlado Delić, Educational Games, Business, Technological and Social Dimensions of Computer Games: Multidisciplinary Developments, IGI Global, Maria Manuela Cruz-Cunha, Vitor Hugo Carvalho & Paula Tavares, 2010		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Златко (Б) Човић	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 15.08.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рачунарско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2013	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин	Доктор техничких наука (информатика)
Специјализација	.		
Магистратура	2009	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин	Магистар техничких наука (електронско пословање)
Диплома	2003	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин	Дипл.инж. Информатике
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ЕЛ, ИН, ЗС)	
ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ		ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, ИН)	
Е-МОБИЛ АПЛИКАЦИЈЕ		ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, ЕЛ, ИН, ЗС)	
ВЕБ ПРОГРАМИРАЊЕ		ОС - (ИН, ИН)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Z. Čović, M. Ivković, B. Radulović, „Mobile Detection Algorithm in Mobile Device Detection and Content Adaptation”, Acta Polytechnica Hungarica (2012). Volume 9, Number 2, ISSN: 1785-8860, pp. 95-113, (Impact Factor for 2010: 0.284, Impact Factor for 2011: 0.385).		
2.	Čović Zlatko, Radulović Biljana, Voskresenski Vanja, Voskresenski Kosta, “One Solution of Web Based Modular System for Distance Learning and Testing”, Journal WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education (2009), issue 9, Vol.6, ISSN: 1790-1979, pp. 285-295.		
3.	Zlatko Čović, Nebojša Horvat Cinger, Miodrag Ivković, „Mobile Learning in Practice“, Proceedings of the 11th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, CINTI 2010, November 18-20, 2010, Budapest, Hungary, 2010, pp. 315-318, IEEE Catalog Number: CFP1024M-PRT, ISBN: 978-1-4244-9278-7		
4.	Zlatko Čović, Nebojša Horvat Cinger, Miodrag Ivković, „Development of a System for Mobile Learning“, Proceedings of the 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, SISY 2010, September 10-11, 2010, Subotica, Serbia, 2010, pp. 189-191, IEEE Catalog Number: CFP1084C-CDR, ISBN: 978-1-4244-7395-3		
5.	Zlatko Čović, Biljana Radulović, “Security Threats and Methods for Web Forms”, E-Society Journal Research and Applications (2010). Volume 1, Number 1, ISSN: 2217-3269, pp. 46-54		
6.	Zlatko Čović, Igor Fürstner, Zoran Anišić, Robert Freund, “Web-based Intelligent Product Configurator for Thermal Insulation and Decoration of Buildings“, Proceedings of the 7th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, SISY 2009, September 25-26, 2009, Subotica, Serbia, 2009, pp. 253-258, IEEE Catalog Number: CFP0984C-CDR, ISBN: 978-1-4244-5349-8		
7.	Zlatko Čović, Biljana Radulović, Vanja Voskresenski, Kosta Voskresenski: “Adaptive Web Based Modular System for Distance Learning with Web Service”, Proceedings of the 6th WSEAS International Conference on Engineering Education (EE'09), July 22-24, 2009, Rodos, Greece, pp. 68-73, ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-100-7		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 1
Усавршавања		Посета техничком факултету Еџтвџс Лоранд у Будимпешти (Департман за информатику) у склопу ЦЕЕПУС програма мај 2007. године, ментор др Марта Турцсануи-Сзабó	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Карољ (К) Нађ	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 10.10.2005.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Електротехничко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2014	Факултет техничких наука, Нови Сад	Електротехника
Специјализација	.		
Магистратура	2003	Факултет техничких наука, Нови Сад	Електротехника
Диплома	1982	Факултет техничких наука, Нови Сад	Електротехника
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ИН, ЗС)	
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА 2		ОС - (ЕЛ)	
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА 1		ОС - (ЕЛ)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Károly Nagy, Divéki Szabolcs, Péter Odry, Matija Sokola, Vladimir Vujičić: „A Stochastic Approach to Fuzzy Control” Acta Polytechnica Hungarica Journal of Applied Sciences at Budapest Tech Hungary. Volume 9 Issue Number 6 pp. 29-48. 2012. Budapest		
2.	Karolj Nađ, Vladimir Vujičić “Application of Stochastic Adding Conversion and Fuzzy logic in Measurement and Control” 11th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on POWER ELECTRONICS – Ee 2001		
3.	Nađ Karolj BRZO ODREĐIVANJE MAKSIMALNE VREDNOSTI NAPONA ILI STRUJE SINUSNIH OBLIKA POMOĆU STOHAŠTIČKE ADICIONE A/D KONVERZIJE Treće Jugoslovensko savetovanje o elektrodistributivnim mrežama Vrnjačka Banja 2002.		
4.	Nagy Károly, Vladimir Vujičić: “Application of Stochastic Adding A/D Conversion in Adaptive Measurement and Fuzzyfication” Proceedings of the: 3th International Symposium on Intelligent System and Informatics pp. 191-199 august 31. - september 1. 2005. Subotica.		
5.	Márta Takács, Nagy Károly „Type-2 Fuzzy Sets Applications” (pp 331-334) 6th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics SAMI 2008		
6.	Nađ Karolj STOHAŠTIČKI ADICIONI ANALOGNO/FAZI KONVERTOR Kongres Metrologa Jugoslavije Beograd 2002		
7.	Károly Nagy, Márta Takács: „Type-2 Fuzzy Sets and SSAD as a Possible Application” Acta Polytechnica Hungarica Journal of Applied Sciences at Budapest Tech Hungary. Volume 5 Issue Number 1 pp. 111-120. 2008. Budapest		
8.	Márta Takács, Károly Nagy: “Stochastic Approach to the fuzzyfication of the Input Signal Quantities” 8th International Symposium of Hungarian Reserches on Computational Intelligence and Informatics Proceedings pp. 367-373. 2007. november 15-17. Budapest		
9.	Márta Takács Károly Nagy Vladimir Vujičić: „Type-2 Fuzzy Set Representation of Stochastic Adding A/D Conversion” 9th WSEAS International Conference on Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering (MACMESE '07) Proceedings pp.197-201 5-7 Novembar. 2007 Trinidad and Tobago		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		6	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Роберт (И) Шанта	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.10.2003.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Машинска енергетика	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014	Висока техничка школа струковних студија	Машинско инжењерство
Докторат	2014	Универзитет техничких наука у Будимпешти	Машинска Енергетика
Специјализација	.		
Магистратура	.		
Диплома	2004	Универзитет у Новом Саду - Технички факултет Михајло Пупин	Управљање тецхничких система
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
КИНЕМАТИКА		ОС - (РП, ТЕ, МЕ, МА)	
ДИНАМИКА		ОС - (РП, ТЕ, МЕ, МА)	
ТЕРМОДИНАМИКА		ОС - (РП, ТЕ, МЕ, МА, МА, ЗС)	
ГРЕЈАЊЕ		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, МА, ЗС)	
КЛИМАТИЗАЦИЈА И ВЕНТИЛАЦИЈА		ОС - (РП, ТЕ, МА, МА)	
ЕКОЛОШКИ ИЗВОРИ И УРЕЂАЈИ		ОС - (РП, ТЕ, ТМ, МЕ, МА, ЗС)	
ХЛАЂЕЊЕ И РАСХЛАДНИ УРЕЂАЈИ		ОС - (РП, ТЕ, МА)	
МЕХАНИКА ФЛУИДА		ОС - (МА, ЗС)	
ХИДРАУЛИКА		ОС - (МЕ, МА, ЗС)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Róbert Sánta, László Garbai: Measurement testing of heat transfer coefficients in the evaporator and condenser of heat pumps, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, DOI 10.1007/s10973-014-4303-4, 2014, IF.: 2.206 (2013)		
2.	Robert Santa: The Analysis of Two-phase Condensation Heat Transfer Models Based on the Comparison of Boundary Condition, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 9, No. 6, 2012. IF.: 0.588		
3.	Jozsef M. Nyers, Robert Santa,:Mathematical model of the heat pump coaxial evaporator with distributed steady state parameters, KGH, Congress programme, Novembar, 2010. Belgrad, Srbija		
4.	Sánta Róbert, Prof. dr. Garbai László: A hőszivattyús rendszerek elpárologtatójának vizsgálata állandósult állapotban, Magyar Épületgépészet, 2011, december, Budapest, Hungary		
5.	R. Sánta, J. M. Nyers,Csőköteges elpárologtató hőátadási tényezőjének matematikai modelljei kétfázisú hűtőközegre, Magyar Épületgépészet, LIX. évfolyam, 2010/6. szám, Budapest, Hungary		
6.	Sánta Róbert: Pressure drop during condensation of refrigerant R134a inside horizontal tubes, EXPRESS 2011,2011, Subotica, Srbija		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		21	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања	ЦЕЕПУС - Централ Еуропеан Ехцханге Програм фор Университу Студиес ЦИИ-РО-0202-02-0809-М-228862006-2010		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			



<b>Име, средње слово, презиме</b>		Јанош (И) Шимон	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.01.2003.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рачунарско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2014	Електротехнички факултет, Осијек – Свеучилиште Јосипа Јурја Строссмауера	Доктор техничких наука
Специјализација	.		
Магистратура	.		
Диплома	2008	Тецхнички Факултет „Михајло Пупин”, Зрењанин – Универзитет у Новом Саду	Дипломирани инжењер информатике
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ДИГИТАЛНА ТЕХНИКА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН)	
РОБОТИКА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, МЕ, ЕЛ, ИН)	
МУЛТИМЕДИЈСКИ СИСТЕМИ		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ЗС)	
ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ		ОС - (ИИ, ИЕ, ИН, ИН)	
ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА		ОС - (ТМ, МА, ЕЛ, ЗС)	
БАЗЕ ПОДАТАКА 2		ОС - (ИН)	
СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО		ОС - (ИН, ИН)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Goran Martinović, Simon János, "Greenhouse Microclimatic Environment Controlled by a Mobile Measuring Station", Journal of the Royal Netherlands Society for Agricultural Sciences, Vol. 70, No. 1, pp. 61-70, 2014. IF 1.250		
2.	Matijevics István, Simon János, „Improving Greenhouse’s Automation and Data Acquisition with Mobile Robot Controlled system via Wireless Sensor Network”, Chapter 6 of book “Wireless Sensor Networks: Application-Centric Design”, Book edited by: Geoff V Merrett and Yen Kheng Tan, ISBN: 978-953-307-321-7, Publisher: InTech, December 2010		
3.	Simon János, “Optimal Microclimatic Control Strategy Using Wireless Sensor Network and Mobile Robot”, Acta Agriculturae Serbica Vol. XVIII, No. 36, pp. 3-12, 2013. IF 0.337		
4.	Simon János, Matijevics István, “Implementation of Potential Field Method for Mobile Robot Navigation in Greenhouse Environment with WSN Support”, Proceedings of the Conference SISY 2010, pp. 1-5, Subotica, Serbia, 2010.		
5.	Gyula Mester, Istvan Matijevics, Tamas Szepe, Janos Simon, Wireless Sensor Based Robot Control, chapter 16, pp. 294-296, DOI 10.1007/978-1-84996-510-1_16, ISBN: 978-1-84996-509-5, (accepted).Springer, 2010.		
6.	Simon János, Goran Martinović, “Navigation of Mobile Robots Using WSN’s RSSI Parameter and Potential Field Method”, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences Vol.10, No.4, pp. 107-118, 2013. IF 0.583		
7.	Simon János, Goran Martinović, Matijevics István, “WSN Implementation in the Greenhouse Environment Using Mobile Measuring Station” International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems pp. 41-48, Osijek, Croatia, 2010		
8.	Matijevics István, Simon János, „Autonomous mobile robot measuring station in greenhouse environment”, Zbornik radova konferencije Yuinfo 2010, pp. 1-4, Kopaonik, Srbija, 2010		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		51	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Анита (Ш) Сабо	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.05.2006.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рачунарско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2012	Факултет техничких наука, Нови Сад	Доктор техничких наука (Електротехника и рачунарство)
Специјализација	.		
Магистратура	2008	Факултет техничких наука, Нови Сад	Магистар техничких наука (Електротехника и рачунарство)
Диплома	2005	Факултет техничких наука, Нови Сад	Електротехника и рачунарство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1		ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, МА, ИН, ЗС)	
РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 2		ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ЗС)	
ОБРАДА ЗВУКА И СЛИКЕ		ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ЕЛ)	
СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО		ОС - (ИН, ИН)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Bojan Kuljić, Anita Sabo, Tibor Szakáll, Andor Sagi: Enhancing Interactions in Education with Embedded Systems, Proceedings of the SISY 2011, pp. 501-505, Subotica, Srbija 2011		
2.	Bojan Kuljić, Anita Sabo, Tibor Szakáll, Andor Sagi: Use of Mobile Embedded System as Aid in Education Process, Proceedings of the CINTI 2010, pp. 147-150, Budapest, Hungary, 2010.		
3.	Andor Sagi, Anita Sabo, Bojan Kuljić, Tibor Szakáll: Neuro-fuzzy Systems in Medicine, Proceedings of the CINTI 2010, pp. 293-296, Budapest, Hungary, 2010.		
4.	Dr. Andor Sagi, Anita Sabo, Tibor Szakáll: Newer applications of neuro-fuzzy systems for risk assessment and diagnostics in medicine, Proceedings of the IEEE SISY 2010, pp. 617-620, Subotica, Serbia, 2010.		
5.	Anita Sabo, Norbert Schramm: Functional Paradigm in Embedded System, Proceedings of the CINTI 2009, pp. 699-710, Budapest, Hungary, 2009.		
6.	Norbert Schramm, Anita Sabo: Concurrent Programming Method for Embedded Systems, Proceedings of the IEEE SISY 2009, pp. 242-246, Subotica, Serbia, 2009.		
7.	Norbert Schramm, Anita Sabo: Concurrent Programming Method for Embedded Systems, Proceedings of the CINTI 2008, pp. 407-416, Budapest, Hungary, 2008.		
8.	Anita Sabo, Norbert Schramm: Abstractions for Concurrent Programming in Embedded Systems, Proceedings of the IEEE SISY 2008, pp. 157-160, Subotica, Serbia, 2008.		
9.	Anita Szabó, Norbert Sram: Evaluation, Implementation and Optimization of FIR Filter Algorithms for TMS320VC5510 DSP Processor, Proceedings of the CINTI 2007, pp. 407-416, Budapest, Hungary, 2007.		
10.	Anita Szabó, Norbert Sram: Functional Programming in Embedded Systems and Soft Computing, Proceedings of the IEEE SISY 2007, pp. 61-66, Subotica, Serbia, 2007.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Сања (И) Маравић Чисар	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 26.10.1998.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рачунарско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2012	Технички факултет, Зрењанин	Доктор техничких наука
Специјализација	.		
Магистратура	2005	Технички факултет, Зрењанин	Магистар информатичких наука
Диплома	1997	Електротехнички факултет, Београд	Електротехника
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ОБЈЕКТНО ОРИЈЕНТИСАНО ПРОГРАМИРАЊЕ		ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ЕЛ, ИН)	
МУЛТИМЕДИЈСКИ СИСТЕМИ		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ЗС)	
ВИЗУЕЛНО ПРОГРАМИРАЊЕ		ОС - (ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ИН, ИН)	
АНИМАЦИЈЕ		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ЕЛ, ИН, ИН, ЗС)	
ОБЈЕКТНО ОРИЈЕНТИСАНО ПРОГРАМИРАЊЕ 2		ОС - (ИН)	
ОБЈЕКТНО ОРИЈЕНТИСАНО ПРОГРАМИРАЊЕ 3		ОС - (ЕЛ, ИН, ИН)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	S. Maravić Čisar, D. Radosav, R. Pinter, P. Čisar, Effectiveness of Program Visualization in Learning Java: a Case Study with Jeliot 3, International Journal of Computers Communications & Control, ISSN 1841-9836, Volume:6(4), pp. 669-682, 2011.		
2.	S. Maravić Čisar, D. Radosav, B. Markoski, R. Pinter, P. Čisar, Computer Adaptive Testing of Student Knowledge, Acta Polytechnica Hungarica, Vol.7, No.4, 2010, ISSN 1785-8860, pp. 139-152		
3.	Pinter, Robert, Dragica Radosav, and Sanja Maravic Cisar. "Analyzing the impact of using interactive animations in teaching." International Journal of Computers, Communications & Control 7.1 (2012): 157-172.		
4.	P. Čisar, S. Bošnjak, S. Maravić Čisar, EWMA-Based Threshold Algorithm for Intrusion Detection, Computing and Informatics, Vol. 29, No.6, 2010, pp. 1089-1101.		
5.	P. Čisar, S. Bošnjak, S. Maravić Čisar, EWMA Algorithm in Network Practice, International Journal of Computers, Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Volume V (2010), No. 2, pp. 160-170.		
6.	P. Čisar, S. Maravić Čisar, Skewness and Kurtosis in Function of Selection of Network Traffic Distribution, Acta Polytechnica Hungarica, Vol.7, No. 2, 2010, ISSN 1785-8860, pp. 95-106		
7.	P. Čisar, S. Maravić Čisar, A First Derivate Based Algorithm for Anomaly Detection, International Journal of Computers Communications & Control, ISSN 1841-9836, Volume:3, Supplement: Suppl.S pp:238-242, 2008.		
8.	S. Maravić Čisar, D. Radosav, B. Markoski, R. Pinter, P. Čisar, Computer Adaptive Testing for Student's Knowledge in C++ Exam, Proceedings of 11th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, pp. 263-266, November 18-20, 2010, Budapest, IEEE Catalog Number: CFP1024M-PRT, ISBN: 978-4244-9278-7		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		26	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 1
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Арпад (М) Хусак	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 23.12.2011.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Електротехничко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2010	Технички Универзитет у Будимпешти	Електротехника
Специјализација	.		
Магистратура	.		
Диплома	2003	Технички Универзитет у Будимпешти	Електротехника
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ПРИМЕЊЕНИ ЕЛАБОРАТ		ОС - (ТМ, ЗС)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Árpád Huszák: "Improving Multimedia Quality in IP Networks: Algorithm, Methods and Solutions", LAP Lambert Academic Publishing Gmbh & Co. KG, Saarbrücken, Germany, ISBN 978-3-8433-6042-5, 2010., 89 p.		
2.	László Bokor, Árpád Huszák, Gábor Jeney: "Novel Results on SCTP Multihoming Performance in Native IPv6 UMTS-WLAN Environments", International Journal of Communication Networks and Distributed Systems (IJCND), Special Issue on Recent Advances in Testbed Driven Networking Research, Vol. 5, Nos. 1/2, 2010, pp. 25-45, ISSN (Print): 1754-3916, Published by Inderscience Enterprises Ltd., May 2010		
3.	Árpád Huszák, Sándor Imre: "Multipath Video Streaming Using GRA Network Ordering Algorithm without Rank Inconsistency", Journal on Information Technologies & Communications, Special issue on Tools, Modelling Techniques and Analysis Aspects of Het. Networks, "Research, Development and Application on Information and Telecommunication Technology" Volume E-1, Number 1 (5), pp. 43-58, 6 August 2009		
4.	"Árpád Huszák, Sándor Imre: "Source Controlled Semi-reliable Multimedia Streaming Using Selective Retransmission in DCCP/IP Networks", Elsevier - Computer Communications, The International Journal for the Computer and Telecommunications Industry, Volume 31., Issue 11., pp. 2676-2684, ISSN 0140-3664, 15 July 2008 Impact factor of this journal 2005: 0.556"		
5.	Árpád Huszák, Sándor Imre: "Adaptive Retransmission Scheme for Video Streaming Applications", Chapter XVIII, Handbook of Research on Mobile Multimedia (Second Edition), published by IGI-Global - Information Science Reference, pp. 246-260, ISBN 978-1-60566-046-2, USA, September 2008		
6.	Huszák, Árpád, Sándor Imre, "SCTP: Solution for Transport Layer Mobility and Multihoming" Advanced Communication Protocol Technologies: Solutions, Methods, and Applications, Chapter XVIII., IGI Global - Information Science Reference, pp. 397-414, ISBN 978-1-60960-732-6, doi:10.4018/978-1-60960-732-6, USA, June 2011		
7.	Árpád Huszák, Sándor Imre: "Selective Retransmission of MPEG Video Streams over IP Networks", 5th International Symposium on Communication System Networks and Digital Signal Processing, CSNDSP 2006, ISBN 960-89282-0-6, Patras, Greece, 18-23 July 2006.		
8.	Árpád Huszák, Sándor Imre: "Content-Aware Selective Retransmission Scheme in Heavy Loaded Wireless Networks", 10th IFIP International Conference on Mobile and Wireless Communications Networks, MWCN2008, IFIP International Federation for Information Processing, Volume 284; Wireless and Mobile Networking; Boston: Springer, ISBN 978-0-387-84838-9, pp. 123-134, Toulouse, France, 29-30 September, 2008.		
9.	Árpád Huszák, Sándor Imre: "TFRC and RTT Thresholds Interdependence in a Selective Retransmission Scheme", IEEE Symposium on Computers and Communications, ISCC'09, ISBN 978-1-4244-4671-1, pp. 618-623, Sousse, Tunisia, 5-8 July, 2009		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		29	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 3
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Тибор (М) Цинклер	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 23.12.2011.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Електротехничко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	1999	Технички Универзитет у Будимпешти	Електротехника
Специјализација	.		
Магистратура	.		
Диплома	1993	Технички Универзитет у Будимпешти	Електротехника
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ЕЛ, ИН, ЗС)	
БАЗЕ ПОДАТАКА		ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ЗС)	
АНИМАЦИЈЕ		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, ЕЛ, ИН, ИН, ЗС)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	"G Ziegler, Zs Palotai, T Cinkler, P Arató, A LirinczValue prediction in engineering applications.LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 2070: pp. 25-34. (2001)IF: 0.415"		
2.	"Cinkler T, Demeester P, Jajszczyk AResilience in communication networks.IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE 40:(1) pp. 30-+. (2002)IF: 3.165"		
3.	"Szlovencsak A, Godor I, Harmatos J, Cinkler TPlanning reliable UMTS terrestrial access networks.IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE 40:(1) pp. 66-72. (2002)IF: 3.165"		
4.	"Cinkler TTraffic and lambda grooming.IEEE NETWORK 17:(2) pp. 16-21. (2003)IF: 3.871"		
5.	"Ho PH, Tapolcai J, Cinkler TSegment shared protection in mesh communications networks with bandwidth guaranteed tunnels.IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING 12:(6) pp. 1105-1118. (2004)IF: 2.851"		
6.	"Retvari G, Cinkler TPractical OSPF traffic engineering.IEEE COMMUNICATIONS LETTERS 8:(11) pp. 689-691. (2004)IF: 0.922"		
7.	"Vigoureux M, Berde B, Andersson L, Cinkler T, Levrau L, Ondata M, Colle D, Fernandez-Palacios J, Jager MMultilayer traffic engineering for GMPLS-enabled networks.IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE 43:(7) pp. 44-50. (2005)IF: 1.946"		
8.	"G Rétvári, J Bíró, T CinklerOn Shortest Path Representation.IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING 15:(6) pp. 1293-1306. (2007)IF: 1.831"		
9.	"Cho da P, Tapolcai J, Cinkler T, Wajda K, Jajszczyk AQuality of Resilience QoR as a Network Reliability Characterization Tool.IEEE NETWORK 23:(2) pp. 11-19. (2009)IF: 2.148"		
10.	"Mitscenkov Attila, Paksy Géza, Cinkler TiborGeography and Infrastructure Aware Topology Design Methodology for Broadband Access Networks (FTTx).PHOTONIC NETWORK COMMUNICATIONS 21:(3) pp. 253-266. (2011)IF: 0.765"		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		210	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		29	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 5
Усавшавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Ференц (Ц) Киш	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технолошки факултет – Нови Сад, 08.01.2007.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Економија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015	Висока техничка школа струковних студија	Економске науке
Докторат	2011	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	Доктор пољопривредних наука - Рачуноводство и економика
Специјализација	.		
Магистратура	2006	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	Магистар пољопривредних наука - Рачуноводство и економика
Диплома	2004	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	Дипломирани инжењер пољопривреде - Агроекономски смер
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ЗАШТИТА ВАЗДУХА ОКОЛНЕ СРЕДИНЕ		ОС - (3С)	
ЗАШТИТА ОД БУКЕ И ВИБРАЦИЈА		ОС - (3С)	
ЗАШТИТА ЗЕМЉИШТА И ВОДА		ОС - (3С)	
УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ		ОС - (3С)	
ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕКОЛОГИЈА		ОС - (3С)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Kiss, F., Micic, R., Tomić, M., Nikolić-Djorić, E., & Simikić, M. (2014). Supercritical transesterification: Impact of different types of alcohol on biodiesel yield and LCA results. <i>Journal of Supercritical Fluids</i> , 86, 23–32.		
2.	Micic, R., Tomić, M., Kiss, F., Nikolić-Djorić, E., & Simikić, M. (2014). Influence of reaction conditions and type of alcohol on biodiesel yields and process economics of supercritical transesterification. <i>Energy Conversion and Management</i> , 86, 717–726.		
3.	Kiš, F., & Bošković, G. (2013). Ocenjivanje uticaja životnog ciklusa biodizela ReCiPe metodom [Life cycle impact assessment of biodiesel using the ReCiPe method]. <i>Hemijska industrija</i> , 67(4), 601–613.		
4.	Kiš, F., Jovanović, M., Petković, Đ., & Radaković, D. (2012). Novčano vrednovanje štete nastale emisijama u vazduh u životnom ciklusu biodizela [Monetary valuation of environmental damage caused by airborne emissions from the life-cycle of biodiesel]. <i>Anali ekonomskog fakulteta u Subotici</i> , 48(28), 275–284.		
5.	Kiš, F., & Tešić, M. (2012). Uperedna analiza životnog ciklusa biodizela i fosilnog dizel goriva [Comparative life cycle assessment of biodiesel and fossil diesel fuel]. <i>Savremena poljoprivredna tehnika</i> , 38(2), 165–176.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		43	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Уредник међународног часописа Агрикултурал Енџинееринг Интернационал: ЦИГР Јоурнал (ИССН 1682-1130) (Секцион ИВ: Енерџи ин Агрикултуре) (2013 - )			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Имре (И) Лендак	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Факултет техничких наука, Нови Сад, 01.02.2005.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рачунарско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1970	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2011	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Аутоматско управљање
Специјализација	.		
Магистратура	2007	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Магистар електротехнике и рачунарства - Аутоматско управљање
Диплома	2002	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Дипломирани електротехнике и рачунарства - Аутоматско управљање
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 2		ОС - (ИИ, ИЕ, ТМ, ИН, ЗС)	
ВЕБ ПРОГРАМИРАЊЕ		ОС - (ИН, ИН)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Lendak I., Erdeljan A. & Popović D. (2011), „Algorithm for cataloguing topologies in the Common Information Model (CIM)“, Computers and mathematics with applications, February 2011, vol 61 (3), pp. 715-721.		
2.	Lendak I., Ivancevic N., Vukmirovic S., Varga E., Nenadic K. & Erdeljan A. (2012), „Client Side Internet Technologies in Critical Infrastructure Systems“, International Journal of Computers, Communications & Control (IJCCC), 2012, vol 7 (5), pp. 878-890.		
3.	Vukmirović S., Erdeljan A., Čapko D., Lendak I., Nedić N. (2011), „Optimization of workflow scheduling in Utility Management System with hierarchical neural network“, International Journal of Computational Intelligence Systems, 2011, vol 4 (4), pp. 672-679.		
4.	Vukmirovic S., Erdeljan A., Lendak I. & Capko D. (2012), „Unifying the Common Information Model (CIM)“, Revue Roumaine des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique et Energetique, 2012, vol 57 (3), pp. 301-310.		
5.	Vukmirovic S., Erdeljan A., Lendak I. & Capko D. (2012), „Optimal Workflow Scheduling in Critical Infrastructure Systems with Neural Networks“, Journal of Applied Research and Technology, 2012, vol 10 (2), pp. 114-121.		
6.	Erdeljan A., Lendak I., Vukmirović S. & Čapko D. (2007), „Otvorena softverska arhitektura za modeliranje, simulaciju i upravljanje distributivnim vodovodnim sistemima“, Vodoprivreda, 2007, ISSN 0350-0519, vol 229-230, pp. 291-302.		
7.	Kovačev N., Lendák I. (2014), „Algorithm for distribution substation area visualization“, 15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2014), Budapest, Hungary, pp. 1-1.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		78	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања	\\\r1. ЦОСТ Схорт Терм Сциентиџ Миссион, \\\r\r\r\rАутоматиц визуализатион оф повер дистрибутион системс\\r\r\r, Будапест Университу оф Тецхнологи анд Ецономицс, Будапест, Хунгару, Април 20122. ЦОСТ Схорт Терм Сциентиџ Миссион, \\\r\r\r\rВГИ џуалиту - Фоцус он сенсинг ин урбан енвиронментс\\r\r\r, Фацулту оф Информатион анд Цоммуниатион Тецхнологи, Университу оф Малта, Валлетта, Малта, Аугуст 2013\\r\r		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Ђула (Ђ) Гал	
<b>Звање</b>		Предавач	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 31.07.2001.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Електротехничко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	.		
Специјализација	.		
Магистратура	1986	Електротехнички факултет Загреб	Општа електроника
Диплома	1975	Електротехнички факултет Будимпешта	Дигитална електроника
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
МЕРЕЊА ЕЛЕКТРО		ОС - (МЕ, ЕЛ, ЗС)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	-		
2.	-		
3.	-		
4.	-		
5.	-		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		0	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Велики број стручних изведених пројеката у индустрији.			



<b>Име, средње слово, презиме</b>		Гизела (Ј) Чикош Пајор	
<b>Звање</b>		Предавач	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.09.1987.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Математика и рачунарство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	.		
Специјализација	.		
Магистратура	2010	Универзитет у Новом саду, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	Информатика у образовању
Диплома	1982	Универзитет у Новом саду, Природно-математички факултет, Департман за математику, Нови сад	Математика-Нумеричка математика са кибернетиком
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)	
НУМЕРИЧКА МАТЕМАТИКА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, МЕ, МА, ЕЛ, ЕЛ, ИН)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Béres Zoltán, Mgr. Csikós Pajor Gizella, Dr. Péics Hajnalka Algebra - elméleti összefoglaló és feladatgyűjtemény Bolyai Farkas Alapítvány a Magyarul Tanuló Tehetségekért, Zenta, 2011		
2.	Mgr. Csikós Pajor Gizella, Dr. Péics Hajnalka Analízis - elméleti összefoglaló és feladatgyűjtemény Bolyai Farkas Alapítvány a Magyarul Tanuló Tehetségekért, Zenta, 2010		
3.	Gizella Csikós Pajor, Dragica Radosav, Semiautomatic Evaluation Using Educational Software eMax, SISY 2010, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT SYSTEMS AND INFORMATICS, Subotica, Serbia, 2010 IEEE Catalog Number: CFP1084C-CDR ISBN: 978-1-4244-7395-3		
4.	Dr.Dragica Radosav,Mr. Gizela Čikoš Pajor, Semiautomatsko vrednovanje znanja pomoću inteligentnog obrazovnog softvera eMax, PEDAGOGICAL SOCIETY OF SERBIA, JOURNAL OF EDUCATION, Belgrade, 2010 UDK 37, ISSN 0547-3330, JE Year LIX, No.1.p.1-168, 2010		
5.	Mr. Ištvan Boroš, Gizela Čikoš Pajor, Zbirka rešenih zadataka iz diskretne matematike, Visoka tehnička škola strukovnih studija Subotica, Subotica 2008		
6.	Takács Márta, Gizella Csikós Pajor, Uloga softverski podržane matematičke nastave u cjeloživotnom učenju, Role of Software assisted Mathematics Teaching in Lifelong Learning, CJELOŽIVOTNO UČENJE ZA ODRŽIVI RAZVOJ 2008, Svezak 2, Sveučilište u Rijeci, Učiteljski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2008		
7.	Čikoš Pajor Gizela, Matematička analiza - zbirka zadataka za vežbe, Visoka tehnička škola strukovnih studija Subotica, Subotica 2008		
8.	Csikós Pajor Gizella, Matematikai analízis - feladatgyűjtemény a gyakorlatokhoz, Szabadkai Műszaki Szakfőiskola, Szabadka 20008		
9.	Gizella Csikós Pajor, Albert Boros, Márta Takács, E-learning Based Teaching Material for Calculus in Engineer Training, SAMI 2005, Herľany Slovakia, Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence, ISBN 963 7154 35 3		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		0	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања		-	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
-			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Золтан (Л) Пап	
<b>Звање</b>		Предавач	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 01.09.2008.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Математика и рачунарство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Висока техничка школа струковних студија	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	.		
Специјализација	.		
Магистратура	2009	Природно - математички факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	математичке науке
Диплома	2003	Природно - математички факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	математика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)	
НУМЕРИЧКА МАТЕМАТИКА		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, МЕ, МА, ЕЛ, ЕЛ, ИН)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Hoffmann R., Napierala ann R., Pap Z., Pitkänen T., Thaula M., - Reconstruction of Special Shapes from Point Clouds, Proceedings of the 18th ECMI Modelling Week 13.-21. August 2004, pp. 117-128, 2006, Lappeenranta, Finland, ISBN 952-214-186-0, ISSN 0783-8069		
2.	Aleksić T., Dénes A., Pap Z., Račić S., Radovanović D., Tomašević J., Vla K., - Optimal crop distribution in Vojvodina, Proceedings of the Modelling week June 30 – July 6, 2005, pp. 19 – 36, 2006, Novi Sad, ISBN: 86-7031-102-X		
3.	Pap Z., - Crop Rotation Constraints in Agricultural Production Planning, Proceedings of 6th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, 2008, Subotica, ISBN: 9781-1-4244-2407-8, Library of Congress: 2008903275		
4.	Pap Z., - Uncertainty in Agricultural Production Planning, Proceedings of 7th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, 2009, Subotica, ISBN: 9781-1-4244-5349-8, Library of Congress: 2009909575		
5.	Pap Z., Kecskés I., Burkus E., Bazsó F., Odry P., - Optimization of the Hexapod Robot Walking by Genetic Algorithm, Proceedings of 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, 2010, Subotica, ISBN: 978-1-4244-7395-3, IEEE Catalog Number: CFP1084C-CDR		
6.	Pap Z., - Estimation of a Median Point by Stochastic Approximation, Proceedings of 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, 2010, Subotica, ISBN: 978-1-4244-7395-3, IEEE Catalog Number: CFP1084C-CDR		
7.	Pap Z., - Stochastic Approximation - Tool for Estimating CEP, Proceedings of 28th International Conference Science in Practice, 2010, Subotica, ISBN: 978-86-85409-53-0		
8.	Pap Z., - Interior - Point Method and Computation of Competitive Equilibrium, Proceedings of 1st International Symposium on Engineering Management and Competitiveness, 2011, Zrenjanin, ISBN: 978-86-7672-135-1		
9.	Pap Z., - An Interior-point Method for Computing Economic Equilibria, Proceedings of 9th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, 2011, Subotica, ISBN: 978-1-4577-1973-8, IEEE Catalog Number: CFP1184C-CDR		
10.	Pap Z., - Computing Economic Equilibria by a Homotopy Method, Proceedings of 12th IEEE international symposium on computational intelligence and informatics, 2011, Budapest		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		3	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		0	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавшавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Ливиа (В) Седмина	
<b>Звање</b>		Наставник страног језика	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија, 16.09.2002.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Страни језици - енглески језик	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Висока техничка школа струковних студија	Филолошке науке
Докторат	.		
Специјализација	.		
Магистратура	.		
Диплома	2002	Универзитет Наука ЕЛТЕ, Будимпешта, Мађарска	Енглески језик
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)	
ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 2		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ)	
ТЕХНИЧКИ КОМУНИКАЦИОНИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК		ОС - (ТМ, МА, ЕЛ, ЗС), ССС - (МС)	
ПОСЛОВНИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК		ОС - (ТМ, ЕЛ, ИН)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Livia Szedmina: Ireland's Case at the Paris Peace Conference, Proceedings of International PhD Students' Conference, eds. László Lehocki & László Kalmár, Miskolc, Hungary, 2007, 239-244, ISBN: 978-963-661-783-7		
2.	Livia Szedmina: Párhuzamok a vajdasági magyarok és az észak-ír protestánsok helyzetében 1900 és 1925 között, A magyar tudomány napja a Délvidéken, ed. Dr. Szalma József, Novi Sad, Atlantis, 2009, 279-294.		
3.	Szedmina Livia, Pinter Robert, Sanja Maravic Cisar: Examples of Adaptive Web-based Educational Systems, 7th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, September 25-26, 2009, Subotica, Serbia. IEEE Catalog Number: CFP0984C-CDR, ISBN: 978-1-4244-5349-8, Library of Congress: 2009909575.		
4.	Szedmina, Livia: Az 1867-es kiegyezés, vagy ahogyan Írország is csinálhatta volna, Létünk, szerk. Bence Erika, Újvidék, Forum kiadó, 2009, Vol. Nr. 1, 64-74, ISSN 0350-4158		
5.	Szedmina, Livia & Pinter, Robert: Teorija kognitivne fleksibilnosti u izradi E-learning materijala - Cognitive flexibility theory in creating E-learning materials, YU INFO, Kopaonik, 07 – 11.03. 2005. ISBN 86-85525-004		
6.	Szedmina Livia: Where do we belong? Reactions of Ulster Protestants and Hungarians of Vajdaság to impending border changes, Gateways to English, eds. Tibor Frank & Krisztina Károly, Budapest, Eötvös University Press, 2010, 165-179, ISBN 978 963 284 128 1		
7.	Szedmina Livia: Could You Check This, Please? Experiences in a Bilingual Environment, Acta Polytechnica Hungarica, ed. János Fodor, Budapest, Óbuda University, Volume 7, Issue Nr.2, 2010, 155-162, ISSN 1785-8860		
8.	Szedmina Livia: Experiences from Using Skype in Language Teaching, Proceedings of SISY 2010 – Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Subotica, Serbia, Sept 10-11, 2010, 449-452, ISBN 978-1-4244-7395-3		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 1
Усавшавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Тренутно радум на докторској дисертацији на Универзитету Наука ЕЛТЕ, Будимпешта, Мађарска			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Бранко (С) Медих	
<b>Звање</b>		Наставник страног језика	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ОБРАЗОВАЊЕ ВАСПИТАЧА И ТРЕНЕРА	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Страни језици - енглески језик	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1970	Висока техничка школа струковних студија	Филолошке науке
Докторат	.		
Специјализација	.		
Магистратура	.		
Диплома	.		
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)	
ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 2		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ)	
ПОСЛОВНИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК		ОС - (ТМ, ЕЛ, ИН)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни:
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Кармелка (А) Барић	
<b>Звање</b>		Наставник страног језика	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Грађевински факултет - Суботица	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Страни језици - немачки језик	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1970	Висока техничка школа струковних студија	Филолошке науке
Докторат	.		
Специјализација	.		
Магистратура	.		
Диплома	1990	Филозофски факултет у Новом Саду	
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	
НЕМАЧКИ ЈЕЗИК		ОС - (РП, ТЕ, ЕТ, АЕ, ИИ, ИЕ, ТМ, МЕ, МА, ЕЛ, ИН, ЗС)	
ПОСЛОВНИ НЕМАЧКИ ЈЕЗИК		ОС - (ТМ, МА, ЕЛ)	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, а не више од 10)</b>			
1.	Karmelka Barić, Dr. Günther Tutschke, Deutsche Verben: Konjugation und Anwendungsbeispiele/ Nemački glagoli: Konjugacija i primeri; Subotica-München, (Norderstedt: Book on Demand GmbH), 2004. 396		
2.	Karmelka Baric, Günther Tutschke: Von abbekommen bis Zwickmühle, Wörter, wie man sie in Zeitungen, aber nicht immer im Wörterbuch findet, Verlag Martin Meidenmayer, 1. Aufl. 06.08.2009, Akademische Verlagsgemeinschaft München, 404.		
3.	Karmelka Baric: Studienbegleitender Deutschunterricht an serbischen Universitäten, In: « Studienbegleitender Deutsch Unterricht in Europa: Rückblick und Ausblick Versuch einer Standortbestimmung », Band 1, Hg.: Dorothea Lévy-Hillerich, Silvia Serena , Quaderni di linguistica e linguaggi specialistici dell'Università di Teramo, 01, collana "Lingue d'Europa e del Mediterraneo", 2009, S. 331-347.		
4.	Barić K, Serena S.(2011) Das SDU-Rahmencurriculum in der Praxis: Vorstellung eines Lehrwerks, Tagungsbeitrag zur II International Conference "LANGUAGE FOR SPECIFIC PURPOSES: Challenges and Prospects", February 4th - February 5th, 2011 at the Faculty of Philosophy, Belgrade University, Serbia, Language Foreign and Literature Association of Serbia, Belgrad, 2011, S. 349-359		
5.	Lévy-Hillerich, D., Serena, S., Barić, K., Cickovska E. (Hrsg.) (2010). Mit DEUTSCH studieren arbeiten leben. Ein Lehrbuch für den Studienbegleitenden Deutschunterricht A2/B1 (Lehrbuch mit Hörtexten, Arbeitsmaterialien und Wortlisten auf CD, Lernplattform) (2., erweiterte und aktualisierte Aufl.). Milano: Arcipelago Edizioni, Lehrerhandbuch auf DVD		
6.	Baric, K., Breu A. et al.: RAHMENCURRICULUM FÜR DEUTSCH ALS FREMDSPRACHE IM STUDIENBEGLEITENDEN FREMDSPRACHENUNTERRICHT AN UNIVERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN IN SERBIEN, 2011, <a href="http://www.goethe.de/ins/cs/bel/lhr/dlr/deindex.htm">http://www.goethe.de/ins/cs/bel/lhr/dlr/deindex.htm</a>		
7.	Barić K, Cickovska E., Vorstellung einer Lernplattform für den Studienbegleitenden Deutschunterricht als Mittel zur Umsetzung des SDU-Rahmencurriculums an Universitäten und Hochschulen (Sektion B1: Gesamtsprachenkonzepte und Curricula für DaF und DaZ in Lehre, Leistungsbewertung und Ausbildung), IDT Bozen August 2013, <a href="http://idt-2013.it/de/programm/sektionen/Documents/Ablauf_B1_v4.pdf">http://idt-2013.it/de/programm/sektionen/Documents/Ablauf_B1_v4.pdf</a>		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		0	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања	1996 Дүсселдорф; 2001 Мүнцен; 2002 Хеинрих-Хеине-Университät Дүсселдорф – ДААД; 2003 Фреибург; 2005 Темишвару (Румунија) ; 2006 Фреибург, 2007 еЛлеарнинг Семинар - еЛлеарнинг –Товард Еффецтиве Едуцатион анд Траиниг ин тхе Информатион Социету, 2006, Крагујевац анд 2007, Бијела, Монтенегро; 2011 Воркшоп: Е-леарнинг унд Блендед-леарнинг Курсе, Мүнцен		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Стручни семинари на тему мултимедије, е-учења, тоторисање онлине-курсева у организацији Гете Института: 2001, 2002, 2003 - ГИ Београд; 2004 - ГИ Загреб, Пула, Хрватска; 2005 ГИ Загреб, Порец, Хрватска, 2006 - ГИ Будимпешта, Мађарска; 2007 - ГИ Краков, Пољска, 2008 - ГИ Минхен, Немачка, 2009 - ГИ Милано, Рива, Италија, 2010 - ГИ Каиро, Египат, 2011 - ГИ Москва, Русија, 2012 - ГИ Минхен, Немачка			

Табела 9.2 Листа наставника ангажованих на студијском програму

Редн и број	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последње г избора	Ужа научна област за коју је биран	Часова активне наставе на овом студијско м програму	Часова активне наставе на свим програмим а ове установе	Часова активн е настав е у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељн о на свим ВШУ у Србији
1	0401969820018	Анишић М. Зоран	професор струковни х студија	17.12.2007	Развојно машинство	0	5.5	4.87	10.37
2	1004965820026	Бажо Г. Филип	професор струковни х студија	17.12.2007	Математика и рачунарство	0	5.75	0	5.75
3	2402980805016	Киш Е. Ференц	професор струковни х студија	01.10.2013	Економија	7.5	7.5	0	7.5
4	2403978800097	Лендак И. Имре	професор струковни х студија	01.10.2013	Рачунарско инжењерство	0	4	0	4
5	0308970825058	Маравић-Чисар И. Сања	професор струковни х студија	26.12.2012	Рачунарско инжењерство	0	6.5	0	6.5
6	2408954820013	Нађ К. Карољ	професор струковни х студија	07.04.2014.	Електротехничк о инжењерство	0	6	0	6
7	2607964820072	Немеди Ј. Имре	професор струковни х студија	9.30.2013	Развојно машинство	0	8.75	0	8.75
8	2301955810020	Одри М. Петер	професор струковни х студија	17.12.2007	Електротехничк о инжењерство	0	8.108695652	0	8.108695 652
9	1705954825032	Патаки Ј. Ева	професор струковни х студија	17.12.2007	Економија	0	5	0	5

Редн и број	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последње г избора	Ужа научна област за коју је биран	Часова активне наставе на овом студијско м програму	Часова активне наставе на свим програмим а ове установе	Часова активн е настав е у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељн о на свим ВШУ у Србији
10	1411955820030	Петкович Ф. Имре	професор струковни х студија	31.1.2008	Рачунарско инжењерство	0	2	3	5
11	1402953820050	Петреш Ј. Тибор	професор струковни х студија	17.12.2007	Економија	0	10.75	0	10.75
12	0902981825024	Сабо Ш. Анита	професор струковни х студија	01.10.2012	Рачунарско инжењерство	0	10	0	10
13	2310968825026	Станић-Молцер М. Пирошка	професор струковни х студија	22.9.2011	Рачунарско инжењерство	0	10.74456522	0	10.74456 522
14	1210967845017	Станков И. Гордана	професор струковни х студија	28.6.2010	Математика и рачунарство	0	6.217391304	0	6.217391 304
15	2409971820031	Фирстнер С. Игор	професор струковни х студија	9.10.2013	Развојно машинство	0	11	0	11
16	1309979820059	Хусак М. Арпад	професор струковни х студија	12.21.2011	Електротехничк о инжењерство	0	11	0	11
17	2006969800026	Џинклер М. Тибор	професор струковни х студија	12.21.2011	Електротехничк о инжењерство	0	10.5	0	10.5
18	1203976820055	Човић Б. Златко	професор струковни х студија	10.07.2013.	Рачунарско инжењерство	0	11.5	0	11.5
19	1711975830028	Шанта И. Роберт	професор струковни х студија	01.12.2014	Машинска енергетика	0	10.25	0	10.25

Редн и број	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последње г избора	Ужа научна област за коју је биран	Часова активне наставе на овом студијско м програму	Часова активне наставе на свим програмим а ове установе	Часова активн е настав е у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељн о на свим ВШУ у Србији
20	2707980860012	Шимон И. Јанош	професор струковни х студија	01.12.2014	Рачунарско инжењерство	0	10.5	0	10.5
21	2408950820051	Штампфлер Ф. Михаљ	професор струковни х студија	17.12.2007	Развојно машинство	0	11.5	0	11.5
22	0311950820026	Гал Ђ. Ђула	предавач	07.04.2014	Електротехничк о инжењерство	0	4	0	4
23	2310979820042	Пап Л. Золтан	предавач	9.22.2014	Математика и рачунарство	0	2.75	0	2.75
24	1611959825060	Чикош-Пајор Ј. Гизела	предавач	08.5.2010	Математика и рачунарство	0	3.5	0	3.5
25	1207965825026	Барић А. Кармелка	наставник страног језика	23.2.2012	Страни језици - немачки језик	0	3.5	3	6.5
26	0704983300054	Медић С. Бранко	наставник страног језика	17.10.2014	Страни језици - енглески језик	0	2	3	5
27	0506977815011	Сзедмина В. Ливиа	наставник страног језика	28.1.2014	Страни језици - енглески језик	0	8.22972973	0	8.229729 73
		<b>Укупно часова активне наставе</b>				<b>7.5</b>	<b>197.0503819 06</b>	<b>13.87</b>	<b>210.9203 81906</b>



Табела 9.3 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму

Област	Ужа научна област	П	ПС	НСЈ	Σ
Машинско инжењерство	Развојно машинство	0	4	0	<b>4</b>
	Машинска енергетика	0	1	0	<b>1</b>
Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко инжењерство	1	4	0	<b>5</b>
	Математика и рачунарство	2	2	0	<b>4</b>
	Рачунарско инжењерство	0	7	0	<b>7</b>
Филолошке науке	Страни језици - немачки језик	0	0	1	<b>1</b>
	Страни језици - енглески језик	0	0	2	<b>2</b>
Економске науке	Економија	0	3	0	<b>3</b>
П – ПРЕДАВАЧ, ПС – ПРОФЕСОР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА, НСЈ – НАСТАВНИК СТРАНОГ ЈЕЗИКА					

Табела 9.4 Листа сарадника ангажованих на студијском програму

Редни број	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Ужа научна област за коју је биран	Часова активне наставе на овом студијском програму	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији
1	1207977825013	Дивеки Ј. Габриела	асистент	10.07.2013	Рачунарско инжењерство	0	6.75	0	6.75
2	2702973820062	Ретфалви М. Атила	сарадник у настави	15.7.2014	Развојно машинство	0	16.75	0	16.75
3	0908992820022	Ступарић Ш. Данијел	сарадник у настави	01.12.2014	Развојно машинство	0	8	0	8
		<b>Укупно часова активне наставе</b>				<b>0</b>	<b>31.5</b>	<b>0</b>	<b>31.5</b>

Табела 10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму

Укупна бруто површина у установи			м <sup>2</sup>		
Р.б.	просторија	број места	Површина м <sup>2</sup>	На вести адресу на којој се налази просторија	
	ознака				
1.	Амфитеатри	Амфитеатар 0	214	177	Марка Орешковића 16
		Амфитеатар 1	214	177	Марка Орешковића 16
		Амфитеатар 2	60	131.25	Марка Орешковића 16
2.	Учионице	Учионица 1	60	96	Марка Орешковића 16
		Учионица 101	30	96	Марка Орешковића 16
		Учионица 105	30	92	Марка Орешковића 16
		Учионица 106	30	74	Марка Орешковића 16
		Учионица 203	23	74	Марка Орешковића 16
		Учионица 204	41	111	Марка Орешковића 16
		Учионица 405		74	Марка Орешковића 16
		Учионица 406	30	100	Марка Орешковића 16
3.	Компјутерске лабораторије	Компјутерска лабораторија 10	14	74	Марка Орешковића 16
		Компјутерска лабораторија 301	30	96	Марка Орешковића 16
		Компјутерска лабораторија 303	12	74	Марка Орешковића 16
		Компјутерска лабораторија 304	12	74	Марка Орешковића 16
4.	Лабораторије	Лабораторија 04	20	114	Марка Орешковића 16
		Лабораторија (ispitivanje mat.)	20	96	Марка Орешковића 16
		Лабораторија 22	30	120	Марка Орешковића 16
		Лабораторија 23	10	114	Марка Орешковића 16
		Лабораторија 8	30	114	Марка Орешковића 16
		Лабораторија 201	17	96	Марка Орешковића 16
		Лабораторија 314	10	34	Марка Орешковића 16
		Лабораторија 401	10	120	Марка Орешковића 16
		Лабораторија 404	10	74	Марка Орешковића 16
		Лабораторија 407а	26	44.65	Марка Орешковића 16
Лабораторија 107	1	55	Марка Орешковића 16		
5.	Радионице	Радионица	5	80	Марка Орешковића 16
6.	Библиотеке	Библиотека		74	Марка Орешковића 16
7.	Читаонице		20	74	Марка Орешковића 16
Укупан број места			1025		
Укупна нето површина				2730	

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма – општа опрема

	Опрема	Тип	Намена	Инв. број
1	Апар. за заваривање	Вармиг 1600	лаб. вежбе	2023
2	Апар. за заваривање	горење варстрој	лаб. вежбе	1240
3	Хидраулична преса	ЈОХС.КРАУСЕ	лаб. вежбе	0643
4	Универзални струг	Потисје Ада	лаб. вежбе	0596
5	Рендисаљка краткоходна	Темп. Кикинда	лаб. вежбе	0276
6	Глодалица универзална	Прогрес Зрењанин	лаб. вежбе	0282
7	Револвер струг	Првомајска Загреб	лаб. вежбе	0458
8	Универзална оштрилица	Првомајска Загреб	лаб. вежбе	0641
9	Стубна бушилица	Далмастрој Сплит	лаб. вежбе	0669
10	Глодалица ХУПРО 700	Алцера Француска	лаб. вежбе	0730
11	Револвер стружни аутомат	ИНДЕХ Б60 Есслинген	лаб. вежбе	0758
12	ЦНЦ струг	ЕМЦО ЦОМПАЦТ 5	лаб. вежбе	1674
13	Механичка кидалица	АВК	лаб. вежбе	0376
14	Вицкерсов апарат	АВК	лаб. вежбе	0471
15	Бринелов апарат	АВК	лаб. вежбе	0295
16	Роцквелов апарат	ЕМЦОТЕСТ	лаб. вежбе	0497
17	Металуршки микроскоп	РЕИЦХЕРТ	лаб. вежбе	0221
18	Пнеуматски агрегат	ДЕУТСХЕ ГАРДНЕР	лаб. вежбе	1190
19	Пнеум. испитна табла	САМСОМАТИЦ	лаб. вежбе	0961
20	Хидраулични агрегат	ХЕЛЛЕР	лаб. вежбе	1057
21	Хидраулична исп. инстал.	ЦПОАЦ	лаб. вежбе	1134
22	Пнеумохидраул гарнитура	ХУДАИР	лаб. вежбе	0964

	Опрема	Тип	Намена	Инв. број
23	Електрохидраулична група	ЕНЕРГОМОНТ	лаб. вежбе	0675
24	Побот	Теац	лаб. вежбе	РК
25	Функцион Генератор МА 3730	Искра	лаб. вежбе	1345
26	ДСП процесорски модули, 8 комада	ТИ-ТМС320Ц50 ДСК	лаб. вежбе	1715
27	Осцилоскоп	Тектроних ТДС 1002	лаб. вежбе	МФ60
28	Разводни орман за клизноколутних асинхроних мотора	ПЕТ 5/5 /НИКОЛА ТЕСЛА	лаб. вежбе	ПК
29	Трофазни аутотрансформатор (3x(0...500) В / 3x10 А)		лаб. вежбе	1127/1
30	Монофазни аутотрансформатор (0...300 В / 6,6 А)		лаб. вежбе	ПК
31	Трофазни диодни исправљач 500 Вдц / 60 Адц на колицима	Сопствена израда	лаб. вежбе	695
32	Фреквентни претварач за регулацију броја обртаја трофазних асинхроних мотора снаге до 0,12 kW	сиеменс	лаб. вежбе	РК
33	Подешљиви извор једносмерног напона 0 . 60 Вдц/5Адц		лаб. вежбе	1528
34	Испитни пулт 5. професионално испитивање свих мотора и генератора снаге до 8,5 kW.		лаб. вежбе	1458
35	Мотор – Генератор група	Сопствена израда	лаб. вежбе	1132
36	Асинхрони клизноколутни мотор са клизним прстеновима	СЕВЕР	лаб. вежбе	840
37	Асинхрони клизноколутни мотор са клизним прстеновима	СЕВЕР	лаб. вежбе	РК
38	Кавезни асинхрони мотор		лаб. вежбе	РК
39	Монофазни асинхрони генератор снаге 5 kW / 3000 обртаја у минути		лаб. вежбе	РК
40	Мотор једносмерне струје снаге до 2 kW / 3000 обртаја у минути		лаб. вежбе	635/1
41	Мотор једносмерне струје снаге до 2 kW / 3000 обртаја у минути		лаб. вежбе	635/2
42	Трансформаторе монофазне и трофазне	Сопствена израда	лаб. вежбе	РК
43	отпорник	прн 117 (10охм,4.5А)	лаб. вежбе	293/3
44	декадна кутија отпора	МА2115	лаб. вежбе	1535/3

	Опрема	Тип	Намена	Инв. број
45	кондензатор декадна	МА2400	лаб. вежбе	1535/3
46	W-метар	цос фи=1	лаб. вежбе	775/3
47	цос - метар	ЛФQB	лаб. вежбе	716
48	ф-метар	Х&Б	лаб. вежбе	5882
49	W-метар	ОЕС 0101	лаб. вежбе	РК
50	А-метар	ЕКМ(10А)	лаб. вежбе	,67/3
51	А-метар	ЕКМ(10А)	лаб. вежбе	68
52	В-метар	Гоерз(60 В АЦ)	лаб. вежбе	796
53	мВ-метар	мВ метар (60мВ)	лаб. вежбе	802
54	Струјни Трансформатор	Ге 4461	лаб. вежбе	РК
55	Струјни Трансформатор	Ге 4461	лаб. вежбе	РК
56	Осцилоскоп	T922	лаб. вежбе	1443/2
57	Осцилоскоп	T922	лаб. вежбе	1444/2
58	Осцилоскоп	T5113	лаб. вежбе	1446
59	Функциони Генератор	МА3735	лаб. вежбе	РК
60	Функциони Генератор	СУСТРОН	лаб. вежбе	1124
61	Термички Принтер	ХП5150А	лаб. вежбе	1439
62	Диг-Мултиметар	2421/А5	лаб. вежбе	829
63	Диг-Мултиметар	дигимер 30	лаб. вежбе	1644/2
64	Диг-Тацхометар	ХАНДУ-1	лаб. вежбе	РК
65	Модел 17. Модел за извођење процеса идентификације елемената аутоматског управљања	Сопствена израда	лаб. вежбе	РК
66	Компактни ПЛЦ са дванаест дигиталних улаза и осам дигиталних излаза типа ЕАСУ 620-ДЦ-ТЦ произвођача МОЕЛЛЕР. 1 ком.	МОЕЛЛЕР ЕАССУ 620- ДЦ-ТЦ	лаб. вежбе	РК

	Опрема	Тип	Намена	Инв. број
67	Компактни ПЛЦ са тридесет два дигиталних улаза и шеснаест дигиталних излаза типа ФЦ640 произвођача ФЕСТО. 1 ком.	ФЕСТО ФЦ640	лаб. вежбе	РК
68	Компактни ПЛЦ са шест дигиталних улаза и четири дигитална излаза типа СУСМАЦ ЦПМ1 произвођача	ОМРОН ЦПМ1	лаб. вежбе	РК
69	Комбинациони ПЛЦ са тридесет два дигитална улаза, тридесет два дигитална излаза, четири аналогна улаза, два аналогна излаза, комуникационим модулом и терминалом за визуализацију и унос	СУСМАЦ ЦQM1 произвођача ОМРОН	лаб. вежбе	РК
70	Комбинациони ПЛЦ са шеснаест дигиталних улаза, шеснаест дигиталних излаза, четири аналогна улаза, два аналогна излаза, два импулсна улаза, два ипулсна излаза и спољним брзим бројачем	СУСМАЦ ЦQM1 произвођача ОМРОН	лаб. вежбе	РК
71	Комбинациони ПЛЦ са шеснаест дигиталних улаза, шеснаест дигиталних излаза, осам аналогних улаза, четири аналогна излаза, комуникационим модулом за мрежни ЕТХЕРНЕТ прикључак и комуникационим модулом за РС422/485 прикључак	СУСМАЦ ЦЈ16 произвођача ОМРОН	лаб. вежбе	РК
72	Комбинациони ПЛЦ са шеснаест дигиталних улаза, шеснаест дигиталних излаза, четири аналогна улаза, четири аналогна излаза	ИНФОРМАТИКА	лаб. вежбе	РК
73	А/Д картицу са шеснаест аналогних улаза -10...10В		лаб. вежбе	РК
74	А/Д картицу са шеснаест аналогних улаза -10...10В и два аналогна излаза -10...10В		лаб. вежбе	РК
75	Програмски пакет за програмирање ПЛЦ-а	СУСВИН В3.4.ОМРОН	лаб. вежбе	РК
76	Програмски пакет за програмирање ПЛЦ-а	ЦХ-Программер В2.1.ОМРОН	лаб. вежбе	РК
77	Програмски пакет за програмирање СЦАДА-е	ЦХ-Супервизор В1.0.ОМРОН	лаб. вежбе	РК
78	Програмски пакет за аквизицију података	Висуал Десигнер В4.0.ДАТА	лаб. вежбе	РК
79	Двоканални осцилоскоп 10 МХз	ПХИЛИПС ПМ3250	лаб. вежбе	773
80	Х-У писач		лаб. вежбе	РК
81	Функционални генератор аналогни 0 .... 2 МХз	СУСТРОН 400	лаб. вежбе	1123/1

	Опрема	Тип	Намена	Инв. број
82	Фреквентни претварач за регулацију броја обртаја трофазних асинхроних мотора снаге до 2,2 kW		лаб. вежбе	PK
83	Подешљиви извор једносмерног напона 0 .... 30 Вдц / 5 Адц	ЗЕНТРО ЛАЗ0/5ГА	лаб. вежбе	1002
84	Подешљиви дупли извор једносмерног напона 2x0 ....20 Вдц / 1 Адц 1	УНИС РТУ01/20-2	лаб. вежбе	1342
85	Калибратор напона и струје 1000 В / 1000 mA 1	ИСКРА М1077	лаб. вежбе	1645
86	Обртни трансформатор трофазни 0...500 В / 3 А 1	ИСКРА ТРН330	лаб. вежбе	PK
87	Обртни трансформатор монофазни 0.300 В / 3 А 1	ИСКРА МА4803	лаб. вежбе	1536/1
88	Мултиметар дигитални 3 ½ дигита	ИСКРА ДИГИМЕР30	лаб. вежбе	Без 1516/6
89	Амперметар	ЕКМ	лаб. вежбе	66/2
90	Напонска јединица	МА4803	лаб. вежбе	1536/3
91	Осцилоскоп	Т92	лаб. вежбе	1443/4
92	Ватметар	ГОЕРЗ елецтро	лаб. вежбе	PK
93	Амперметар	ГОЕРЗ елецтро	лаб. вежбе	795/1
94	Окретни трансформатор	ТРН 330	лаб. вежбе	PK
95	Напонска јединица	Сопствена израда	лаб. вежбе	PK
96	Писач X-Y	7004Б	лаб. вежбе	PK
97	Писач	7100БМ	лаб. вежбе	1442/2
98	Напонска јединица	РТУ 01-20/1	лаб. вежбе	1520/5
99	Генератор Функције	МА3733	лаб. вежбе	PK
100	Осцилоскоп	Т912	лаб. вежбе	PK
101	Напонска јединица	Унис Тос	лаб. вежбе	1521/2
102	Осцилоскоп	Тектроних	лаб. вежбе	1361/3
103	Напонска јединица	ПТУ 01-20/1	лаб. вежбе	PK
104	Панел	Капацитивни мерач	лаб. вежбе	PK



	Опрема	Тип	Намена	Инв. број
105	Универзални мост	Б221	лаб. вежбе	620
106	Охм. Декада	МА 2100	лаб. вежбе	РК
107	Рег. Трансформатор	1~	лаб. вежбе	РК
108	Амперметар	ФЛ 11921	лаб. вежбе	И - 1 -3
109	Ватметар	ЕЛО 120	лаб. вежбе	1136/3
110	Помична мерила: тачности 0,02 мм		лаб. вежбе	РК
111	Помична мерила електрично		лаб. вежбе	РК
112	Дубиномер са нонијусом		лаб. вежбе	1537
113	Дубинометар		лаб. вежбе	263
114	Микрометар		лаб. вежбе	402
115	Пасаметар		лаб. вежбе	414
116	Мерни сат		лаб. вежбе	РК
117	Електрични индуктивни компаратор	Фајнприф		РК
118	Компаратори за контролу унутрашњих мера	Инто Ц Сул		РК
119	Компаратори за контролу унутрашњих мера	Инто Д Сул		РК
120	Пнеуматски компаратор	компаратор са Силфоном Милипнеу 1020		РК

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма – рачунари

	Опрема	Тип	Намена	Инв. број
1	персонални рачунар	АМД Семпрон 2.8 Гхз, 1ГБ РАМ монитор: Белинеа 1705 Г1, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2217
2	персонални рачунар	АМД Семпрон 2.8 Гхз, 1ГБ РАМ монитор: Белинеа 1705 Г1, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2218
3	персонални рачунар	АМД Семпрон 2.8 Гхз, 1ГБ РАМ монитор: Белинеа 1705 Г1, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2219
4	персонални рачунар	АМД Семпрон 2.8 Гхз, 1ГБ РАМ монитор: Белинеа 1705 Г1, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2220
5	персонални рачунар	АМД Семпрон 2.8 Гхз, 1ГБ РАМ монитор: Белинеа 1705 Г1, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2221
6	персонални рачунар	АМД Семпрон 2.8 Гхз, 1ГБ РАМ монитор: Белинеа 1705 Г1, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2222
7	персонални рачунар	АМД Семпрон 2.8 Гхз, 1ГБ РАМ монитор: Белинеа 1705 Г1, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2223
8	персонални рачунар	АМД Семпрон 2.8 Гхз, 1ГБ РАМ монитор: Белинеа 1705 Г1, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2224
9	персонални рачунар	АМД Семпрон 2.8 Гхз, 1ГБ РАМ монитор: Белинеа 1705 Г1, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2225

	<b>Опрема</b>	<b>Тип</b>	<b>Намена</b>	<b>Инв. број</b>
10	персонални рачунар	АМД Семпрон 2.8 Гхз, 1ГБ РАМ монитор: Белинеа 1705 Г1, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2227
11	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2136
12	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2137
13	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2138
14	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2139
15	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2145
16	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2152
17	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 01
18	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 02
19	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 03

	<b>Опрема</b>	<b>Тип</b>	<b>Намена</b>	<b>Инв. број</b>
20	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 04
21	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 05
22	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 06
23	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 07
24	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 08
25	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 09
26	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 10
27	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 11
28	персонални рачунар	Целерон 2.4 Гхз, 256 МБ РАМ монитор: Самсунг СунцМастер 710в, Виндовс ХП	лаб. вежбе	ЦС20 45 12
29	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2488

	<b>Опрема</b>	<b>Тип</b>	<b>Намена</b>	<b>Инв. број</b>
30	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2489
31	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2490
32	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2491
33	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2492
34	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2493
35	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2494
36	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2495
37	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2496
38	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2497
39	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2498
40	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2499
41	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2500

	<b>Опрема</b>	<b>Тип</b>	<b>Намена</b>	<b>Инв. број</b>
42	персонални рачунар КИ-201	Целерон 1.8 Гхз, 2 ГБ РАМ монитор: АцерВ193ХQ, Виндовс ХП	лаб. вежбе	2501

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма - пројектори

	Опрема	Тип	Намена	Инв. број
1	Пројектор	Мустек МЛЦП2100	предавање	1826
2	Пројектор	ХП ВП6111	предавање	
3	Пројектор	ХП ВП6111	предавање	
4	Пројектор	Сону ВПЛ – ЕС1	предавање	1955

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1	FIZIKA 1	F Bažo	Visoka Tehnička Škola Strukovnih Studija	2009
2	FIZIKA	LJ.Ristovski, N. Burić	Službeni list	2000
3	FIZIKA 1	V. Vučić, D. Ivanović	Naučna knjiga	1984
4	Zbirka zadataka iz fizike-kurs D	G.Dimić, M. Mitrinović	Naša knjiga	1998
5	Útban a modern fizikához	A.Hudson,R.Nelson	Gábor Dénes	1994
6	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE 3	B. Popović	Građevinska knjiga	1989
7	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE 2	B. Popović	Građevinska knjiga	1990
8	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE 1	B. Popović	Građevinska knjiga	1989
9	Osnovi Elektrotehnike 2 Stalne struje	Antonije Đorđević	Akademska misao	2007
10	Osnovi Elektrotehnike 4 Kola promenljivih struja	Antonije Đorđević	Akademska misao	2007
11	Jednosmerne struje	Imre Petković	VTS	2000
12	METODIČKA ZBIRKA ZADATAKA I	B. Perišić	Stylos	1997
13	OSNOVI LOGIČKO-PREKIDAČKIH KOLA	A. Dirner, G. Vidaković	VTŠ	1981
14	DIGITALNA TEHNIKA	I. Matijević	VTŠ	2003
15	Digitális technika	Matijevics István	VTŠ	2005
16	Numerička matematika	Z. Pap	Visoka tehnička škola strukovnih studija	2010
17	ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ ВИШЕ МАТЕМАТИКЕ I	П. Миличић, М. Ушћумлић	Научна књига	1981
18	Задаци и ријешени примјери из више математике с примјеном на техничке науке	Демидович	Техничка књига	1978
19	Integralni razvoj proizvoda	Anišić, Z	Visoka tehnička škola	2009
20	Rešeni zadaci iz termodinamike	Voronjec, D., Đorđević, R., Vasiljević, B., Kozić, Đ., Bekavac, V	Mašinski fakultet	2006
21	Priručnik za termodinamiku	Kozlić, Đ., Vasiljević, B., Bekavac, V	Mašinski fakultet	1999
22	SISTEM KVALITETA ISO 9000-2001	Zelenović i ostali	FTN	2000
23	Grejanje i klimatizacija	S.Zrnić	Naučna knjiga	
24	Grejanje	Dr. Nyers J.	VTS	2003
25	РАСХЛАДНИ УРЕЂАЈИ	С. Вујић	Универзитет у Београду	1997
26	ХЛАЂЕЊЕ И РАСХЛАДНИ УРЕЂАЈИ	Ј. Њерш	ВТШ	2006



Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
27	MÉRÉSEK, GÉPIPARI GYÁRTMÁNYELLENŐRZÉS	Dormán Lajos	Szabadkai Műszaki Szakfőiskola	2006
28	Rashladni uredjaji	S.Vujić	Univerzitet u Beogradu	1983
29	Priručnik za termodinamiku i prostiranja toplote	Dj.Kozić, B.Vasiljević	Belgrad	
30	ХЛАЂЕЊЕ И РАСХЛАДНИ УРЕЂАЈИ	J. Њерш	ВТШ	2006
31	FACHDEUTSCH TECHNIK FÜR ANFÄNGER	S. Bogner	VTS	2002
32	FACHDEUTSCH TECHNIK	S. Bogner	VTS	1991
33	Diskretna matematika – zbirka zadataka	I. Boroš, G. Čikoš Pajor	VTS	2008
34	Diskretna matematika	I. Boroš	VTS	2005
35	OSNOVI RAČUNARSTVA“, PowerPoint prezentacije	I. Boroš	VTS	2003
36	OSNOVI RAČUNARSTVA	I. Boroš	VTS	2005
37	STATIKA	E. Rozgonji	VTS	2001
38	STATIKA	Đ. Đukić, L. Cvetičanin	Univerzitet u Novom Sadu	1994
39	STATIKA	E. Rozgonyi	VTS	2001
40	STATIKA	B.Csizmadia,E.Nándori	Nemzeti tankönyvkiadó	1996
41	STATIKA	Đ.Đukić,L.Cvetičanin	FTN	2001
42	OSNOVI GRAFIČKOG KOMUNICIRANJA	Z. Anišić	VTŠ	2004
43	ENGINEERING ENGLISH GRAMMAR	Sedmína Livia	VTS	2008
44	KINEMATIKA	E. Rozgonji	VTS	2002
45	TEORIJSKA MEHANIKA	S. M. Targ	Građevinska knjiga	1985
46	KINEMATIKA	Đ. Đukić, L. Cvetičanin	FTN	2005
47	KINEMATIKA	E.Rozgonji	VTS	2008
48	MAŠINSKI MATERIJALI	Đorđević	Mašinski fakultet	2000
49	POZNAVANJE MAŠINSKIH MATERIJALA	Dorman	VTS	2003
50	Zbirka zadataka iz više matematike I	M. Ušćumlić, P. Miličić	Naučna Knjiga	1994
51	Matematička analiza, zbirka zadataka	I. Boroš, G. Čikoš Pajor	VTŠ	2005
52	SISTEMI GRAFIČKOG KOMUNICIRANJA I CAD II	Firstner	VTS	2005
53	SISTEMI GRAFIČKOG KOMUNICIRANJA I CAD II	Anišić	VTS	2005
54	DINAMIKA	E. Rozgonji	VTS	2005

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
55	DINAMIKA	V. Vujanović	Naučna knjiga	1986
56	DINAMIKA	E. Rozgonji	VTŠ	2005
57	MAŠINSKI ELEMENTI	S. Kuzmanović	FTN	2010
58	MAŠINSKI ELEMENTI - ZUPČANICI	L. Dorman	VTŠ	2004
59	MAŠINSKI ELEMENTI I CAD I	M. Štampfer	VTŠ	2001
60	ULJNA HIDRAULIKA	A. Dirner	VTŠ	1982
61	INDUSTRIJSKA PNEUMATIKA	A. Dirner	VTŠ	1981
62	UVOD U PNEUMATIKU	A. Dirner	VTŠ	1970
63	PNEUMATIKA	J. Njerš	VTŠ	2004
64	ENGINEERING ENGLISH	Sedmina Livia	VTŠ	2006
65	MAŠINSKI ELEMENTI - ELEMENTI OBRTNOG KRETANJA	L. Dorman	VTŠ	2005
66	MAŠINSKI ELEMENTI - ZUPČANICI	L. Dorman	VTŠ	2006
67	Proizvodne tehnologije I	Stampfer M.	Visoka tehnička škola strukovnih studija	2008
68	Gépipari technológiák I,	Stampfer M.	Szabadkai Műszaki Szakfőiskola	2008
69	Tehnologija obrade rezanjem	D. Milikić	Univerzitet u Novom Sadu	1999
70	ALATI I PRIBORI	E. Rozgonji	VTŠ	2000
71	Proizvodne tehnologije II	Anisic, Z	skripta VTŠ	2006
72	Tehnologije montaže - postupci i sistemi za spajanje	Anisic, Z	FTN Novi Sad	2010
73	Projektovanje tehnoloških procesa i CAPP	M. Štampfer	Visoka tehnička škola strukovnih studija	2009
74	Gyártási folyamatok tervezése és CAPP	Stampfer M	Visoka tehnička škola strukovnih studija	2009
75	FLEKSIBILNI TEHNOLOŠKI SISTEMI	M. Štampfer	VTŠ	2000
76	MECHATRONICS	W. Bolton	Pearson Education Limited	2003
77	Električni elementi automatizacije	L. Kurai	VTŠ	1981
78	Računarska laboratorija 1	Mr Anita Sabo		
79	ENGINEERING ENGLISH GRAMMAR	Sedmina Livia	VTŠ, Subotica	2008
80	OTPORNOST MATERIJALA	J. Mandić	Mašinski fakultet, Beograd	1967
81	OTPORNOST MATERIJALA	S. Firstner	VTŠ, Subotica	2000
82	NAUKA O ČVRSTOĆI	D. Bazjanac	Tehnička knjiga, Zagreb	1973
83	Механика флуида	Плавшић М	Научна књига	1978
84	УЉНА ХИДРАУЛИКА	А. Дирнер	ВТШ, СУБОТИЦА	1982

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
85	SENZORI I MERENJA	M. Popović	Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Srpsko Sarajevo	2004
86	Задаци и ријешени примјери из више математике с примјеном на техничке науке	П. Миличић, М. Ушћумлић	Научна књига, Београд	1981
87	Задаци и ријешени примјери из више математике с примјеном на техничке наук	Демидович	Техничка књига Загреб, V	1978
88	ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПЦИ У МОНТАЖИ	З. Анишић	ВТШ, Суботица	2004
89	МОНТАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ	Д. Зеленовић, И. Ћосић	ФТН, Нови Сад	1991
90	Önműködő szabalyozó rendszerek	Benjamin C. Kuo	Műszaki könyvkiadó, Budapest	1979
91	Priručnik iz industrijske pneumatike	S.Zarić	Smeits	1995
92	Топлотна пумпа	S.Šampalović	Smeits	2009
93	Mali termotehnički priručnik	B.Živković, Z.Stajić	Smeits	2003
94	Projektovanje tehnoloških procesa	V.Todić	FTN, Novi Sad	2004
95	Tehnologije montaže	I.Čosić, Z.Anišić	FTN, Novi Sad	2008
96	Tehnologije obrade rezanjem	D.Milikić	FTN, Novi Sad	2008
97	Mašinski tehnički priručnik	D.Soldat, R.Mirković	GK, Beograd	2009
98	Математичка анализа диференцирање и интегрисање	S.Kurepa	Техничка књига	1989
99	Repetorij više matematike	B.Aspen	Техничка књига	1966
100	Elektromotorni pogoni	B.Jurković	Školska Knjiga	1987
101	Električni pogoni	V.Vučković	Elektrotehnički fakultet	1997
102	Ilustrovani engleski rečnik-Oxford		Mladinska knjiga	2002
103	Reading technical english for academic purposes	M.Hercezi Skalicki	Školska Knjiga	1988
104	Nemački jezik	M.Ostojić Hripač, V.Hadžić	Kolarčev narodni univerzitet	1987
105	Uspešan u haosu	T.Peters	Grmeč, Beograd	1996
106	Inženjerski menadžment	Z.Lacković	Elektrotehnički fakultet, Osijek	2008
107	Nova pravila marketinga i odnosa sa javnošću	D.Meerman Scot	Mikroknjiga	2008
108	Fundamentals of Advertising Research	A.Fletcher, T.Bowers	John Wileys	1987
109	Üzleti etika és kommunikáció gyak.	Pataki E.	VTS	2008

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
110	Üzleti etika és kommunikáció	Pataki E.	VTS	2008
111	Magyar-szerb-angol matematikai szótár	H.Peics	Új kép	2007
112	Gyakorlati üzemgazdaságtan	Kadocsa Görgy	Amicus	2008
113	Vállalati gazdaságtan	A.Francsovcics,Gy.Kadocsa	Amicus	2008
114	Engleska gramatika za svakog	B.Grgić,J.Brihta	Školska knjiga	1987
115	English for you	M.Plavec,T.Duff	Škola za strane jezike	1986
116	Technical english	Lj.Bartolić	Školska knjiga	1988
117	Menedzment mérőki ismeretek	Gy.Kadocsa	Amicus	2008
118	Mérnöki etika	L.légeza	Mikes Kiadó	2004
119	Mesterséges intelligencia	S.Russell,P.Norvig	Panem	2005
120	Linux	L.Pere	Kiskapu,Pécs	2002
121	GNU/LINUX	L.Pere	Kiskapu,Pécs	2002
122	Operációs rendszerek	A.Tanenbaum	Panem	2007
123	A-Z angol	Z.Benedek,J.Kovacs,K.Vizi	Corvina	2001
124	A marketing alapjai	Z.Veres	Perfekt	2007
125	Szofter rendszerek fejlesztése	I.Sommerville	Panem	2007
126	Microsoft Office 2007	G.Perry	Kiskapu,Pécs	2007
127	Numerikus matematika	S.Gisbert	Typotex	2007
128	Műszki angol	E.Hegymegyí	BV	2004
129	Web programozás	T.Gal	Műegyetemi Kiadó	2004
130	Neurális hálózatok és műszaki alkalmazásik	G.Horvath	Egyetemi Tankönyv	1998
131	3D grafika	M.Varga	Szak kiadó	2004
132	Vezetés módszertan	J.Rooz	perfekt	2001
133	Hőátadáson alapuló készülékek szerkesztése	W.Arnold	Műszaki könyvkiadó,Budapest	1965
134	Ipari hűtő-berendezések	Dvorak-Cervenka	Műszaki könyvkiadó,Budapest	1964
135	Windows server 2003	C.Russel,J.Gerenda	Microsoft	2006
136	Magyar német kéziszótár	T.Csiffáry		2004
137	Животна средина и њена заштита, Књига 2 - Извори загађења и заштита, Факултет за примењену екологију	Ш.А. Ђармати и остали	Футура, Београд	2008
138	Загађење и заштита ваздуха	С. Шербула, Ж. Грбавчић	Технички факултет Бор, Бор	2011
139	Levegőtisztaság-védelem (Заштита ваздуха)	Zs. Radnainé Gyöngyös	Pannon Egyetem – Környezetmérnöki Intézet	2011
140	Кörnyezettechnika	Barótfi István	Mezőgazda Kiadó, Budapest, Magyarország	2000
141	Бука и вибрације	Д. Цветковић, М. Прашчевић	Факултет заштите на раду, Ниш	2005

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
142	Бука - штетна дејства, мерење и заштита	М. Симовић, Д. Калић, П. Правица	Институт за заштиту на раду, Ниш	1982
143	Managing Noise and Vibration at Work. A practical guide to assessment, measurement and control	T. South	Elsevier Butterworth-Heinemann	2004
144	Животна средина и њена заштита Књига 1 – Животна средина	Ш. Ђармати, Д. Веселиновић, И. Гржетић, Д. Марковић	Футура, Београд	2007
145	Заштита земљишта од деградације	П. Секулић, Р. Кастори, В. Хаџић	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	2003
146	Konzervacija zemljišta i voda	B. Spalević	Poljoprivredni fakultet, Beograd	1997
147	Одрживо управљање отпадом	Г. Вујић, П.Х. Брунер	Факултет техничких наука Нови Сад	2009
148	Менаџмент отпада	Ш.А. Ђармати	Факултет за примењену екологију, Футура, Београд	2008
149	Handbook of Solid Waste Management	G. Tschobanoglous, F. Kreith	McGraw-Hill	2002
150	Ekološka ekonomija	D.Ž. Marković, B.B. Ilić, Ž.L.Ristić	EtnoStil, Beograd	2012
151	Sistemi za upravljanje zaštitom životne sredine	J. Hodolič et al.	FTN Izdavaštvo, Novi Sad	2013
152	Ekonomija životne sredine i prirodnih resursa – Savremeni pristup	J.M. Harris	DATA STATUS, Beograd	2009

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1	FIZIKA 1	F Bažo	Visoka Tehnička Škola Strukovnih Studija	2009
2	FIZIKA	LJ.Ristovski, N. Burić	Službeni list	2000
3	FIZIKA 1	V. Vučić, D. Ivanović	Naučna knjiga	1984
4	Zbirka zadataka iz fizike-kurs D	G.Dimić, M. Mitrinović	Naša knjiga	1998
5	Útban a modern fizikához	A.Hudson,R.Nelson	Gábor Dénes	1994
6	INFORMACIONA TEHNOLOGIJA MENADŽMENT ZA	Turban, McLean, Watherbe	Zavod za udžbenike i nastavna sredstva	2003
7	ORGANIZACIJA PREDUZEĆA	E. Ahmetagić	Čikoš	2002
8	MENADŽMENT LJUDSKIH RESURSA	G. Štangl Šušnjar, V. Zimanji		2005
9	GLOBAL MARKETING MANAGEMENT	Kotabe Masaaki	Danvers: John Wiley and Sons	2011
10	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE 3	B. Popović	Građevinska knjiga	1989
11	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE 2	B. Popović	Građevinska knjiga	1990
12	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE 1	B. Popović	Građevinska knjiga	1989
13	Osnovi Elektrotehnike 2 Stalne struje	Antonije Đorđević	Akadska misao	2007
14	Osnovi Elektrotehnike 4 Kola promjenljivih struja	Antonije Đorđević	Akadska misao	2007
15	Jednosmerne struje	Imre Petković	VTS	2000
16	METODIČKA ZBIRKA ZADATAKA I	B. Perišić	Stylos	1997
17	OSNOVI LOGIČKO-PREKIDAČKIH KOLA	A. Dirner, G. Vidaković	VTŠ	1981
18	DIGITALNA TEHNIKA	I. Matijević	VTŠ	2003
19	Digitális technika	Matijevics István	VTŠ	2005
20	UMEĆE I PRAKSA ORGANIZACIJE KOJA UČI	P. M. Sengi	Stylos	2003
21	GLOBAL MARKETING	Hollensen Svend	Harlow: Pearson	2011
22	GLOBAL MARKETING	Keegan Warren J	Upper Saddle River: Pearson	2011
23	Numerička matematika	Z. Pap	Visoka tehnička škola strukovnih studija	2010
24	ZBIRKA ZADATAKA IZ VIŠE MATEMATIKE I	П. Миличић, М. Ушћумлић	Научна књига	1981
25	Задаци и ријешени примјери из више математике с примјеном на техничке науке	Демидович	Техничка књига	1978
26	Product design and development	Ulrich, K.T., Eppinger, S.D.	McGraw-Hill Inc.	2003

P.B.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
27	Razvoj proizvoda	Miltenović, V	Mašinski fakultet	2003
28	Design for excellence	Bralla, J.G.	McGraw-Hill Inc.	1996
29	Integrated product and process design	Gupta, A.K., Lilley, D.G.	CRC Press	1997
30	Integralni razvoj proizvoda	Anišić, Z	Visoka tehnička škola	2009
31	Rešeni zadaci iz termodinamike	Voronjec, D., Đorđević, R., Vasiljević, B., Kozić, Đ., Bekavac, V	Mašinski fakultet	2006
32	Priručnik za termodinamiku	Kozlić, Đ., Vasiljević, B., Bekavac, V	Mašinski fakultet	1999
33	Nauka o toplini	Černe, B	Tehnička knjiga	1969
34	Nauka o toplini 2	Galović, A	Fakultet strojarstva i brodogradnje	1993
35	Nauka o toplini 1	Galović, A	Fakultet strojarstva i brodogradnje	1993
36	SISTEM KVALITETA ISO 9000-2001	Zelenović i ostali	FTN	2000
37	ÉPÜLETGÉPÉSZET 2000	Homonnay Györgyné, Barna L., Bánhidi L., Chapon M., Halász Gy.né, Zöld A., Vaszil L., Szilágyi S	Fűtéstechnika	2000
38	Grejanje i klimatizacija	S.Zrnić	Naučna knjiga	
39	Priručnik za grejanje i klimatizaciju	Reknagel / Springer	Gradjevinska knjiga	2000
40	Grejanje	Dr. Nyers J.	VTS	2003
41	Priručnik za termodinamiku i prostiranja toplote	Dj.Kozzić, B.Vasiljević		1998
42	РАСХЛАДНИ УРЕЂАЈИ	С. Вујић	Универзитет у Београду	1997
43	ХЛАЂЕЊЕ И РАСХЛАДНИ УРЕЂАЈИ	Ј. Њерш	ВТШ	2006
44	MÉRÉSEK, GÉPIPARI GYÁRTMÁNYELLENŐRZÉS	Dormán Lajos	Szabadkai Műszaki Szakfőiskola	2006
45	A szélenergia hasznosítása	Dr. Tóth László, Horváth Gábor, Tóth Gábor		2001
46				
47				
48	Hutogepek	Komondy, Halasz	Tankonyvkiado	1970
49	Rashladni uredjaji	S.Vujić	Univerzitet u Beogradu	1983
50	Priručnik za termodinamiku i prostiranja toplote	Dj.Kozzić, B.Vasiljević	Belgrad	
51	ХЛАЂЕЊЕ И РАСХЛАДНИ УРЕЂАЈИ	Ј. Њерш	ВТШ	2006
52	FACHDEUTSCH TECHNIK FÜR ANFÄNGER	S. Bogner	VTS	2002
53	FACHDEUTSCH TECHNIK	S. Bogner	VTS	1991

P.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
54	Arbeitsbuch	Hueber	Max Verlag	2006
55	Početni tečaj nemačkog jezika		Institut za strane jezike	1998
56	Diskretna matematika – zbirka zadataka	I. Boroš, G. Čikoš Pajor	VTS	2008
57	Diskretna matematika	I. Boroš	VTS	2005
58	OSNOVI RAČUNARSTVA“, PowerPoint prezentacije	I. Boroš	VTS	2003
59	OSNOVI RAČUNARSTVA	I. Boroš	VTS	2005
60	STATIKA	E. Rozgonji	VTS	2001
61	STATIKA	Đ. Đukić, L. Cvetičanin	Univerzitet u Novom Sadu	1994
62	STATIKA	E. Rozgonji	VTS	2001
63	STATIKA	B.Csizmadia,E.Nándori	Nemzeti tankönyvkiadó	1996
64	STATIKA	Đ.Đukić,L.Cvetičanin	FTN	2001
65	NACRTNA GEOMETRIJA	L. Dovniković	FTN	1998
66	AUTOMATIZACIJA PROJEKTOVANJA U INDUSTRIJSKOM INŽENJERSTVU	C. Krsmanović	FTN	1997
67	OSNOVI GRAFIČKOG KOMUNICIRANJA	Z. Anišić	VTŠ	2004
68	ENGINEERING ENGLISH GRAMMAR	Sedmina Livia	VTS	2008
69	SCIENCE AND ENGINEERING – COLLECTION OF TEXTS	Sedmina Livia	vTS	2011
70	KINEMATIKA	E. Rozgonji	VTS	2002
71	TEORIJSKA MEHANIKA	S. M. Targ	Građevinska knjiga	1985
72	KINEMATIKA	Đ. Đukić, L. Cvetičanin	FTN	2005
73	KINEMATIKA	E.Rozgonji	VTS	2008
74	MAŠINSKI MATERIJALI	Đorđević	Mašinski fakultet	2000
75	POZNAVANJE MAŠINSKIH MATERIJALA	Dorman	VTS	2003
76	Zbirka zadataka iz više matematike I	M. Ušćumlić, P. Miličić	Naučna Knjiga	1994
77	Matematička analiza, zbirka zadataka	I. Boroš, G. Čikoš Pajor	VTŠ	2005
78	OSNOVNI KURS MECHANICAL DESKTOP 6	Grupa autora	CET Biblioteka	2000
79	SISTEMI GRAFIČKOG KOMUNICIRANJA I CAD II	Firstner	VTS	2005
80	SISTEMI GRAFIČKOG KOMUNICIRANJA I CAD II	Anišić	VTS	2005
81	DINAMIKA	E. Rozgonji	VTS	2005



P.B.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
82	DINAMIKA	V. Vujanović	Naučna knjiga	1986
83	DINAMIKA	E. Rozgonji	VTŠ	2005
84	MAŠINSKI ELEMENTI	S. Kuzmanović	FTN	2010
85	MAŠINSKI ELEMENTI - ZUPČANICI	L. Dorman	VTŠ	2004
86	MAŠINSKI ELEMENTI I CAD I	M. Štampfer	VTŠ	2001
87	ULJNA HIDRAULIKA	A. Dirner	VTŠ	1982
88	INDUSTRIJSKA PNEUMATIKA	A. Dirner	VTŠ	1981
89	UVOD U PNEUMATIKU	A. Dirner	VTŠ	1970
90	PNEUMATIKA	J. Njerš	VTŠ	2004
91	ENGINEERING ENGLISH	Sedmina Livia	VTŠ	2006
92	MAŠINSKI ELEMENTI	M. Ognjanović	Naučna knjiga	2001
93	MAŠINSKI ELEMENTI - ELEMENTI OBRITNOG KRETANJA	L. Dorman	VTŠ	2005
94	MAŠINSKI ELEMENTI - ZUPČANICI	L. Dorman	VTŠ	2006
95	Proizvodne tehnologije I	Stampfer M.	Visoka tehnička škola strukovnih studija	2008
96	Gépipari technológiák I,	Stampfer M.	Szabadkai Műszaki Szakfőiskola	2008
97	Tehnologija obrade rezanjem	D. Milikić	Univerzitet u Novom Sadu	1999
98	ALATI I PRIBORI	E. Rozgonji	VTŠ	2000
99	Proizvodne tehnologije II	Anisic, Z	skripta VTŠ	2006
100	Tehnologije montaže - postupci i sistemi za spajanje	Anisic, Z	FTN Novi Sad	2010
101	Tehnologija izrade odlivaka	Kovač, R	FTN Novi Sad	1998
102	Tehnologija plastičnog deformisanja	Plančak, M., Vilotić, D.	FTN Novi Sad	2002
103	Projektovanje tehnoloških procesa i CAPP	M. Štampfer	Visoka tehnička škola strukovnih studija	2009
104	Gyártási folyamatok tervezése és CAPP	Stampfer M	Visoka tehnička škola strukovnih studija	2009
105	FLEKSIBILNI TEHNOLOŠKI SISTEMI	M. Štampfer	VTŠ	2000
106	MECHATRONICS	W. Bolton	Pearson Education Limited	2003
107	INTRODUCTION TO MECHATRONICS AND MEASUREMENT SYSTEMS	D.G. Alciatore, M.B. Histan	McGraw-Hill, New York,	2012
108	Električni elementi automatizacije	L. Kurai	VTŠ	1981
109	Računarska laboratorija 1	Mr Anita Sabo		
110	ENGINEERING ENGLISH GRAMMAR	Sedmina Livia	VTŠ, Subotica	2008

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
111	TECHNICAL COMMUNICATION: ENGLISH SKILLS FOR ENGINEERS	Vicki Hollett and John Sydes	Oxford University Press	2011
112	TECH TALK	Vicki Hollett and John Sydes	Oxford University Press	2011
113	MENADŽMENT LJUDSKIH RESURSA	G. Štangl Šušnjar, V. Zimanji	Subotica	2005
114	ORGANIZACIJA PREDUZEĆA	E. Ahmetagić	Čikoš, Subotica	2002
115	Deutsch als Fremdsprache; Arbeitsbuch	Dialog Beruf Starter	Max Hueber Verlag	2006
116	Praktikus Irodai Kommunikáció, Német; Levelezzen és telefonáljon magabiztosan	Josef Wergen, Anette Wörner	Klett, Budapest	2010
117	Specijalna poglavlja iz teorije odlučivanja – kvantitativna analiza	Čupić, M. i ostali	FTN, Novi Sad	2004
118	Uvod u teoriju odlučivanja	Čupić, M	Naučna knjiga, Beograd	1987
119	Introductory Statistics for Business and Economics	Wonnachoti, T.H., Wonnachoti, R.J	IVth ed. Wiley	1990
120	OTPORNOST MATERIJALA	J. Mandić	Mašinski fakultet, Beograd	1967
121	OTPORNOST MATERIJALA	S. Firstner	VTŠ, Subotica	2000
122	NAUKA O ČVRSTOĆI	D. Bazjanac	Tehnička knjiga, Zagreb	1973
123	Механика флуида	Плавшић М	Научна књига	1978
124	УЉНА ХИДРАУЛИКА	А. Дирнер	ВТШ, СУБОТИЦА	1982
125	FIZIČKO TEHNIČKA MERENJA	D. Stanković	Univerzitet u Beogradu	1997
126	SENZORI I MERENJA	M. Popović	Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Srpsko Sarajevo	2004
127	SENZORI TEČNOSTI I GASOVA	M. Popović	Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Srpsko Sarajevo	2003
128	Организација одржавања машина	Јовановић Д.	Машински факултет, Београд	1989
129	Задаци и ријешени примјери из више математике с примјеном на техничке науке	П. Миличић, М. Ушћумлић	Научна књига, Београд	1981
130	Задаци и ријешени примјери из више математике с примјеном на техничке науке	Демидович	Техничка књига Загреб, V	1978

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
131	ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПЦИ У МОНТАЖИ	З. Анишић	ВТШ, Суботица	2004
132	МОНТАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ	Д. Зеленовић, И. Ћосић	ФТН, Нови Сад	1991
133	Podudara se sa listom literature predmeta iz kojeg se projektni zadatak izrađuje.			
134	Механика флуида	Плавшић М.	Научна књига	1978
135	Механика вискозних флуида	Плавшић М	ПМФ, Београд	1986
136	Önműködő szabalyozó rendszerek	Benjamin C. Kuo	Műszaki könyvkiadó, Budapest	1979
137	Priručnik iz industrijske pneumatike	S.Zarić	Smeits	1995
138	Топлотна пумпа	S.Šampalović	Smeits	2009
139	Mali termotehnički priručnik	B.Živković, Z.Stajić	Smeits	2003
140	Projektovanje tehnoloških procesa	V.Todić	FTN, Novi Sad	2004
141	Tehnologije montaže	I.Čosić, Z.Anišić	FTN, Novi Sad	2008
142	Tehnologije obrade rezanjem	D.Milikić	FTN, Novi Sad	2008
143	Mašinski tehnički priručnik	D.Soldat, R.Mirković	GK, Beograd	2009
144	Математичка анализа диференцирање и интегрисање	S.Kurepa	Техничка књига	1989
145	Репеториј више математике	B.Aspen	Техничка књига	1966
146	Електромоторни погони	B.Jurković	Школска књига	1987
147	Електрични погони	V.Vučković	Електротехнички факултет	1997
148	Илустровани енглески речник-Oxford		Младинска књига	2002
149	Reading technical english for academic purposes	M.Hercezi Skalicki	Школска књига	1988
150	Немачки језик	M.Ostojić Hripač, V.Hadžić	Kolarčev narodni univerzitet	1987
151	Успешан у хаосу	T.Peters	Grmeč, Beograd	1996
152	Инженјерски менаџмент	Z.Lacković	Електротехнички факултет, Осиек	2008
153	Нова правила маркетинга и односа са јавношћу	D.Meerman Scot	Микрокњига	2008
154	Fundamentals of Advertising Research	A.Fletcher, T.Bowers	John Wileys	1987
155	Üzleti etika és kommunikáció gyak.	Pataki E.	VTS	2008
156	Üzleti etika és kommunikáció	Pataki E.	VTS	2008
157	Magyar-szerb-angol matematikai szótár	H.Peics	Új kép	2007
158	Gyakorlati üzemgazdaságtan	Kadocsa Görgy	Amicus	2008

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
159	Vállalati gazdaságtan	A.Francsovcis,Gy.Kadocsa	Amicus	2008
160	Engleska gramatika za svakog	B.Grgić,J.Brihta	Školska knjiga	1987
161	English for you	M.Plavec,T.Duff	Škola za strane jezike	1986
162	Technical english	Lj.Bartolić	Školska knjiga	1988
163	Menedzment mérőki ismeretek	Gy.Kadocsa	Amicus	2008
164	Mérőki etika	L.légeza	Mikes Kiadó	2004
165	Mesterséges intelligencia	S.Russell,P.Norvig	Panem	2005
166	Linux	L.Pere	Kiskapu,Pécs	2002
167	GNU/LINUX	L.Pere	Kiskapu,Pécs	2002
168	Operációs rendszerek	A.Tanenbaum	Panem	2007
169	A-Z angol	Z.Benedek,J.Kovacs,K.Vizi	Corvina	2001
170	A marketing alapjai	Z.Verés	Perfekt	2007
171	Szofter rendszerek fejlesztése	I.Sommerville	Panem	2007
172	Microsoft Office 2007	G.Perry	Kiskapu,Pécs	2007
173	Numerikus matematika	S.Gisbert	Typotex	2007
174	Műszki angol	E.Hegymegyí	BV	2004
175	Web programozás	T.Gal	Műegyetemi Kiadó	2004
176	Neurális hálózatok és műszki alkalmazásik	G.Horvath	Egyetemi Tankönyv	1998
177	3D grafika	M.Varga	Szak kiadó	2004
178	Vezetés módszertan	J.Rooz	perfekt	2001
179	Hőátadáson alapuló készülékek szerkesztése	W.Arnold	Műszki könyvkiadó,Budapest	1965
180	Ipari hűtő-berendezések	Dvorak-Cervenka	Műszki könyvkiadó,Budapest	1964
181	Windows server 2003	C.Russel,J.Gerenda	Microsoft	2006
182	Magyar német kéziszótár	T.Csiffáry		2004
183	Животна средина и њена заштита, Књига 2 - Извори загађења и заштита, Факултет за примењену екологију	Ш.А. Ђармати и остали	Футура, Београд	2008
184	Загађење и заштита ваздуха	С. Шербула, Ж. Грбавчић	Технички факултет Бор, Бор	2011
185	Levegőtisztaság-védelem (Заштита ваздуха)	Zs. Radnainé Gyöngyös	Pannon Egyetem – Környezetmérőki Intézet	2011
186	Környezettechnika	Barótfi István	Mezőgazda Kiadó, Budapest, Magyarország	2000
187	Бука и вибрације	Д. Цветковић, М. Прашчевић	Факултет заштите на раду, Ниш	2005
188	Бука - штетна дејства, мерење и заштита	М. Симовић, Д. Калић, П. Правица	Институт за заштиту на раду, Ниш	1982
189	Managing Noise and Vibration at Work. A practical guide to assessment, measurement and control	T. South	Elsevier Butterworth-Heinemann	2004

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
190	Животна средина и њена заштита Књига 1 – Животна средина	Ш. Ђармати, Д. Веселиновић, И. Гржетић, Д. Марковић	Футура, Београд	2007
191	Заштита земљишта од деградације	П. Секулић, Р. Кастори, В. Хаџић	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	2003
192	Konzervacija zemljišta i voda	В. Spalević	Poljoprivredni fakultet, Beograd	1997
193	Одрживо управљање отпадом	Г. Вујић, П.Х. Брунер	Факултет техничких наука Нови Сад	2009
194	Менаџмент отпада	Ш.А. Ђармати	Факултет за примењену екологију, Футура, Београд	2008
195	Handbook of Solid Waste Management	G. Tschobanoglous, F. Kreith	McGraw-Hill	2002
196	Ekološka ekonomija	D.Ž. Marković, B.B. Ilić, Ž.L.Ristić	EtnoStil, Beograd	2012
197	Sistemi za upravljanje zaštitom životne sredine	J. Hodolič et al.	FTN Izdavaštvo, Novi Sad	2013
198	Ekonomija životne sredine i prirodnih resursa – Savremeni pristup	J.M. Harris	DATA STATUS, Beograd	2009

Табела 10.5 Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима., које се налазе у библиотеци или их има у продају)

РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1  
ОСНОВИ ЕКОНОМИЈЕ  
ПОСЛОВНА ЕТИКА И КОМУНИКАЦИЈЕ  
МЕХАТРОНСКЕ СТРУКТУРЕ  
УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА  
ПРИМЕЊЕНИ ЕЛАБОРАТ

Р.Б.	Назив предмета	Књига предметног наставника	Књига другог аутора	Практикум	Збирка задатака	Књиге на страном језику	Друга врста литературе
1	ФИЗИКА 1	+	+		+		+
2	МЕНАЏМЕНТ		+		+		
3	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1	+					+
4	ОСНОВИ ЕКОНОМИЈЕ	+	+				+
5	МАРКЕТИНГ		+			+	
6	ПОСЛОВНА ЕТИКА И КОМУНИКАЦИЈЕ		+				+
7	МЕХАТРОНСКЕ СТРУКТУРЕ		+			+	
8	ТЕРМОДИНАМИКА		+	+			
9	УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ		+				
10	ГРЕЈАЊЕ	+	+				
11	ЕКОЛОШКИ ИЗВОРИ И УРЕЂАЈИ		+			+	
12	ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА	+			+		
13	ОСНОВИ РАЧУНАРСТВА	+		+			
14	ОСНОВИ ГРАФИЧКИХ КОМУНИКАЦИЈА	+	+				
15	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1	+				+	
16	МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ	+	+				
17	УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА	+	+				
18	ПРИМЕЊЕНИ ЕЛАБОРАТ						+
19	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1	+		+			
20	ТЕХНИЧКИ КОМУНИКАЦИОНИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК	+	+			+	
21	ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА		+				
22	ТЕОРИЈА ОДЛУЧИВАЊА		+			+	
23	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕКОЛОГИЈА		+			+	
24	ЗАШТИТА ОД БУКЕ И ВИБРАЦИЈА		+			+	
25	ЗАШТИТА ЗЕМЉИШТА И ВОДА		+			+	
26	ЗАШТИТА ВАЗДУХА ОКОЛНЕ СРЕДИНЕ		+			+	
27	УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ		+			+	

Табела 11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета

Р.Б	Име и презиме	Звање
1	Др Зоран Анишић - председник	Проф. струковних студија
2	Др Јанош Шимон – члан	Проф.струковних студија
2	Мр Гизела Чикош Пајор - члан	Предавач
3	Габриела Дивеки– члан	Асистент
4	Стантић Живка – члан	Секретар
5	Андреа Рафаи, студент – члан	Студент





*Прилог 1.1 Публикација установе*

Публикација установе, доступна је на: [www.vts.su.ac.rs](http://www.vts.su.ac.rs).



Висока техничка школа струковних студија, Суботица

(назив и седиште самосталне високошколске установе)

## ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз диплому

број **25/115** издату **09.01.2015.** године

Додатак дипломи омогућује опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија које је похађало и успешно завршило лице наведено у дипломи уз коју је овај додатак издат. Информације морају бити наведене у свих осам поглавља, а тамо где нема података треба дати објашњење о разлогу зашто их нема.

## 1. ПОДАЦИ О ИМАОЦУ ДИПЛОМЕ

## 1.1 Име:

Петар

## 1.2 Презиме:

Петровић

## 1.3 Датум рођења:

26.02.1994.

## 1.4 Број индекса студента:

13114001

## ЈМБГ:

0000000000000

## 2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНОЈ ДИПЛОМИ

## 2.1 Стечени (стручни, академски, научни) назив:

Струковни инжењер индустријског инжењерства

## 2.2 Научна/уметничка/стручна област (или области) студија:

Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент

## 2.3 Назив и статус високошколске установе која издаје диплому:

Висока техничка школа струковних студија - Суботица  
Државна установа

## 2.4 Назив и статус високошколске установе која организује студије (уколико се разликује од 2.3):

Исто као 2.3

## 2.5 Језик на коме се одржава настава:

Српски и мађарски

## 3. ПОДАЦИ О ВРСТИ И СТЕПЕНУ СТУДИЈА

## 3.1 Врста и степен студија:

Основне струковне студије првог степена

## 3.2 Дужина трајања студија:

3 године

## 3.3 Услови уписа:

Стечено средње образовање, општи успех у средњем образовању и положен пријемни испит. Кандидат са положеном општом матуром не полаже пријемни испит.

## 4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА

## 4.1 Начин студирања:

Студије нису завршене на даљину

## 4.2 Назив и циљеви студијског програма:

Менаџмент животне средине  
Савладавање знања студената из академско-општеобразовних подручја везаних за област индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента. Савладавање знања студената из стручних подручја везаних за област индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента. Савладавање знања студената из стручно-апликативних подручја везаних за област индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента. Развијање способности самосталног аналитичког и синтетичког мишљења. Развијање способности самосталног рада и комуникације са људима. Компетентност по предметима како је то спецификацијом предмета дефинисано. Развијање општег и инжењерског морала у складу са dobrим традицијама.

## 4.3 Видети следећу страну

## 4.4 Начин оцењивања:

Оцене	Значење оцене	Број поена	
		од	до
10	одличан	95	100
9	изузетно добар	85	94
8	врло добар	75	84
7	добар	65	74
6	довољан	55	64
5	није положио	0	54

## 4.5 Просечна оцена и успех:

8.00 (врло добар)

#### 4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

ред. број	шифра	Наставни предмети					Година студијског програма	оцена	наставник (презиме и име)	
		назив	ста тус	ЕС ПБ	укупан број часова					
					пре да ва ња	веж бе				дру го
1	P034	МАРКЕТИНГ	о	3	30	0	0	1	8 (осам)	Др Патан Ева
2	P143	ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА И ОПРЕМЕ	и	3	30	0	0	1	8 (осам)	Др Садри Петер
3	P069	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1	о	3	0	0	45	1	8 (осам)	Др Сабо Анета
4	P015	ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА	о	5	30	30	0	1	8 (осам)	Др Станков Гордана
5	P022	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1	о	5	30	30	0	1	8 (осам)	Седрина Ливка
6	P055	ОСНОВИ ГРАФИЧКИХ КОМУНИКАЦИЈА	о	5	30	0	15	1	8 (осам)	Др Фирстнер Игор
7	P154	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕКОЛОГИЈА	о	6	30	30	0	1	8 (осам)	Др Киш Ференц
8	P036	МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА	и	6	30	30	0	1	8 (осам)	Др Станков Гордана
9	P101	ОСНОВИ ЕКОНОМИЈЕ	о	6	30	30	0	1	8 (осам)	Др Патан Ева
10	P059	ОСНОВИ РАЧУНАРСТВА	о	6	30	15	15	1	8 (осам)	Др Станко Молнар Пирошка
11	P082	ТЕРМОДИНАМИКА	о	6	30	30	0	1	8 (осам)	Др Фирстнер Игор
12	P087	ФИЗИКА 1	о	6	30	15	15	1	8 (осам)	Др Бако Филип
13	P083	УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ	о	3	30	0	0	2	8 (осам)	Др Анчић Зоран
14	P039	МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ	о	5	30	30	0	2	8 (осам)	Др Немеди Иври
15	P048	МУЛТИМЕДИЈСКИ СИСТЕМИ	и	5	30	0	30	2	8 (осам)	Др Маравић Чисар Сања
16	P009	ГРЕЈАЊЕ	о	6	30	30	0	2	8 (осам)	Др Шанта Роберт
17	P017	ЕКОЛОШКИ ИЗВОРИ И УРЕЂАЈИ	о	6	45	45	0	2	8 (осам)	Др Шанта Роберт
18	P150	ЗАШТИТА ОД БУКЕ И ВИБРАЦИЈА	о	6	30	30	0	2	8 (осам)	Др Киш Ференц
19	P028	ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ	и	6	30	0	30	2	8 (осам)	Др Човић Златко
20	P106	ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА	о	6	30	30	0	2	8 (осам)	Др Патан Ева
21	P056	ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1	и	6	30	30	0	2	8 (осам)	Др Нађ Карол
22	P062	ПОСЛОВНА ЕТИКА И КОМУНИКАЦИЈЕ	о	6	30	30	0	2	8 (осам)	Др Патан Ева
23	P102	ТЕХНИЧКИ КОМУНИКАЦИОНИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК	о	6	30	30	0	2	8 (осам)	Седрина Ливка
24	P044	МЕХАТРОНСКЕ СТРУКТУРЕ	о	3	30	0	0	3	8 (осам)	Др Фирстнер Игор
25	P122	СТРУЧНА ПРАКСА	о	3	0	0	45	3	8 (осам)	Мр Аџић Мулан
26	P040	МЕНАџМЕНТ	о	4	30	0	0	3	8 (осам)	Др Патан Ева
27	P084	УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА	о	5	30	0	15	3	8 (осам)	Др Петреш Тибор
28	P149	ЗАШТИТА ВАЗДУХА ОКОЛНЕ СРЕДИНЕ	о	6	30	30	0	3	8 (осам)	Др Киш Ференц
29	P151	ЗАШТИТА ЗЕМЉИШТА И ВОДА	о	6	30	30	0	3	8 (осам)	Др Киш Ференц
30	P108	ПРИМЕЊЕНИ ЕЛАБОРАТ	о	6	0	0	120	3	8 (осам)	Др Петреш Тибор
31	P109	ТЕОРИЈА ОДЛУЧИВАЊА	о	6	30	30	0	3	8 (осам)	Др Петреш Тибор
32	P153	УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ	о	6	30	30	0	3	8 (осам)	Др Киш Ференц
33	P127	ХИДРАУЛИКА	и	6	30	30	0	3	8 (осам)	Др Шанта Роберт
34	P152	ЗАВРШНИ РАД	о	10	0	0	180	3	8 (осам)	Др Маравић Чисар Сања

Наслов завршног рада: Наслов завршног рада

Комисија за одбрану рада: Др Човић Златко Др Маравић Чисар Сања Др Фирстнер Игор

\* Оцена је призната

## 5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ СТЕЧЕНОГ НАЗИВА

### 5.1 Приступ даљим студијама:

Специјалистичке струковне студије, уз претходно остварени обим студија од 180 ЕСПБ

### 5.2 Професионални статус:

Самостална анализа, синтеза и вредновање система из области индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента. Самостално постављање пројектних задатака. Владњање методама и поступцима карактеристичним за област индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента. Критичко и аналитичко мишљење у личном приступу решавању проблема. Примена стечених знања у пракси. Стручно и општекултурно комуницирање на свом матерњем и на два светска језика (енглески, немачки). Владњање основама коришћења стандарда и правила социјалног понашања. Способност разумевања и комуникације између разних струка. Предметно специфичне компетенције дипломираних студената су следеће: Темељно познавање области индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента. Способност оптималног коришћења људских ресурса. Способност коришћења извора информација.

## 6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

### 6.1 Додатне информације о студенту:

### 6.2 Извори додатних информација о установи:

www.vts.su.ac.rs

## 7. ОВЕРА ДОДАТАКА ДИПЛОМИ

### 7.1 Број:

25/115

### Датум:

09.01.2015.

### 7.2 Одговорно лице:

Директор Школе Др Патаки Ева

### 7.3 Печат и потпис:

## 8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ





### 8.1 Vrste високоškolske ustanove и њихов статус

На основу Закона о високом образовању (Сл. Гласник РС, број 76/05), делатност високог образовања обављају следеће високошколске установе:

- **Универзитет** - Универзитет је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни и научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Универзитет може остваривати све врсте и нивое студија. Високошколска установа има статус универзитета ако остварује академске студијске програме на свим нивоима студија, у оквиру најмање три поља (природно-математичке, друштвено-хуманистичке, медицинске, техничко-технолошке науке и уметност) и три области. Изузетно, универзитет се може основати у пољу уметности ако има сва три нивои студија из најмање три области уметности
- **Факултет, односно уметничка академија у саставу универзитета** - Факултет, односно уметничка академија, јесте високошколска установа, односно високошколска јединица у саставу универзитета, која остварује академске студијске програме и развија научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад у једној или више области. Факултет, односно уметничка академија, може остваривати и струковне студијске програме. Факултет, односно уметничка академија, у правном промету наступа под називом универзитета у чијем је саставу и под својим називом, у складу са статutom универзитета.
- **Академија струковних студија** - Академија струковних студија је самостална високошколска установа која у области делатности обједињује образовне, истраживачки, стручни и уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Академија струковних студија може остварити основне струковне студије и специјалистичке струковне студије. Високошколска установа има статус академије струковних студија ако остварује најмање пет вредитованих студијских програма струковних студија из најмање три поља.
- **Висока школа** - Висока школа је самостална високошколска установа која остварује академске основне, специјалистичке и дипломске академске студије из једне или више области.
- **Висока школа струковних студија** - Висока школа струковних студија је самостална високошколска установа која остварује основне струковне и специјалистичке струковне студије из једне или више области.

Наведене установе имају својство правног лица. Наведене установе су самосталне високошколске установе, осим факултета и уметничких академија.

### 8.2 Vrste, нивои и организација студија

Делатност високог образовања остварује се кроз академске и струковне студије на основу одобрених, односно акредитованих студијских програма за стицање високог образовања.

На академским студијама изводи се академски студијски програм, који оспособљава студенте за развој и примену научних, стручних и уметничких достигнућа. Постоје три степена академских студија. Академске студије првог степена су основне академске студије.

Академске студије другог степена су дипломске академске студије мастер и специјалистичке академске студије. Интегрисане академске студије су основне и дипломске академске студије организоване у једној целини.

Академске студије трећег степена су докторске академске студије.

На струковним студијама изводи се струковни студијски програм, који оспособљава студенте за примену знања и вештина потребних за укључивање у радни процес. Постоје два степена струковних студија. Струковне студије првог степена су основне струковне студије. Струковне студије другог степена су специјалистичке струковне студије.

#### 8.2.1 Основне (академске или струковне) студије

Основне студије организује сва високошколска установа предвиђене Законом о високом образовању.

Основне академске студије трају три или четири године са обимом 180 до 240 ЕСПБ.

Основне струковне студије трају три године са обимом 180 ЕСПБ. Студијски програмом основних студија може бити предвиђен завршни рад.

Лице које заврши основне академске студије стиче стручни назив са називом знања првога степена академских студија из одговарајуће области.

Лице које заврши струковне студије стиче стручни назив са називом знања првога степена струковних студија из одговарајуће области.

#### 8.2.2 Дипломске академске студије

Дипломске академске студије могу да организује универзитет, факултет и висока школа. Дипломске академске студије трају једну или две године у зависности од обима претходних основних академских студија тако да у збиру имају обим од најмање 300 ЕСПБ. Студијски програм дипломских академских студија садржи обавезу израде завршног рада. Лице које заврши дипломске академске студије стиче академски назив дипломирани, са називом знања другог степена дипломских академских студија из одговарајуће области мастер.

#### 8.2.3 Интегрисане академске студије

Академски студијски програм могу се организовати и интегрисано у оквиру основних и дипломских академских студија (интегрисане академске студије) са укупним обимом од најмање 300 и највише 360 ЕСПБ (академски студијски програми из медицинских наука).

#### 8.2.4 Специјалистичке (академске или струковне) студије

Специјалистичке студије трају најмање једну годину са обимом од најмање 60 ЕСПБ и могу бити академске или струковне. Студијским програмом специјалистичких студија може бити предвиђен завршни рад. Лице које заврши специјалистичке студије стиче стручни назив са називом знања другог степена академских или струковних студија из одговарајуће области.

### 8.2.5 Докторске академске студије

Докторске академске студије могу да организује универзитети и факултети. Докторске академске студије трају најмање три године са обимом од најмање 180 ЕСПБ уз претходно трајање основних и дипломских академских студија од најмање пет година и обимом од најмање 300 ЕСПБ. Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских академских студија, осим доктората уметности, који је уметнички пројекат. Изузетно, докторат наука може да ствара лице са завршеним студијама медицине и завршеном специјализацијом, на основу одбрањене дисертације засноване на радовима објављеним у врхунским светским часописима.

### 8.3 Систем оцењивања

Успешност студента у савлађивању појединог предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Испињавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише 100 поена. Студијским програмом утврђује се сразмера поена стечених у предиспитним обавезама и на испиту, при чему предиспитне обавезе учествују са најмање 30, а највише 70 поена. Успех студента на испиту изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Високошколска установа може прописати и други, нумерички начин оцењивања, утврђивањем односа ових оцена са оценама од 5 до 10. Општим актом високошколске установе ближе се уређује начин полагања испита и оцењивање на испиту.

### 8.4 Услови за упис и наставак високог образовања

Кандидат за упис на студије првог степена положи пријемни испит или испит за проверу склоности и способности, у складу са општим актом самосталне високошколске установе. Предослед кандидата за упис на студије првог степена утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутих на пријемном испиту, односно испит за проверу склоности и способности.

Кандидат који има положену општу матуру не положи пријемни испит. Уместо пријемног испита овом кандидатом вредују се резултати опште матуре, у складу са општим актом самосталне високошколске установе. Самостална високошколска установа може кандидата са положеном стручном, односно уметничком матуrom, уместо пријемног испита, упутити на полагање одређених предмета опште матуре.

На основу критеријума из конкурса, самостална високошколска установа сачињава ранг-листу пријављених кандидата. Право уписа на студије првог степена стиче кандидат који је на ранг-листи рангиран у оквиру броја студената из члана 84. Закона о високом образовању.

Студент студија првог степена друге самосталне високошколске установе, лице које има стечено високо образовање на студијама првог степена и лице коме је престао статус студента у складу са овим законом може се уписати на студије првог степена, под условима и на начин прописан општим актом самосталне високошколске установе, на лични захтев.

На студије другог и трећег степена кандидат се уписује под условима, на начин и по поступку утврђеном општим актом и конкурсom самосталне високошколске установе.

### 8.5 Акредитација

Акредитацијом се утврђује да високошколска установа и студијски програми испуњавају стандарде које је утврдио Национални савет и да високошколска установа има право на издавање јавних исправа у складу са Законом о високом образовању.

У поступку акредитације високошколске установе утврђује се да ли установе испуњава и одговарајуће услове који су, по Закону о високом образовању, предвиђени за даје установе које обављају високошколску делатност.

У поступку акредитације студијског програма утврђује се и да ли су испуњени услови за увођење тог програма, у складу са законом.

Поступак акредитације спроводи се на захтев Министарства, оснивана, односно саме високошколске установе. У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета може издати уверење о акредитацији високошколске установе, односно студијског програма, упутити високошколској установи акт упозорења којим се указује на недостатке у погледу испуњености услова и оставља рок за отклањање наведених недостатака или донети решење којим се одбија захтев за акредитацију. Ако Комисија за акредитацију и проверу квалитета донесе решење којим се одбија захтев за акредитацију, оснивач, односно високошколска установа може уложити жалбу Националном савету за високо образовање као другостепеном органу у року од 30 дана од дана пријема решења. Против решења Националног савета по жалби не може се водити управни спор. Оснивач, односно високошколска установа има право да понови захтев за акредитацију по истеку рока од годину дана од дана доношења решења којим се одбија захтев за акредитацију. Високошколска установа може почети са радом и обављати делатност по добијању дозволе за рад. Дозволу за рад издаје Министарство, на захтев високошколске установе, а на територији Аутономне Покрајине Војводине, дозволу издају њени органи надлежни за поверене послове.

### 8.6 Национални извори информација

• Министарство просвете и науке, Немањина 22-26 11000 Београд, Србија; Телефон: +381/11/363 11 07, Факс: +381/11/361 64 91; web: www.mpr.gov.rs

• Национални савет за високо образовање, Палата Републике Србије, Булевар Михајла Пупина 2, 11000 Београд Србија.

• Покрајински секретаријат за образовање, управу и националне заједнице, Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад, Србија, АП Војводина; Телефон: +381/11/48745 55, Факс: +381/21/456 986; web: www.obrazovanje.vojvodina.gov.rs

# Прилог 5.1 Распоред часова

## Прва година – зимски семестар

### 1. група

Распоред часова 2114/2115 - 1001															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Понедељак</b>	РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1 (LV) Nastavnik: Anita Sabo Prostorija: 301			OSNOVI RAЧУНАRSTVA (AV) Nastavnik: Piroška Stanić Molcer				ENGLСKИ JEZIK 1 (P) Nastavnik: Livia Sedmina Prostorija: A1							
<b>Уторак</b>	OSNOVI GRAFIЧКИH KOMYHИKACИЈA (P) Nastavnik: Zoran Anišić Prostorija: A1		FIZИKА 1 (P) Nastavnik: Filip Bažo Prostorija: A1		FIZИKА 1 (AV) Nastavnik: Filip Bažo Prostorija: A1	FIZИKА 1 (LV) Nastavnik: Filip Bažo Prostorija: 8									
<b>Среда</b>	ENGLСKИ JEZIK 1 (AV) Nastavnik: Branko Medić Prostorija: A0		DISKRETNА MATEMATИKА (AV) Nastavnik: Gizela Čikoš Pajor Prostorija: 1		OSNOVI RAЧУНАRSTVA (P) Nastavnik: Piroška Stanić Molcer Prostorija: A1										
<b>Четвртак</b>	DISKRETNА MATEMATИKА (P) Nastavnik: Gordana Stankov Prostorija: 1		OSNOVI GRAFIЧКИH KOMYHИKACИЈA (LV) Nastavnik: Imre												
<b>Петак</b>															

### 2. група

Распоред часова 2114/2115 - 1002															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Понедељак</b>				РАЧУНАРСКА ЛАБОРАТОРИЈА 1 (LV) Nastavnik: Anita Sabo Prostorija: 301				ENGLСKИ JEZIK 1 (P) Nastavnik: Livia Sedmina Prostorija: A1							
<b>Уторак</b>	OSNOVI GRAFIЧКИH KOMYHИKACИЈA (P) Nastavnik: Zoran Anišić Prostorija: A1		FIZИKА 1 (P) Nastavnik: Filip Bažo Prostorija: A1		FIZИKА 1 (AV) Nastavnik: Filip Bažo Prostorija: A1	FIZИKА 1 (LV) Nastavnik: Filip Bažo Prostorija: 8									
<b>Среда</b>	ENGLСKИ JEZIK 1 (AV) Nastavnik: Branko Medić Prostorija: A0		DISKRETNА MATEMATИKА (AV) Nastavnik: Gizela Čikoš Pajor Prostorija: 1		OSNOVI RAЧУНАRSTVA (P) Nastavnik: Piroška Stanić Molcer Prostorija: A1										
<b>Четвртак</b>	DISKRETNА MATEMATИKА (P) Nastavnik: Gordana Stankov Prostorija: 1		OSNOVI GRAFIЧКИH KOMYHИKACИЈA (LV) Nastavnik: Imre		OSNOVI RAЧУНАRSTVA (LV) Nastavnik: Piroška Stanić Molcer										
<b>Петак</b>															

Друга година – зимски семестар

1. група

Распоред часова 2114/2115 - 2001															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Ponedjeljak</b>	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE 1 (P) Nastavnik: Karolj Nađ Prostorija: 1		OSNOVI ELEKTROTEHNIKE 1 (AV) Nastavnik: Karolj Nađ Prostorija: 1		POSLOVNA ETIKA I KOMUNIKACIJE (AV) Nastavnik: Tibor Petreš Prostorija: 101										
<b>Utorak</b>	MERENJA ELEKTRO (P) Nastavnik: Đula Gal Prostorija: 101	MERENJA ELEKTRO (AV) Nastavnik: Đula Gal Prostorija: 101	MERENJA ELEKTRO (LV) Nastavnik: Đula Gal Prostorija: 407	BAZE PODATAKA (P) Nastavnik: Imre Petković Prostorija: 1											
<b>Sreda</b>	GREJANJE (P) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 101		GREJANJE (AV) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 101		TEHNIČKI KOMUNIKACIONI ENGLISKI JEZIK (P) Nastavnik: Livia Sedmina Prostorija: A0										
<b>Četvrtak</b>	POSLOVNA ETIKA I KOMUNIKACIJE (P) Nastavnik: Eva Pataki Prostorija: A1		INTERNET TEHNOLOGIJE (P) Nastavnik: Zlatko Čović Prostorija: A1		INTERNET TEHNOLOGIJE (LV) Nastavnik: Tibor Cinkler Prostorija: 303										
<b>Petak</b>	BAZE PODATAKA (LV) Nastavnik: Tibor Cinkler Prostorija: 303		RAČUNARSKA LABORATORIJA 2 (LV) Nastavnik: Anita Sabo Prostorija: 301		TEHNIČKI KOMUNIKACIONI ENGLISKI JEZIK (AV) Nastavnik: Livia Sedmina Prostorija: A0										

2. група

Распоред часова 2114/2115 - 2002															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Ponedjeljak</b>	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE 1 (P) Nastavnik: Karolj Nađ Prostorija: 1		OSNOVI ELEKTROTEHNIKE 1 (AV) Nastavnik: Karolj Nađ Prostorija: 1		POSLOVNA ETIKA I KOMUNIKACIJE (AV) Nastavnik: Tibor Petreš Prostorija: 101										
<b>Utorak</b>	MERENJA ELEKTRO (P) Nastavnik: Đula Gal Prostorija: 101	MERENJA ELEKTRO (AV) Nastavnik: Đula Gal Prostorija: 101	MERENJA ELEKTRO (LV) Nastavnik: Đula Gal Prostorija: 407	BAZE PODATAKA (P) Nastavnik: Imre Petković Prostorija: 1											
<b>Sreda</b>	GREJANJE (P) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 101		GREJANJE (AV) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 101		TEHNIČKI KOMUNIKACIONI ENGLISKI JEZIK (P) Nastavnik: Livia Sedmina Prostorija: A0										
<b>Četvrtak</b>	POSLOVNA ETIKA I KOMUNIKACIJE (P) Nastavnik: Eva Pataki Prostorija: A1		INTERNET TEHNOLOGIJE (P) Nastavnik: Zlatko Čović Prostorija: A1		INTERNET TEHNOLOGIJE (LV) Nastavnik: Tibor Cinkler Prostorija: 303										
<b>Petak</b>	RAČUNARSKA LABORATORIJA 2 (LGY) Nastavnik: Imre Lendak Prostorija: 301		BAZE PODATAKA (LV) Nastavnik: Tibor Cinkler Prostorija: 303		TEHNIČKI KOMUNIKACIONI ENGLISKI JEZIK (AV) Nastavnik: Livia Sedmina Prostorija: A0										

## Трећа година – зимски семестар

### 1. група

Raspored časova 2114/2115 - 3001															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Ponedjeljak</b>	MEHATRONSKE STRUKTURE (P) Nastavnik: Igor Fürstner Prostorija: 101		TEORIJA ODLUČIVANJA (P) Nastavnik: Tibor Petreš Prostorija: 101		HIDRAULIKA (P) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1										
<b>Utorak</b>															
<b>Sreda</b>			MENADŽMENT (P) Nastavnik: Eva Pataki Prostorija: A1		E-MOBIL APLIKACIJE (LV) Nastavnik: Zlatko Čović Prostorija: 303			HIDRAULIKA (AV) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1							
<b>Četvrtak</b>	ZAŠTITA VAZDUHA OKOLNE SREDINE (P) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		ZAŠTITA VAZDUHA OKOLNE SREDINE (AV) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		TEORIJA ODLUČIVANJA (AV) Nastavnik: Gabriella Divéki Prostorija: 1										
<b>Petak</b>	ZAŠTITA ZEMLJIŠTA I VODA (P) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		ZAŠTITA ZEMLJIŠTA I VODA (AV) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		E-MOBIL APLIKACIJE (P) Nastavnik: Zlatko Čović Prostorija:										

### 2. grupa

Raspored časova 2114/2115 - 3002															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Ponedjeljak</b>	MEHATRONSKE STRUKTURE (P) Nastavnik: Igor Fürstner Prostorija: 101		TEORIJA ODLUČIVANJA (P) Nastavnik: Tibor Petreš Prostorija: 101		HIDRAULIKA (P) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1										
<b>Utorak</b>															
<b>Sreda</b>	MENADŽMENT (E) Nastavnik: Eva Pataki Prostorija: A1		E-MOBIL APLIKACIJE (LV) Nastavnik: Zlatko Čović Prostorija: 303					HIDRAULIKA (AV) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1							
<b>Četvrtak</b>	ZAŠTITA VAZDUHA OKOLNE SREDINE (P) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		ZAŠTITA VAZDUHA OKOLNE SREDINE (AV) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		TEORIJA ODLUČIVANJA (AV) Nastavnik: Gabriella Divéki Prostorija: 1										
<b>Petak</b>	ZAŠTITA ZEMLJIŠTA I VODA (P) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		ZAŠTITA ZEMLJIŠTA I VODA (AV) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		E-MOBIL APLIKACIJE (P) Nastavnik: Zlatko Čović Prostorija:										



Прва година - летњи семестар

1. група

Распоред часова 2114/2115 - 1001															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Понедељак</b>	ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE I EKOLOGIJA (P) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE I EKOLOGIJA (AV) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		ANIMACIJE (LV) Nastavnik: Tibor Cinkler Prostorija: 303			ANIMACIJE (P) Nastavnik: Sanja Maravić Čisar Prostorija: A1							
<b>Уторак</b>			MARKETING (P) Nastavnik: Eva Pataki Prostorija: A1		OSNOVI KONSTRUISANJA (LV) Nastavnik: Atila Retfalvi Prostorija: 303										
<b>Среда</b>	OSNOVI EKONOMIJE (AV) Nastavnik: Gabriella Divéki Prostorija: A0		MATEMATIČKA ANALIZA (P) Nastavnik: Gordana Stankov Prostorija: A1		MATEMATIČKA ANALIZA (AV) Nastavnik: Zoltan Pap Prostorija: A1			OSNOVI KONSTRUISANJA (AV) Nastavnik: Atila Retfalvi							
<b>Четвртак</b>	OSNOVI KONSTRUISANJA (P) Nastavnik: Zoran Anišić Prostorija: A0		OSNOVI EKONOMIJE (P) Nastavnik: Eva Pataki Prostorija: A1		TERMODINAMIKA (P) Nastavnik: Igor Fürstner Prostorija: A1			TERMODINAMIKA (AV) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: A0							
<b>Петак</b>	ODRŽAVANJE UREĐAJA I OPREME (P) Nastavnik: Peter Odri Prostorija: A1		STATISTIKA (P) Nastavnik: Tibor Petreš Prostorija: A1		STATISTIKA (AV) Nastavnik: Tibor Petreš Prostorija: A1										

2. група

Распоред часова 2114/2115 - 1002															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Понедељак</b>	ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE I EKOLOGIJA (P) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE I EKOLOGIJA (AV) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		ANIMACIJE (LV) Nastavnik: Tibor Cinkler Prostorija: 303			ANIMACIJE (P) Nastavnik: Sanja Maravić Čisar Prostorija: A1							
<b>Уторак</b>	MARKETING (E) Nastavnik: Eva Pataki Prostorija: A1				OSNOVI KONSTRUISANJA (LV) Nastavnik: Atila Retfalvi Prostorija: 303										
<b>Среда</b>	OSNOVI EKONOMIJE (AV) Nastavnik: Gabriella Divéki Prostorija: A0		MATEMATIČKA ANALIZA (P) Nastavnik: Gordana Stankov Prostorija: A1		MATEMATIČKA ANALIZA (AV) Nastavnik: Zoltan Pap Prostorija: A1			OSNOVI KONSTRUISANJA (AV) Nastavnik: Atila Retfalvi							
<b>Четвртак</b>	OSNOVI KONSTRUISANJA (P) Nastavnik: Zoran Anišić Prostorija: A0		OSNOVI EKONOMIJE (P) Nastavnik: Eva Pataki Prostorija: A1		TERMODINAMIKA (P) Nastavnik: Igor Fürstner Prostorija: A1			TERMODINAMIKA (AV) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: A0							
<b>Петак</b>	ODRŽAVANJE UREĐAJA I OPREME (P) Nastavnik: Peter Odri Prostorija: A1		STATISTIKA (P) Nastavnik: Tibor Petreš Prostorija: A1		STATISTIKA (AV) Nastavnik: Tibor Petreš Prostorija: A1										

Друга година – летњи семестар

1. група

Распоред часова 2114/2115 - 2001															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Понедељак</b>	EKOLOŠKI IZVORI I UREĐAJI (P) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1			EKOLOŠKI IZVORI I UREĐAJI (AV) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1				ORGANIZACIJA PREDUZEĆA (AV) Nastavnik: Janoš Šimon Prostorija: 204							
<b>Уторак</b>	MULTIMEDIJSKI SISTEMI (P) Nastavnik: Sanja Maravić Čisar Prostorija: 1		MEHANIKA FLUIDA (P) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1		MEHANIKA FLUIDA (AV) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1			MULTIMEDIJSKI SISTEMI (LV) Nastavnik: Janoš Šimon Prostorija: 301							
<b>Среда</b>	UPRAVLJANJE KVALITETOM (P) Nastavnik: Zoran Anišić Prostorija: 1		INTEGRALNI RAZVOJ PROIZVODA (P) Nastavnik: Igor Fürstner Prostorija: 101		INTEGRALNI RAZVOJ PROIZVODA (AV) Nastavnik: Igor Fürstner Prostorija: 101			MAŠINSKI MATERIJALI (P) Nastavnik: Mihalj Štampfer Prostorija: 101							
<b>Четвртак</b>	ORGANIZACIJA PREDUZEĆA (P) Nastavnik: Eva Pataki Prostorija: A1		ZAŠTITA OD BUKE I VIBRACIJA (P) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		ZAŠTITA OD BUKE I VIBRACIJA (AV) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0										
<b>Петак</b>	NEMAČKI JEZIK (P) Nastavnik: Karmelka Barić Prostorija: A0		NEMAČKI JEZIK (AV) Nastavnik: Karmelka Barić Prostorija: A0		MAŠINSKI MATERIJALI (AV) Nastavnik: Danijel Stuparić Prostorija: 1										

2. група

Распоред часова 2114/2115 - 2002															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Понедељак</b>	EKOLOŠKI IZVORI I UREĐAJI (P) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1			EKOLOŠKI IZVORI I UREĐAJI (AV) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1				ORGANIZACIJA PREDUZEĆA (AV) Nastavnik: Janoš Šimon Prostorija: 204							
<b>Уторак</b>	MULTIMEDIJSKI SISTEMI (P) Nastavnik: Sanja Maravić Čisar Prostorija: 1		MEHANIKA FLUIDA (P) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1		MEHANIKA FLUIDA (AV) Nastavnik: Robert Šanta Prostorija: 1			MULTIMEDIJSKI SISTEMI (LV) Nastavnik: Janoš Šimon Prostorija: 301							
<b>Среда</b>	UPRAVLJANJE KVALITETOM (P) Nastavnik: Zoran Anišić Prostorija: 1		INTEGRALNI RAZVOJ PROIZVODA (P) Nastavnik: Igor Fürstner Prostorija: 101		INTEGRALNI RAZVOJ PROIZVODA (AV) Nastavnik: Igor Fürstner Prostorija: 101			MAŠINSKI MATERIJALI (P) Nastavnik: Mihalj Štampfer Prostorija: 101							
<b>Четвртак</b>	ORGANIZACIJA PREDUZEĆA (P) Nastavnik: Eva Pataki Prostorija: A1		ZAŠTITA OD BUKE I VIBRACIJA (P) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		ZAŠTITA OD BUKE I VIBRACIJA (AV) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0										
<b>Петак</b>	NEMAČKI JEZIK (P) Nastavnik: Karmelka Barić Prostorija: A0		NEMAČKI JEZIK (AV) Nastavnik: Karmelka Barić Prostorija: A0		MAŠINSKI MATERIJALI (AV) Nastavnik: Danijel Stuparić Prostorija: 1										

Трећа година – летњи семестар

1. група

Raspored časova 2114/2115 - 3001															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Ponedjeljak</b>	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA (P) Nastavnik: Tibor Petreš Prostorija: 204		UPRAVLJANJE PROJEKTIMA (LV) Nastavnik: Tibor Petreš												
<b>Utorak</b>	UPRAVLJANJE OTPADOM (P) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		UPRAVLJANJE OTPADOM (AV) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0												
<b>Sreda</b>															
<b>Četvrtak</b>															
<b>Petak</b>															

2. група

Raspored časova 2114/2115 - 3002															
	1.čas 08:00h - 08:45h	2.čas 08:50h - 09:35h	3.čas 09:45h - 10:30h	4.čas 10:35h - 11:20h	5.čas 11:30h - 12:15h	6.čas 12:20h - 13:05h	7.čas 13:10h - 13:55h	8.čas 14:00h - 14:45h	9.čas 14:50h - 15:35h	10.čas 15:45h - 16:30h	11.čas 16:35h - 17:20h	12.čas 17:25h - 18:10h	13.čas 18:15h - 19:00h	14.čas 19:10h - 19:55h	15.čas 20:00h - 20:45h
<b>Ponedjeljak</b>	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA (P) Nastavnik: Tibor Petreš Prostorija: 204														
<b>Utorak</b>	UPRAVLJANJE OTPADOM (P) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		UPRAVLJANJE OTPADOM (AV) Nastavnik: Ferenc Kiš Prostorija: A0		UPRAVLJANJE PROJEKTIMA (LV) Nastavnik: Tibor Petreš										
<b>Sreda</b>															
<b>Četvrtak</b>															
<b>Petak</b>															

## *Прилог 5.2 Књига предмета*

Спецификација предмета дата је у табели 5.2.

Прилог 6.1. Технички факултет „Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar” Печуј,  
Универзитет Мађарска

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА							
1	ПМ- ТКОНБ264	Основе транспортних процеса 1	1	30	30	0	4
2	ПМ- ККОНБ046	Познавање материјала И	1	30	0	15	3
3	ПМ- РГЕНБ102	Физика	1	30	0	0	2
4	ПМ- ТКОНБ120	Биологија	1	30	0	0	3
5	ПМ- КМАНЕ005	Математика б/1	1	30	30	0	5
6	ПМ- КТЕНБ051	Нацртна геометрија, техничко цртање	1	30	30	0	4
7	ПМ- КМЕНЕ020	Економија 1.	1	30	0	0	3
8	ПМ- ККОНБ041/2	Инжењерство у заштити животне средине	1	30	0	0	3
9	ПМ- КУРНБ047	Информатика 1.	1	15	0	15	2
Укупно часова активне наставе				25			
Укупно ЕСПБ							29

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ДРУГА ГОДИНА							
10	ПМ- ТКОНБ118	Основе транспортних процеса 2.	2	30	30	0	5
11	ПМ- ТКОНБ117	Евалуација мерења	2	0	30	0	2
12	ПМ- ТМАНБ116	Математика б/3	2	0	30	0	2
13	ПМ- КМАНЕ006	Математика б/2	2	30	30	0	5
14	ПМ- ТКОНБ122	Опште и примењено геолошко инжењерство	2	15	0	15	2
15	ПМ- ТКОНБ119	Термички поступци	2	30	0	15	3
16	ПМ- КУРНБ048	Информатика 2.	2	15	0	15	2
17	ПМ- ТГЕНБ124	Инжењерство	2	30	0	30	4
18	ПМ- ТКГНБ127	Основе картографије	2	15	0	30	3
19		Изборни предмет	2	30	0	0	2
Укупно часова активне наставе				28			
Укупно ЕСПБ							30

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>							
20	ПМ- ТКОНБ121	Општа и примењена екологија	3	30	0	0	2
21	ПМ- КМЕНБ025	Пословна економија 1.	3	30	0	0	3
22	ПМ- КМЕНЕ016	Познавање права	3	30	0	0	2
23	ПМ- КМЕНЕ029	Познавање Европске уније 1.	3	30	0	0	2
24	ПМ- КЕСНБ053	Основе архитектуре	3	15	15	0	2
25	ПМ- ККГНБ049/1	Основе просторне информатике 1.	3	15	15	0	2
26	ПМ- ТКОНБ125	Примењена хемија заштите елемената окружења	3	30	0	30	5
27	ПМ- РКОНБ094/1	Економија воде	3	30	0	0	3
28	ПМ- РУРНБ122/1	Просторно планирање и системи зелених површина 1.	3	15	0	15	3
29	ПМ- РКОНБ112	Мерна техника	3	15	0	30	3
30	ПМ- ТКОНБ134	Радиометрија, заштита од радијације	3	30	0	0	3
Укупно часова активне наставе				25			
Укупно ЕСПБ							31

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>							
31	ПМ- ТКОНБ129	Заштита квалитета воде	4	30	0	15	4
32	ПМ- ТКОНБ139	Мерна техника у екологији, мониторинг	4	45	0	60	8
33	ПМ- ТКОНБ140	Технички поступци у екологији и практикум 1.	4	45	0	45	7
34	ПМ- ТКОНБ135	Заштита природе и пејсажа	4	30	0	0	3
35	ПМ- ТКОНБ132	Управљање отпадом	4	30	0	0	3
36	ПМ- ТКОНБ131	Геологија животне средине и заштита тла	4	30	0	0	3
37	ПМ- ТКОНБ123	Еколошка информатика	4	0	30	0	2
38		Изборни предмет	4	30	0	0	2
Укупно часова активне наставе				26			
Укупно ЕСПБ							32

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ТРЕЋА ГОДИНА							
39	ПМ- КЕКНЕ038/3	Организација И.	5	15	30	0	3
40	ПМ- ТКОНБ130	Заштита ваздуха 1.	5	30	0	15	4
41	ПМ- РКГНБ095	Јавна комунална предузећа	5	30	30	0	4
42	ПМ- ТКОНБ128	Токсикологија и здравство	5	30	0	0	3
43	ПМ- ТКОНБ141	Технички поступци у екологији и практикум 2.	5	45	0	45	7
44	ПМ- ТКОНБ133	Заштита од буке и вибрација	5	15	30	0	4
45	ПМ- ТКОНБ126	Безбедносни системи и анализа ризика	5	0	30	0	3
46		Изборни предмет	5	30	0	0	2
Укупно часова активне наставе				25			
Укупно ЕСПБ							30

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ТРЕЋА ГОДИНА							
47	ПМ- ККОНБ054	Економија животне средине 1.	6	30	0	0	2
48	ПМ- ТКОНБ136	Процена стања животне средине 1., еколошко право	6	30	30	0	5
49	ПМ- ТКОНБ151	Процеси прераде воде и отпадних вода	6	30	0	30	5
50	ПМ- ТКОНБ152	Прерада отпада, депонирање	6	15	0	30	4
51	ПМ- ТКОНБ149	Еколошка микробиологија и биотехнологија	6	30	0	0	2
52	ПМ- ТКОНБ153	Поступци заштите и санација штете	6	0	30	0	2
53	ПМ- ТКОНБ150	Нуклеарна индустрија, радиолошки мониторинг	6	30	15	0	4
54	ПМ- ТКОНБ142	Комплексни пројекат	6	0	0	30	3
55		Изборни предмет	6	30	0	0	2
Укупно часова активне наставе				24			
Укупно ЕСПБ							29

Р.бр	Шиф.предмета	Назив предмета	Семестар	Предавања	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ЏЕТVРТА ГОДИНА							
56	ПМ-КМЕНЕ055	Менаџмент животне средине	7	30	0	0	2
57	ПМ-ТКОНБ237	Процена стања животне средине 2., стратегија животне средине	7	30	30	0	5
58	ПМ-ТКОНБ148	Заштита ваздуха 2.	7	30	15	0	3
59	ПМ-ТКОНБ147	Индустријске технологије и загађења	7	0	30	0	2
60		Изборни предмет	7	30	0	0	2
61	ПМ-ТКОНБ155	Завршни рад	7	0	240	0	15
Укупно часова активне наставе				29			
Укупно ЕСПБ							29



Прилог 6.2. Металуришко-технолошки факултет, Подгорица, Црна Гора

Р.бр .	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА							
1		Математика И	1	45	45	0	8
2		Ошта хемија	1	45	45	0	8
3		Принципи заштите животне средине	1	30	15	0	7
4		Инжењерска графика	1	30	30	0	7
Укупно часова активне наставе				10+9			
Укупно ЕСПБ							30

Р.бр .	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА							
5		Неорганска хемија	2	30	30	0	7
6		Биолошки процеси у животној средини	2	45	30	0	8
7		Аналитичка хемија	2	30	45	0	7
8		Оганска хемија	2	45	45	0	8
Укупно часова активне наставе				10+10			
Укупно ЕСПБ							30

Р.бр .	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ДРУГА ГОДИНА							
9		Технологије као извори загађивања И	3	45	45	0	8
10		Микробиологија	3	45	45	0	8
11		Физичко-хемијски процеси у заштити жив. средине	3	45	30	0	7
12		Инструменталне методе	3	30	45	0	7
Укупно часова активне наставе				11+11			
Укупно ЕСПБ							30

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ДРУГА ГОДИНА							
13		Екотоксикологија	4	45	45	0	7
14		Технологије као извори загађивања ИИ	4	30	30	0	6
15		Стандарди квалитета	4	30	30	0	6
16		Катастар загађивача	4	30	30	0	5
17		Енергетски и минерални ресурси као извори загађења	4	30	30	0	6
Укупно часова активне наставе				11+11			
Укупно ЕСПБ							30

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ТРЕЋА ГОДИНА							
18		Управљање отпадом	5	45	45	0	8
19		Инжењеринг заштите вода	5	45	45	0	8
20		Индустријски отпад	5	30	30	0	7
21		Процена утицаја на животну средину	5	45	30	0	7
Укупно часова активне наставе				11+10			
Укупно ЕСПБ							30

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ТРЕЋА ГОДИНА							
22		Заштита земљишта и ваздуха	6	30	30	0	6
23		Санација и ревитализација простора	6	30	30	0	6
24		Управљање водама	6	30	30	0	6
25		Урбана екологија	6	30	30	0	6
		Изборни предмет	6	30	30	0	6
Укупно часова активне наставе							
Укупно ЕСПБ							30

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ							
1		Заштита од зрачења и буке	6				
2		Депоније отпада	6				
3		Извори загађења у пољопривреди	6				

Прилог 6.3. Факултет природословно-математичких и одгојних знаности Свеучилишта у Мостару

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА							
1		Опћа кемија	1	30	30	15	6
2		Основе биологије	1	30	30	0	5
3		Минералологија	1	45	15	0	5
4		Математика	1	30	15	0	4
		Изборни предмет	1				10
Укупно часова активне наставе							
Укупно ЕСПБ							<b>30</b>

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА							
5		Анорганска кемија	2	30	30	0	5
6		Петрологија	2	45	15	0	4
7		Протисти и гљиве	2	45	45	0	7
8		Систематска ботаника	2	30	30	0	5
9		Хидрогеографија	2	30	15	0	4
Укупно часова активне наставе							
Укупно ЕСПБ							<b>30</b>

Р.бр	Шиф.пр едмета	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 1. СЕМЕСТРА							
1		Географске глобализације	1	30	0	15	4
2		Флора и вегетација копнених вода	1	30	15	0	4
3		Основе природне баштине	1	30	0	0	2
4		Политика заштите околиша	1	30	15	15	5

Р.бр	Шиф.п редмет а	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>							
10		Геоморфологија	3	30	15	15	5
11		Статистика	3	30	30	0	5
12		Опћа геологија	3	45	15	0	5
13		Опћа екологија	3	15	30	15	5
14		Климатологија	3	30	15	0	4
		Изборни предмет	3				6
Укупно часова активне наставе							
Укупно ЕСПБ							<b>30</b>

Р.бр	Шиф.п редмет а	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>							
15		Физикална кемија	4	30	30	0	5
16		Авертебрата	4	30	45	0	6
17		Микробиологија	4	45	15	0	5
18		Динамика атмосфере и мора	4	15	30	15	5
19		Органска кемија	4	30	15		5
		Изборни предмет	4				4
Укупно часова активне наставе							
Укупно ЕСПБ							<b>30</b>

Р.бр	Шиф.п редмет а	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 4. СЕМЕСТРА</b>							
5		Примијењена ентомологија	4	30	0	0	2
6		Кемијска анализа околиша	4	15	30	0	3
7		Географске основе регионалног и просторног планирања	4	30	0	0	2
<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 5. СЕМЕСТРА</b>							
8		Основе биокемије	5	15	0	15	2
9		Фотокемија околиша	5	15	0	15	2

Р.бр	Шиф.п редмет а	Назив предмета	Семеста р	Предавањ а	Вежб е	ДОН	ЕСПБ
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>							
20		Господарење морем и заштита	5	45	0	0	4
21		Заштита природе	5	30	0	0	2
22		Вертебрата	5	30	45	0	5
23		Екологија биља	5	30	45	15	5
24		Генетика	5	30	30	0	5
		Изборни предмет	5				
Укупно часова активне наставе							
Укупно ЕСПБ							<b>30</b>

Р.бр	Шиф.п редмет а	Назив предмета	Семестар	Предавањ а	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>							
25		Еволуција	6	30	30	0	5
26		Геологија заштите околиша	6	30	15	0	4
27		Примијењена геологија	6	30	15	0	4
28		Геоинформатика	6	30	30	0	5
29		Теренска настава из биолошке, географске и геолошке заштите околиша	6	120			12
		Изборни предмет	6				
Укупно часова активне наставе							
Укупно ЕСПБ							<b>30</b>

Р.бр	Шиф.п редмет а	Назив предмета	Семеста р	Предавањ а	Вежб е	ДОН	ЕСПБ
<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 5. СЕМЕСТРА</b>							
10		Демогеографија	5	30	0	15	2
11		Еволуција човјека	5	30	0	0	2
12		Геологија минералних лежишта	5	15	45	0	4
13		Географија Б и Х	5	30	15	15	3
<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 6. СЕМЕСТРА</b>							
14		Хидробиологија	6	30	30	0	5
15		Геоекологија и заштита околиша	6	30	15	15	5

## *Прилог 6.4 Препоруке или усклађеност са одговарајућом добром праксом у европским институцијама*

Студијски програми су, у области опште образовних и стручних предмета у великој мери слични предложеном програму. То се нарочито односи на студијски програм Техничког факултета у Печују, Република Мађарска. Мора се нагласити да је упоређење студијских програма садржајно веома отежано, с обзиром да су поједине методске јединице распоређене у предметима чији се називи разликују од назива нашег предложеног студијског програма.

Фондови часова активне наставе обавезних и изборних предмета крећу се у пропорцијама које су приближне предложеном програму, а одговарају акредитационим потребама.

Недељни фонд часова активне наставе је изнад 20, што одговара нашој предложеној норми.

Број семестара је 6, што је у складу са нашим предложеним студијским програмом. У једном од анализираних студијских програма број семестара је 7, што је последица разлике у законодавству појединих држава.

Број ЕСПБ је по семестру идентичан предложеном програму и износи од 29 до 32 ЕСПБ бодова семестрално.

Сви предмети су једносеместрални.

Вредновање је двојако (у току семестра и на испиту) што се поклапа са предложеним студијским програмом.

Ваннаставне активности нису обухваћене студијским програмима, већ представљају саставни део описа предмета, и износе приближно исти број часова као часови предавања. Заједно сама настава и ваннаставне активности не прелазе 40 (четрдесет) часова недељно.

Чињеница је да неки од приказаних програма садрже категорију обавезно изборних предмета.

### Прилог 7.1 Конкурс за упис студената

#### Конкурс за упис студената у прву годину основних струковних студија и специјалистичких струковних студија, школске 2015/2016. године

Висока техничка школа струковних студија из Суботице, уписује у прву годину основних струковних студија и на специјалистичке струковне студије за школску 2015/2016. годину, укупно 260 студената, и то:

- 223 студената који се финансирају из буџета,
- 37 студената који плаћању школарину,

на следећим студијским програмима:

Студијски програм (Основе струковне студије)	Број студената	
	који се финансирају из буџета	који плаћају школарину
1. Машинство	40	0
2. Електротехника	20	0
3. Информатика	80	10
4. Мехатроника	23	1
5. Технички комуникациони менаџмент	30	5
6. Менаџмент животне средине	30	5

Студијски програм (Специјалистичке струковне студије)	Број студената	
	који се финансирају из буџета	који плаћају школарину
1. Мехатроника	0	16

#### ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

##### ОПШТИ УСЛОВИ КОНКУРСА

Право на конкурс за упис у прву годину основних струковних студија имају кандидати који имају средње образовање у четворогодишњем или трогодишњем трајању, свих струка-профила.

Настава се изводи на српском и мађарском наставном језику.

На пријави на конкурс, кандидат може да изабере до три студијска програма односно модула приказаних у горњој табели, с тим да треба да полаже пријемни испит који је утврђен за одређени студијски програм.

Кандидати који конкуришу за упис на студијске програме:

- Машинство
- Електротехника
- Мехатроника

полажу пријемни испит из **МАТЕМАТИКЕ** (припремни курс за полагање пријемног испита одржаће се \_\_\_\_\_ године. Распоред припремног курса биће објављен на сајту Школе).

Кандидати који конкуришу за упис на студијски програм, односно модуле:

- Информатика полажу пријемни испит из **ОСНОВА РАЧУНАРСТВА** (припремни курс за полагање пријемног испита одржаће се \_\_\_\_\_ године. Распоред припремног курса биће објављен на сајту Школе).

Кандидати који конкуришу за упис на студијске програме:

- Технички комуникациони менаџмент,
- Менаџмент животне средине,

полажу пријемни испит из **ОПШТЕ КУЛТУРЕ или ОСНОВА РАЧУНАРСТВА или МАТЕМАТИКЕ** (по избору кандидата).

Пријемни испит се полаже на српском или на мађарском језику. Кандидати су обавезни да на полагање пријемног испита, понесу личну карту или пасош.

Кандидат за упис на студијски програм, може освојити највише 100 бодова и то по основу општег успеха у средњој школи и по основу резултата постигнутог на пријемном испиту.

Под општим успехом у средњој школи подразумева се збир просечних оцена у сваком разреду средње школе помножен са 2. По овом основу кандидат може стећи најмање 16, а највише 40 бодова. Општи успех у средњој школи рачуна се заокруживањем на две децимале. За трогодишње школе, последња година се бодује два пута.

На пријемном испиту кандидат може стећи од 0 до 60 бодова.

Кандидат се може уписати на студијски програм у статусу студента који се финансира из буџета (статус буџетског студента) или студента који сам финансира студије (статус самофинансирајућег студента) у зависности од укупног броја остварених бодова, места на ранг листи и броја утврђеног за упис кандидата.

Кандидат се може уписати у статусу буџетског студента уколико се налази на јединственој ранг листи до броја одобреног за упис кандидата на терет буџета и ако освоји најмање 51 бод.

Кандидат се може уписати у статусу самофинансирајућег студента уколико се налази на јединственој ранг листи до броја утврђеног за упис самофинансирајућих студената и ако освоји најмање 30 бодова.

Школа утврђује јединствену ранг листу свих кандидата са бројем бодова стеченим по свим критеријумима утврђеним овим конкурсом, како за кандидате који се финансирају из буџета тако и за оне који плаћају школарину.

Јединствена ранг листа објављује се на огласној табли и интернет страници Школе.

#### **РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПРИГОВОРА**

На јединствену ранг листу пријављених кандидата по студијским програмима, може се поднети приговор директору Школе, у року од три дана од дана објављивања јединствене ранг листе.

Директор решава по приговору у року од три дана од подношења приговора.

На решење директора може се уложити жалба Савету Школе у року од три дана од дана пријема решења директора.

Савет Школе решава по жалби у року од три дана од дана достављања жалбе.

Након одлучивања по приспелим приговорима, односно жалбама, Школа утврђује и објављује коначну ранг листу са укупним бројем бодова стеченим по свим критеријумима утврђеним конкурсом.

Коначна ранг листа је основ за упис кандидата.

Ако се кандидат који је остварио право на упис не упише у року предвиђеном конкурсом, Школа ће уписати наредног кандидата, на коначној ранг листи, у року утврђеним конкурсом.



## **УПИС ДРЖАВЉАНА СРБИЈЕ КОЈИ СУ СРЕДЊУ ШКОЛУ ЗАВРШИЛИ У ИНОСТРАНСТВУ**

Држављанин Републике Србије који је завршио претходно образовање или део образовања у иностранству може да се упише на студијски програм, ако му се призна стечена страна школска исправа, у складу са законом.

Ако кандидати немају нострификована документа потребна за упис, Школа ће им омогућити да конкуришу уз потврду надлежног органа о томе да је започета нострификација њихових школских сведочанстава стечених у иностранству. Приликом уписа, кандидати су дужни да Школи поднесу нострификована документа.

## **УПИС СТРАНИХ ДРЖАВЉАНА**

Страни држављанин може да се упише на студијски програм, под истим условима као и домаћи држављанин, с тим да плаћа школарину у току целог школовања, осим ако међународним споразумом није другачије одређено.

Приликом пријављивања на конкурс, кандидати подносе нострификовану диплому о завршеном средњем образовању. Ако кандидати немају нострификована документа потребна за упис, Школа ће им омогућити да конкуришу уз потврду надлежног органа о томе да је започета нострификација њихових школских сведочанстава стечених у иностранству.

Приликом уписа, кандидати су дужни да Школи поднесу нострификована документа и следеће доказе:

- да су здравствено осигурани,
- да владају српским језиком, односно језиком на којем се изводи настава, што се доказује уверењем овлашћене институције.

## **ПРВИ КОНКУРСНИ РОК**

- \_\_\_\_\_ године, од 10,00 – 13,00 часова - пријављивање кандидата,
- \_\_\_\_\_ године у 9,00 часова – полагање пријемног испита из Математике,
- \_\_\_\_\_ године у 9,00 часова – полагање пријемног испита из Основа рачунарства,
- \_\_\_\_\_ године у 12,00 часова – полагање пријемног испита из Опште културе
- \_\_\_\_\_ године – објављивање јединствене ранг листе
- \_\_\_\_\_ године, од 9,00 – 13,00 часова – упис примљених кандидата

Школа оглашава други конкурсни рок \_\_\_\_\_ године.

## **ДРУГИ КОНКУРСНИ РОК:**

- \_\_\_\_\_ године, од 10,00 – 13,00 часова - пријављивање кандидата,
- \_\_\_\_\_ године у 9,00 часова – полагање пријемног испита из Математике,
- \_\_\_\_\_ године у 9,00 часова – полагање пријемног испита из Основа рачунарства,
- \_\_\_\_\_ године у 12,00 часова – полагање пријемног испита из Опште културе
- \_\_\_\_\_ године – објављивање јединствене ранг листе
- \_\_\_\_\_ године, од 9,00 – 13,00 часова – упис примљених кандидата

## **ПРИЈАВА НА КОНКУРС – ПОТРЕБНА ДОКУМЕНТА**

Сви кандидати ПРИЛИКОМ ПРИЈАВЕ на конкурс, уз ПРИЈАВНИ ЛИСТ који се добија у Школи, предају фотокопије следећих докумената, уз приказ оригинала:

- диплому о положеном завршном односно матурском испиту,
- сведочанства свих разреда завршене средње школе,
- извод из матичне књиге рођених,

## **КАНДИДАТИ КОЈИ СТЕКНУ ПРАВО НА УПИС, ПОДНОСЕ:**

- оригинална документа (сведочанства и диплому о завршеној средњој школи),
- извод из матичне књиге рођених (оригинал),
- два обрасца ШВ-20 (добија се у Школи),
- индекс (добија се у Школи),
- две фотографије формата 3,5 x 4,5 цм,
- доказ о уплати школарине за студенте који се сами финансирају:

## **СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ**

## **ОПШТИ УСЛОВИ КОНКУРСА**

Након завршетка основних струковних студија студенти имају могућност уписа на специјалистичке студије у трајању од једне године (60 ЕСПБ) ради стицања стручног звања специјалиста струковни инжењер мехатронике.

Право уписа имају кандидати са завршеним основним струковним студијама у Школи, као и кандидати који су завршили основне струковне, односно основне академске студије, на сродним високошколским установама, у трајању од најмање три године, са остварених најмање 180 ЕСПБ бодова.

Редослед кандидата за упис специјалистичких струковних студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним струковним или основним академским студијама и дужине трајања претходних студија.

Предност приликом уписа на специјалистичке студије имају кандидати који су завршили основне струковне студије високог образовања или сагласно члану 127. Закона о високом образовању осварили право на усклађивање стручног назива на Школи.

Школа утврђује јединствену ранг листу свих кандидата по критеријумима утврђеним овим конкурсом.

Јединствена ранг листа објављује се на огласној табли и интернет страници Школе.

## **РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПРИГОВОРА**

На јединствену ранг листу пријављених кандидата, може се поднети приговор директору Школе, у року од три дана од дана објављивања јединствене ранг листе.

Директор решава по приговору у року од три дана од подношења приговора.

На решење директора може се уложити жалба Савету Школе у року од три дана од дана пријема решења директора.

Савет Школе решава по жалби у року од три дана од дана достављања жалбе.

Након одлучивања по приспелим приговорима, односно жалбама, Школа утврђује и објављује коначну ранг листу.

Коначна ранг листа је основ за упис кандидата.

Ако се кандидат који је остварио право на упис не упише у року предвиђеном конкурсом, Школа ће уписати наредног кандидата, на коначној ранг листи, у року утврђеним конкурсом.

## **ПРВИ КОНКУРСНИ РОК**

- \_\_\_\_\_ године, од 10,00 – 13,00 часова - пријављивање кандидата,
- \_\_\_\_\_ године – објављивање јединствене ранг листе
- \_\_\_\_\_ године, од 9,00 – 13,00 часова – упис примљених кандидата

Школа оглашава други конкурсни рок \_\_\_\_\_ године.

## **ДРУГИ КОНКУРСНИ РОК:**

- \_\_\_\_\_ године, од 10,00 – 13,00 часова - пријављивање кандидата,
- \_\_\_\_\_ године – објављивање јединствене ранг листе
- \_\_\_\_\_ године, од 9,00 – 13,00 часова – упис примљених кандидата

## **ПРИЈАВА НА КОНКУРС – ПОТРЕБНА ДОКУМЕНТА**

Сви кандидати ПРИЛИКОМ ПРИЈАВЕ на конкурс, уз ПРИЈАВНИ ЛИСТ који се добија у Школи, предају фотокопије следећих докумената, уз приказ оригинала:

- оверена фотокопија дипломе о завршеним основним струковним студијама са припадајућим додатком дипломе (у случају да кандидат нема ова документа, прилаже оригинал Уверење о дипломирању и Уверење о положеним испитима са средњом оценом у току студија),
- извод из матичне књиге рођених,

## **КАНДИДАТИ КОЈИ СТЕКНУ ПРАВО НА УПИС, ПОДНОСЕ:**

- оригинална документа о завршеним основним струковним студијама са припадајућим додатком дипломе (у случају да кандидат нема ова документа, прилаже оригинал Уверење о дипломирању и Уверење о положеним испитима са средњом оценом у току студија),

- извод из матичне књиге рођених (оригинал),
- два обрасца ШВ-20 (добива се у Школи),
- индекс (добива се у Школи),
- две фотографије формата 3,5 x 4,5 цм,
- доказ о уплати школарине у износу од \_\_\_\_\_ динара,

Уплате се врше на жиро рачун:  
840-526666-66

са позивом на број који ће за сваког кандидата бити истакнут на коначној ранг листи за упис.

Фотокопије докумената кандидата који нису примљени на конкурс се не враћају.

Сва ближа обавештења у вези са спровођењем конкурса, биће истакнута на огласној табли и сајту Школе.



VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA  
STRUKOVNIH STUDIJA  
SUBOTICA  
Broj: 01-\_\_\_\_\_/2015  
Dana: \_\_\_\_\_

Na sednici Nastavnog veća od \_\_\_\_\_ godine, doneta je

#### O D L U K A

Imenuje se Komisija za sprovođenje konkursa za upis studenata u prvu godinu osnovnih strukovnih studija i specijalističkih strukovnih studija za školsku 2015/2016. godinu u sledećem sastavu:

1. Dr Fürstner Igor, predsednik
2. Dr Odri Peter, član
3. Dr Pataki Eva, član
4. Dr Gogolak Laslo, član
5. Dr Štampfer Mihajl, član
6. Dr Čović Zlatko, član

#### OSNOVNE STRUKOVNE STUDIJE

##### PRVI KONKURSNI ROK

- \_\_\_\_\_, godine, od 10,00 – 13,00 časova - prijavljivanje kandidata,
- \_\_\_\_\_, godine u 9,00 časova – polaganje prijemnog ispita iz Matematike,
- \_\_\_\_\_, godine u 9,00 časova – polaganje prijemnog ispita iz Osnova računarstva,
- \_\_\_\_\_, godine u 12,00 časova – polaganje prijemnog ispita iz Opšte kulture
- \_\_\_\_\_, godine – objavljivanje jedinstvene rang liste
- \_\_\_\_\_, godine, od 9,00 – 13,00 časova – upis primljenih kandidata

##### DRUGI KONKURSNI ROK:

- \_\_\_\_\_, godine, od 10,00 – 13,00 časova - prijavljivanje kandidata,
- \_\_\_\_\_, godine u 9,00 časova – polaganje prijemnog ispita iz Matematike
- \_\_\_\_\_, godine u 9,00 časova – polaganje prijemnog ispita iz Osnova računarstva,
- \_\_\_\_\_, godine u 12,00 časova – polaganje prijemnog ispita iz Opšte kulture
- \_\_\_\_\_, godine – objavljivanje jedinstvene rang liste
- \_\_\_\_\_, godine od 9,00 – 13,00 časova – upis primljenih kandidata

#### SPECIJALISTIČKE STRUKOVNE STUDIJE

##### PRVI KONKURSNI ROK

- \_\_\_\_\_, godine, od 10,00 – 13,00 časova - prijavljivanje kandidata,
- \_\_\_\_\_, godine – objavljivanje jedinstvene rang liste
- \_\_\_\_\_, godine, od 9,00 – 13,00 časova – upis primljenih kandidata

##### DRUGI KONKURSNI ROK:

- \_\_\_\_\_, godine, od 10,00 – 13,00 časova - prijavljivanje kandidata,
- \_\_\_\_\_, godine – objavljivanje jedinstvene rang liste
- \_\_\_\_\_, godine od 9,00 – 13,00 časova – upis primljenih kandidata

**Zadatak Komisije:**

- utvrđuje redosled kandidata koji su polagali prijemni ispit,
- utvrđuje broj bodova koji su kandidati dobili po osnovu opšteg uspeha postignutog u srednjoj školi,
- utvrđuje redosled kandidata prema broju bodova postignutog na prijemnom ispitu i po osnovu opšteg uspeha,
- utvrđuje redosled kandidata prema broju bodova za upis na specijalističke strukovne studije,
- daje objašnjenja kandidatima koja se odnose na utvrđivanje njihovog redosleda na listi primljenih kandidata,
- daje obrazloženje i potrebne informacije koje se odnose na prijem kandidata u prvu godinu osnovnih strukovnih studije i specijalističkih strukovnih studija.

Dostavljeno:

- Članovima Komisije
- Arhiva



## Прилог 7.3 Услови уписа студената (извод из Статута институције)

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
СУБОТИЦА  
Број: 01-3/2015  
Дана: 09.01.2015.

На основу члана 46. и члана 53. Закона о високом образовању („Сл.гласник РС“ број 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13 и 99/14 ), Савет Високе техничке школе струковних студија у Суботици, на седници одржаној дана 09.01.2015. године, донео је

### О Д Л У К У О ИЗМЕНАМА И ДОПУНАМА СТАТУТА ВИСОКЕ ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У СУБОТИЦИ

#### Члан 1.

У члану 9. став 3., Статута Високе техничке школе струковних студија у Суботици, који је усвојен на седници Савета Високе техничке школе струковних студија у Суботици, дана 23.07.2007., 02.02.2009., 01.06.2009., 04.04.2011., 31.05.2011., 07.12.2011., 18.09.2012. и 11.06.2014. године, додаје се тачка б, која гласи:  
„б. Менаџмент животне средине“

#### Члан 2.

У члану 40. став 2. текст „За упис на студијски програм: Технички комуникациони менаџмент“ замењује се новим текстом, који гласи:  
„За упис на студијске програме: Технички комуникациони менаџмент и Менаџмент животне средине“.

#### Члан 3.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Школе.



Председник Савета,  
Др Марковић Чисар Сања  
*Сања Марковић Чисар*

*Прилог 8.1 Књига предмета, друга врста публикације или презентација на сајту*

Књига предмета приложена је у прилогу 5.2.



Тибор (Ј) Петреш

Породично име (презиме): <i>Petres</i>	ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ
Очево име: <i>Janos</i>	Средња школа (или друга) <i>Београдска гимназија</i>
Рођено име: <i>Тибор</i>	Одговори: <i>1953</i>
Демографско породично име:	Средња школа (или друга) <i>Београдска гимназија</i>
Датум, месец и година рођења: <i>14. 02. 1953</i>	Одговори: <i>1953</i>
Место рођења: <i>Зубовица</i>	Средња школа (или друга) <i>Београдска гимназија</i>
Социјалистичка република: <i>Југославија</i>	Одговори: <i>1953</i>
Држављанство:	Средња школа (или друга) <i>Београдска гимназија</i>
Народност: <i>Македонец</i>	Одговори: <i>1953</i>
Стручни рад:	Квалификација (назив): <i>Увереније Универзитета у Новом Саду - Економски Факултет о стицању доктората Економски Наука од 30. 1. 1980 год.</i>
Датум издата:	Место и датум: <i>Београд, 10. 11. 1985</i>

ПОДАЦИ О				ЗАПОСЛЕЊУ				
Број матичног списка	Назив и седиште предузећа (институција - установа)	Датум запошљавања	Датум престанка запошљавања	Трајање запошљавања у периоду:			Укупно трајање свих запошљавања (главнина):	Потпис и печат
				година	месец	дан		
219	ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ ЗУБОЦИКА	07. XII 1971	30. VII 1976	1	9	25	година <i>пет</i> (5) месец <i>devet</i> (9) дан <i>dvadesetpet</i> (25)	
2		1. X 1976	12. VI 1980	3	4	12	година <i>pet</i> (5) месец <i>devet</i> (9) дан <i>dvadeset</i> (22)	
3		18. VI 1981	8. XI 1988	7	4	20	година <i>sedam</i> (7) месец <i>četiri</i> (4) дан <i>dvadeset</i> (20)	
4		9. XI 1988					година _____ месец _____ дан _____	



Породично име (презиме) Одри  
 Очево име Михаљ  
 Рођено име Нешић  
 Девојачко породично име \_\_\_\_\_  
 Дан, месец и година рођења 25.7.1955.  
 Место рођења Св. Јилешићког селу Комбоду  
 Социјалистичка република Србија  
 Држављанство СФРЈ  
 Народност Мађар  
 Стручност:  
 занимање (струка) Машиничари Механичари  
савијачи металних  
 квалификација (знање) Механика савијачи  
 у Комбоду  
 датум издања 26. VI 1980



Потпис власника хвјернице,

2

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Средња школа или тежа односно положаји стручни асистент (навести документа)	Потпис и печат
УВЕРЕЊЕ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ БР 1772 од 27.05.1980. ГОДИНЕ, АУЧУ ДИПЛОМЕ ДИПЛОМ ИМПАНГО ИЛИ НЕШЕЊЕРА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ	
ДИПЛОМА О ЗАВРШЕНИМ ПОСТ- ДИПЛОМСКИМ СТРАЖАМА ЗА МАГИСТРИЈУМ НА ЕЛЕКТРОТЕХ. ФАК. У БЕОГРАДУ БР 1965 од 27.05.1986	

НАПРЕДОВАЊА У ТОКУ ЗАПОСЛЕЊА

Квалификација (знање)	Потпис и печат

3

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ

Број матичног листа	Назив и организација предузећа (напомена: — уједињено)	Датум запослења	Датум престанка запослења
1602		25.06. 1980.	09. 07. 1980.
2759		24. 06. 1981.	31. 08. 1987.
166	УЧЕНИЧКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА БУНОТОВА 	1.09. 1987.	

6

Трајање запослења у предузећу			Укупна трајање свих запослења (словима):	Потпис и печат
Година	Месец	Дани		
-	-	15	година месец дана петнаест (15)	
6	2	7	година месец дана шест (6) два (2) седам (7)	
			година месец дана	
			година месец дана	
			година месец дана	

7

Одговорно: Subotica

**РАДНА КЊИЖИЦА**

Серијски број: **025356**

Регистарски број: 118-1-247/95

ИСПРАВА О ИДЕНТИТЕТУ:

Исправка	Серијски број	Регистарски број	Место и датум издавања
1. К.	01200048	1631403	Subotica 17.11.1992

Матични број грађанина: 0401969820018

Презиме и име: ANIŠIĆ ZORAN

Име оца или родитеља: MARKO

Дат. месец и год. рођења: 04.01.1969

Место рођења и општина: SUBOTICA, SUBOTICA

Република — АП: SRBIJA — VOJVODINA




Држављанство: SRJ




у Subotica

Датум: 5.03.1995

Потпис руководиоца јединице: [Signature]



Број радне књижице	Назив и статус образовне установе и задужење одговорног лица на дан издавања	Датум издавања на радно место	Датум истека на дан издавања	Учешће у стручној спреми		Потпис и печат
				Година	Дан	
1020	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА Учешће одговорног лица	11.03	30.09	4	20	
		1993	1997			
21	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА Учешће одговорног лица	11.10	30.09	1	6	
		1991	2002			
21	VIŠA TEHNIČKA ŠKOLA SUBOTICA	01.10	30.09	3	7	
		1997	2002			
20	VIŠA TEHNIČKA ŠKOLA SUBOTICA	1.10		3	6	
	45% udobno iskustvo					

Позив о стручној спреми		Потпис и печат
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА УЧЕШЋЕ ОДГОВОРНОГ ЛИЦА 01.10.1991 - 30.09.2002 11.03.1993 - 30.09.1997		
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА УЧЕШЋЕ ОДГОВОРНОГ ЛИЦА 01.10.1991 - 30.09.2002		
Позив о стручној спреми одговорног лица		Потпис и печат
VIŠA TEHNIČKA ŠKOLA SUBOTICA 01.10.1997 - 30.09.2002		

Име FILIP  
 Презиме BAJO  
 Име једног родитеља GABOR  
 Дан, месец и год. рођења 10. 04. 1965.  
 Место рођења, општина БЕОСМД  
 Република СРБИЈА  
 Држављанство SR  
 у БЕОГРЕД  
 Датум 11. 02.



Потпис јавног радне књижевке

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Завршена школа, стр. испит и сл. (Навести исправу)	Потпис и печат
DIPLOMA O VISOKOŠKOLSKOJ STREMI SPECIJALIZACIJE PFILODNO-KLIMATOLIZACIJE FAKULTETA VEŠTAČENJE I FAKULTETA VEŠTAČENJE I LIMNOI VEŠTAČENJE	
DIPLOMIRAN FIZIKA ST. 2 / 35092 od 16. 11. 2003. godine	
POSREDOVANJE DOKORSKE DIPLOME SPECIJALIZACIJE NA PFILODNO-KLIMATO- LOGIJI I VEŠTAČENJU U VEŠTAČENJU - MATEMATIČKI I FIZIČKI NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI VEŠTAČENJE FIZIČKI I VEŠTAČENJE U VEŠTAČENJU I VEŠTAČENJU U VEŠTAČENJU 2003. godine	

ПЕДАГОШКИ МИНИСТЕРСТВО

Број свидетације	Назив и седиште педагошког завода осигурања	Датум издавања
38.	VISA TERENSKA ŠKOLA SUBOTICA	01. 10. 2003.
5h.	VISA TERENSKA ŠKOLA SUBOTICA	17. 12. 2003.

ПЕДАГОШКИ МИНИСТЕРСТВО

Датум издавања	Место			Потпис и печат
	Улица	Месец	Година	
19. 09. 2004.				

Породично име (презиме) **ŠTAMPFER**

Очево име **FABIAN**

Рођено име **MIHALJ**

Двојачко породично име

Дан, месец и година рођења **24 VII 1950**

Место рођења **DOROSLOVO** Општина **SOMBOR**

Социјалистичка република **SRBIJA**

Држављанство **SFRJ**

Народност **MADAR**

Стручност:

занимање (струка) **MASINSKI INŽENJER**

квалификација (степ) **VIŠE STR. OBRAZOV.**

у **SUBOTICA** М. П. **14. X.** Потпис **Аматор**

датум издања

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Средња школа или тежи одговарајући стручни испит (навести документа)

**POTVRDA VIŠE TEHNIČKE ŠKOLE U SUBOTICI - BR. 01-464/2-71-00**

**13. X. 1971. год.**

НАПРЕДОВАЊА У ТОКУ ЗАПОСЛЕЊА

Квалификација (назив)

Потпис и датум

**Универзитет у Београду**

**Филозофска факултетска школа**

**школске врсте и степена на**

**Машинском факултету**

**Групе за производњу**

**Филозофски факултет**

**инжењер**

**Број 1802 у Београду 13. X. 1975.**

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ

Број матичне књиге	Назив и организација предузећа (ваљаних - устакане)	Датум запослења	Датум престанка запослења	Трајање запослења у државној			Укупно трајање свих запослења (укупно):	Потпис и датум
				година	месец	дан		
11988	»SEVER« OOOR prenosila, pumpa i agregati Subotica	1.10 1980	31.05 1984.	4	11	12	година tri (3) meseci osam (8) dana nista (0)	SEVER OOOR prenosila pumpa i agregati Subotica
11988	»SEVER« Radna zajednica zajednickih službi Subotica	1.06 1984.	31.08 1984.	1	3	0	година tri (3) meseci nista (0) dana nista (0)	SEVER OOOR prenosila pumpa i agregati Subotica
11988	»SEVER« OOOR prenosila, pumpa i agregati Subotica	1.09 1984.	31.08 1984.	3	1	0	година tri (3) meseci nista (0) dana nista (0)	SEVER OOOR prenosila pumpa i agregati Subotica
162	SOMBOR	1.09 1927.						



0 8 0 5 0 2 6 5 7 9 1

СОЦИЈАЛИСТИЧКА РЕПУБЛИКА

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ

*Иврија  
Ју татси*

РАДНА КЊИЖИЦА

72755

Серија СЛ број XXVI

Регистарски број

*113-1-1124*

ЛИЧНА КАРТА

Серијски број	Регистарски број	Место и датум издања
<i>0006205 CP 16.09.1924</i>	<i>11002 363233</i>	<i>Ју татси 21.07.1925 81300194 14.09.1925.</i>

Издавач: НИУ Службени лист СФРЈ — Београд  
Ознака за парубану: Обр. бр. 12/1

Породично име (презиме) *Петковић*  
 Очево име *Петис*  
 Рођено име *Имре*  
 Девојачко породично име \_\_\_\_\_  
 Дан, месец и година рођења *14. 11. 1925*  
 Место рођења *Кауловце* Срез  
 Социјалистичка република *Иврија*  
 Држављанство *Југослов*  
 Народност *Мађар*

Стручност:  
 занимање (струка) *Dipl. inženjeri elektrotehn*  
 квалификација (звање) *inženjer elektrotehn*  
 у *Ју татси* М. П.  
 датум издања *28.06.1979* Потпис  
*Председника Савста,*  
*Ј. Милу*

Потпис власника књижице,

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Свршена школа или тежај односно положени стручни испит (навести документа)	Потпис и печат
<i>Diplom o visnjoj skolnoj spremi osvojeno na fakultetu Tehn. nauka Tr. 012-65/1 od 16.06.79</i>	

НАПРЕДОВАЊА У ТОКУ ЗАПОСЛЕЊА

Квалификација (звање)	Потпис и печат
<i>MAJMA O DAVRENIJU POSLEDIKONSKIM SIVIJAMA ZA MAGISTERSKI NA ELEKTROTEHNIKOM FAKULTETU SMER RACUNARSKA TEHIKA I INFORMAIKA, SIBENA NASIJA SKOLENA SPREMA I AKADEMIJA MAGISTRA ELEKTROTEHNIKA</i>	
<i>1481 od 28.05.1987g.</i>	<i>Redy</i>

ВИЗИ СТ. 40.

ПОДАЦИ О

Број матичне књиге	Назив и седиште предузећа (надлежства — установе)	Датум запослења	Датум престанка запослења
157	Икономски Факултет Суботица ИИИР Институт за организацију пословања Суботица	1.09 1979	27.09 1982
157	Математички Факултет Суботица ИИИР Институт за информацију и организацију	28.09. 1982	23.1. 1988
1155	Електротехничка Школа Суботица	25.01. 1988	30.06. 1990
1155	Економски Факултет Суботица	01.07. 1990	31.07. 1992
1155	Економски Факултет Суботица IV	01.08. 1992	31.10. 1993

6

ЗАПОСЛЕЊУ

Трајање запослења у предузећу				Укупно трајање свих запослења (словима):	Потпис и печат
го-дина	мес-сеци	да-на	дан		
3	0	26		година 3 (три) месеци 0 (ништа) дана 26 (двадесет)	
8	4	23		година 8 (осам) месеци 4 (четири) дана 23 (двадесет и три)	
2	5	6		година (2) ДВЕ месеци (5) ПИТ дана (6) ШЕСТ	
2	1	-		година (2) ДВЕ месеци (1) ЈЕДАН дана 61 (шестдесет и један)	
1	3	-		година (1) ЈЕДНА месеци (3) ТРИ дана (-) НИШТА	

7

ПОДАЦИ О

Број матичне књиге	Назив и седиште предузећа (надлежства — установе)	Датум запослења	Датум престанка запослења
223	ВИСА ТЕХНИЧКА ШКОЛА Суботица	01.11. 1993	31.12. 2008
098	СТРУКОВНИХ СТУДИЈА - ШКОЛА ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА - ШКОЛА SZABODKAR MŰSZAKI SZAKISKOLA SZABODKA	01.01. 2009	
651	ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ СУБОТИЦА 50% RAD. VR.	01.01. 2009	
10			

8

ЗАПОСЛЕЊУ

Трајање запослења у предузећу				Укупно трајање свих запослења (словима):	Потпис и печат
го-дина	мес-сеци	да-на	дан		
15	2	-		година петнаест (15) месеци два (2) дана ништа (0)	
				ГОДИНА .....	
				МЕСЕЦИ .....	
				ДАНА .....	
				ГОДИНА .....	
				МЕСЕЦИ .....	
				ДАНА .....	
				ГОДИНА .....	
				МЕСЕЦИ .....	
				ДАНА .....	

9

Општина: NOVI KNEŽEVAC

Матични број грађанина: 1210967845012

Презиме и име: STANKOV GORDANA

Име једног од родитеља: IVAN

Дан, месец и год. рођења: 12.10.1967

Место рођења и општина: NOVI KNEŽEVAC

Соц. република — САРГ: SRS - SFRJ

Држављанство: SFRJ

**РАДНА КЊИЖИЦА**

Серијски број: 147339


Регистарски број: 1691

**ИСПРАВА О ИДЕНТИТЕТУ:**

Исправна	Серијски број	Регистарски број	Место и датум издавања
LK	SV 11020942	19286	NOVI KNEŽEVAC 15.10.1979.




у NOVOM KNEŽEVCU

Датум: 08.10.1990



Потпис власника радне књижице

- 1 -

Подаци о стручној спреми	Потпис и печат	Подаци о стручном усавршавању и специјалистичком образовању	Потпис и печат
<p>IV Г - МАТЕМАТИКА: ЗМ, ИСТА                  ГИМЕ У МАТЕМАТИЦИ, SS "SVETO                  ЗНА МЛАДОСТ" Београд, ул. бр.                  61-131186 од 11.06.1966.</p> <p>Уверење о саопштењу                  високом образовању                  VII категорије - професор                  МАТЕМАТИКЕ, NOVI                  SAG, бр. 0603-3/88                  од 10.07.1990</p> <p>Решање Универзитета                  Новом Сагом од 20.06.77 од                  од 10.06.90 - доктор                  математичких наука -                  методике настављања наставе                  и учења (дисциплина савремена                  методика настављања у републици                  Фолдвалки Мађарска)</p>	  		

- 3 -

- 4 -





Породично име (презиме)	PATAKI		
Очево име	JOŽEF		
Рођено име	EVA		
Датум и место рађања	17. V. 1954 BECEJ		
Социјалистичка република	SRBIJA		
Држављанство	JUGOSLOVESKO		
Народност	МАКЕДОНСКИ		
Стручност:	DIPLOM. EKONOMIST		
квалификација (струка)	VISOKA ŠKOLA ŠKOPJE		
квалификација (година)	23. XI 1973		
у	SUBOTICA		
датум издавања	24. I. 1978		
Потпис	<i>[Signature]</i>		

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ	
Школарна школа или чети школска квалификација (структура)	Потпис и печат
UNIVERZITET EKONOMSKOG FAKULTETA SUBOTICA ODVAJENIM SETEVIMA VIŠNIM STUDIJAMA EKONOMSKOG FAKULTETA I SUBOTICI, SPECIJALIZACIJA INFORMATIKA I RAČUNARSTVO BR. P-958/73/77	<i>[Signature]</i>
НАПРЕДОВАЊА У ТОКУ ЗАПОСЛЕЊА	
Класификација (класа)	Потпис и печат
ДИПЛОМА О ЗАВРШЕНОМ ПОДИПЛОМСКОМ СТУДИЈУ ЗА МАСТАВНИКА, ЕКОНОМСКО-ТЕХНИЧКОМ ИНЖЕНЈЕРИЊУ У ПОДРЕЧНОМ СЕДЛОМ ВОД САНДУ КРАЈЕВСКОГ СТЕПЕНА НАСТАВНИКА ЕКОНОМИЈЕ - ЕКОНОМСКО-ТЕХНИЧКОМ ИНЖЕНЈЕРИЊУ О ПОДРЕЧНОМ СТУДИЈУ ЗА МАСТАВНИКА, ТЕЛЕСКОПНИ ЗАВОД КОМОРИНЕ БРОЈ 9005 ДД 25. ЈЕКОБРА 1991. ГОДИНЕ	<i>[Signature]</i>

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ									
Број запослења	Име и оделна организација (насловна - установа)	Датум запослења	Датум престанка запослења						
				Година	Месец	Дан			
1	ВРЕЊА SEVER	27.01.1978	8. IX 1978	7	12	12	година месец дан	година месец дан	година месец дан
2	ЈЕКА ПИ	09.09.1978	30.09.1980	2	0	24	година месец дан	година месец дан	година месец дан
3	ЈЕКА ПИ	1.10.1980	8.09.1990	9	11	8	година месец дан	година месец дан	година месец дан
4	ЈЕКА ПИ	9. IX 1990	30.09.2001	11	11	22	година месец дан	година месец дан	година месец дан
13	ЈЕКА ПИ	10.10.2001					година месец дан	година месец дан	година месец дан

Општина: Београд

Матични број грађанина: 2609264820073

Преиме и име: НЕМЕДИ ИМРЕ

Име једног од родитеља: ЈАНОС

Дат. месец и год. рођења: 26.01.1984

Место рођења и општина: Београд

Бив. република — ЈАП: СРБИЈА — ЈУГОСЛАВИЈА

Држављанство: СРБ

## РАДНА КЊИЖИЦА

№: 008378

Серијски број: \_\_\_\_\_

Регистарски број: 113-7.101/92

ИСПРАВА О ИДЕНТИТЕТУ:



Исправна	Серијски број	Регистарски број	Место и датум издавања
<u>1.4</u>	<u>28</u>	<u>0106704135584</u>	<u>Београд 20.12.1986</u>

у Београду

Датум: 28.01.1992

Потпис и печат

Потпис везаника радног књижице

Подаци о стручном образовању	Потпис и печат
<p>ДИПЛОМА О СТРУЧНОМ ОБРАЗОВАЊУ И РАДНОМ СТАВУ У ПОМОЋНОЈ УЧИОНИЦИ ЗА ПОМОЋНОГ УЧИТЕЉА БИОЛОГИЈЕ И ЕКОЛОГИЈЕ</p> <p>Београд, 10.02.1983. год.</p>	
<p>ДИПЛОМА О СЕЦИОНОМ МАГИСТРОМ НАУКА И РАДНОМ СТАВУ У ПОМОЋНОЈ УЧИОНИЦИ ЗА ПОМОЋНОГ УЧИТЕЉА БИОЛОГИЈЕ И ЕКОЛОГИЈЕ</p> <p>Београд, 10.02.1983. год.</p>	
<p>ДИПЛОМА О СЕЦИОНОМ МАГИСТРОМ НАУКА И РАДНОМ СТАВУ У ПОМОЋНОЈ УЧИОНИЦИ ЗА ПОМОЋНОГ УЧИТЕЉА БИОЛОГИЈЕ И ЕКОЛОГИЈЕ</p> <p>Београд, 10.02.1983. год.</p>	
<p>ДИПЛОМА О СЕЦИОНОМ МАГИСТРОМ НАУКА И РАДНОМ СТАВУ У ПОМОЋНОЈ УЧИОНИЦИ ЗА ПОМОЋНОГ УЧИТЕЉА БИОЛОГИЈЕ И ЕКОЛОГИЈЕ</p> <p>Београд, 10.02.1983. год.</p>	

— 3 —

ПОДАЦИ О

Број евиденције	Назив и седиште организације и заједнице односно носиоца личног рада	Датум запослења радног односа	Датум престанка радног односа
18169	SEVER Preporodac & SUBOTICA	9. 01. 1992	16. 06. 1992
18169	SEVER Škola i vrtić mladih majki & SUBOTICA	13. 07. 1992	15. 11. 1992
18169	SEVER Škola i vrtić mladih majki & SUBOTICA	15. 02. 1993	31. 08. 1995
24415A	TEHNIČKA ŠKOLA SUBOTICA	1.03. 1995	

- 5 -

ЗАВОСЛЕЂУ

Бројкама			Сложима	Називима	Потпис и печат
Го-дина	Ме-сец	Дана			
% 5 8			Година <u>1992</u> (10)	<b>SEVER</b> Preporodac & SUBOTICA	
			Месеци <u>01</u> (1)		
			Дани <u>27</u> (1)		
% 4 2			Година <u>1992</u> (9)	<b>SEVER</b> Škola i vrtić mladih majki & SUBOTICA	
			Месеци <u>07</u> (1)		
			Дани <u>24</u> (1)		
2 6 16			Година <u>1993</u> (11)		
			Месеци <u>02</u> (1)		
			Дани <u>16</u> (1)		
			Година _____		
			Месеци _____		
			Дани _____		

- 5 -



Општина: Subotica

**РАДНА КЊИЖИЦА**

Серијски број: 221448

Регистарски број: 113-1-465

ИСПРАВА О ИДЕНТИТЕТУ:

Исправа	Серијски број	Регистарски број	Место и датум издавања
L.K.	BV 41081865	194841	Subotica 12.10.1981

Матични број грађанина: 2409971820031

Презиме и име: Фирстнер Игор

Име једног од родитеља: Беран

Дат. месец и год. рођења: 24. септембар 1971

Место рођења и општина: Subotica, Subotica

Република — АП: Србија, Војводина

Држављанство: Југословенско

у Subotica

Датум: 27.2.1981

Потпис и печат: Igor Firstner

Потпис власника радне књижице: Igor Firstner

- 1 -

Подаци о стручној спреми	Потпис и печат	Подаци о стручном усавршавању и специјалистичком образовању	Потпис и печат
<p>Диплома о медицинској стручној спреми у функцији лекара опште праксе, издата од Министарства здравља и социјалне бригае Републике Србије, бр. дипломе 205/19 од 10. 10. 1984. године.</p>	<u>L.K.</u>	<p>ДИПЛОМА О СТРУЧНОМ АКАДЕМСКОМ НАСТАВНО-НАУЧНОМ РАДУ НАСТАВНИКА НАУКЕ ПЕДАГОГИЈЕ ЕММЕЛИЈАНИЈА</p> <p>ОБЛАСТ МАШИНАРСТВО, РАДНО ПОСРЕДСТВО, РАДНО ПОСРЕДСТВО МЕДИЦИНСКО-ТЕХНИЧКА РАБОТА — МАШИНАРСТВО БР. 012-453 од 20. 02. 1985. г.</p> <p>КОМ. СТУД.</p>	<u>Bošić</u>
<p>РЕЗЕНТЕ О НОТИФИКАЦИЈИ — ДИПЛОМА АТЕРАНА 10. 02. 1988. Сподоби на факултету Страничне интернације Универзитета у Београду I нивоа, диплома VII/1 Атерена Атерина према Амер. РЕЗЕНТЕ О НОТИФИКАЦИЈИ Атерина према ДИПЛОМАЈИ МАШИНАРСТВО И МЕДИЦИНСКО-ТЕХНИЧКА РАБОТА (Универзитет у Београду) бр. 012-24/2-98 од 2. 05. 1988.</p>	<u>Bošić</u>	<p>УЧЕШЊЕ О ОБРАЗОВАЊУ И УСАВРШАВАЊУ РАДНОМ ПОСРЕДСТВОМ НА РАДНОМ ПОСРЕДСТВУ НАСТАВНО-НАУЧНОМ РАДУ МЕДИЦИНСКО-ТЕХНИЧКА РАБОТА — МАШИНАРСТВО СЛОБ. НАСТАВНИКА Бр. 012-24/2-98 од 2. 05. 1988. г.</p>	<u>Bošić</u>

- 3 -

- 4 -

ПОДАЦИ О

Број сви-дип-лице	Назив и седиште организације и заједнице односно послода личног рада	Датум завршања рад-ног одно-са	Датум престан-ка рад-ног одно-са
283	Машинско, амбистатистичко и свирачко друштво СРБИЈА Општина, амбистатистичко и свирачко друштво Мала СРБИЈА Београд, Амбистатистичко и свирачко друштво СРБИЈА	16.03. 1998.	30.09. 1998.
	СА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СУБОТИЦА	1.10. 1998.	

ЗАПОСЛЕЊУ

Бројкама			Трајање запошљава	Напомена	Потпис и печат
Го-дина	Ме-сец	Дан			
1	6	16	Година <u>1998</u> Месец <u>септембар</u> Дан <u>16</u>		
			Година ..... Месец ..... Дан .....		
			Година ..... Месец ..... Дан .....		
			Година ..... Месец ..... Дан .....		

Општина: SUBOTICA

**РАДНА КЊИЖИЦА**

**168967**

Серијски број: \_\_\_\_\_

Регистарски број: 113-1-1906

ИСПРАВА О ИДЕНТИТЕТУ:

Исправка	Серијски број	Регистарски број	Место и датум издавања
ЛК	SV 41284920	161763	Subotica 09-10-1981
ЛК	CP 08576328	220361	SUBOTICA 06-07-1994

- 1 -

Матични број грађанина: 2310968825026  
 Презиме и име: MOLCER PIROŠKA

Име једине од родитеља: MATIJA

Дан, месец и год. рођења: 23.10.1968

Место рођења и општина: SUBOTICA

Република — АП: SRBIJA VOJVODINA



Држављанство: JFRJ

у Subotici


Датум: 28.11.1981



- 2 -

Подаци о стручној спреми	Потпис и печат
<p>ДИПЛОМА О СРЕДЊОЈ СТРАНИЈОЈ БРЕЗНИ ЗЕМЉОС (VI/1) ЗЕМЉОС НА ТЕХНИЧКОМ БИРОУ ЗА ПРОЈЕКТИРАЊЕ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ РАДИОКОМУНИКАЦИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ ОДБОЈНИКА И СРЕДЊОЈ СТРАНИЈОЈ ДИПЛОМА О СРЕДЊОЈ БРЕЗНИ ЗЕМЉОС ТЕХНИЧКОМ БИРОУ ОД 7.04.1992г.</p>	
<p>ДИПЛОМА О СРЕДЊОЈ СТРАНИЈОЈ БРЕЗНИ ЗЕМЉОС (VI/1) ЗЕМЉОС НА ТЕХНИЧКОМ БИРОУ ЗА ПРОЈЕКТИРАЊЕ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ РАДИОКОМУНИКАЦИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ ОДБОЈНИКА И СРЕДЊОЈ СТРАНИЈОЈ ДИПЛОМА О СРЕДЊОЈ БРЕЗНИ ЗЕМЉОС ТЕХНИЧКОМ БИРОУ ОД 05.06.2008г. и новим закон.</p>	

- 3 -

Подаци о стручном усавршавању и специјалистичком образовању	Потпис и печат
<p>УЧЕЊЕ С ОБЛАСТНОМ ШКОЛОМ СВОЈИМ ОБРАЗОВАЊЕМ НА РАЦИЈАЛНОЈ ТЕХНИЧКОЈ ШКОЛИ И ПОСЛОЈИМА И СРЕДЊОМ НАУЧНОМ ДОКТОРАТНОМ НАУЧНОМ НАСТАВНОМ ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЈА И ОБРАДЕ СИГНАЛА БЕЛОРУСИЈА 180-2008 ОД 27.06.2019г.</p>	

- 4 -



ПОДАЦИ


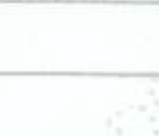
Број сан-диције	Назив и седиште организације и задатак односно веома личне рад	Датум заснивања радног односа	Датум престанка радног односа
757	Математика, електротехника и електроника 1750701 Математика, електротехника и електроника 9020102 Београд, Палићког бр. 1 2001КА	1. 09. 1995	31. 08. 2008
92	Математика, електротехника и електроника 1750701 Математика, електротехника и електроника 9020102 Београд, Палићког бр. 1 2001КА	01. 08. 2008	

ЗАПОСЛЕЊУ

Бројкама			Трајање запослења	Напомена	Потпис и печат
Го-дина	Ме-сец	Дан			
2	3	28	Година DVE (2) Месец TRI (3) Дан DVADESET OTT (28)		
13	-	-	Година triaest (13) Месец шеста (6) Дан шеста (6)		
			Година _____ Месец _____ Дан _____		
			Година _____ Месец _____ Дан _____		

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ	
Завршена школа, стр. испит и сл. (Навести исхрану)	Потпис и печат
Пурбина с степеном високе образовања - ВИТА ШКОЛА БИЗОНЕА - АМЕР ЕЛЕКТРОНИКА	
Имени наставника ЕЛЕКТРОНИКА бр. 148/1999 од 19.03.1999	
Уверење о успешној високој образовању VIII степена спреме - технички факултет ЗЕМУЉИНИ - СЛУЖБИ НАСТАВНИК	
DIPLOMIRANJE INŽENJER INFORMATIKE бр. 213/2003 од 26.03.2003 год и стручности	

Име: ZLATO  
 Презиме: ČOVIĆ  
 Име једног родитеља: ŽELA  
 Дан, месец и год. рођења: 12.03.1976  
 Место рођења, општина: SUBOTICA  
 Република: СРБИЈА  
 Држављанство: СР  
 у: Београд  
 Датум: 03.03.2004  
 Потпис наставника: Čović Zlatko  
 Печат: Министарство образовања Републике Србије

БЕЛЕШКЕ	
Уверење о образовању магистре због рада на Техничком факултету „Михаило Пупин“ у Земуњу и степена високог образовања	
МАГИСТАР ТЕХНИЧКИХ НАУКА ИЗ ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОНИКА Бр: 04-1605 од 09.03.2004 год.	
Уверење о успешној одбрани докторске дисертације	
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ МИХАИЛО ПУПИН У ЗЕМУЊИНИ, СТЕПЕН НАСТАВНИК СТЕПЕН ДОКТОРА ТЕХНИЧКИХ НАУКА	
Бр: 04-223 4.4	



ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ

Број свидетелјнице	Име и презиме послодавца, основ осигурања	Почетак рада осигурања
1.	VISA TENNISKA SKOLA SUBOTICA	15.08. 2000.
44.	VISA TENNISKA SKOLA SUBOTICA	23.08. 2004.

-6-

И СТАЖУ ОСИГУРАЊА

Престанак рада осигурања	Стаж			Потпис и печат
	година	месеци	дана	
30.11. 2003.				

-7-

Породично име (презиме)	NAD	
Очево име	KAROLJ	
Рођено име	KAROLJ	
Датум рођења	24. 08. 1954	
Место рођења	SUBOTICA	Крел SARAJEVO
Социјалистичка република	SRBIJA	
Држављанство	S.F.R.Y.	
Националност	MADAR	
Стручна област	Инженерство (структурно)	
Класификација (класа)	M II	
У КАМПИЈИ	Потпис: [Signature]	
Датум издања	28. 11. 1980.	

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ	
Школу и школу или стручно училиште (назив)	[Stamp: ШКОЛСКИ И СТРУЧНИ СПРЕМИ] [Handwritten: MATEMATIČKI VEŠTAČKI IZVEŠTAJ] [Handwritten: KAROLJ, NAD, SARAJEVO]
НАПРЕДОВАЊА У ТОЈОЈ ЗАПОСЛЕНИ	
Класификација (класа)	[Stamp: М. II] [Handwritten: KAROLJ, NAD, SARAJEVO]
Потпис	[Handwritten: KAROLJ, NAD]
[Handwritten: KAROLJ, NAD, SARAJEVO]	

ПОДАЦИ О ПЕНЗИИ		
Врста пензије и датум издања	Орган који је издао пензију и врсту пензије (назив органа)	Потпис и печат
ПОДАЦИ О ИНВАЛИДНИИ		
Потпис и печат	Орган који је издао пензију и врсту пензије (назив органа)	Потпис и печат

[Stamp: ШКОЛСКИ И СТРУЧНИ СПРЕМИ] [Handwritten: KAROLJ, NAD, SARAJEVO]
[Stamp: М. II] [Handwritten: KAROLJ, NAD, SARAJEVO]
[Stamp: ШКОЛСКИ И СТРУЧНИ СПРЕМИ] [Handwritten: KAROLJ, NAD, SARAJEVO]
[Stamp: М. II] [Handwritten: KAROLJ, NAD, SARAJEVO]

ПОДАЦИ ○

Број живља књиге	Имя и сѣрце продуца (називачи — уџачица)	Датум завршѣња	Датум преставѣ завршѣња
76	VIŠA TENIŠKA ŠKOLA SUBOTICA	1. 06. 2006	

ЗАПОСЛЕЊУ

Трајање завршѣња у прѣдмету				Укупно трајање свих завршѣња (словима)	Потпис и печат
1	2	3	4		
				ГОДИНО	
				МЕСЕЦИ	
				ДНЕ	
				ГОДИНО	
				МЕСЕЦИ	
				ДНЕ	
				ГОДИНО	
				МЕСЕЦИ	
				ДНЕ	
				ГОДИНО	
				МЕСЕЦИ	
				ДНЕ	



ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ	
Завршена школа, стр. испит и сл. (Навести испитну)	Потпис и печат
ДИПЛОМА О СТЕЧЕНОМ ВИШЕМ ОБРАЗОВАЊУ ВИШЕ ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ БЕОГРАД	
СТУДИЈА О ЗАВРШЕ. СТУДИЈИ НА ВИШОЈ ТЕХ. ШКОЛИ, СМЕРУ АУТОМАТИКА, СТРИКА МАШИНА	
СТРУЧНИ НАЗОВ: МАШИНСКИ ИНЖЕЊЕР	
РЕДАК. РАД. ДИП. СТ/2004	
СТУДИЈА, 21.03.2000	
ДИПЛОМА О СТЕЧЕНОМ ВИШЕМ ОБРАЗОВАЊУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА МИХАЈЛО ПУЛИЋИЋ	
ЗРЕВАЊИЦУ, ТЕХНОЛОГИЈА У НОВОМ САДУ О ЗАВРШЕНОЈ ТЕХНИЧКОЈ ФАКУЛТЕТУ НА ОДЈЕКУ -057 ПРОГРАМ	
ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ЗА УПРАВЉАЊЕ ТЕХНОЛОГИЈАМИ И СИСТЕМАМА; РЕД. СТ. 2001	
У ЗРЕВАЊИЦУ, 26.03.2001	

у \_\_\_\_\_

Датум 20.03.2002

Потпис и печат

Потпис изоложа рачно књижице  
Shanta Robert

-2-

-3-

VIDI STR 34.

БЕЛЕШКЕ	БЕЛЕШКЕ
<p>РЕШЕНИЈЕ УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ САДУ - ФИЗИЧЕ НЕ ДИПЛОМА О АКСЕСНОМ ОБРАЗОВАЊУ PhD-402/2012 КОЈЕ ЈЕ 26.06.2014 ГОДИНЕ ИЗДАО УНИВЕРЗИТЕТ ТЕХНИЧКИ СЕКЦИЈА НАУКА И ВЕДЊА (Р. МАСТАКА) КАО ПРВОГА ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - СТРАНИЦИ</p> <p>ПРОГРАМ ТЕХНОЛОГИЈА У ПРОЦЕСНОЈ ТЕХНОЛОГИЈИ И НАУЦИ НАЗИВ</p> <p>ДОКТОР ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ОПШТИ МАТЕМАТИЧКО-ТЕХНОЛОГИЈА</p> <p>Број: 04-237/5 од 09.10.2014</p> <p>у Новом Саду</p>	

-34-

-35-


ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ

Број евиденције	Назив и организациони подаци о послодавцу/осигурању	Почетак рада - осигурања
777	ЗНЕВНО 45 СА ПОСЛОВНОМ РАДНОМ ВР.	13. 02. 2002.
57.	ВИСА ТЕХНИЧКА ШКОЛА НИВОТИСА	01. 10. 2003.
51.	ВИСА ТЕХНИЧКА ШКОЛА НИВОТИСА	2. 10. 2004.
55.	ВИСА ТЕХНИЧКА ШКОЛА НИВОТИСА	2. 01. 2005.
169.	ВИСА ТЕХНИЧКА ШКОЛА НИВОТИСА	01. 01. 2014.
170.	ВИСА ТЕХНИЧКА ШКОЛА НИВОТИСА	01. 10. 2014.
171.	ВИСА ТЕХНИЧКА ШКОЛА НИВОТИСА	01. 12. 2014.

И СТАЖУ ОСИГУРАЊА

Престанак рада - осигурања	Стаж		Потпис и печат
	година	месеци	
19. 08. 2002.	7	3	[Потпис и печат]
30. 09. 2004.			
1. 01. 2005.			[Потпис и печат]
31. 02. 2003.			
30. 09. 2014.			[Потпис и печат]
30. 11. 2014.			

Име <u>Јанос</u> Презиме <u>Шимон</u> Име једног родитеља <u>Јуван</u> Дан, месец и год рођења <u>27.07.1980 год</u> Место рођења, општина <u>ДЕБЕЉАБА,</u> <u>КОВАЧИЦА</u> Република <u>СРБИЈА</u> Држављанство <u>СРБ</u>		ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ Завршена школа, стр. испит и сл. (Навести испрану) ДИПЛОМА ТРАЖЕ ИСТОЈАН П... Др. др. 36/83 мат. р. 163 ојан... (ИСТОЈ) ДИПЛОМА - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ЗА НАПОД... ДИПЛОМА ВИСОКОГ ВИСОКОГ... ВИСОКОГ ВИСОКОГ ВИСОКОГ... 07/2001. и 10.11.2001. ОСТА... ЗАП... - ИНТЕРНЕТ ИНФОРМАТИКА ДИПЛОМА У ВИСОКОМ ВИСОКОМ... На основном пројекту: ДИПЛОМА ИНТЕР... ИНФОРМАТИКА - ИНТЕРНЕТ ВИСОКО... I. СТИПЕНД НАУК ДИПЛОМАТИКА... ИНФОРМАТИКА, УНИВЕРЗИТЕТ У ПОДЛУЖ... ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ВИШЊА БУДИВА... УБЕДИТЕЛНО Вр. 04-2272/09 21.02.2009.
у <u>КОВАЧИЦА</u> Датум <u>31.03.2002.</u>	Потпис и печат  Потпис професионалног радника 	 
-2-	ВИДИ СТР 34. -3-	

БЕЛЕШКЕ ОБЕЗБЕДИТИ УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ САДУ - ПРИЗНАТИ СЕ УБЕДИТИ О ЗАВРШЕНОМ ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ КЛАСА: 034-04/14 - 02 101 УРЕДИТИ: 2158/80-01-14-23 од 26.05.2014. ГОДИНЕ ИЗДАЈА СПЕЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ ЗАШТИТЕ ИНОВАЦИЈЕ - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ОБЈЕКТА (Р. МРВАТИЦИ) КАО УБЕДИТЕ О ЗАВРШЕНОМ ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ - ДОКТОРСКО АКАДЕМИКЕ СТУДИЈЕ - КОМУНИКАЦИЈЕ И ИНФОРМАТИКА У ТЕХНОЛОГИЈИ ТЕРАЈАНУ - П НАУЧНИ НАЗИВ ДОКТОР ТЕХНИЧКИ НАУКА НАУЧНА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСВО број: 04-248/4 од 09.16.2014. г. у Новом Саду 	БЕЛЕШКЕ
-34-	-35-



ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ

Број лиценције	Име и одређе послодавца, околности осигурања	Почетак рада осигурања
26.	VISA TENIŠKA SKOLA SUBOTICA	01. 01. 2003.
41.	VISA TENIŠKA SKOLA SUBOTICA	1. 01. 2004.
42.	VISA TENIŠKA SKOLA SUBOTICA	1. 03. 2004.

- 6 -

И СТАЖУ ОСИГУРАЊА

Престанак рада осигурања	Стаж			Потпис и печат
	година	месеци	дана	
31. 12. 2003.	1	1	1	Stanić
1. 03. 2004.	-	2 (два)	-	Stanić

- 7 -

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ	
Завршена школа, стр. испит и сл. (Навести исправу)	Потпис и печат
Универзитет у Сарајеву, Факултет Техничких наука у Сарајеву, бр. 21/93 од 07.12.2012. - НАСТАВА ТЕХНИЧКА И ОБИЧНА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАДИЈАЦИЈА	
Diploma Univerziteta u Sarajevu, Fakultet Tehnickih nauka u Sarajevu, br. 012-019 od 13.07.2012. - НАСТАВА ТЕХНИЧКА И ОБИЧНА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАДИЈАЦИЈА	
Уверење о високом образовању у Сарајеву, бр. 012-92/09-08 од 05.08.2012. - НАСТАВА ТЕХНИЧКА И ОБИЧНА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАДИЈАЦИЈА	

Име САБО  
 Презиме АНИТА  
 Име једног родитеља ЗАНКА  
 Дан, месец и год. рођења 09.02.1989  
 Место рођења, општина НАСКА ТОРНА  
НАСКА ТОРНА  
 Република СРГ; СРБИЈА  
 Држављанство СРГ

у Наска Торна  
 Датум 13. Dec 2012

Потпис и печат Анита Т.

Потпис и печат родитеља Занка Анита

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ			И СТАЖУ ОСИГУРАЊА			
Број околнице	Назив и седиште послодавца, осим осигурања	Почетак рада - осигурања	Стаж			Потпис и печат
			година	месец	дан	
184	СНК- Превоз Наска Торна	01.02. 2006				
45	VISA TENNISKA SKOLA SUBOTICA	01.05. 2006			2	
84	VISA TENNISKA SKOLA SUBOTICA	01.05. 2007			1	



Сања (И) Маравић Чисар

Име: <b>SANJA</b>	
Презиме: <b>VIŠIĆ St. MARAVIĆ</b>	
Име једног родитеља: <b>LIJA</b>	
Дат. месец и год. рођења: <b>03.08 1970</b>	
Место рођења, општина: <b>Суботца</b>	
Република: <b>SRBIA</b>	
Држављанство: <b>SRT</b>	
у <b>Суботци</b>	
Датум: <b>14.06.1997.</b>	
Потпис оца/матера: <b>Balazs</b>	
Потпис имаоца радне књижице: <b>Sanja Maravić Čisar</b>	

-2-

**ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ**

Завршена школа, стр. испит и сл. (Навести испразу)	Потпис и печат
Средња школа "Материја" основног образовања и образовања - ДУО "Матија Срба" - Суботца - бр. 01/121 од 20.06.1985.	<b>Balazs</b>
УЧЕЊЕ - Електротехнички факултет у Београду - ОДЕЛ ЗА ФИЗИЧКУ ЕЛЕКТРОНИКУ ИЛИ ЗА ОПТЕЛЕКТРОНИКУ И ЛАСЕРСКУ ТЕХНИКУ - 2004г.	
DIPLOMIRANI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE бр. 12340 од 24.11.1997.	<b>Balazs</b>

-3- VIŠIĆ St. 35

**БЕЛЕШКЕ**

<p>На основу личне књижице бр. 304361 издане од ЈРР Суботца од 14.07.2003. године у приватном "MARAVIĆ - ČISAR"</p> <p>Суботца</p>	<p>УЧЕЊЕ О ОБВЕШТАЈНОЈ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ И ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ</p> <p>МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ</p> <p>МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ</p>
--	--

-34-

**БЕЛЕШКЕ**

<p>УЧЕЊЕ О ОБВЕШТАЈНОЈ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ</p> <p>МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ</p> <p>МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ</p>	<p>УЧЕЊЕ О ОБВЕШТАЈНОЈ ДОСЛОВНОЈ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ</p> <p>МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ</p> <p>МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ МАГИЈИ НА ТЕХНИЧКОМ РАДНОМ ПРИБОРУ</p>
--	---

-35- VIŠIĆ St. 36

БЕЛЕШКЕ

DIPLOMA O SPECIJALNOJ AKADEMSKOJ NAZIVU MAGISTRA NAUKA NA TEHNIČ- KOM FAKULTETU U MIHAILO PUPIN INŽENJERINJE I SPECIJALNOJ AKADEMSKOJ NAZIVU MAGISTRA TEHNIČKIH NAUKA NAUČNA OBLAST: INFORMATIKA I OBRAZOVANJE. NR. 01/12-05-03 21. 12. 2009. u Zagrebu
<del>DIPLOMA O SPECIJALNOJ SPECIJALNOJ DOCTOR NAUKA MAGISTRA NAUKA NA TEHNIČKOM FAKULTETU U MIHAILO PUPIN U INŽENJERINJI I SPECIJALNOJ AKADEMSKOJ SPECIJALNOJ DOCTOR TEHNIČKIH NAUKA NR. 462/2012 OD 18. 11. 2012.</del>
<del>DIPLOMA O SPECIJALNOJ NAUČNOJ SPECIJALNOJ DOCTOR NAUKA UNIVERZITETA MIHAILO PUPIN TEHNIČKI FAKULTET MIHAILO PUPIN SPECIJALNOJ SPECIJALNOJ DOCTOR TEHNIČKIH NAUKA NR. 462/2012 OD 18. 11. 2012.</del>

VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA  
STRUKOVNIH STUDIJA  
S U B O T I C A  
Broj: 01-551/2011  
Dana: 23.12.2011.

Na osnovu člana 30. Zakona o radu («Službeni glasnik RS» br.24/05 i 61/05), zaključuje se

**UGOVOR O RADU**

1. Visoka tehnička škola strukovnih studija, Subotica (u daljem tekstu: poslodavac), zasniva radni odnos sa Dr Husak Arpad, doktor tehničkih nauka,  
(ime i prezime zaposlenog) (vrsta i stepen stručne spreme)  
(u daljem tekstu: zaposleni), sa prebivalištem/boravištem u Subotica,  
(mesto) (ulica i broj)  
za obavljanje poslova – profesor strukovnih studija za užu naučnu oblast: Elektrotehničko inženjerstvo  
(vrsta)

izvodi teorijsku nastavu, izvodi auditorne i laboratorijske vežbe, obavlja kolokvijume i ispite, dežura na pismenim ispitima i kolokvijumima, priprema programe vežbi, po potrebi, prati stručnu i naučnu literaturu, nainovija dostignuća u nauci i tehnici, u cilju podizanja kvaliteta nastave, pregleda radove studenata, po potrebi, priprema i po potrebi izvodi dopunsku nastavu, drži predispitne konsultacije studentima, priprema i izdaje skripte i udžbenike za svoj predmet, učestvuje kao mentor ili član pri izradi i odbrani završnih radova studenata, učestvuje u radu stručnih organa.  
(opis poslova)

2. Zaposleni će obavljati poslove u Subotici.

3. Zaposleni zasniva radni odnos – raspoređuje se na drugo radno mesto, na neodređeno vreme, počev od 23.12.2011. godine.  
(datum zasnivanja radnog odnosa)

4. Zaposleni je dužan da stupi na rad 23.12.2011. godine.  
(dan, mesec i godina)

5. Zaposleni zasniva radni odnos sa nepunim radnim vremenom,  
(punim ili nepunim)  
u trajanju od 4 časova dnevno, odnosno 20 nedeljno.

6. Zaposleni ima pravo na odmor u toku dnevnog rada u trajanju od 30 minuta.

7. Plata se zaposlenom isplaćuje najmanje jednom mesečno do kraja tekućeg meseca za prethodni mesec.

8. Zaposleni ima pravo na zaradu u skladu sa Zakonom, podzakonskim aktima i opštim aktima Poslodavca i izražava se u koeficijentima, na sledeći način:

- po osnovu poslova koje Zaposleni obavlja utvrđuje se koeficijent: 25,65
- utvrđeni koeficijent se uvećava:
  - po osnovu dodatka za obavljanje poslova \_\_\_\_\_ za \_\_\_\_\_ %;
  - za svaku godinu ostvarenog staža za 0,5%.

9. Plata zaposlenom po osnovu radne uspešnosti može se uvećati do 30% iz prihoda koje poslodavac ostvari kao sopstvena sredstva.

10. Zaposleni ima pravo na naknadu troškova i to:

- za dolazak i odlazak sa rad u visini cene mesečne prevozne karte u gradskom i međugradskom saobraćaju, u skladu sa aktom poslodavca,
- za vreme provedeno na službenom putu u zemlji, odnosno za vreme provedeno na službenom putu u inostranstvu u visini utvrđenoj Zakonom i Posebnim kolektivnim ugovorom za visoko obrazovanje.

11. Zaposleni ima pravo i na druga primanja u skladu sa Zakonom i Posebnim kolektivnim ugovorom za visoko obrazovanje.

12. Zaposleni ima pravo na novčanu naknadu plate za vreme privremene sprečenosti za rad do 30 dana u skladu sa Zakonom o radu i u skladu sa Posebnim kolektivnim ugovorom za visoko obrazovanje.

13. Zaposleni ima pravo na naknadu troškova i na druga primanja u skladu sa Zakonom o radu i u skladu sa Posebnim kolektivnim ugovorom za visoko obrazovanje.

14. Zaposleni je dužan da poslodavcu nadoknadi štetu koju je prouzrokovao na radu, ili u vezi sa radom namerno ili iz krajnje nepažnje.

15. Poslodavac je dužan da zaposlenom nadoknadi štetu u slučaju povrede na radu ili u vezi sa radom, u skladu sa Zakonom.

16. U slučaju otkaza ugovora o radu zbog neostvarivanja potrebnih rezultata rada, odnosno nesposobnosti zaposlenog, zaposleni je dužan da ostane na radu 15 dana počev od narednog dana od dana dostavljanja rešenja o otkazu ugovora o radu.

17. Zaposleni ima pravo da poslodavcu u pisanoj formi dostavi otkaz ugovora o radu najmanje 15 dana pre dana koji zaposleni naveo kao dan prestanka radnog odnosa.

18. Poslodavac je dužan da zaposlenom obezbedi uslove rada i organizuje rad na način kojim se obezbedjuje bezbednost i zaštita zdravlja na radu, u skladu sa Zakonom i drugim opštim aktima kojima se uređuje bezbednost i zaštita zdravlja kod poslodavca.

19. Zaposleni izjavljuje da nema zdravstvenih ograničenja koja mogu uticati za nesmetano obavljanje poslova predviđenih ovim ugovorom.

20. Na sva međusobna prava, obaveze i odgovornosti zaposlenog i poslodavca koji nisu predmet posebnog uređivanja u ovom ugovoru, primenjuju se odredbe zakona i opšteg akta poslodavca.

21. Svaka od ugovornih strana može da otkáže ovaj ugovor pod uslovima i slučajevima utvrđenim Zakonom.

22. Ovaj ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovetna primerka, od kojih 3 primerka zadržava poslodavac, a 1 primerak zadržava zaposleni.

U Subotici, 22.12.2011. godine.

  
Dr Husak Arpad

  
DIREKTOR,  
  
Dr Pašaki Eva



VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA  
STRUKOVNIH STUDIJA  
S U B O T I C A  
Broj: 01-551/2011  
Dana: 23.12.2011.

Na osnovu člana 30. Zakona o radu («Službeni glasnik RS» br.24/05 i 61/05), zaključuje se

**U G O V O R O R A D U**

1. Visoka tehnička škola strukovnih studija, Subotica (u daljem tekstu: poslodavac), zasniva radni odnos sa Dr. Cinkler Tibor, doktor tehničkih nauka,  
(ime i prezime zaposlenog) (vrsta i stepen stručne spreme)  
(u daljem tekstu: zaposleni), sa prebivalištem/boravištem u Subotica,  
(mesto) (ulica i broj)  
za obavljanje poslova – profesor strukovnih studija za užu naučnu oblast: Elektrotehničko inženjerstvo  
(vrsta)

izvodi teorijsku nastavu, izvodi auditorske i laboratorijske vežbe, obavlja kolokvijume i ispite, dežura na pismenim ispitima i kolokvijumima, priprema programe vežbi, po potrebi prati stručnu i naučnu literaturu, najnovija dostignuća u nauci i tehnici, u cilju podizanja kvaliteta nastave, pregleda radove studenata, po potrebi, priprema i po potrebi izvodi dopunsku nastavu, drži predispitne konsultacije studentima, priprema i izdaje skripte i udžbenike za svoj predmet, učestvuje kao mentor ili član pri izradi i odbrani završnih radova studenata, učestvuje u radu stručnih organa,  
(opis poslova)

2. Zaposleni će obavljati poslove u Subotici.

3. Zaposleni zasniva radni odnos – raspoređuje se na drugo radno mesto, na neodređeno vreme, počev od 23.12.2011. godine.  
(datum zasnivanja radnog odnosa)

4. Zaposleni je dužan da stupi na rad 23.12.2011. godine.  
(dan, mesec i godina)

5. Zaposleni zasniva radni odnos sa nepunim radnim vremenom,  
(punim ili nepunim)  
u trajanju od 4 časova dnevno, odnosno 20 nedeljno.

6. Zaposleni ima pravo na odmor u toku dnevnog rada u trajanju od 30 minuta.

7. Plata se zaposlenom isplaćuje najmanje jednom mesečno do kraja tekućeg meseca za prethodni mesec.

8. Zaposleni ima pravo na zaradu u skladu sa Zakonom, podzakonskim aktima i opštim aktima Poslodavca i izražava se u koeficijentima, na sledeći način:

- po osnovu poslova koje Zaposleni obavlja utvrđuje se koeficijent: 25,65
- utvrđeni koeficijent se uvećava:
  - po osnovu dodatka za obavljanje poslova \_\_\_\_\_ za \_\_\_\_\_ %;
  - za svaku godinu ostvarenog staža za 0,5%.

9. Plata zaposlenom po osnovu radne uspešnosti može se uvećati do 30% iz prihoda koje poslodavac ostvari kao sopstvena sredstva.

10. Zaposleni ima pravo na naknadu troškova i to:

- za dolazak i odlazak sa rad u visini cene mesečne prevozne karte u gradskom i međugradskom saobraćaju, u skladu sa aktom poslodavca,
- za vreme provedeno na službenom putu u zemlji, odnosno za vreme provedeno na službenom putu u inostranstvu u visini utvrđenoj Zakonom i Posebnim kolektivnim ugovorom za visoko obrazovanje.

11. Zaposleni ima pravo i na druga primanja u skladu sa Zakonom i Posebnim kolektivnim ugovorom za visoko obrazovanje.

12. Zaposleni ima pravo na novčanu naknadu plate za vreme privremene sprečenosti za rad do 30 dana u skladu sa Zakonom o radu i u skladu sa Posebnim kolektivnim ugovorom za visoko obrazovanje.

13. Zaposleni ima pravo na naknadu troškova i na druga primanja u skladu sa Zakonom o radu i u skladu sa Posebnim kolektivnim ugovorom za visoko obrazovanje.

14. Zaposleni je dužan da poslodavcu nadoknadi štetu koju je prouzrokovao na radu, ili u vezi sa radom namerno ili iz krajnje nepažnje.

15. Poslodavac je dužan da zaposlenom nadoknadi štetu u slučaju povrede na radu ili u vezi sa radom, u skladu sa Zakonom.

16. U slučaju otkaza ugovora o radu zbog neostvarivanja potrebnih rezultata rada, odnosno nesposobnosti zaposlenog, zaposleni je dužan da ostane na radu 15 dana počev od narednog dana od dana dostavljanja rešenja o otkazu ugovora o radu.

17. Zaposleni ima pravo da poslodavcu u pisanoj formi dostavi otkaz ugovora o radu najmanje 15 dana pre dana koji zaposleni naveo kao dan prestanka radnog odnosa.

18. Poslodavac je dužan da zaposlenom obezbedi uslove rada i organizuje rad na način kojim se obezbedjuje bezbednost i zaštita zdravlja na radu, u skladu sa Zakonom i drugim opštim aktima kojima se uređuje bezbednost i zaštita zdravlja kod poslodavca.

19. Zaposleni izjavljuje da nema zdravstvenih ograničenja koja mogu uticati za nesmetano obavljanje poslova predviđenih ovim ugovorom.

20. Na sva međusobna prava, obaveze i odgovornosti zaposlenog i poslodavca koji nisu predmet posebnog uređivanja u ovom ugovoru, primenjuju se odredbe zakona i opšteg akta poslodavca.

21. Svaka od ugovornih strana može da otkáže ovaj ugovor pod uslovima i slučajevima utvrđenim Zakonom.

22. Ovaj ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovetna primerka, od kojih 3 primerka zadržava poslodavac, a 1 primerak zadržava zaposleni.

U Subotici, 22.12.2011. godine.

*ZAPOSLANI*  
*Cinkler*  
\_\_\_\_\_  
Dr Cinkler Tibor

*DIREKTOR,*  
*Pataki*  
\_\_\_\_\_  
Dr Pataki Eva



Ференц (Е) Киш

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
24000 СУБОТИЦА  
Марка Орешиковића 16  
Тел: 024/655-201  
Факс: 024/655-255  
Е-маил: [office@vts.su.ac.rs](mailto:office@vts.su.ac.rs)  
Број: 01-6-1/2015  
Дата: 08.01.2015.

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

21000 НОВИ САД  
Трг Доситеја Обрадовића 6

ЗАХТЕВ ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ ЗА АНГАЖОВАЊЕ  
НАСТАВНИКА ФТН НА ДРУГОЈ ВИСОКОШКОЛСКОЈ УСТАНОВИ

Молимо Наставно-научно веће Факултета техничких наука из Новог Сада да одобри ангажовање Др Киш Е.Ференца, за извођење наставе у летњем семестру у школској 2014/2015. години - један час, на Високој техничкој школи струковних студија у Суботици

С поштовањем,

Директор  
*Pataki E*  
Др Патаки Ева



Имре (И) Лендак

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
24000 СУБОТИЦА  
Марка Орешковића 16  
Тел: 024/655-201  
Факс: 024/655-255  
Е-маил: [office@vts.su.ac.rs](mailto:office@vts.su.ac.rs)  
Број: 01-      /2015  
Дана: 08.01.2015.

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

21000 НОВИ САД  
Трг Доситеја Обрадовића 6

ЗАХТЕВ ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ ЗА АНГАЖОВАЊЕ  
НАСТАВНИКА ФТН НА ДРУГОЈ ВИСОКОШКОЛСКОЈ УСТАНОВИ

Молимо Наставно-научно веће Факултета техничких наука из Новог Сада да одобри ангажовање наставника Проф.др Лендак И.Имреа, за извођење наставе у летњем семестру у школској 2014/2015. години - један час, на Високој техничкој школи струковних студија у Суботици

С поштовањем,

Директор  
  
Др Патаковић Ева





Породично име (презиме) **Гал**  
 Очево име **Ђерђа**  
 Рођено име **Ђула**  
 Девојачко породично име \_\_\_\_\_  
 Дан, месец и година рођења **3. 11. 1950**  
 Место рођења **Кичинда** сред \_\_\_\_\_  
 Социјалистичка република **Србија**  
 Држављанство **Југословенско**  
 Народноост **Мађар**  
 Стручност:  
 занимање (струка) **Електротехничар**  
 квалификација (звање) **сред. сир. струка**  
 у **Бадети**  
 датум издања **19. 11. 1970**  
 Потпис власника \_\_\_\_\_  
 Потпис \_\_\_\_\_

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Средња школа или тежа односно положење стручне спреме (како је документ)	Потпис и печат
<b>Електротех. факултет Загреб, Резими о професионалном дипломи који је добио сред. сир. на теоријском и практичном испитивању. 01-384/2-76</b>	

НАПРЕДОВАЊА У ТОКУ ЗАПОСЛЕЊА

Квалификација (звање)	Потпис и печат
<b>Сред. и тежа струка о професионалном дипломи који је добио сред. сир. на теоријском и практичном испитивању. 01-384/2-76</b>	

ПОДАЦИ О

Број матичног књиже	Име и скраћено име предузећа (позивница — установа)	Датум запослења	Датум преставља запослења
6	<b>DIGITEC</b> Д.О.О. АУТОМАТИЗАЦИЈА И РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА П.О. ПАЛМА	01.04.1996	30.07.2001.
12	<del>YISA TENNISKA SKOLA SUBOTICA</del>	31.07.2001.	
12	YISA TENNISKA SKOLA SUBOTICA	1.08.2001.	
10			

ЗАПОСЛЕЊУ

Трајање запослења у предузећу				Укупно трајање свих запослења (словима)	Потпис и печат
година	месец	дан	дан		
5	3	29		<b>ГОДИНА 5 (пет) МЕСЕЦИ 3 (три) ДАНА 29 (двадесетдевет)</b>	

VISA 57039

Породично име (презиме) KOZA  
 Име JOZEF  
 Рођено име GIZELA  
 Двојачко породично име PAJOR  
 Дан, месец и година рођења 10. 11. 1959  
 Место рођења БЕОГРАД Срп  
 Социјалистичка република SR SRBIJA  
 Држављанство SFRJ  
 Народност МАЂАРИЈА

Стручност:  
 занимање (струка) ДИПЛОМАНИ МАТЕМАТИЧАР  
 квалификација (звание) ИССОМ ПОВЕЉА ПИСМА  
 М. П.  
 Потпис Президиума Савета  
 У *Скопје*  
 датум издања 18. 11. 1992 *Испреник*  
 Потпис власника вазелете *Гизела Ј. Коца*

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Средња школа или друга високошколска стручна школа (назив и локација)	Потпис и печат
ОПРЕДНОС О ДИПЛОМАНИ НА ТЕХНИЧКОМ МАТЕМАТИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ У БУДИМПУШТИ Бр. 03-4/92 од 1. apr. 1982. г.	<i>Испреник</i>
ЛИССОМ О ОБРАЗОВАЊУ НА СЕОЈ ПУТИ НА ТЕХНИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ У БУДИМПУШТИ ПИРИЈИ И СЕО МАШИНИЈИ СИСЕВИ НАДЛУ ИСТОЧНО ТЕХНОЛОГИЈИ МАШИНАРИЈИ И ОДНОСИМА С ОДНОСИМА У ОБРАЗОВАЊУ	<i>Испреник</i>

НАПРЕДОВАЊА У ТОКУ ЗАПОСЛЕЊА

Квалификација (звание)	Потпис и печат
29-XI-1943	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ

Број послодавца	Назив и подназив послодавца (назив и адреса)	Датум запослења	Датум престанка запослења	Трајање запослења у месецима			Потпис и печат
				година	месец	дан	
1	VISA TEHNIČKA ŠKOLA 61. 975% (30 pos. ned.) 25%	1. 09. 2005.					
1		01. 09. 2005.	31. 08. 2006.				
1	ГИМНАЗИЈА СА ДОНОМ ОЦЕНИЦА "БОЈАН" СЕНТА 25%	01. 09. 2006.					

Трајање запослења у месецима

Број послодавца	Назив послодавца	Укупно трајање у месецима (својеручно)			Потпис и печат
		година	месец	дан	
3	JRI (B)				





Име <u>ЗОЛТАН (Золтан)</u>	
Презиме <u>ПАП (Пап)</u>	
Име једног родитеља <u>ЈАСЕНО</u>	
Дан, месец и год. рођења <u>25. ОКТОБАР 1979</u>	
Место рођења, општина <u>Б ТОРДОЛА</u> <u>БАЈКА ТОРДОЛА</u>	
Република <u>СРБИЈА</u>	
Држављанство <u>СРБ</u>	
у <u>Б.Т.</u>	
Датум <u>12.10.2008</u>	
 Потпис и печат <u>Золтан Пап</u>	
Потпис имаоца радне књижице <u>Золтан Пап</u>	

-2-

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ	
Завршена школа, стр. испит и сл. (Навести вјештину)	Потпис
Училиште и школа: <u>Училиште "Београд" Београд</u> Училиште: <u>Училиште "Београд" Београд</u> Училиште: <u>Училиште "Београд" Београд</u>	
Дипломирани математичар МАТЕМАТИКА ФИНАНСИЈА.	
Диплома о степену академског степена МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА - МАТЕМАТИЧКИ СТЕПЕН У НАУЦИ СРБ.	
СТЕПЕН АКАДЕМСКОГ СТЕПЕНА МАТЕМАТИЧКИ НАУКА 19. АПРИЛ 2008. У БЕОГРАДУ СРБ.	
Бр: 657	

-3-

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ			И СТАЖУ ОСИГУРАЊА			
Број записнице	Имена и скраћене послодавца, ознака осигурања	Почетна рана осигурања	Стаж			Потпис
			година	месец	дан	
<u>2227346</u> <u>783</u>	<u>"IKR - YU"</u> <u>KOVI JAD</u>	<u>12.05</u> <u>2003</u>		<u>5</u>	<u>15</u>	
<u>222734</u> <u>0783</u>	<u>"IKR - YU"</u> <u>IKR - YU</u>	<u>28.10</u> <u>2003</u>		<u>2</u>	<u>10</u>	
<u>989.</u>	<u>СВЕТОНА</u> <u>ТЕХНИЧКА ШКОЛА</u> <u>МОРЗАК И СКОЛА</u> <u>БЕОГРАД</u>	<u>01.09.</u> <u>2007.</u>		<u>1</u>	<u>0</u>	
<u>91.</u>	<u>СВЕТОНА</u> <u>ТЕХНИЧКА ШКОЛА</u> <u>МОРЗАК И СКОЛА</u> <u>БЕОГРАД</u>	<u>01.09.</u> <u>2008.</u>				

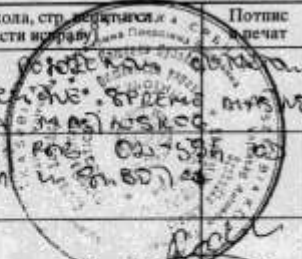
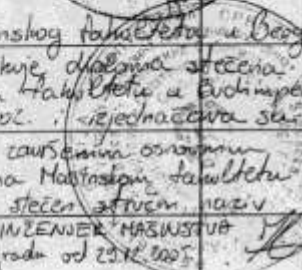
-4-

-7-

Име: ATTILA  
 Презиме: RETFAI  
 Име једног родитеља: MIHAILO  
 Дан, месец и год. рођења: 27.02.1973.  
 Место рођења, општина: 8180700  
 Република: СЕРБИЈА  
 Држављанство: СЕРБИЈЕ, С.Г.

у Београд  
 Датум: 2.09.2003.  
 Потпис и печат:   
 Потпис имаоца радне књижице

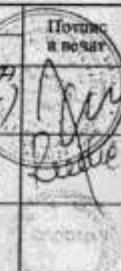
ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Завршена школа, стручна спрема (Навести и број) и с.г.	Потпис и печат
ДИПЛОМА О ЗАВРШЕНИМ ОСНОВНИМ СТРУЧНИМ СТУДИЈАМА НА МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ У БЕОГРАДУ од 23.11.2005.	
РЕШЕЊЕ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ да се постигнуће дипломе стечено на Машином факултету у Београду издати 26.06.2002. и једнакоства са дипломом о завршеним основним стручним студијама на Машином факултету у Београду, стечен ступњем назив ДИПЛОМАНИ ИНЖЕНЈЕР МАШИСТВА бр. 334/3 у Београду од 23.11.2005.	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ

Број евиденције	Назив и одштампано послодавца, основно осигурања	Почетак рада осигурања
920	507	01.09.2002.
64.	VISA TEHNIČKA ŠKOLA "BEOGRAD"	1.09.2005.
112.	VISA TEHNIČKA ŠKOLA "BEOGRAD"	1.09.2006.

И СТАЖУ ОСИГУРАЊА

Престанак рада осигурања	Стаж			Потпис и печат
	година	месеци	дана	
31.08.2005.	1	6	10	
31.08.2004.	0	0	0	
31.08.2006.	1	0	0	

Општина: Štrbovci

### РАДНА КЊИЖИЦА

Серијски број: 14040

Регистарски број: 113-1-3087/95

ИСПРАВА О ИДЕНТИТЕТУ:

Исправка	Серијски број	Регистарски број	Место и датум издавања
1. W	5V 55811867	231455	Štrbovci 11.09.1995

- 1 -

Матични број грађанина: 05060917815011  
 Презиме и име: ŠEDMINA LIVA  
 Име једног од родитеља: VEJSEK  
 Дан, месец и год. рођења: 5.06.1944  
 Место рођења и општина: RADEJKOVACI  
 Република — АП: NEUMASISA  
 Држављанство: SRJ

у Štrbovci  
 Датум: 20.10.1995



Потпис власника радне књижице

- 2 -

ПОДАЦИ О

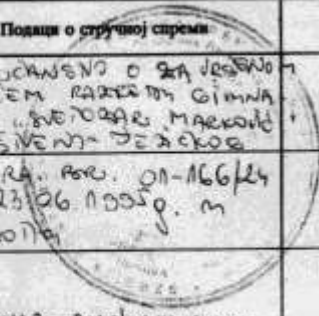
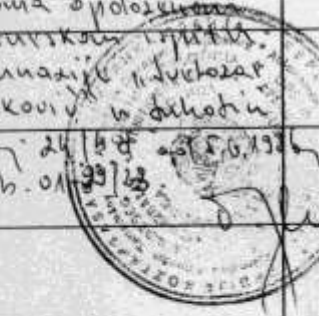
Број свједочење	Назив и седиште организације и заједнице односно носиоца личног рада	Датум заснивања радног односа	Датум престанка радног односа
248	VISA TEHNIČKA ŠKOLA ŠTRBOVICA	15.12.1995.	15.03.1996.
254.	VISA TEHNIČKA ŠKOLA ŠTRBOVICA	18.03.1996.	18.06.1996.
<del>21.</del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
21.	VISA TEHNIČKA ŠKOLA ŠTRBOVICA	16.09.2002.	


- 3 -

ЗАПОСЛЕЉУ

Бројкама			Трајање запослења	Напомена	Потпис и печат
Го-дина	Ме-сеци	Дани			
-	3	-	Година <u>— (φ)</u> Месеци <u>III (3)</u> Дана <u>— (φ)</u>		
-	3	-	Година <u>— (φ)</u> Месеци <u>III (3)</u> Дана <u>— (φ)</u>		
			Година <u> </u> Месеци <u> </u> Дана <u> </u>		
			Година <u> </u> Месеци <u> </u> Дана <u> </u>		

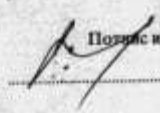
- 5 -

Подаци о стручној спреми	Потпис и печат
<p>УЧЕБНИК О ЗАДАЦИМА          ГИРСКОМ РАДНОМ ГИМНАЗИЈУ          У СЕВЕРНОЈ МАКЕДОНИЈИ          АУТОРСКИ РАД</p>	
<p>Број ра. ра. 01-166/24          од 23.06.1999. г. м          Београд</p>	
<p>Диплома о положићу          матурског испита          Гимназије "Вукотин          Милетић" у Београду</p>	
<p>бр. 24/88 од 5.5.1998          д. б. 01/99/23</p>	

Подаци о стручном усавршавању и специјалистичком образовању	Потпис и печат
<p>РЕЗЕНЈЕ          НОТИФИКАЦИЈА ДИПЛОМЕ СПЕЦИЈАЛИСТА          НА ФИЛОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У          БУДИМПЕСТИ ИЛ ЕНГЛЕСКОГ ЈЕЗИКА          И КНИЖЕВНОСТИ - ИМО ДОДУВАРАЊУ -          СА ДИПЛОМА ФИЛОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА          УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ - ОМЛАДИНА          ЕНГЛЕСКОГ ЈЕЗИКА И КНИЖЕВНОСТИ          И О СПЕЦИЈАЛИСТИЧКОМ          ПРОФЕСОР. АУТОРСКОМ          ЈЕЗИКУ "КНИЖЕВНОСТИ"          - VII, СРЕДНО ШКОЛСКО          Бр: 514/1 од 23.06.1999. г.          у Београду</p>	
<p>Београд</p>	




Име ГАБРИЕЛА  
 Презиме ЖАПОПАР  
 Име једног родитеља ЈОЖЕФ  
 Дан, месец и год. рођења 12. 07. 1977  
 Место рођења, општина СЕНТА  
 Република Србија  
 Држављанство СРЈ  
 у ГОСУ САН  
 Датум 23 МАЈ 2001

Потпис и печат  


Потпис имаоца радне књижице  
Ђурађ Габриела


ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Завршена школа, стр. испит и сл. (Навести исправу)	Потпис и печат
Диплома о положеном матурском испиту гимназија у Сенту 03.06.1996. ред. бр. 11/IV 2-173 Опш. СЕНТА Универзитет/деп. за др. информатичке науке свбс-3/259, Улица Београд, 14. II.	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ

Број сведочење	Назив и седиште послодавца, основ осигурања	Почетак рада осигурања
670	Редовно место Текст. Раднички Коп. Сан	21.08. 2001.
688	Редовно место Текст. Раднички Коп. Сан	20.08. 2001.
26.	Д.о.о. за информатичке услуге Део за информатичке услуге Информатика и информатика е.п.	01.01. 2002.
46.	SUBOTICA, Карађорђевог пута 2 VISA TEHNIČKA ŠKOLA SUBOTICA	01.09. 2004.
63.	VISA TEHNIČKA ŠKOLA SUBOTICA	02. 09.2005.
70.	VISA TEHNIČKA ŠKOLA SUBOTICA	02. 11.2005.

И СТАЖУ ОСИГУРАЊА

Престанак рада осигурања	Стаж			Потпис и печат
	години	месеци	дани	
13.08. 2001.	/	2	25	
21.09. 2001.	/	1	3	
30.08. 2004.	2	8	-	Ne SUBOTICA, Карађорђевог пута 2, 5248
01.08. 2005.	1	-	-	
01. 11.2005.	-	2	-	Ђурађ

БЕЛЕШКЕ

Na osnovu mene konata  
br. 71536 izdat od JIP  
BENTA- rad 23.12.2002  
mrtu u prilikom

"DIVEKI"



БЕЛЕШКЕ




VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA  
STRUKOVNIH STUDIJA  
SUBOTICA

Broj: DA-300/2014  
Dana: 11.12.2014

Na osnovu člana 202. Zakona o radu («Sl.glasnik RS» br. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13 i 75/14) zaključuje se:

### UGOVOR O DOPUNSKOM RADU

između:

1. Visoke tehničke škole strukovnih studija u Subotici, koju zastupa direktor Dr Pataki Eva (u daljem tekstu: Poslodavac), s jedne strane i
2. Medić Branka, predavač engleskog jezika (u daljem tekstu: Izvršilac posla), s druge strane.

Ugovarači su se sporazumeli o sledećem:

#### Član 1.

Na osnovu ovog Ugovora Izvršilac posla se obavezuje da u ime i za račun Poslodavca obavlja predavanja, ispite, konsultacije i druge poslove iz delatnosti Poslodavca koji su potrebni za odvijanje procesa nastave, a obavljaju se u sedištu Poslodavca, za školsku 2014/2015 godinu.

Izvršilac posla će obavljati navedene oblike nastave za nastavni predmet:

Engleski jezik I – obavezan predmet, tokom zimskog semestara, osnovne strukovne studije

Engleski jezik II – obavezan predmet tokom letnje semestara, osnovne strukovne studije

Nastavnik će izvoditi nastavu sa nedeljnim fondom od 2 časa nedeljno po predmetu, odnosno sa prosečnim opterećenjem 1 čas nedeljno, po predmetu, na godišnjem nivou.

#### Član 2.

Ugovor se zaključuje za školsku 2014/2015. godinu.

Angažovani izvršilac ne stiče radnopravni status potpisivanjem ovog Ugovora.

#### Član 3.

Poslodavac se obavezuje da izvršiocu posla na ime naknade za izvršene poslove, a prema utvrđenom mesečnom fondu časova, školske 2014/2015. godine isplaćuje mesečni iznos od 8.750,00 dinara. (neto).

#### Član 4.

Izvršilac posla je dužan da poslove obavlja prema planu i programu rada koji propisuje Poslodavac.

Izvršilac posla se obavezuje da poslove obavlja savesno, odgovorno i u skladu sa standardima i normativima Poslodavca.

Ocenu rada Izvršioca vršiće direktor.

**Član 5.**

Ovaj Ugovor prestaje da važi i pre isteka roka koji je zaključen u sledećim slučajevima:

1. Sporazumom između Izvršioca posla i Poslodavca,
2. Otkazom Ugovora od strane Izvršioca ili Poslodavca,
3. U drugim slučajevima utvrđenim zakonom.

**Član 6.**

Izvršilac posla može otkazati ovaj Ugovor pismenim putem, najmanje 15 dana pre dana koji navodi kao dan prestanka rada.

**Član 7.**

Poslodavac može otkazati ovaj Ugovor:

1. ako radnik nesavesno, nestručno i neblagovremeno obavlja ugovorene poslove,
2. ako ne poštuje radnu disciplinu i ako je njegovo ponašanje takvo da po oceni direktora ne može više obavljati poverene mu poslove.

U slučaju iz stava 1. ovog člana Izvršilac je dužan da ostane na radu najmanje još 15 dana.

Danom prestanka ovog Ugovora Poslodavac je dužan da radniku izvrši isplatu dospelih zarada i drugih primanja.

**Član 8.**

Ovaj Ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovetna primerka, a svakoj ugovornoj strani pripadaju po 2 (dva) primerka.

**IZVRŠILAC POSLA**

  
Medić Branko, pred. engl. jezika

**ZA POSLODAVCA – OVLAŠĆENO LICE**

  
Dr. Patoki Eva

JA MEMI' ZEMKO ZFHLCHATEM JA SAM  
OSIGURAN TO TVECEM OSNOVU

① ZAPOCLEN

Jenslas Jopae



Висока школа струковних студија за образовање васпитача и  
тренера у Суботици

Felsőfokú Szakirányú Óvoképző és edző szak Szabadka

Суботица, Банијска 67, тел. +381(0)24 547-870, факс +381(0)24 547-870  
ПИБ: 100847552, жиро рачун: 840-446666-88, матични број: 08058482,  
шифра делатности: 8542, e-пошта: vsoskai@gmail.com, веб: www.vsoska.rs

Број: 1210-02/14.

Суботица, 01.10. 2014.

На основу члана 4. ст.3 и 4 Правилника о давању сагласности за рад сарадника и наставника Школе у другој високошколској установи, односно код другог послодавца (бр.959/02-08 од 22. 05. 2008. године), Наставно веће даје

### САГЛАСНОСТ

за рад наставника Школе Бранка Медића, предавача енглеског језика, у другој високошколској установи, у своје име и за свој рачун

#### I

Даје се сагласност за допунски рад Бранка Медића, предавача енглеског језика, дипломираног филолога за енглески језик и књижевност на Високој техничкој школи струковних студија у Суботици под условом да ангажовање не штети раду у матичној високошколској установи.

#### II

Наставник из т. I овог акта ће изводити наставу, односно обављати друге послове по студијском програму и распореду на Високој техничкој школи струковних студија у Суботици у школској 2014/2015. години, до 1/3 пуног радног времена, а просечно оптерећење наставника ће бити 1 час недељно на годишњем нивоу.

#### III

Од остварене накнаде коју наставник оствари за послове за које је добио сагласност, друга високошколска установа није дужна да уплати проценат средстава на рачун матичне установе.

ДИРЕКТОР

Др Драгутин Рајић

ДОСТАВИТИ:

- 1) Бранко Медић,
- 2) Високој техничкој школи струковних студија у Суботици
- 3) Кадровско
- 4) Архива

VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA  
STRUKOVNIH STUDIJA  
SUBOTICA

Broj: 01-360/2014

Dana: 11.12.2014.

Na osnovu člana 202. Zakona o radu («Sl.glasnik RS» br. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13 i 75/14) zaključuje se:

#### UGOVOR O DOPUNSKOM RADU

između:

1. Visoke tehničke škole strukovnih studija u Subotici, koju zastupa direktor Dr Pataki Eva (u daljem tekstu: Poslodavac), s jedne strane i
2. Barić Karmelke, predavač nemačkog jezika (u daljem tekstu: Izvršilac posla), s druge strane.

Ugovarači su se sporazumeli o sledećem:

##### Član 1.

Na osnovu ovog Ugovora Izvršilac posla se obavezuje da u ime i za račun Poslodavca obavlja predavanja, vežbe, ispite, konsultacije i druge poslove iz delatnosti Poslodavca koji su potrebni za odvijanje procesa nastave, a obavljaju se u sedištu Poslodavca, školske 2014/2015. godinu. Izvršilac posla će obavljati navedene oblike nastave za nastavni predmet:

Poslovni nemački jezik – obavezan predmet, tokom zimskog semestara, osnovne strukovne studije

Nemački jezik – obavezan predmet tokom letnje semestara, osnovne strukovne studije

Nastavnik će izvoditi nastavu sa nedeljnim fondom od 2 časa nedeljno po predmetu, odnosno sa ukupnim prosečnim godišnjim opterećenjem od 1 časa, po predmetu.

##### Član 2.

Ugovor se zaključuje za školsku 2014/2015. godinu.

Angažovani izvršilac ne stiče radnopravni status potpisivanjem ovog Ugovora.

##### Član 3.

Poslodavac se obavezuje da izvršiocu posla na ime naknade za izvršene poslove, a prema utvrđenom mesečnom fondu časova, za školsku 2014/2014. godinu isplaćuje mesečni iznos od 8.750,00 dinara. (neto).

##### Član 4.

Izvršilac posla je dužan da poslove obavlja prema planu i programu rada koji propisuje Poslodavac.

Izvršilac posla se obavezuje da poslove obavlja savesno, odgovorno i u skladu sa standardima i noramativima Poslodavca.

Ocenu rada Izvršioca vršiće direktor.

##### Član 5.

Ovaj Ugovor prestaje da važi i pre isteka roka koji je zaključen u sledećim slučajevima:

1. Sporazumom između Izvršioca posla i Poslodavca,
2. Otkazom Ugovora od strane Izvršioca ili Poslodavca,

3. U drugim slučajevima utvrđenim zakonom.

**Član 6.**

Izvršilac posla može otkazati ovaj Ugovor pismenim putem, najmanje 15 dana pre dana koji navodi kao dan prestanka rada.

**Član 7.**

Poslodavac može otkazati ovaj Ugovor:

1. ako radnik nesavesno, nestručno i neblagovremeno obavlja ugovorene poslove,
2. ako ne poštuje radnu disciplinu i ako je njegovo ponašanje takvo da po oceni direktora ne može više obavljati poverene mu poslove.

U slučaju iz stava 1. ovog člana Izvršilac je dužan da ostane na radu najmanje još 15 dana.

Danom prestanka ovog Ugovora Poslodavac je dužan da radniku izvrši isplatu dospelih zarada i drugih primanja.

**Član 8.**

Ovaj Ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovetna primerka, a svakoj ugovornoj strani pripadaju po 2 (dva) primerka.

**IZVRŠILAC POSLA**

  
Barić Karmelka

**ZA POSLODAVCA – OVLAŠČENO LICE**

  
Dr. Pataki Eva

Ja ZARIĆ KARMELA izjavljujem da sam osiguran po sledećem osnovu:

1. Zaposlen
2. Samost.delatnost
3. Poljoprivrednik
4. Penzioner

U Subotici, 11.12.2014.

Davatelj izjave





На основу члана 6. Став 3. Правилника о давању сагласности за рад наставника и сарадника Универзитета у Новом Саду у другој високошколској установи односно код другог послодавца и одобрења Наставно-научног већа факултета од 24.11.2014. године, даје се

### САГЛАСНОСТ

за рад наставника и сарадника Универзитета у Новом Саду у другој високошколској установи, у своје име и за свој рачун, односно код другог послодавца изван Универзитета у Новом Саду

Даје се сагласност за рад Кармелки Барић, Предавач немачког језика навести име, звање и ужу научну област за коју је наставник/сарадник изабран у звање) за рад

1. у другој високошколској установи односно код другог послодавца и то **Високо техничка школа струковних студија Суботица**, (навести назив и седиште), под следећим условима:

- у своје име и за свој рачун
- код другог послодавца

Наставник/сарадник ће изводити наставу и испите/или (навести друге послове и активности) из наставног предмета односно студијског подручја **Пословни немачки језик 2+0 и Немачки језик 2+0** годишње оптерећење 2,00 по студијском програму **Високо техничка школа струковних студија Суботица** у школској 2014/2015 години у току семестра односно триместра.

Наставник/сарадник ће извести предавање и вежбе до 1/3 радног времена по распореду **Високо техничка школа струковних студија Суботица**.

Од остварене новчане накнаде коју наставник/сарадник оствари за послове за које је добио сагласност, друга високошколска установа односно послодавац је/није дужан да уплати на рачун факултета

ДЕКАН

### ИЗЈАВА НАСТАВНИКА:

Изјављујем да сам упознат да поступањем које је супротно условима из овог акта и Правилника о давању сагласности за рад наставника Универзитета у Новом Саду у другој високошколској установи односно код другог послодавца, чиним повреду радне обавезе за коју ми може бити изречена мера накнаде штете или престанка радног односа.

НАСТАВНИК



Данијел (Ш) Ступарић

Име _____	DANIJEL
Презиме _____	STUPARIĆ
Име јединог родитеља _____	JANDOR
Дат. месец и год. рођења _____	09.08.1992
Место рођења, општина _____	SUBOTICA
Република _____	SRBIJA
Држављанство _____	R SRBIJE
у _____	SUBOTICA
Датум _____	10.10.2014

Потпис и печат \_\_\_\_\_  
  
 -2-

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Завршена школа, стр. испит и сл (Навести испитну)	Потпис и печат
УВЕЉАЊЕ О СПЕЦИЈНОМ ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТЕНКОВИЋИЋА У СУБОТИЦИ СРБИЈА ЈЕ РЕУ ШТЕПЕН МА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА У ОБЛАСТИ ОД ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА ДО ПРОГРАМА РЕПОРТАЖА ЗА ЕКОЛОГИЈУ И СТЕКАО СТРУЧНИ НАЗИВ СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР МАТРИЈАРА	
№01-396/14 од 10.10.2014	

-3-

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕЊУ

Број идентификације	ИМЕНА И ПОЗИЦИЈА ПОСЛАТНИКА, ОСИМ СТРУКОВНИМ ОСИГУРАЊА	Почетак рада осигурања
172.	СРБИЈА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТЕНКОВИЋИЋА У СУБОТИЦИ СРБИЈА	01.12.2014.
	45% СЕД	

-6-

И СТАЖУ ОСИГУРАЊА

Престанак рада осигурања	Стаж			Потпис и печат
	години	месеци	дани	

-7-

Прилог 9.2. Правилник о избору наставника

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
СУБОТИЦА  
Број: 01-206/08  
Дана: 23.05.2008.

На основу члана 64. став 11., члана 65. став 1., 7., 11, члана 66. став 3., члана 70. став 3., члана 71. став 3., члана 72. став 2. Закона о високом образовању ( Сл.гл.РС бр. 76/05) и члана 73. тачка 27. Статута Школе, Савет Високе техничке школе струковних студија у Суботици, на седници одржаној дана 23.05.2008. године, донео је

## П Р А В И Л Н И К

*о условима, начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника*

### I Опште одредбе

#### *Члан 1.*

Овим Правилником о условима, начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа сарадника и наставника ( у даљем тексту: Правилник) уређују се услови, начин и поступак стицања звања сарадника и наставника, услови, начин и поступак заснивања радног односа сарадника и наставника у Високој техничкој школи струковних студија у Суботици (у даљем тексту: Школа), рад на другим високошколским установама, мIROвање изборног периода и радног односа и престанак радног односа сарадника и наставника Школе.

#### *Члан 2.*

Лице које је правоснажном пресудом осуђено за кривично дело против полне слободе, фалсификовања јавне исправе коју издаје високошколска установа или примања мита у обављању послова у високошколској установи не може стећи звање наставника односно сарадника.

Ако лице из претходног става има стечено звање, Школа доноси одлуку о забрани обављања послова наставника односно сарадника.

Лицу из претходног става престаје радни однос у складу са Законом.

### II Звања наставника и услови за избор у звање

#### *Члан 3.*

Звања наставника су: професор струковних студија, предавач и наставник страног језика.

#### *Члан 4.*

У звање професора струковних студија може бити изабрано лице које има научни назив доктора наука, из научне области за коју се бира, објављене научне односно стручне радове, најмање 10 публикација у задњих 10 година или сад са импакт фактором, из научне области за коју се бира, показује способност за наставни рад на језицима утврђеним акредитивним студијским програмима, и да има позитивну оцену за наставно-педагошки рад од стране студената.

У звање предавача може бити изабрано лице које има академски назив магистра или стручни назив специјалисте из научне области за коју се бира, објављене научне односно стручне

радове, најмање 5 публикација у задњих 5 година, из научне области за коју се бира, показује способност за наставни рад на језицима утврђеним акредитованим студијским програмима и да има позитивну оцену за наставно-педагошки рад од стране студената.

Ако публиковани рад из става 1. и 2. овог члана има више од два аутора, тада се публикација рачуна тако да се дели са бројем аутора, минус 1.

#### **Члан 5.**

У звање наставника страног језика може бити изабрано лице које има високо образовање првог степена, објављене стручне радове у одговарајућој области и способност за наставни рад.

#### **Члан 6.**

Приликом избора у звање наставника, нарочито се цене следећи елементи:

- оцена о резултатима научног, односно истраживачког рада,
- оцена о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности Школе,
- оцена о резултатима постигнутих у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

#### **Члан 7.**

При оцењивању резултата педагошког рада узима се у обзир мишљење студената.

### **III Звања сарадника и услови за избор у звање**

#### **Члан 8.**

Звања сарадника су: асистент, сарадник у настави и стручни сарадник.

У звање асистента Школа бира студента докторских студија који је претходне нивое завршио са укупном просечном оценом најмање 8 (осам), и који показује смисао за наставни рад.

У звање сарадника у настави првог степена може бити изабран студент дипломских академских или специјалистичких студија које је студије првог степена завршио са укупном просечном оценом најмање 8 (осам).

У звање стручног сарадника може бити изабрано лице с високим образовањем и најмање три године радног искуства у струци.

### **IV Поступак избора у звање и заснивање радног односа наставника и сарадника**

#### **Члан 9.**

Директор Школе расписује конкурс за избор у звање и заснивање радног односа наставника, односно сарадника за следеће уже научне области:

- Електротехничко инжењерство,
- Економија,
- Развојно машинство,
- Математика и рачунарство,
- Машинска енергетика,
- Рачунарско инжењерство,
- Страни језици,
- Физика.

#### **Члан 10.**

Конкурс за избор у одређено звање и на радно место наставника односно сарадника, објављује директор Школе најкасније 3 месеца пре истека времена на које је наставник, односно

сарадник изабран, односно најмање 3 месеца пре почетка школске године у којој Школа почиње са радом.

**Члан 11.**

На предлог Наставног већа директор именује комисију од три члана за писање реферата, за избор у звање наставника односно сарадника, од којих су најмање два члана из стручне односно научне области за коју се кандидат бира. Чланови комисије за избор у звање наставника су у истом или вишем звању од звања у коју се кандидат бира. Чланови комисије за избор у звање сарадника, имају звање наставника.

Комисија се придржава препорука Националног савета о условима за избор у звање наставника. Предлог комисија доноси већином гласова. Реферат се излаже на увид јавности у трајању од 15 дана, када се могу подносити приговори. Након тога комисија упућује предлог Наставном већу на усвајање. Одлука Наставног већа је коначна.

У случају да комисија у року од 30 дана не напише реферат, Наставно веће именује нову комисију.

**Члан 12.**

Ако Наставно веће не избере ниједног од кандидата за избор наставника односно сарадника, објављује се нови конкурс.

**Члан 13.**

Наставник изабран у звање професора струковних студија, заснива радни однос на неодређено време.

**Члан 14.**

Наставник изабран у звање предавача, заснива радни однос на одређено време од пет година.

**Члан 15.**

Наставник изабран у звање наставника страног језика, заснива радни однос на одређено време од пет година.

**Члан 16.**

Са лицем изабраним у звање асистента закључује се уговор о раду на период од три године, са могућношћу продужења за још три године.

**Члан 17.**

Са лицем изабраним у звање сарадника у настави закључује се уговор о раду на период од годину дана и може се продужити на још годину дана, најдуже до краја школске године у којој се студије завршавају.

**Члан 18.**

Са лицем изабраним у звање стручног сарадника закључује се уговор о раду на период од годину дана, и може се продужити на још две године, најдуже до краја школске године у којој се студије завршавају.

*V Гостујући професор*

**Члан 19.**

Школа, без расписивања конкурса може да ангажује наставника из друге самосталне високошколске установе ван територије Републике, у звање гостујућег професора.



Права и обавезе лица из претходног става, уређују се уговором о ангажовању за извођење наставе.

*VI Плаћено одсуство ради стручног и научног усавршавања*

**Члан 20.**

Наставнику после пет година рада проведених у настави у Школи, може се одобрити плаћено одсуство у трајању до једне школске године ради стручног односно научног усавршавања.

План стручног односно научног усавршавања, доноси Савет, на предлог Наставног већа.

*VII Мировање радног односа и изборног периода*

**Члан 21.**

Наставнику и сараднику који се налази на одслужењу војног рока, породилском одсуству, одсуству са рада ради неге детета, одсуству са рада ради посебне неге детета или друге особе, или боловању дужан од 6 месеци, изборни период и радни однос се продужава за то време.

О мировању изборног периода и радног односа из става 1. овог члана у сваком конкретном случају одлучује директор школе доношењем решења.

*VIII Престанак радног односа наставника*

**Члан 22.**

Наставнику престаје радни однос на крају школске године у којој је навршио 65 година живота и најмање 15 година стажа осигурања.

Наставнику из става 1. овог члана директор Школе може продужити радни однос до две школске године из разлога недостатка одговарајућег кадра из области за коју је наставник биран у звање, доношењем решења.

Наставник коме је престао радни однос због одласка у пензију задржава звање које је имао у тренутку пензионисања.

*IX Завршне одредбе*

**Члан 23.**

Измене и допуне овог Правилника врше се на начин и по поступку утврђеном за његово доношење.

**Члан 24.**

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли школе.

  
**ПРЕДСЕДНИК САВЕТА,**  
*Мр Питер Роберт*

### *Прилог 9.3 Књига наставника*

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави, дате су у табели 9.1.

*Прилог 9.4 Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима*

Подаци о наставницима и сарадницима, јавно су доступни на: [www.vts.su.ac.rs](http://www.vts.su.ac.rs).

**VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA  
STRU KOVNIH STUDIJA  
SUBOTICA**

**IZVOD IZ KNJIGE  
INVENTARA**

**PRILOG 9.2.  
1/29**

1	000001	VEŠALICA STOJEĆA	3
2	000002	ORMAN ROLO MALI	2
3	000003	STOL DAKTILOGRAFSKI	1
4	000005	STOL KLUBSKI	3
5	000007	ORMAN DVIKRILNI ZA ARHIVU	2
6	000008	PISAĆI STOL	2
7	000009	STOLICA SA NASLONOM	6
8	000010	STOL ČETVRTASTI	8
9	000011	ORMAN ROLO VELIKI	2
10	000021	STOL ZA UČIONICU - SA MELAMINOM	65
11	000022	PRIBOR ZA MIKROSKOP "MYKROHERTA"	1
12	000026	HOKLICE OBLOŽ. MELAMINOM	107
13	000027	STOL ZA VEŽBAONU	11
14	000028	ORMAN ZA VEŽBAONICU	9
15	000029	STOL KONFERENCIJSKI	1
16	000030	ORMAN - VITRIN	1
17	000031	STOL PISAĆI - KANCELARIJSKI	1
18	000032	STOČIĆ ZA TELEFON	1
19	000033	FOTELJE TAPACIRANJE KOŽOM	1
20	000034	POLUFOTELJA OBLOŽENA KOŽOM	1
21	000035	STOL KLUBSKI	1
22	000036	STOLICA SA NASLONOM	6
23	000040	GALVANOMETAR SA SVETLOM MRLJOM	1
24	000051	VISTONOV MOST	2
25	000106	STABILIZATOR MA-4101	1
26	000116	KOFER SA EL. MERNIM INSTRUMENTIMA	1
27	000117	MIROVOLTMETAR BR.1255785	1
28	000118	FLUKSMETAR BR.1255699	1
29	000119	MIKROAMPERMETAR BR.1255863	1
30	000138	VEŠALICA STOJEĆA	6
31	000139	VEŠALICA ZA PREDSOBLJE SA OGLEDALOM	1
32	000142	OTIČ. KLUPA ZA ODREĐ. ŽIŽNE DALJINE	1
33	000146	STOL PISAĆI	6
34	000147	STOLICA TAPACIRANE KOŽOM	5
35	000148	ORMAN - ŠUBER ČETVOROKRILNI	6
36	000186	STOL DAKTILOGRAFSKI	1
37	000188	VISTONOV MOST	1
38	000193	ORMAN KANCELARIJSKI ROLO	2
39	000197	STOL PISAĆI	1
40	000207	STRUG SA DELOVIMA "MAKSIMAT"	1
41	000215	ELEKTRONSKI VOLTMETAR MA-3031 BR310	1
42	000220	MIKROSKOP METATEST	1
43	000221	MIKROSKOP METATEST	1
44	000222	MIKROSKOP SA KAMEROM METATEST	1
45	000225	STOL PISAĆI	3
46	000226	STOL ZA UČIONICU - OBL. FURNIROM	103
47	000229	HOKLICE - FURNIRANE	86
48	000231	STOL KONFERENCIJSKI	1
49	000232	STOLICA TAPACIRANA	12
50	000233	STLICE U AMPFIETATRU	180
51	000235	STOL ZA MIKROSKOP	1
52	000236	TABLA ŠKOLSKA STOJEĆA	1
53	000237	STOL NASTAVNIČKI	1
54	000238	STOL NASTAVNIČKI - KATEDRA	4
55	000239	OGLASNA TABLA - VITRINA	2
56	000240	MAŠINA PISAČA "OLIMPIA"	1
57	000243	BRAVARSKI STOL SA FIOKAMA	1
58	000244	PODIUM ZA KATEDRU	2



59	000246	PREGRADNI ZID	1
60	000247	MRAČNA KOMORA	1
61	000248	MAŠINA PISAČA "OLIVETI"	1
62	000252	KLATNO PO CHARPY-U	1
63	000254	STO CRTAČI	1
64	000256	REPORTER 2 U-22 1930 62-27	1
65	000259	INDUSTRIJSKI STETOSKOP ZEISS	1
66	000270	VITRINE ZASTAKLENE	4
67	000271	ORMAN ROLO	2
68	000276	RENDILJKA KRATKOHODNA F.BR.518	1
69	000278	PRESA EKSCENTAR	1
70	000279	AGREGAT ROTACIONI ZA ZAVARIVANJE	1
71	000281	STOL PISAČI	4
72	000282	GLODALICA UNIVERZALNA	1
73	000291	STABILIZATOR VISOKONAPONSKI	1
74	000295	MERAČ TVRDOĆE BRINEL	1
75	000297	PREGRADNI ZID - NO	1
76	000298	PREGRADNI ZID SA SALTEROM	1
77	000299	ŠKOLSKA TABLA	1
78	000300	ORMAN NA ZID ZA ALAT	1
79	000301	STOL ZA BUŠILICU METALNU	1
80	000314	VEŠALICA STOJEĆA	2
81	000315	TV-SERVISNI KOFER "METRIMPEX"	1
82	000325	TABLA ZA RASPORED ČASOVA	1
83	000326	ŠRAJB PROJEKTOR	1
84	000327	ROLO ORMAN	2
85	000336	PISAČA MAŠINA "TOPS" S-3	1
86	000338	EPŠTAJNOV APARAT OD 8 DELOVA	1
87	000372	STOLICE SA NASLONOM	14
88	000374	APARAT ZA KONTR.HRAP.POVRSINA	1
89	000375	PROFILPROJEKTOR	1
90	000376	KIDALICA OD 10 T RM-104	1
91	000378	H.F.MERNI GENERATOR	1
92	000380	ABEOV REFRAKTOMETAR	1
93	000382	PRETVARAČ STRUJE	2
94	000385	ELEKTROMOTOR TROFAZNI ASINHRONI	1
95	000411	APARAT ZA MERENJE OSN.KOR.BR.582	1
96	000414	PASAMETAR	1
97	000420	UREĐAJ ZA ISPT.ZUPČANIKA	1
98	000422	ORMAN ROLO SA 4 VRATA	2
99	000433	MONOHROMATOR	1
100	000435	REG.DUŽ.PRI ISPIT.ZUPČANIKA	1
101	000436	PROEKCIONI OPTIMETAR BR.1702	1
102	000438	PASIMETAR (32-50MM) BR.17142	1
103	000455	STELAŽA DRVENA	1
104	000458	STRUG REVOLVER RTES-40	1
105	000465	PISAČI STO ZA KABINET	2
106	000466	ROLO ORMAN ZA KABINET	6
107	000471	APARAT ZA ISPITIVANJE TVRDOĆE VIKER	1
108	000478	ANALITIČKA AUTOMATSKA VAGA	1
109	000491	HOKLICE FURNIRANE	32
110	000494	MIKROČITAČ DOKUMATOR	1
111	000497	ISPITIVAČ TVRDOĆE UNIVERZAL ROCWEL	1
112	000502	ORMAN ČELIČNI KANCELARIJSKI	1
113	000506	MERNI STALAK BEZ KOMP.ČET.	2
114	000514	VITRINA ZA SMEŠTAJ INSTRUMENATA	3
115	000524	MERAČ DIELEKTRINA	1
116	000536	ORMAN DVOKRILNI	1

117	000541	PREGRADNI ZID - SKRIPTARNICA	1
118	000546	ORMAN ROLO	1
119	000548	PISAČI STOL	1
120	000552	ORMAN ZA KNJIGE	4
121	000554	RAZVODNA TABLA	1
122	000557	GVOZDENI STOLOVI	3
123	000564	PISAČI STOL	1
124	000565	STOLICA TAPACIRANA A-615	1
125	000580	MERNI MOST RLC	1
126	000583	"APARAT LEHR-BAUKASTEN "	1
127	000585	PREGRADNI ZID	1
128	000586	STOL LABORATORIJSKI	2
129	000587	RADNI STOL ZA LABORATORIJU	2
130	000588	PISAČI STOL	2
131	000596	STRUG UNIVERZALNI	1
132	000599	STOL PISAČI	1
133	000601	VOLTMETAR ELEKTRONIK	1
134	000610	OSCILOSKOP SA PRIBOROM	1
135	000618	TABLA ŠKOLSKA PNEUMATSKA	1
136	000620	UNIVERZALNI MOST SA ADAPTEROM	1
137	000621	STOL PISAČI	1
138	000629	ISPRAVLJAČ 30A, 3V	1
139	000636	STOL GVOZDENI	1
140	000638	PROMENLJIVI MEĐUINDUKTIVITET	1
141	000641	UNIVERZALNA OŠTRILICA ZA ALAT	1
142	000643	HIDRAULIČNA PRESA F.BR.5058	1
143	000645	UREĐAJ ZA ISP.TRAFO ULJA	1
144	000646	KATETOMETAR	1
145	000648	STOLICE SA TAPACIRANIM SEDIŠTEM	6
146	000649	UNIVERZALNI MERNI INSTR.BR.69352	1
147	000651	STROBOSKOP TIP.1536 A.B.	1
148	000652	VOLTMETAR F.BR.U-844-00427	1
149	000659	EL.PISAČA MAŠINA IBM	1
150	000660	TERA OHM METAR BR.BZ 231	1
151	000664	TABLA OGLASNA - VITRINA	1
152	000668	NISKOFREKVENTNI GENERATOR	1
153	000669	BUŠILICA STUBNA	1
154	000670	PNEUM.LOG.SKLOPOVI SA CILIND.I FILT	1
155	000675	ELEKTROHIDRAULIČNA GRUPA	1
156	000677	STOL PISAČI	3
157	000678	BRUSILICA STUBNA	1
158	000679	STABILIZATOR IZMENIČNOG NAPONA	1
159	000680	PISAČ SA ADAPTERIMA	1
160	000694	DINAMO VAGA F.BR.1864229	1
161	000695	ISPRAVLJAČKI UREĐAJ SA KOLICIMA	1
162	000702	LABORATORIJSKI STOLOVI	4
163	000703	TRANSFORM.ZA KONTINUIR.INDUKTIVIT.	1
164	000715	VEŠALICA ZA ODELO	2
165	000720	STOL PISAČI	1
166	000721	MERNI KOFER "GOERZ" BR.3009.	1
167	000722	SERVO VENTIL SA PRIBOROM	1
168	000730	GLODALICA HYPRO-700	1
169	000733	STOLOVI RADNI METALNI	2
170	000734	PUMPA NDF 25-3	1
171	000749	ČETVOROSTRUKA ZUPČASTA PUMPA	1
172	000751	UPRAVLJAČKI HIDRAULIČNI BLOK	1
173	000755	UREĐAJ ZA FREKVENTNU ANALIZU	1
174	000758	REVOLVER STRUŽNI AUTOMAT "INDEKS"	1

175	000762	STOL PISAČI	1
176	000771	ORMAN DRVENI	1
177	000773	OSCILOSKOP P.M.3230	1
178	000777	SERVO PLOČA SA PRIB.ZA DVE VEŽBE	1
179	000784	DIGITALNI MULTIMETAR "KEITHLY"	1
180	000786	FLATBED REKORDER	1
181	000788	UREĐ.ZA BALANS.BRUSNIH PLOČA	1
182	000803	MANOMETAR TIP 07/13	1
183	000814	STOLOVI PISAČI	2
184	000827	STOL PISAČI	1
185	000829	DIGITALNI MULTIMETAR PM2421	1
186	000831	KLIMA KOMORA	1
187	000832	ORMAN STAKLENI	4
188	000833	ORMAN STAKLENI	2
189	000834	PREGRADNI ZID	1
190	000835	PREGRADNI ZID	1
191	000836	PLAKARI	5
192	000837	STOLOVI RADNI	2
193	000838	STOLOVI RADNI	5
194	000839	STOLOVI RADNI	2
195	000841	REGULATOR PI REG-40	1
196	000844	AUTOMATSKI REGULATOR VRTNJE	1
197	000845	PUMPA KONSTANTNOG KAPACITETA PF-50	1
198	000846	PUMPA KONSTANTNOG KAPACITETA PF-75	2
199	000852	"VARILOG" MONTAŽNA KUTIJA	1
200	000859	MODEL: REGULACIONO KOLO	1
201	000894	DIGITALNI MULTIMETAR	1
202	000896	STOL PISAČI	3
203	000897	STOL PISAČI	2
204	000914	STOL PISAČI	1
205	000923	DISTANTNI RELE BR.B849944	1
206	000940	ORMAN STAKLENI SA ČEL. OKV.	1
207	000941	STALAK GVOZDENI SAPOLICOM	1
208	000942	PULT METALNI SA FIOKAMA	1
209	000943	PULT METALNI SA 4 FIOKE	1
210	000947	PISAČA MAŠINA ELEKTRIČNA-IBM	1
211	000948	VEŠALICA ZA PREDSOBLJE	1
212	000950	PUMPA KOMBINACIONA	1
213	000960	KOMPRESORSKI AGREGAT BR.20739	1
214	000961	PNEUMO LOGIČKI SIMULATOR SAMSOMATIK	1
215	000962	PLAKARI	1
216	000963	STOLOVI RADNI	2
217	000964	PNEUMOHIDRAULIČNA GARN."HYDAIR"	1
218	000966	NANOVOLT POJAČIVAČ BR.89919	1
219	000967	BRUSILICA ELEKTR.ISKRA BR.1221440	1
220	000968	MAKAZE SOLNE ZA LIM	1
221	000970	VEŠALICA STOJEĆA	3
222	000972	UNIVERZALNI MERAČ DUŽINE BR.4374	1
223	000973	ŠK.PNEUMATSKA TABLA "DRUMAG"	1
224	000974	ORMAN ZA PRIBOR GVOZDENI	1
225	000980	EKSPERIMENTALNA TABLA "LEIBFRIED"	1
226	000982	PNEUMAT.UREĐ. ZA AUTOMAT.POM.TRAKE	1
227	000984	STOL PISAČI	4
228	000988	OPTIČKI MERNI MOST	1
229	000989	PROGRAMATOR G.D.M."GHIEMMETTI"	1
230	000994	OSCILOSKOP "TETRONIX"	1
231	000997	FUNKCIONI GENERATOR BR.1211	1
232	000999	ELEKTROPNEUMATSKI PRETVARAČ	1

233	001001	HIDRAULIČKI AGREGAT SA PRIK.DEL.	1
234	001002	UREĐAJ LAB.ZA NAPAJANJE STRUJOM	1
235	001005	EL.RAČUNSKA MAŠINA "OLIMPIA"	1
236	001008	STROJ ZA SORTIRANJE ČEPOVA	1
237	001009	PNEUMATSKI SIMULATOR "NORGEN"	1
238	001010	PNEUMATSKI IZVIJAČ U RAVNOJ IZVEDBI	1
239	001017	WATMETAR BR.580435,-6,444002,443999	4
240	001019	MODEL DALEKOVODA NA RADNOM STOLU	1
241	001020	MREŽNI ANALIZATOR ISTOSMERNI	1
242	001029	STOL RADNI	3
243	001031	DEMONSTRACIONA TABLA	1
244	001032	DEMONSTRACIONA TABLA	1
245	001033	ORMAN - POLICA "SORA"	2
246	001037	KALKULATOR DŽEPNI HP-45	1
247	001043	RUČNA PUMPA SA CILINDROM	1
248	001046	KLIMA UREĐAJ OCL-215	1
249	001050	KLIMA UREĐAJ SIEMENS	1
250	001051	HIDRAULIČNI SERVO VENTIL	1
251	001054	PLAKARI U REFERADI ZA STUD.PITANJA	2
252	001057	HIDRAULIČNI AGREGAT HELLER	1
253	001064	ORMAN ZA ALAT GVOZDENI	1
254	001065	PNEUMATSKA EKSPERIMETALNA TABLA	1
255	001070	ELEKTRONSKI MIKRO MANOMETAR	1
256	001073	MIKROSKOP INDUSTRIJSKI BR.296	1
257	001074	RELEJNA LOGIKA	1
258	001076	PNEUMATSKA TABLA ZA OBUKU	1
259	001090	VEŠALICA POKRETNJA ZA PL.CREVA	1
260	001091	ELEKTROMETAR SA PRIBOROM "KITHLEY"	1
261	001092	TABLA SA PNEUMAT.ELEM.-"DRUMAG"	1
262	001093	KLUPA ZA CRTANJE	1
263	001094	STOL DAKTILOGRAFSKI	1
264	001095	STOLOVI PISAĆI	5
265	001096	HIDRAULIČNI AGREGAT	1
266	001099	GAUSMETAR BR.3104	1
267	001100	DIGITALNI MULTIMETAR BR.14021-4	1
268	001101	POLICA ZA KNJIGE "SORA"	1
269	001102	VIŠEKANALNI PISAČ TYP.8235	1
270	001103	PNEUDIDAKT SA GARN.ELEMENATA	1
271	001106	DEMON.GAR.ZA STEZ. SCHMID UND HAWE	1
272	001108	PRESA PNEUMATSKA	1
273	001114	UNIVERZALNI UREĐAJ "BAUKASTEN"	1
274	001115	PRESEK PUMPE KONSTANT.KAPACITETA	1
275	001118	UNIVERZALNI INSTRUMENT BR.634234	1
276	001123	GENERATOR FUNKCIJE BR.94084,95084	2
277	001124	GENERATOR FUNKCIJE R-22020-4	1
278	001132	EL.MOTOR "SIMENS" R-675072	1
279	001133	VEŠALICA GVOZDENA	1
280	001134	HIDRAULIČNI AGREGAT ZA OBUKU	1
281	001139	UREDJAJ ZA ELEKTROLITIČKO POLIRANJE	1
282	001144	APARAT ZA MERENJE TVRDOĆE	1
283	001145	TELEFONSKA CENTRALA IKTA 30	1
284	001146	TELEFONSKI APARATI IKTA 30	6
285	001154	STOLOVI PISAĆI	3
286	001155	DIGITALNI MULTIMETAR "FLUKE" 09931	1
287	001156	REFERENCE STANDARD "FLUKE" 12500	1
288	001158	DIGITALNI MULTIM.SA AKUMULATOROM	1
289	001160	KLIMA UREĐAJ EI 600	1
290	001169	UNIVERZALNI MOST "HEWLET PACKARD"	1

291	001172	ORMAN	1
292	001173	ORMAN SA NASTAVKOM	1
293	001174	ORMAN SA NASTAVKOM	2
294	001176	STOLICA DAKTILOGRAFSKA	1
295	001177	KINOPROJEKTOR	1
296	001181	MULTISEMI	1
297	001185	MAŠINA PISAĆA "OLIMPIA"	1
298	001189	PNEUMATSKA DIDAKT.GRUPA "CROUZET"	1
299	001190	AGREGATSKA MAŠINA ZA BUŠENJE	1
300	001192	MIKROCOMPUTER BETA 326	1
301	001194	ORMAN SA DVE PREGRADE	1
302	001195	DIGITALNI MULTIM."KEITHLEY"11358	1
303	001196	ELEKTRONSKI BROJAČ SA DELOVIMA	1
304	001197	DIGITALNI MULTIM.BR.1546 A	1
305	001199	KALIBRATOR 343 A "FLUKE"	1
306	001204	HIBRIDNI RAČUNAR I.M.P.-3000	1
307	001207	ORMAN LIMENI ČETVOROKRILNI	1
308	001208	ORMAN VISEĆI DVOKRILNI - NASTAVAK	1
309	001209	ORMAN VISEĆI DVOKRILNI - NASTAVAK	1
310	001210	ORMAN VISEĆI DVOKRILNI -NASTAVAK	1
311	001211	ORMAN DVODELNI SA FAHON	1
312	001212	ELEKTRO PNEUMAT.ŠK.TABLA"FESTO"	1
313	001213	STOL RADNI ZA KABINET	1
314	001214	STOL RADNI ZA KABINET	1
315	001215	ELEKTROPNEUMATSKI SIM. "KHUNKE"	1
316	001217	DAKTILOGRAFSKA STOLICA	1
317	001218	DAKTILOGRAFSKA STOLICA	1
318	001219	DAKTILOGRAFSKA STOLICA	1
319	001220	KLIMA UREĐAJ EI-75	1
320	001221	APARAT IZ MERENJE IZDUŽENJA	1
321	001226	VAKUM PUMPA	1
322	001227	MODEL REGULATORA TEMPERATURE	1
323	001229	MAKETA ZA STATIČKU GREŠKU	1
324	001230	MAKETA IMPULSNOG DAVAČA	1
325	001232	KALK.ELEKTRIČNI "OLIMPIA" CP-161	1
326	001233	PRESOSTAT "SAMSOMATIC"	1
327	001234	PNEUMATSKI SIMULATOR "W.HERION"	1
328	001235	KTRLJAJUĆI ORMAN SA FIOKAMA	2
329	001236	PISAĆA MAŠINA IBM 895 - ELEKTRIČNA	1
330	001242	STOL KONFERENCIJSKI	20
331	001243	STOLICA SA NASLONOM	60
332	001244	TABLE ŠKOLSKE	10
333	001245	STOLICE	38
334	001246	ŠKOLSKA TABLA	3
335	001247	STOLICA	45
336	001248	KLUPA CRTAĆA	116
337	001250	STOL KLUBSKI	9
338	001251	NASTAVAK ZA ORMAN	3
339	001252	NASTAVAK ZA ORMAN	8
340	001253	ORMAN	2
341	001254	ORNAN	5
342	001255	ELEMENT REGALA	1
343	001256	ELEMENT REGALA	1
344	001259	LIMENI GARDEROBNI ORMAN	1
345	001260	MERNI KOFER ZA ANALIZU GASOVA	1
346	001261	ORMAN	1
347	001262	KLUPA LABORATORIJSKA	2
348	001263	STOL PISAĆI	4



349	001265	ORMAN	12
350	001266	ORMAN	1
351	001267	ELEMENT REGALA	1
352	001268	ELEMEN REGALA	2
353	001271	ORMAN	2
354	001272	STOL KONFERENCIJSKI	2
355	001273	FOTELJA KLUBSKA	5
356	001274	FOTELJA RADNA	24
357	001276	STOL PISAČI	10
358	001280	STOLICE BIOSKOPSKE	7
359	001283	KLIMA UREĐAJ "PHANTON" 127	1
360	001285	ELEKTR.MEB.ZUR MESS.NICHT.GROBEN	1
361	001286	KLIMA UREĐAJ "PHANTON" 127	1
362	001287	RAF POLICA	3
363	001288	KLIMA UREĐAJ "TOBI"	1
364	001289	MERNI INSTRUMENTI	1
365	001290	INFRA CRVENI MERAČ TEMPERATURE	1
366	001291	UNIVERZALNI MOST WEYNKER B-331	1
367	001292	DINAMOMETAR	1
368	001293	TABLA CRTAČA - REISS ORD III ZTF	1
369	001294	REGAL	1
370	001295	REGAL II	1
371	001296	RADNI STOL I	1
372	001297	RADNI STOL II	1
373	001298	RADNI STOL III	2
374	001299	RADNI STOL IV	1
375	001300	POLICA ZIDNA	1
376	001301	ORMAN ZA BIBLIOTEKU	3
377	001302	ORMAN-REFERADA	2
378	001303	RADNI STOL	1
379	001304	ORMAN ZA INSTRUMENTE	1
380	001305	APARAT ZA KOPIRANJE TEHNOMATIC 275	1
381	001306	TABLA CRTAČA METAL I DRVO	1
382	001307	RAF POLICE ZA SKRIPTE	4
383	001308	ELEKTROPNEUMATSKI SERVO MOTOR	1
384	001310	SIMULATOR TEHNOLOGIJE	1
385	001311	LUX METAR HARTMAN-BRAUN	1
386	001312	FOTELJA DAKTILOGRAFSKA	2
387	001313	FOTELJA DAKTILOGRAFSKA	1
388	001314	FOTELJA DAKTILOGRAFSKA	2
389	001315	FOTELJA RADNA	1
390	001316	FOTELJA KLUBSKA	4
391	001318	TAHOGENERATOR SA POKAZ.INSTRUMENTOM	1
392	001319	PODIUM SA TEPISONOM	1
393	001320	KNJIŽNI REGAL "SORA"	11
394	001321	TABLA ŠKOLSKA	2
395	001322	ORMAN SA NASTAVKOM	2
396	001323	ČIVILUK ZIDNI	1
397	001324	STOL KLUBSKI	3
398	001325	INSTRUM.ZA MER.HRAPAVOSTI	1
399	001328	JEDNOKANALNI PISAČ	1
400	001330	URED.ZA ISPIT.LINEAR.SELSINA	1
401	001331	STOL LABORATORIJSKI	1
402	001332	STOL LABORATORIJSKI	1
403	001333	FOTOKOPIR APARAT NASHUA 1220-S	1
404	001334	PSIHOMETAR SA PRETVARAČEM VLAGE	1
405	001337	PEĆ ZA ŽARENJE DO 1200 C	1
406	001338	SUŠNICA "INSTRUMENTARIJA"	1

407	001340	INST."UNIMER-20"	4
408	001342	REGULISANI TRANZISTORSKI ISPRAVLJAČ	1
409	001343	MIKROPROCESOR	1
410	001347	SIMULATOR ZA BUŠENJE	1
411	001349	POSTOLJE ZA VARENJE	1
412	001350	UREĐAJ ZAMAŠNIH MASA	1
413	001357	OSCILOSKOP JEDNOKANALNI BR.LO057785	1
414	001359	ELEKTRONSKI MIKROMANOMETAR TIP-6060	1
415	001360	STABILIZATOR NAIZM.SA V I AMP.MET.	2
416	001362	APARAT ZA UMNOŽAVANJE "CIKLOS"	1
417	001364	PISAČ SA PRIBOROM HP 7046	1
418	001365	INSTRUMENT LOGIK LAB	1
419	001369	MRAČ PROTOKA GASA	1
420	001370	ORMAN LIMENI KANCELARIJSKI	1
421	001371	HIDRULIČNI MERNI KOFER SA PRIBOROM	1
422	001373	BUŠILICA ELEKTRIČNA BR.269397	1
423	001374	DIGITALNI TERMOMETAR BR.1213A08769	1
424	001376	MANOMETAR "BURDON"	1
425	001377	MULTISKRIPT APARAT BR.801165	1
426	001378	DIGESTOR	1
427	001379	TABLA ŠKOLSKA	9
428	001380	TABLA ŠKOLSKA	4
429	001381	KINOPROJEKTOR "EUMIG" BR.5391187	1
430	001382	ORMAN ZA PROJEKTE METALNI	2
431	001383	MIKROVOLTMETAR "KEITHLEY" BR.53928	1
432	001384	SUBMIKROVOLT DIGIT.MULTIM.BR.52985	1
433	001386	KONIMETAR MOD.10 "ZEISS"	1
434	001388	PISAČA MAŠINA IBM 895 ELEKTRIČNA	1
435	001389	ORMAN METALNI	2
436	001390	VEŠALICA STOJEĆA METALNA	3
437	001392	ULTRATERMOSTAT BR.20400 DDR	1
438	001393	AP.ZA OBR.METALOGRAF.UZORAKA	1
439	001394	VAKUM PUMPA F.BR.1704	1
440	001395	PREGRADNI ZID	1
441	001396	STOLICA DAKTILOGRAFSKA	1
442	001397	APARAT ZA POLIRANJE	1
443	001399	STOLICE ZA UČIONICE	40
444	001401	TABLA ŠKOLSKA	2
445	001404	MODEL PROP.EL.HIDR.VENTILA	1
446	001408	ISTRAŽIVAČKI PH METAR	1
447	001411	BATERIJSKI MERAČ OTPORA UZEMLJENJA	1
448	001412	KRUŽNI POLARIMETAR "ZEISS"	1
449	001413	SELEKTIVNI VOLTMETAR "ORTOLOG"306	1
450	001414	ORMAN ZA PROJEKTE METALNI	1
451	001416	AKS.KLIPNA MAŠ."BRUENINGHAUS"	1
452	001417	STABILIZATOR SA VOLT I AMPERMETROM	1
453	001418	DEL.INST. ZA MER.HRAP."PERTHEN"	1
454	001420	DIGITALNI MULTIMETAR BR.18827	1
455	001422	APARAT ZA TAČKASTO VARENJE	1
456	001423	ČETVOROKANALNI PISAČ-OSCILOMINK	1
457	001425	APARAT ZA UMNOŽAVANJE GEŠTETNER	1
458	001426	APARAT ZA FOTOKOP. INFOTEK 1501	1
459	001427	ORMAN METALNI GARDEROBNI	1
460	001429	RAČUNAR SA DELOVIMA NCR	1
461	001430	POSTOLJE ZA FOTOKOPIR APARAT	2
462	001432	ELEKTRONSKI UREĐ.ZA DEMONSTRACIJU	1
463	001437	DIGITALNI MULTIM."FLUKE" BR.2375007	1
464	001438	MERAČ FREKVENCIJE I VREMENA	1

465	001439	TERMOŠTAMPAČ SA PRIBOROM "H.P."	1
466	001440	MERAČ FREKVENCije I NAPONA "H.P."	1
467	001441	GENERATOR FUNKCIJE "H.P."	1
468	001445	OSCILOSKOP ZA SNIMANJE KARAKT.DIODA	1
469	001446	OSCILOSKOP TIP 5113 "ROHDE SCHWARZ"	1
470	001449	KINOPROJEKTOR 16MM	1
471	001450	ORMAN ŠKOLSKI SA STALKOM	2
472	001451	UREĐAJ ZA ODREĐIVANJE E/M	1
473	001452	OKVIRNA TESTERA	1
474	001453	PUTNIČKI AUTOMOBIL ZASTAVA 101 M	1
475	001454	EL. KALKULATOR SCALAR 2	1
476	001455	KLIMA UREĐAJ "MEDITERAN"	1
477	001456	REGISTAR KASA "NCR"	1
478	001457	PNEUMATSKA TABLA "FESTO"	1
479	001458	DINAMOVAGA SAK-N 670 BR.376891	1
480	001460	APARAT ZA MERENJE TVRDOĆE	1
481	001461	INSTRUMENT ZA MERENJE ZRAČENJA	1
482	001462	ŠKOLSKI RAČUNAR SA PRIBOROM	1
483	001463	NAIZMENIČNI PODEŠIVAČ	1
484	001464	NAIZMENIČNI PODEŠIVAČ	1
485	001465	INVERTOR JEDNOFAZNI	1
486	001466	TIRISTORSKI PRETVARAČ	1
487	001467	TIRISTORSKI PRETVARAČ	1
488	001468	AKSIJALNI KLIPNI HIDR.MOT.A2F55W	1
489	001470	ORMAN ZA KNJIGE	3
490	001471	KOMBI ZASTAVA 850	1
491	001472	HIDRAULIČNI MENJAČ D 35 F	1
492	001473	SUŠNICA ST-06 "INSTRUMENTARIJA"	1
493	001474	JEDNOFAZNI PREKOSTRUJNI RELE	1
494	001475	TROFAZNI PREKOSTRUJNI RELE	1
495	001476	ELEMENAT REGALA SA STAK.VRATIMA	3
496	001478	SOKLE - POSTOLJA	5
497	001479	HOKLICE OKRUGLE SA METALNIM NOGAMA	23
498	001480	STOLICA LABORATORIJSKA	5
499	001481	REGAL E-7	4
500	001482	REGAL E-5D	7
501	001483	GARDEROBNA KLUPA SA ČIVILUKOM	1
502	001484	REGAL OTVORENI	2
503	001485	MOBILNI STOČIČ NA TOČKOVIMA	1
504	001486	STOL ZBORNIČKI	2
505	001487	RADNA FOTELJA	1
506	001488	STOLICA DAKTILOGRAFSKA	2
507	001489	PISAĆA MAŠINA "OLIMPIA"-ELEKTRIČNA	1
508	001490	ORMAN SA STAKLENIM VRATIMA	1
509	001491	ORMAN - NASTAVAK	3
510	001492	DIGITALNI MULTIMETAR F.BR.002639	1
511	001493	REGAL TROKRILNI	4
512	001494	STOL RADIONIČKI	5
513	001496	ORMAN LIMENI DVOKRILNI	1
514	001497	TRANSFORMATOR NAPONSKI BR.82/5297	1
515	001498	ELEMENAT REGALA	3
516	001499	STOL LABORATORIJSKI	6
517	001500	ELEKTRONSKI PROGRAMIRAJUĆI UREĐAJ	1
518	001501	REGULACIONI TRANSFORMATOR HSG 0602	1
519	001502	ELEMENAT REGALA	1
520	001503	MOBILNI STO ZA LABORATOR.	2
521	001504	SUŠNICA LABORATORIJSKA ST-6	1
522	001505	ELEKTRONSKI PROGRAMSKI UREĐAJ	1



523	001506	STABIL.USMERIVAČ BR.830649.830650	1
524	001507	RAČUNAR "SINCLAIR SPECTRUM"	3
525	001508	MERAČ UZEMLJENJA MU-4	1
526	001509	INVERTOR TROFAZNI 6KVA	1
527	001510	AUTOMAT ZA PIĆE	1
528	001511	PNEUMATSKI SIMULATOR PRESE	1
529	001512	SERIJSKI ŠTAMPAČ	1
530	001513	VIDEO TERMINAL F.BR.8401596	1
531	001514	ELEKTRONSKI PROGRAMIRAJUĆI UREĐAJ	1
532	001515	INSTRUMENT DIGIMER - 30	1
533	001516	INSTRUMENT DIGIMER -30	2
534	001517	STABILIZIRANI ISPRAVLJAČ NE 137	1
535	001518	STABILIZIRANI IZVOR NAPONA	1
536	001519	INSTRUMENT UNIMER 31	2
537	001520	UREĐAJ RTU 01 20/1	3
538	001521	UREĐAJ RTU 01 20/1	2
539	001522	REGULACIONI OTPORNIK 10000 OHMA	3
540	001523	REGULACIONI OTPORNIK PRN 533 1000 O	3
541	001524	TOMSONOV MOST NL 021	1
542	001525	ELEKTRONSKI BROJAČ MA 3861	1
543	001526	ŠTOPERICA ELEKTRONSKA-DIGITALNA	1
544	001527	PUMPA ZA VODU	1
545	001528	INSTRUMENT RLU 01-30/10 F.BR.8006	1
546	001529	INSTRUMENT RLU 01-60/5	1
547	001530	OMSKA DEKADA PRN 533	3
548	001531	REGULACIONI TRAF0 HTO 0702	1
549	001532	MIKRORAČUNAR "GALAKSIJA"4-4	6
550	001533	TELEVIZOR CRNOBELI ČAJAVEC	6
551	001534	DEKADA MA 2405 F.BR.261,159,280	3
552	001535	DEKADA MA 2115 F.BR.297,300,326	3
553	001536	TRAF0 MA 4803 F.BR.145,159,179	3
554	001537	UREĐAJ RTU 01-20/1 F.BR.1200,1208	4
555	001538	TELEVIZOR "ISKRA"TRIM	3
556	001539	DIGITALNI ANEMOMETAR	1
557	001540	LASER HE NE 2 MK	1
558	001541	APARAT ZA UNUTR.MERENJA	1
559	001542	MIKRORAČUNAR "PARTNER"	1
560	001543	WATMETAR OEL 120 5A 480V	1
561	001544	LUKS METAR JU 117	1
562	001545	POD FISKULT. SALE "10 OKTOBAR"	1
563	001546	ZGRADA ŠKOLE M.OREŠKOVIĆA 16.	1
564	001547	MERAČ OTPORA PETLJE	1
565	001548	ELEKTRONSKI UPRAVLJAČ "MARTONAIR"	1
566	001551	GENERATOR FUNKCIJE MA 3733	1
567	001552	UNIMER 43	1
568	001553	GENERATOR FUNKCIJE MA 4165	1
569	001554	DIGIMER 30	2
570	001555	ŠTAMPAČ LTE-185 F.VR 38706	1
571	001556	DIAPROJEKTOR "HANIMAX" F.BR.1128	1
572	001557	DIGITALNI WATMETAR	1
573	001558	APARAT ZA ISPT.IZOLATORA.L.LUKOM	1
574	001559	TRPEZARIJSKE STOLICE	6
575	001562	BOJLER	1
576	001563	FRIŽIDER H-162	1
577	001565	EL.RAČ.MAŠINA "ADVEL"	1
578	001567	KINOPROJEKTOR SA PLATNOM	1
579	001568	RAČUNSKA MAŠINA "OLIMPIA"	9
580	001569	RAČUNSKA MAŠINA "ROJAL"	4

581	001571	PISAČA MAŠINA "OLIMPIA"	1
582	001572	KONTEJNER ZA SMEĆE	1
583	001573	ELEKTRIČNA PEĆ "ISKRA"	1
584	001574	EL. RAČUNAR "OLIMPIJA"	1
585	001575	VITRINA "JAVOR"	1
586	001576	STOL OKRUGLI KLUBSKI	1
587	001577	STOL DIPLOMAT	1
588	001578	RADNA POLUFOTELJA	1
589	001579	STOLICE U AMFITEATRU	81
590	001580	KLUPE ZA AMFITEATAR	2
591	001581	KATEDRA U AMFITEATRU	1
592	001582	GVOZDENE HOKLICE	152
593	001583	GVOZDENI TRONOŽAC	20
594	001584	STOLICE SA GVOZDENIM NOGAMA	48
595	001585	STOLOVI ZA CRTANJE	48
596	001587	STOLOVI ZA CRTANJE SA FAHOM	55
597	001588	KABINETSKA TABLA	7
598	001589	POLICE ZA ČASOPISE	5
599	001590	STOL SA GVOZDENIM NOGAMA	1
600	001591	VAGA "TEHNICA" MAX.20KG	1
601	001592	DIGIMER 30	1
602	001593	PLOTER HS-03	1
603	001594	GENERATOR MA 3605	1
604	001596	MERAČ OTPORA MA 5055	1
605	001597	FOTOKOPIR APARAT CANON NP 271	1
606	001598	SOKOL 2	1
607	001599	JOYCE 8256 PCW	1
608	001600	FISKULT. SALA "I.LOLA RIBAR"	1
609	001601	POMIČNO MERILO DIGITALNO "MITUTOYO"	1
610	001602	ORMAN ČELIČNI KASA	1
611	001603	POLICE	1
612	001604	STOLICE TAPACIRANE	10
613	001605	PODIUM ZA KATEDRU	6
614	001606	KATEDRA	1
615	001607	ŠKOLSKA TABLA	10
616	001608	VITRINA - PLAKARA	2
617	001609	PREGRADNI ZID	1
618	001610	ŠKOLSKI PLAKAR	1
619	001611	RADNI STOL - DUPLI	1
620	001612	RADNI STOL SA VITRINAMA	3
621	001613	ROLO ORMAN	4
622	001614	ŠKOLSKA KLUPA	18
623	001615	PLAKAR - ORMAN	1
624	001616	TAPACIRANA VEŠALICA	7
625	001617	PISAČI STOL	2
626	001618	PISAČI STOL	1
627	001619	ORMAN DVOKRILNI	7
628	001620	VEŠALICA SA DVA ORMANA	1
629	001621	VITRINA STAKLENA SA OSVETLJENJEM	2
630	001622	KASETOFON RE 200	1
631	001623	STABILIZATOR NAPONA SLU 30/5	1
632	001624	REGULACIONI TRAFOM MA 4803	1
633	001625	SONDA SA TERMOMETROM	1
634	001626	MERNA KLJEŠTA PK 230 KR	1
635	001627	WIMSTONOV MOST NL 024	1
636	001631	POTENCIOSTAT SA DETEKTOROM MA 5410	1
637	001632	OSCILOSKOP HAMEG 205-2	1
638	001634	APARAT ZA UVEĆANJE MAGNIFAX	1

639	001637	MULTIMETAR F.BR.113627,123628	2
640	001638	MERAČ IZOLACIJE MA 2027	1
641	001639	SUŠNICA ST-11	1
642	001640	DIGIMER 7030	4
643	001641	DIGIMER MI 7030 BR 20640-43	3
644	001642	DIGIMER F.BR. 20644,20651,20658	1
645	001643	DIGIMER BR. 20642,20674,20677-8	1
646	001644	DIGIMER BR.20685,20689,20693	2
647	001645	DC KALIBRATOR F.BR.00202	1
648	001646	DIGITALNI VOLTMETAR F.BR.051	1
649	001647	DIGITALNI AMPERMETER F.BR.059	1
650	001651	USISIVAČ ZA PRAŠINU SLOBODA 500	1
651	001652	STRUJNA KLJEŠTA	4
652	001653	UNIMER MI 7035	1
653	001654	REGULACIONI TRAFI MA 4803	1
654	001656	RAČUNARI ACTICOMP PC/XT	5
655	001657	PUTNIČKO VOZILO Z-128 SKALA	1
656	001658	MERNA KLJEŠTA PK 220	1
657	001659	GENERATOR FUNKCIJE	1
658	001660	GRAFOSKOP NORDIKA	1
659	001661	ELEKTROMOTOR TERMOEKSPANZ.VENTILA	1
660	001662	PREGRADNI ZID ZA RAČUNARE	1
661	001663	ZVUČNE KUTIJE	1
662	001664	USISUVAČ INDUSTRIJSKI SJOBODA	1
663	001665	AUTO-RADIO KASETOFON SA ZVUČNICIMA	1
664	001666	ATOMSKI SAT	1
665	001667	MERNI LANAC SA PRIBOROM	1
666	001668	POJAČALO SA MIKROFONOM PA-202	1
667	001669	VIDEO PLAYER "TOSHIBA"	1
668	001670	SISTEMMULTIMETAR HAMEG 8112	1
669	001671	DIGITALNI MULTIMETAR SA SKENEROM	1
670	001672	INSTRUMENT ZA MER,OTP.PETLJE	1
671	001673	TELEFAX CANON	1
672	001674	SIMIL.STR.ZA OBR.MET.5CNC	1
673	001675	INSTRUMENT MI 7036	1
674	001676	BICIKL PONY	1
675	001677	ROTACIONA KOSILICA	1
676	001678	KASETOFON RMS 401	1
677	001679	SOFTVERSKI PROGRAM SIM	1
678	001680	KRONOS PC-SAT ZA EVID.RADNOG VREM.	1
679	001681	MREŽA ZA RAČUNARE PC	1
680	001682	AUTO PARKING U DVORIŠTU ŠKOLE	1
681	001683	PROGRAMSKI SET POWRNET TRAINING	1
682	001684	ŠTAMPAČ STAR LC-15	1
683	001685	ŠTAMPAČ STAR LC - 10	1
684	001686	ŠTAMPAČ STAR-LC-10	1
685	001687	RAČUNAR PC/AT 386	1
686	001688	RAČUNAR PC/AT 386	1
687	001689	RAČUNAR PC/AT 386	1
688	001690	RAČUNAR PC/AT 386	1
689	001691	RAČUNAR PC/486	1
690	001692	RAČUNAR PC/AT 386	1
691	001693	HANDY SCANNER HS 4500	1
692	001694	RAČ.SIS.SA KOOPROCES.OLIVETI	1
693	001695	RAČ.SIST.SA KOOPROC.PC S-86	7
694	001696	MIŠ ZA RAČUNARE	2
695	001697	PLOTER HITACI	1
696	001698	ŠTAMPAČ DL-5600 FUDJICU	1

697	001699	LASERSKI ŠTAMPAČ	1
698	001700	VENTIL SA SERV.MOT. I SENZ.TEMPERAT	1
699	001701	REGULATOR TEMPERATURE	1
700	001702	SOFTVERSKI PROGRAM	1
701	001703	RAČUNAR AT-286 SA MONITOROM	1
702	001704	KOMPATIBILNI RAČUNAR AT-286	1
703	001705	ŠKOLSKI ROBOT	1
704	001706	RADNA STOLICA	1
705	001707	MIKROVERT SA KOČIONIM OTPORNIKOM	1
706	001708	TELEVIZOR CTV-712	1
707	001709	GENERATOR FUNKCIJE MA-3735	1
708	001710	PERSONALNI RAČUNAR MAT286/16-1-F5-M	1
709	001711	PROGRAMSKI PAKET ZA OS I SI	1
710	001712	PC/AT KOMPATIBILNI RAČUNAR	1
711	001713	PC/AT KOMPATIBILNI RAČUNAR	1
712	001714	TELEFONSKA CENTRALA "PANASONIC"	1
713	001715	PROCESNO UPRAVLJAČKA JEDINICA	1
714	001716	DX 486 KOMPLET	1
715	001717	BICIKL -ADRIATIC 24	1
716	001718	PC RACUNAR 486 SA OPREMOM	1
717	001719	PC RACUNAR 486 SA OPREMOM	1
718	001720	PC RACUNAR 486 SA OPREMOM	1
719	001721	KVARCNA PEC	1
720	001722	KVARCNA PEC	1
721	001723	KVARCNA PEC	1
722	001724	KVARCNA PEC	1
723	001725	KVARCNA PEC	1
724	001726	KVARCNA PEC	1
725	001727	ITISON	1
726	001728	INTEGRALNI ZAŠTITNIK MOTORA	1
727	001729	TM 320C50	1
728	001730	MUZICKA KARTICA	1
729	001731	CD-ROM	1
730	001732	RACUNAR 486	1
731	001733	RACUNAR 486	1
732	001734	RACUNAR 486	1
733	001735	RACUNAR 486	1
734	001736	MEMORIJA	1
735	001737	MEMORIJA	1
736	001738	MEMORIJA	1
737	001739	NMEMORIJA	1
738	001740	MREZNA KARTICA	1
739	001741	TASTATURA	1
740	001742	MEMORIJA	1
741	001743	MEMORIJA	1
742	001744	MEMORIJA	1
743	001745	MEMORIJA	1
744	001746	STAMPAC HP 4 L	1
745	001747	TA PEC 2.5 KW	1
746	001748	UNUVERZALNI PROGR.ZA GAL,PIC,EPROM	1
747	001749	SINTELON JADRAN	1
748	001750	USUSIVAČ SLOBODA-3000	1
749	001751	RAČUNAR 486 100 MHZ COLOR	1
750	001752	RAČUNAR 486133MHZ COLOR I CD ROM	1
751	001753	RAČ.486 100MHZ CD ROM I MUZ.KARTICA	1
752	001754	MUZIČKA KARTICA	1
753	001755	CD ROM	1
754	001756	FAX MODEM KARTICA	1

755	001757	CD ROM	1
756	001758	CD ROM	3
757	001759	RAČUNAR 586/90	1
758	001760	SINTELON „JADRAN„-I	1
759	001761	FAX MODEM 14400	1
760	001762	PRINTER LASER JET HP 5L	1
761	001763	APARAT ZA KOPIRANJE CANON NP 1550	1
762	001764	4 MB RAM	2
763	001765	3.5 FDD	1
764	001766	KOSAČICA EK 323-1	1
765	001767	OSNOV,KONF. PENTIUM 133MHZ	1
766	001768	OSNOVNA KONFIG. PENTIUM 133MHZ	1
767	001769	DTK COLOR SCHENER	1
768	001770	MODEM V.34 MOTOROLA 3265	2
769	001772	ENTERNET HUB 7 BNC	1
770	001774	PENTIUM INTEL TRITON II	1
771	001775	PENTIUM MHZ PROCESOR	1
772	001776	COOLER	1
773	001777	VIDEO KARTICA S3 TRIO 64	1
774	001778	8 MB RAM	1
775	001779	ENTERNET CARD	2
776	001780	OSN.KONF. PENTIUM 133MHZ	1
777	001781	OSN.KONF.PENTIUM 133MHZ	1
778	001782	OSN.KONF. PENTIUM 133MHZ	1
779	001783	OSNOV,KONF. PENTIUM 133MHZ	1
780	001784	OSN.KONF.PENTIUM 133MHZ	2
781	001785	OSN.KONF. PENTIUM 133MHZ	1
782	001786	OSN.KONF. PENTIUM 133MHZ	1
783	001787	OSN.KONF. PENTIUM 133MHZ	1
784	001788	OSN.KONF. PENTIUM 133MHZ	1
785	001789	HP LASERJET 6 MP	1
786	001790	OSN.KONF. 486	1
787	001791	PC 486 133MHZ SA MONITOROM	1
788	001792	PC 486 133MHZ SA MONITOROM	1
789	001793	EPSON LX 300T ŠTAMPAČ	1
790	001794	EPSON LX 300T ŠTAMPAČ	1
791	001795	OSN.KONF. PENTIUM 133MHZ	1
792	001796	PC 586 RACUNAR SA OPREMOM	1
793	001797	PC 486 SA OPREMOM	1
794	001798	STAMPAC EPSON LQ 300	1
795	001799	STAMPAC EPSON LX 300	1
796	001800	PROKSIMA PROJEKTOR	1
797	001801	PC PERIFERNI SKLOP HP	1
798	001802	PC 586 166MHZ SA OPREMOM	1
799	001803	PC 586 166 MHZ SA OPREMOM	1
800	001804	32 MB RAM	1
801	001805	PUTN.VOZILO SUZUKI SWIFT	1
802	001806	MATICNA PLOCA	1
803	001807	CPU PENTIUM 166 MHZ	1
804	001808	1.7 GB HDD	1
805	001809	EPSON LX 300	1
806	001810	EPSON LX 300	1
807	001811	KX -T 2365 SPIKERFON	1
808	001812	MATICNA PLOCA	1
809	001813	CPU PENTIUM 200 MHZ	4
810	001814	COOLER	2
811	001815	VIDEO KARTICA	6
812	001816	8 MB RAM	3

813	001817	8 MB RAM	2
814	001818	8 MB RAM	1
815	001819	8 MB RAM	1
816	001820	8 MB RAM	1
817	001821	CPU PENTIUM 166 MHZ	2
818	001822	8 MB RAM	20
819	001823	16 MB RAM	1
820	001824	16 MB RAM	1
821	001825	VIDEO PODSKLOP-WEB KAMERA	1
822	001826	VIDEO PODSKLOP	1
823	001827	ŠTAMPAC LASERSKI HP 6P	1
824	001828	ŠTAMPAC 720C	1
825	001829	RAC.SISTEM 586/266 SA MON. DAEWOO	1
826	001830	RAC.SISTEM 586/266 SA MON. DAEWOO	1
827	001831	RAC.SIST.586/266 SA MON. DAEWOO	1
828	001832	RAC.SISTEM 586/2 266	1
829	001833	RAC.SISTEM 286/2 266	1
830	001834	RAC. SISTEM 586/2 266	1
831	001835	RAC.SIS.586/1 SA MON. 15"	1
832	001836	RAC.SIST.586/1 SA MON. 15"	1
833	001837	RAC.SIST.586/1 SA MONITOROM 15"	1
834	001838	RAC.SISTEM 586/1 SA MONITOROM 15"	1
835	001839	RAC.SIST. 586/1 SA MONITOROM 15"	1
836	001840	RAC.SIST. 586/1 SA MON. 15"	1
837	001841	PC MULTIMEDIJALNI SKLOP-HUB 100MB	1
838	001842	PC MULTIMEDIJALNI SKLOP-HUB 100MB	1
839	001843	STO ZA RACUNARE	1
840	001844	STO ZA RACUNAR	1
841	001845	STO ZA RACUNARE	1
842	001846	STO ZA RACUNARE	1
843	001847	STO ZA RACUNAR	1
844	001848	STO ZA RACUNAR	1
845	001850	STO ZA RACUNAR	1
846	001851	STO ZA RACUNAR	1
847	001852	STO ZA RACUNAR	1
848	001853	STO ZA RACUNAR	1
849	001854	STO ZA RACUNAR	1
850	001855	CORES SISTEM PCM 11	1
851	001856	ITISON	1
852	001857	LAB. VEZ. PLC UREDJAJ	1
853	001858	KVARCNA PRC	1
854	001859	RADNI STO 180X180	1
855	001860	SEGMENT 90	1
856	001861	POM.STO 80X80	1
857	001862	KONFER.STO 140X80	1
858	001863	KOZNA FOTELJA	1
859	001864	POKRETNIA KASETA	1
860	001865	STOLICA DAKT 550	1
861	001866	STOLICA DAKILO 550	1
862	001867	STLICA DAKT.550	1
863	001868	DAKTILOSTOLICA 550	1
864	001869	STOLICA DAKTILO 550	1
865	001870	DAKTILO STOLICA 550	1
866	001871	DAKTILO STOLICA 550	1
867	001872	DAKTILO STOLICA 550	1
868	001873	DAKTILO STOLICA	1
869	001874	DAKTILO STOLICA 550	1
870	001875	DAKTILO STOLICA 550	1



871	001876	DAKILO STOLICA 550	1
872	001877	DAKILO STOLICA 550	1
873	001878	DAKILO STOLICA 550	1
874	001879	DAKILO STOLICA 550	1
875	001880	DAKILO STOLICA 550	1
876	001881	ORMAR 5823	1
877	001882	ORMAR 5822	1
878	001883	ORMAR 5822	1
879	001884	DAKILO STOLICA 550	1
880	001885	DAKILO STOLICA 550	1
881	001886	DAKILO STOLICA 550	1
882	001887	DAKILO STOLICA 550	1
883	001888	DAKILO STOLICA 550	1
884	001889	DAKILO STOLICA 550	1
885	001890	DAKILO STOLICA 550	1
886	001891	DAKILO STOLICA 550	1
887	001892	DAKILO STOLICA 550	1
888	001893	DAKILO STOLICA 550	1
889	001894	DAKILO STOLICA 550	1
890	001895	DAKILO STOLICA 550	1
891	001896	DAKILO STOLICA 550	1
892	001897	DAKILO STOLICA 550	1
893	001898	DAKILO STOLICA	1
894	001899	TAINET DT 128	1
895	001900	TAINET DT 128	1
896	001901	BOJLER 5 L	1
897	001902	MICRO MASTER 6 SE 3115-80 DC	1
898	001903	PENTIUM -2 SA 15,, COLOR MONITOROM	1
899	001904	PENTIUM-2 SA 15, COLOR MONITOROM	1
900	001905	PENTIUM-2 SA 15,, COLOR MONITOROM	1
901	001906	PENTIUM-2 SA 15,, COLOR MONITOROM	1
902	001907	PENTIUM-2 AA 15,, COLOR MONITOROM	1
903	001908	HDD 4,3 GB	1
904	001909	RACUNARSKE KOMPONENTE	1
905	001910	PENT.SERVER I GRAF.RAD.STANICA	1
906	001911	RACUNARSKI SKLOP	1
907	001912	ITISON JADRAN	1
908	001913	DIKTAFON	1
909	001914	INTEL HAB	1
910	001915	STOLICA SKOL. 5300	1
911	001916	STOLICA SKOL. 5300	1
912	001917	STOLICA SKOLSKA 5300	1
913	001918	STOLICA SKOL. 5300	1
914	001919	RACUNAR PENTIUM II SA OPREMOM	1
915	001920	RACUNAR PENIUM SA OPREMOM	1
916	001921	RACUNAR PENTIUM II SA OPREMOM	1
917	001922	RACUNAR PENTIUM II SA OPREMOM	1
918	001923	RACUNAR PENTIUM II SA OPREMOM	1
919	001924	RACUNAR PENTIUM II SA OPREMOM	1
920	001925	CD ROM	1
921	001926	3,5 FDD	1
922	001927	MREZNI PODSISTEM HST-UTP/10	1
923	001928	RACUNARSKI PODSLOP	1
924	001929	RACUNAR PENTIUM II SA PRAT.OPREMOM	1
925	001930	PENTIUM II SA PRAT.OPREMOM	1
926	001931	PENTIUM II SA PRAT.OPREMOM	1
927	001932	PENTIUM II SA PRAT.OPREMOM	1
928	001933	PENTIUM II SA PRAT.OPREMOM	1

929	001934	PENTIUM II SA PRAT.OPREMOM	1
930	001935	JAMAHA CD WRITER	1
931	001936	KOMUNIKACIONI PODSISTEM 56KE	1
932	001937	KOMUNIKACIONI PODSISTEM 56 KE	1
933	001938	34-PORT SWITCH, 32X10/100	1
934	001939	SANTIS A/B	1
935	001940	RACUNARSKI SISTEM S22100CDT	1
936	001941	VIDEO PODSKLOP HANSOL/900P	1
937	001942	PC PENTIUM III 700 MHZ TIP 2	1
938	001943	PC PENTIUM III 700 MHZ TIP 3	1
939	001944	RAGE FURY PRO 32 MB VIVO	1
940	001945	KVARCNA PEC 3X1000 W	1
941	001946	KVARCNA PEC 3X1000W	1
942	001947	INTRNET KOMPL.SA SOFTVEROM	1
943	001948	SATLITSKI PRIJEMNI SISTEM	1
944	001949	STOLICA SKOLSKA ST-1	50
945	001950	OSNOVNI PC PENTIUM II SKLOP TIP 1	1
946	001951	PC PENTIUM III 667 MHZ COLOR 19"	1
947	001952	SD RAM 64 RAM	1
948	001953	CENTRALNI PC RACUNARSKI SISTEM	1
949	001954	CENTRALNI RAC.SISTEM	1
950	001955	CENTR.RACUN SISTEMMODEL II	1
951	001956	PC PERIFERNI SKLOP MLCP 2100 PROJEK	1
952	001957	PC PERIFERNI SKLOP 2250	1
953	001958	MPC MODEL 2001-04-13/100S NOTE BOOK	1
954	001959	NTEBUK COMPAG PRESARIO 12XL	1
955	001960	MPC MODEL 2001-04-13/100S-NOTEBOOCK	1
956	001961	RAC. HP VECTRA SA 14" MONITOROM	1
957	001962	RAC. HP VECTRA SA 14" MONITOROM	1
958	001963	RAC.HP VECTRA SA 14" NDMONITOROM	1
959	001964	RAC.HP VECTRA SA 14" MONITOROM	1
960	001965	RAC.HP VECTRA SA 14" MONITOROM	1
961	001966	RAC HP SA COLOR MONITOROM	1
962	001967	RAC.HP SA COLOR MONITOROM	1
963	001968	30 GB HDD	1
964	001969	CD ROM LG 52	1
965	001970	EXTER.MODEM SKLOP	1
966	001971	EXTER.MODEM SKLOP	1
967	001972	EXTER.MPDEM SKLOP	1
968	001973	PC MEMORIJSKI SKLOP RAID	1
969	001974	CLAM BAY 821	1
970	001975	MOB.TELEFON ERICSSON 310 SA FUTR.	1
971	001976	TELEFON NOKIA 6210	1
972	001977	PC PENTIUM II PODSISTEM TIP 1	1
973	001978	PC PENTIUM II PODSISTEM TIP 1	1
974	001979	PC PENTIUM II PODSISTEM TIP 2	1
975	001980	PC PENTIUM II PODSISTEM TIL 2	1
976	001981	CD DVD ROM LG	1
977	001982	RACUNAR MPC MODEL 100S	1
978	001983	RACUNAR MPC MODEL 100S NOTEBOOK	1
979	001984	DAKTILO STOLICE 111S	4
980	001985	PLC UREDJAJ KLOCN MULER	1
981	001986	PLC UREDJAJ OMRON	1
982	001987	EL. USISIVAC Z 1122	1
983	001988	EL.USISIVAC 1122	1
984	001989	EL.USISIVAC Z 1122	1
985	001990	MREZNA KARTICA 10/100	1
986	001991	BICIKLA SA KMORPOM	1



987	001992	BICIKLA (9000-1111)	1
988	001993	PC PENTIUM II	1
989	001994	PC PENTIUM II	1
990	001995	PC PENTIUM II	1
991	001996	PC PENTIUM II	1
992	001997	PS PENTIUM II	1
993	001998	PC PENTIUM II	1
994	001999	PC PENTIUM II	1
995	002000	PC PENTIUM III	1
996	002001	PC PENTIUM III	1
997	002002	PC PENTIUM CAD	1
998	002003	PC PENTIUM III	1
999	002004	STAMPAC CANON	1
1000	002005	STAMPAC CANON	1
1001	002006	UPS APC 650	1
1002	002007	UPS APC 650	1
1003	002008	DIG.FOTO APARAT	1
1004	002009	HP SJ 4400 C	1
1005	002010	PRINTER HP DJ	1
1006	002011	A/D-D/A MODUL	1
1007	002012	KALORIFER 2000W	1
1008	002013	MB CHAIINTECH CT-6VIA5	1
1009	002014	JADRAN ITISON	1
1010	002015	EUROPA ONL PC CAR	1
1011	002016	MERAC BROJA OBRTAJA	1
1012	002017	MULTIMEDIJALNI PODSKLOP	1
1013	002018	PREKIDAC TIP GE 1521	10
1014	002019	MREZNI PODSKLOP	4
1015	002020	VIDEO CORD	2
1016	002021	KEYBOARD	6
1017	002022	MREZNI SKLOP	1
1018	002023	APARAT ZA ZAV.POLJUAUT.VARMING 1600	1
1019	002024	FOTOKOPIR CANON NP-6020	1
1020	002025	TOPLOTNA PUMPA	1
1021	002026	MREZNI PODSKLOP FAST ETHENET LEVEL	1
1022	002027	MAS.ZA SP,KOR.CB-305	1
1023	002028	BUSILICA EL.PBH 160 R	1
1024	002029	BRUSILICA UG PWS 6-115	1
1025	002030	KOSACICA EK 43 BP	1
1026	002031	NOTEBOOK TR12GCE	1
1027	002032	MOBILNI TELEFON N 3330	1
1028	002033	MOBILNI TELEFON N 3330	1
1029	002034	NOTEBOOK TOSHIBA S1400-503C	1
1030	002035	PC PENTIUM RS	1
1031	002036	PC PENTIUM RS	1
1032	002037	PC PENTIUM RS	1
1033	002038	PC PENTIUM RS	1
1034	002039	PC PENTIUM RS	1
1035	002040	PC PENTIUM RS	1
1036	002041	PC PENTIUM RS	1
1037	002042	PC PENTIUM RS	1
1038	002043	AUTO RADIO PIONERDEH 1400	1
1039	002045	STAN ALRJA M.TITA	1
1040	002046	STAN SENOINA 5	1
1041	002048	SCENER MUSTEK SCANEXPRES 1200USB	1
1042	002049	ZVUCNICI KENWOOD 1318	2
1043	002050	KVARCNA PEC 3/1000 W	1
1044	002051	MREZNI PODSKLOP FTP-5E	1

1045	002052	PC RACUNAR - SIE PIII	1
1046	002053	PC RACUNAR -SIE PIII	1
1047	002054	PC RACUNAR-SIE PIII	1
1048	002055	PC RACUNAR-SIE PIII	1
1049	002056	MONITOR 17"SIEMENS	1
1050	002057	DIGITALNI MEM.OSCILOSKOP	1
1051	002058	DIGITALNI TESTER ELEKTRONSKIH KOM.	1
1052	002059	PRINTER HEWELTT PACARD LASER 1005W	1
1053	002060	PC RACUNARSKI SISTEM TIP 230	1
1054	002061	SC MUSTEK 1200 UB-SKENER	1
1055	002062	KX-T TELEFON	1
1056	002063	KX -T TELEFON	1
1057	002064	FSD - 1603 16 PORT 10/100	1
1058	002065	PC RACUNARSKI SISTEM TIP 27	1
1059	002066	PC RACUNARSKI SISTEM TIP 27	1
1060	002067	PC RACUNARSKI SISTEM TIP 27	1
1061	002068	PC RACUNAR -SIE P III	1
1062	002069	PC RACUNAR -SIE PM III	1
1063	002070	PC RACUNAR -SIE P III	1
1064	002071	PC RACUNAR -SIE PIII	1
1065	002072	MONITOR 17" SIEMENS 17P1	1
1066	002073	MONITOR 17" SIEMENS 17P1	1
1067	002074	PC RACUNAR-SIE PIII	1
1068	002075	PC RACUNAR-SIE PIII	1
1069	002076	MONITOR 17" SIEMENS	1
1070	002077	MONITOR 17"-SIEMENS	1
1071	002078	MONITOR 17" SIEMENS 17P1	1
1072	002079	MONITOR 17" SIEMENS 17P1	1
1073	002080	MONITOR 17" SIEMENS.	1
1074	002081	MONITOR 17" SIEMENS	1
1075	002082	MONITOR 17" SIEMENS	1
1076	002083	MONITOR 17" SIEMENS	1
1077	002084	PC RACUNAR-SIE PIII	1
1078	002085	PC RACUNAR-SIE PIII	1
1079	002086	MONITOR 17"-SIE	1
1080	002087	PANASONIC KX -T 2375	1
1081	002088	KOMPJUTERSKE KARTICE MSP 430	4
1082	002089	KOMJ.KART.2812,XD3510,6711E	5
1083	002090	KOMJUT.KART.2812	3
1084	002091	MOB.TEL.SIEMENS A-55	1
1085	002092	NOTE BOOK IBM THINKPAD R40	1
1086	002093	IBM CENTRINO THINKPAD- NOTE BOOK	1
1087	002094	IBM CENTRINO THINK PAD-NOTE BOOK	1
1088	002095	IBM CENTRINO THINK POD -NOTE BOOK	1
1089	002096	IBM CENTRINO THINK -NOTE BOOK	1
1090	002097	IBM CENTRINO THINK PAD-NOTE BOOK	1
1091	002098	LASERSKI STAMPAC LEXMARK	1
1092	002099	LASERSKI STAMPAC LEXMARK	1
1093	002100	LASERSKI STAMPAC LEXMARK	1
1094	002101	LASERSKI STAMPAC LEXMARK	1
1095	002102	LASERSKI STAMPAC LEXMARK	1
1096	002103	RAC.INTEL CELERON SA MON.17" SAMSUN	1
1097	002104	RAC.INEL CELERON SA MON.17" SAMSUNG	1
1098	002105	RAC.INTEL CELERON SA MON.17"SAMSUNG	1
1099	002106	RAC.INTEL CELERON SA MON.17"SAMSUNG	1
1100	002107	RAC.ONTEL CELERON SA MON.17"SAMSUN	1
1101	002111	ASUS DVD	1
1102	002112	MSI ACCES POINT 802	1

1103	002113	MSI ACCES POINT 802	1
1104	002114	CANNYON PCMC I WLAN	1
1105	002121	PRINTER MP 1010	1
1106	002122	SCANNER MP 3670	1
1107	002123	PRINTER HP 1010	1
1108	002124	SCANER HP 3670	1
1109	002125	HARD DISK FORMAT FAT 32	1
1110	002126	CD KOMPLET ZA CIT/PIS	1
1111	002127	SCHENER HP 3670	1
1112	002128	STAMPAC CANON 1250 A4	1
1113	002130	PANASONIK KX TR2375	1
1114	002131	DIG.APAR. SONY DSC-P72	1
1115	002132	DIG,APARAT SONY 3.2 MPI	1
1116	002133	VEXIRA FOR MAIL SERVERS	1
1117	002134	SWITCH AT-8326GBB SA	1
1118	002135	BRUSILICA ISKRA KB 52666E	1
1119	002136	RACUNAR PC PENTIUM IV	1
1120	002137	RACUNAR PC PENTIUM IV	1
1121	002138	RACUNAR PC PENTIUM IV	1
1122	002139	RACUNAR PC PENTIUM IV	1
1123	002140	MONITOR SAMSUNG 7935	1
1124	002141	MONITOR SAMSUNG 7935	1
1125	002142	MONITOR SAMSUNG 7935	1
1126	002143	RACUNAR PC PENTIUM IV	1
1127	002144	ITISON 250X500	1
1128	002145	RACCCUNAR PC PENTIUM IV	1
1129	002146	MODEM/RUTER PRESTIGE 791	1
1130	002147	MODEM/RUTER PRESTIGE 791 SA SOFT.	1
1131	002148	WAP DWL-2000AP SA SOF. D-LINK	1
1132	002149	RUTER AT-AR320 SA SOFTV.	1
1133	002150	RUTER AT-AR320 SA SOFTV.	1
1134	002151	FISKALNA KASA BASIC	1
1135	002152	RACUNAR PC PENTIUM IV	1
1136	002153	PC INTEL OFFICE P4	1
1137	002154	PC INTEL OFFICE P4	1
1138	002155	PC INTEL PRO P4	1
1139	002156	PC INTEL PRO P4	1
1140	002157	VEGA PLATNO ZA PROJEKTOR TPR 180	1
1141	002158	ELEKTRONSKI TERMOMETAR	1
1142	002159	ELEKTRONSKI TERMOMERTAR	1
1143	002161	WL-500G WLAN ROUTER	1
1144	002162	WL-500G WLAN ROUTER	1
1145	002163	AT-FS 708	1
1146	002167	ITISON MERIDIAN URB	1
1147	002168	P4 PROFESSIONAL RACUNAR	1
1148	002169	P4 PROFESSIONAL RACUNAR	1
1149	002170	P4 PROFESSIONAL RACUNAR	1
1150	002171	P4 PROFESSIONAL RACUNAR	1
1151	002172	P4 PROFESSIONAL RACUNAR	1
1152	002173	P4 PROFESSIONAL RACUNAR	1
1153	002174	P4 PROFESSIONAL RACUNAR	1
1154	002175	P4 PROFESIONAL RACUNAR	1
1155	002176	P4 PROFESIONAL RACUNAR	1
1156	002177	P4 PROFESIONAL RACUNAR	1
1157	002178	P4 PROFESIONAL RACUNAR	1
1158	002179	P4 PROFESIONAL RACUNAR	1
1159	002180	SWITCH STLAB	1
1160	002181	SWITCH STLAB	1

1161	002182	SWITCH STLAB	1
1162	002183	KOMPJUTERSKI STO	12
1163	002184	STLICA VIKTORIJA	25
1164	002187	FOTOKOPIR APARAT CANON IR 1605	1
1165	002188	CENTRALNA JEDINICA A	1
1166	002189	CENTRALNA JEDINICA B	1
1167	002190	USISIVAC SIRUS 1441 GORENJE	1
1168	002191	INOX SUDOPERA DUPLA	1
1169	002192	WL-530G PACKET 4PORT WIRELESS RUTER	1
1170	002193	WL-530G POCKET 4POCKET WIRELESS ROU	1
1171	002194	VES MASINA WA 61061	1
1172	002196	MONITOR SA,SUNG TFT 710N	1
1173	002197	AMD OFFICE RACUNAR	1
1174	002198	INTEL PROFESIONAL RACUNAR	1
1175	002200	TEKLEFAKS PANASONIC KX-FHD 363	1
1176	002201	SAMSUNG 17" SYNC MASTER	1
1177	002203	NOTEBUK FUJITSU SIMENS	1
1178	002205	RACUNAR DG SPECIAL INTEL	1
1179	002206	KONFERENCIJSKI STO 2300X1200	1
1180	002207	KONFERENCIJSKI STO 2300X1200	1
1181	002208	RADNI STO 1800X800X740	1
1182	002209	CIVILUK NIKOLA	1
1183	002210	STOLICA VIKTORIA	30
1184	002211	AMD OFFICE RACUNAR	1
1185	002212	PRINTER CANON LASER JET LBP2900	1
1186	002215	CIVILUK NIKOLA	1
1187	002216	MONITOR SAMSUNG TFT 710	1
1188	002217	RACUN.SISTEM 620-06-09	1
1189	002218	RACUNARSKI SISTEM 620-06-08	1
1190	002219	RACUNARSKI SISTEM 620-06-07	1
1191	002220	RACUNARSKI SISTEM 620-06-04	1
1192	002221	RACUNARSKI SISTEM 620-06-03	1
1193	002222	RACUNARSKI SISTEM 620-06-02	1
1194	002223	RACUNARSKI SISTEM 620-06-01	1
1195	002224	RACUNARSKI SISTEM 620-06-06	1
1196	002225	RACUNARSKI SISTEM 620-06-05	1
1197	002226	MASINA ZA LAMINACIJU MODEL MBL	1
1198	002227	RACUNARSKI SISTEM 620-06-10	1
1199	002229	CONOPY WIERLESS SKLOP PIONT	1
1200	002230	NOTEBOOK FUJITU SIMENS AMILO 27425	1
1201	002231	NOTEBOOK FUJITSU SIMENS 27416	1
1202	002232	NOTEBOOK FUJITSU SIMENS AMILO 27429	1
1203	002233	NOTEBOOK FUJITSU SIMENS AMILO 27415	1
1204	002234	NOTEBOOK FUJITSU SIMENS AMILI 27418	1
1205	002235	NOTEBOOK FUJITSU SIMENS 27419	1
1206	002236	NOTEBOOK FUJITSU SIMENS AMILO	0
1207	002237	NOTEBOOK FUJITSU SIMENS AMILO	1
1208	002238	NOTEBOOK FUJITSU SIMENS AMILO	1
1209	002239	NOTEBOOK FUJITSU SIMENS AMILO	1
1210	002241	APAR. ZA VAR.INVERTER JASIC 200A	1
1211	002242	NOTE BOOK FS AMILO V3505 YK3TO36340	1
1212	002243	NOTE BOOK FS AMILO V3505 YK3TO36341	1
1213	002244	NOTE BOOK FS AMILO V3505 YK3TO36344	1
1214	002245	NOTE BOOK FS AMILO V3505 YK3TO36349	1
1215	002246	NOTEBOOK FS AMILO V3505 YK3TO36350	1
1216	002247	NOTEBOOK FS AMILO V3505 YK3T036358	1
1217	002248	NOTEBOOK FS AMILO V3505 YK3T036362	1
1218	002249	NOTEBOOK FS AMILO V3505 YK3T036376	1

1219	002250	NOTEBOOK FS AMILO V3505 YK3TO36378	0
1220	002251	NOTEBOOK FS AMILO V3505 YK3TO36387	1
1221	002252	NOTE BOOK ASUS 91143	1
1222	002253	NOTE BOOD ASUS 91201	1
1223	002254	NOTE BOOK ASUS 91206	1
1224	002255	NOTE BOOK ASUS 91276	1
1225	002256	NOTE BOOK ASUS 91289	1
1226	002257	NOTE BOOK ASUS 91229	1
1227	002258	NOTE BOOK ASUS 91255	1
1228	002259	NOTE BOOK ASUS 91226	1
1229	002260	NOTE BOOK ASUS 91291	1
1230	002261	INTEL PROFESSIONAL RACUNAR	1
1231	002262	INTEL PROFESSIONAL RACUNAR	1
1232	002263	PRINTER HEWELETT PAKARD LASER JET	1
1233	002279	MOBILNI TELEFON NOKIA	1
1234	002280	PRIN.HEWLETT PACKARD LASER JET 1020	1
1235	002281	PRINT.HEWLETT PACARD LASER JET 1020	1
1236	002282	PC DELL OPTIPLEXGX110 DCM	1
1237	002283	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1238	002284	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1239	002285	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1240	002286	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1241	002287	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1242	002288	PC DELL OPTIPLEX GC110 DCM	1
1243	002289	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1244	002290	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1245	002291	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1246	002292	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1247	002293	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1248	002294	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1249	002295	PC DELLOPTIPLEX GX110 DCM	1
1250	002296	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1251	002297	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1252	002298	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1253	002299	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1254	002300	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1255	002301	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1256	002302	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1257	002303	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1258	002304	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1259	002305	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1260	002306	PC DELL OPTIPLEX GX110 DCM	1
1261	002307	STOLIVA VIKTORIJA OFICCE	100
1262	002308	HP LASER JET P2015	1
1263	002309	CX-SUPERVISOR-RUN-PLUS-V2.O	1
1264	002310	PRINT.HP COLOR LASER JET 1600	1
1265	002311	PROJEKTOR EPSON EMP-S4	1
1266	002312	PROJEKTOR EPSON EMP-S4	1
1267	002313	PLATNO VEGA 180X180/SA STALKOM	1
1268	002314	PLATNO VEGA 180X180/SA STALKOM	1
1269	002315	PLATNO VEGA 180/180 SA STALKOM	1
1270	002316	SKOLSKI STO ZAKO 3	50
1271	002317	ZIDNI CIVILUK SA 14 VESALICA	4
1272	002318	SKOLSKA STOLICA ZAKO	60
1273	002319	SKOLSKI STO ZAKO 1	30
1274	002320	ZIDNI CIVILUK SA 14 VESALIVA	4
1275	002321	NASTAVNICKI STO ZAKO	1
1276	002322	FAIBO TABLA BELA 122X244	1



1277	002323	FAIBO TABLA BELE 122X244	1
1278	002324	FAIBO TABLA BELA 122X244	1
1279	002325	FAIBA FLIPCHART BLOK SA PRIBOROM	1
1280	002326	PROJEKTOR EPSON EMP-S4	1
1281	002327	PROJEKTOR EMP-S4	1
1282	002328	LAPTOP FSC AMILO PRO V3405	1
1283	002329	ROBOGAD-ROBOT	1
1284	002330	METALNI ORMAN SA VRAT.	1
1285	002331	NOTE BOOK AMILO PRO V3405	1
1286	002332	SCENER MUSTEK 1248UB	1
1287	002333	ROBOT HOMERSAPIEN MINI	1
1288	002334	GASNI KOTAO I MONT. DIMNJAK	1
1289	002335	PROCESOR UNI-DS3	1
1290	002336	SIST.EL.OBEZ. VIDEO NADZOR	1
1291	002337	MOBILNI TELEFON NOKIA 5060	1
1292	002338	MOB.TELEF. NOKIA 5060 P	1
1293	002339	BOX OCEAN 500 KROVNI NOSAC ZA KOLA	1
1294	002340	TELEFON PANASONIC KX-T-2375	1
1295	002341	TELEFON PANASINIC KX-T-2375	1
1296	002342	PROJEKTOR EPSON EMP S-52	1
1297	002343	PROJEKTOR EPSON EMP S52	1
1298	002344	PROJEKTOR EPSON EMP S52	1
1299	002345	PROJEKTOR EPSON EMP S52	1
1300	002346	PROJEKTOR EPSON EMP S52	1
1301	002347	PROJEKTOR EPSON EMP S52	1
1302	002348	PROJEKTOR EPSON EMP S52	1
1303	002349	PROJEKTOR EPSON EMP S52	1
1304	002350	INTEL OFICE RACUNAR	1
1305	002351	FOTOKOPIR APARAT CANON IR-20165J	1
1306	002352	AUDIO SISTEM MA-201	1
1307	002353	AUDIO SISTEM MA-201	1
1308	002354	AUDIO SISTEM MA-201	1
1309	002355	INTEL OFFICE RACUNAR	1
1310	002356	NOTEBOOK HP 530/INTEL CORE DUO	1
1311	002357	TELEFON PANASONIC KX-T-2375	1
1312	002358	TELEFON PANASONIC KX-T-2375	1
1313	002359	LCD PROJEKTOR VIEWSONIC PJ 656	1
1314	002360	LCD PROJEKTOR VIEWSONIC PJ 656	1
1315	002361	LCD PROJEKTOR VIEWSONIC PJ 358	1
1316	002362	LCD PROJEKTOR VIEWSONIC PJ 658	1
1317	002363	LCD PROJEKTOR VIEWSONIC PJ 358	1
1318	002364	ITISON ARENA	1
1319	002366	RAZVOJNI SISTEM	1
1320	002367	SKOLSKS BELA TABLA	1
1321	002368	SKOLSKA BELA TABLA-	1
1322	002369	SKOLSKA BELA TABLA	1
1323	002370	SKOLSKA BELA TABLA	1
1324	002371	SKOLAKA BELA TABLA	1
1325	002372	BELA SKOLSKA TABLA	1
1326	002373	BELA SKOLSKA TABLA	1
1327	002374	BELE SKOLSKA TABLA	1
1328	002375	BELA SKOL. TABLA	1
1329	002376	BELE SKOLSKA TABLA	1
1330	002377	BELA SKOLSKA TABLA	1
1331	002378	BELA SKOLSKA TABLA	1
1332	002379	BELA SKOLSKA TABLA	1
1333	002380	BELA SKOLSKA TABLA	1
1334	002381	BELA SKPOLSKA TABLA	1

1335	002382	BELA SKOLSKA TABLA	1
1336	002383	LCD PROJEKTOR VIEWSONIC PJ 656	1
1337	002384	KLIMA UREDJAJ MIDEA MSG-12 HRN2-QB4	1
1338	002385	MOB. TRL. SONY ERIKSON	1
1339	002386	METALNI ORMAN	1
1340	002387	ITISON OPTIMA VRB	1
1341	002388	STOLICA FENIKS	1
1342	002389	MREZNI SKLOP ZA DALJ. INTERNET	1
1343	002390	HP PROCURVE SWITCH 4208VL 24 PORT	1
1344	002391	PROCURVE AWUCH 2626 GBIC INT.MREZA	1
1345	002392	PROCURVE SWITCH 2626 GBIC INT.MREZ.	1
1346	002393	PROCURVE SWITCH 2626 GBIC INT.MREZA	1
1347	002394	PROCURVE SWITCH 2626 GBIC-INT.MREZ.	1
1348	002395	PROCURVE SWITCH 2626GBIC-INT.MREZ.	1
1349	002396	PROCURVE SWITCH 2626 GBIC- INT.MREZ	1
1350	002397	PROCURVE SWITCH 2626 GBIC-INT.MREZ.	1
1351	002398	PROCURVE SWITCH 2626 GBIC-INT. MREZ	1
1352	002399	ALLIED TELESYN SWITCH AT-GS950-I.M	1
1353	002400	ALLIED TELESYN SWITCH AT-GS950 I.M.	1
1354	002401	HP BROCADE BLADESYSTEM 4/12 SAN I.M	1
1355	002402	C3000 ENCLOSURE WITH OCE-INTER. MR.	1
1356	002403	MSA2000 DUAL CTRL-INTERN. MREZA	1
1357	002404	HP R3000 2U DTC INTI UPS-INT. MR.	1
1358	002405	HP ERM R3000 BATTERY - INTERN. MREZ	1
1359	002406	HP UPS MANAGEMENT MODULE INT. MREZA	1
1360	002407	HP BROCODE BLADESYSTEM 4/12SAN I.M	1
1361	002408	KANC. STOL. A-26 CRNA KOZA	1
1362	002412	TELEF. CENTRALA PANASONIK	1
1363	002414	PUTNICKO VOZILO HYUNDAI ACCENT	1
1364	002415	PC RACUNAR	1
1365	002416	PC RACUNAR	1
1366	002417	LASERSKI STAMPAC D LINK 65	1
1367	002418	WLAN RUTER	1
1368	002419	ITISON ARENA	1
1369	002420	KUH. EL. UNIVERG S6-80	1
1370	002421	MB LGA 775 RACK-MOUNT 2U	1
1371	002422	KX -TDA 0290 KARTICA U TEL. CENTR.	1
1372	002423	HP LASER JET 1505	1
1373	002424	DCS SONY -W 80 DIGITALNI FOTOAPARAT	1
1374	002425	USISIVAC SL214 WF VODENI	1
1375	002426	KAMERA FD 7132	1
1376	002427	KAMERA FD 7132	1
1377	002428	KAMERA FD 7132	1
1378	002429	MERNO-AKVIZICIONI SISTEM	1
1379	002430	IMPACT 4650 RAC. MONITOR LG LCD 22	1
1380	002431	INTEL OFICE RACUNAR SA OPREMOM	1
1381	002432	PPC RACUNAR, MONITOR I OPREMA	1
1382	002433	PS RACUNAR SAMONITOROM I OPREMOM	1
1383	002434	STAMPAC HP OFFICE JET K 7100	1
1384	002435	STAMPAC CANON PIXMA I P 4600	1
1385	002436	STAMPAC CANON FS 200 FLASH MEMORI	1
1386	002437	MAXSON MOTORS 121394	1
1387	002438	MAXON MOTORS 110453	1
1388	002439	MAXON MOTORS 145391	1
1389	002440	HEDES -5500 16 MOTOR	1
1390	002441	PC RACUNAR PC-H-100	1
1391	002442	PC RACUNAR PC-H/100	1
1392	002443	TOSHIBA SATELLITEA NOTEBOOK	1

1393	002444	HP 6735 NOTEBOOK	1
1394	002445	NEC 22,, LCD22WV MONITOR	1
1395	002446	NEC 22,, LCD WV MONITOR	1
1396	002447	MSI V100-28610-INTEL CLASSUDE RACUN	1
1397	002448	MSI V100-28610-INTEL CLASS. RACUNAR	1
1398	002449	INTEL CELER. DUAL, LG LCD 19,, MON.	1
1399	002450	INTEL CELERON PC RACUNAR	1
1400	002451	LG LCD 19,, WILEDE MPNITOR	1
1401	002452	PICO SCOPE 5203	1
1402	002453	PICO SCOPE 4424	1
1403	002454	PICO SCOPE 2205	1
1404	002455	AMPROBE LCR55A	1
1405	002456	KONFERENCIJSKA STOLICA	1
1406	002457	KONFERENCIJSKA STOLICA	1
1407	002458	KOMJUTERSKI STO STANDARD	1
1408	002459	KPOMJUTERSKI STO STANDARD	1
1409	002460	INTEL CELERON DUAL CORE PC RACUNAR	1
1410	002461	KUH. ELEMENT D-80	1
1411	002462	KUH. ELEMENT D-40/FK	1
1412	002463	KLIMA AQ12FCX SAMSUNG	1
1413	002464	RADNI STO SA PREGRADOM	1
1414	002465	PSTANSKI FAH	1
1415	002466	GARDEROBNI ORMAN	1
1416	002467	PLASTENIK SA AUT. ZALOVANJEM	1
1417	002468	NOTEBOOK SECURUTY LOCK VGA	1
1418	002469	SKOLSLA STOLICA	60
1419	002470	DAKTILO SSTOLICA	1
1420	002471	SKOLSKA STOLICA ZAKO	10
1421	002472	GASNA KOTLARNICA	1
1422	002473	DATALOGIC MOBILE-BAR COD CITAC	1
1423	002475	VA2413WM24,,-MONITOR	1
1424	002476	PK/PC B-200 SHINE 150-PCRACUNAR	1
1425	002477	AKU ODVIJAC BSZ	1
1426	002478	CANON A 480-DIGITALNI FOTOAPARAT	1
1427	002479	KLUB STO	1
1428	002480	KLUB STO	1
1429	002481	KLUB STO	1
1430	002482	INFOR. SIS. ZA DISTR. PERSN E-NAST. MAT	1
1431	002483	MODUL INFORMAC. SIST. ZA TEST. ZNANJ	1
1432	002484	UREDJ. ZA PREN. POD. PUT. RADIODIF.	1
1433	002485	UREDJ. ZA PREN. POD. PUT. RADIODIF.	1
1434	002486	UREDJ. ZA PRENOS PUT. RADIODIF.	1
1435	002488	PC RACUNAR KI-201	1
1436	002489	PC RACUNAR KI-201	1
1437	002490	PC RACUNAR KI-201	1
1438	002491	PC RACUNAR KI-201	1
1439	002492	PC RACUNAR KI-201	1
1440	002493	PC RACUNAR KI-201	1
1441	002494	PC RACUNAR KI-201	1
1442	002495	PC RACUNAR KI-201	1
1443	002496	PC RACUNAR KI-201	1
1444	002497	PC RACUNAR KI-201	1
1445	002498	PC RACUNAR KI-201	1
1446	002499	PC RACUNAR KI-201	1
1447	002500	PC RACUNAR KI-201	1
1448	002501	PC RACUNAR KI-201	1
1449	002502	PC RACUNAR KI-201 INTEL BASED	1
1450	002503	PC RACUNAR KI-201	1



1451	002504	UREDJSJ ZA PRENOS POD.PUT.RADIODIF.	1
1452	002505	PODNA OBLOGA -ITISON	1
1453	002506	POSTOLJE ZA SKULPTURE	1
1454	002507	POSTOLJE ZA SKULPTURE	1
1455	002508	POSTOLJE ZA SKULPTURE	1
1456	002509	POSTPLJE ZA SKULPTURE	1
1457	002510	POSTOLJE ZA SKULPTURE	1
1458	002511	PLICE ZA KNJIGE	1
1459	002512	PLICA ZA KNJIGE	1
1460	002513	PLICA ZA KNJIGE	1
1461	002514	POLICA ZA KNJIGE	1
1462	002515	PLICA ZA KNJIGE	1
1463	002516	POLICA ZA KNJIGE	1
1464	002517	PC RACUNAR SA PRATECOM OPREMOM	1
1465	002518	MIKROTIK MINI RUTER BIARD	1
1466	002519	EL. RAZVODNIK SA PRIBOROM	1
1467	002520	EL. RAZVODNIK SA PRIBOROM	1
1468	002521	EL. RAZVODNIK SA PRIBOROM	1
1469	002522	EL. RAZVODNOK SA PRIBOROM	1
1470	002523	BICIKLO 26,, ALPINA AVENUE 08 NEXUS	1
1471	002524	MONITOR VX2268WM 3MS 120HZ 3D	1
1472	002525	PC RACUNAR SA OPREMOM	1
1473	002526	PC RACUNAR SA OPREMOM	1
1474	002527	PC RACUNAR SA OPREMOM	1
1475	002528	PC RACUNAR SA OPREMOM	1
1476	002529	PC RACUNAR SA OPREMOM	1
1477	002530	MOBILNI TELEFON NOKIA 7230	1
1478	002531	ELEKTRO MAGNETNI RAZVODNIK	1
1479	002532	ELEKTRO MAGNETNI RAZVODNIK	1
1480	002533	ELEKTRO MAGNETNI RAZVODNIK	1
1481	002534	ELEKTRO MAGNETNI RAZVODNIK	1
1482	002535	PLC KONTROLER CP1L	1
1483	002536	PLC PROGRAM KONTROLER SA OPR.	1
1484	002849	STO ZA RACUNAR	1
1485	004260	RAZVOJ SAVREMENIH METODA KONSTRUKCI	1
1486	004261	RAZVOJ ISTRAŽ.ZA POBOLJ.RAZLIT.	1
1487	005780	TMS 320C5X DSP	1
1488	005932	ULJNA HIDRAULIKA	1
1489	00B186	EUKLIDOV I ELEMENTI	1
1490	00B424	THEORY OF METAL ARTTNIG	1
1491	00B464	VILLAMOS EROATVITEL 1	1
1492	00B465	VILLAMOS EROATVITEL 2	1
1493	00B466	VILLAMOS EROATVITEL 3	1
1494	00B467	VILLAMOS EROATVITEL 4	1
1495	011571	DIGITALNI MULTIM."KEITHLEY"33173	1
1496	011573	DIGITALNI MULTIM.KEITHLEY"BR.33175	1
1497	011574	DIGITALNI MULTIM.KEITHLEY BR-33105	1
1498	011764	STOLICE DAKTILOGRAFSKE	3
1499	011821	TABLA ZA CRTANJE "REISS"	1
1500	011822	TABLA ZA CRTANJE "REISS"	1
1501	011851	DEO PISAČE MAŠ."OLIMPIA"	1
1502	011861	OSCILOSKOP BR.433444	1
1503	011862	OSCILOSKOP BR.433415	1
1504	011863	OSCILOSKOP BR.433449	1
1505	011941	ORMANI SA DVE PREGRADE	2
1506	012501	STOL KLUBSKI	1
1507	012641	STO DAKTILOGRAFSKI	1
1508	012644	STO DAKTILOGRAFSKI	4

1509	013123	FOTELJA DAKTILOGRAFSKA T-773	1
1510	013152	FOTELJA RADNA	2
1511	013391	STOLICA DAKTILOGRAFSKA	1
1512	013392	STOLICA DAKTILOGRAFSKA	2
1513	013611	OSCILOSKOP STORIGE BR.103186	1
1514	013612	OSCILOSKOP STORIGE BR.103238	1
1515	013613	OSCILOSKOP STORIGE BR.103239	1
1516	013702	ORMAN LIMENI KANCELARIJSKI	1
1517	013703	ORMAN LIMENI KANCELARIJSKI	1
1518	013704	ORMAN LIMENI KANCELARIJSKI	1
1519	014421	DVOKANALNI PISAČ "H.P."	1
1520	014422	DVOKANALNI PISAČ "H.P."	1
1521	014431	OSCILOSKOP T-922 "ROHDE SCHWARZ"	1
1522	014432	OSCILOSKOP T-922 "ROHDE SCHWARZ"	1
1523	014434	OSCILOSKOP T-922 "ROHDE SCHWARZ"	1
1524	014441	OSCILOSKOP T-912 "ROHDE SCHWARZ"	1
1525	014442	OSCILOSKOP T-912 "ROHDE SCHWARZ"	1
1526	014443	OSCILOSKOP T-912 "ROHDE SCHWARZ"	1
1527	014531	DEO ZASTAVE 101 - EMIS	1
1528	014532	DEO RENAULT 30 - EMIS	1
1529	014691	OSCILOSKOP DVOKANALNI SSSR	1
1530	014692	OSCILOSKOP DVOKANALNI SSSR	2
1531	014693	OSCILOSKOP DVOKANALNI SSSR	1
1532	014771	REGAL E-5 DVOKRILNI	1
1533	014773	REGAL E-5 DVOKRILNI	3
1534	014951	DIGITALNI MULTIMETAR F.BR. 2424	1
1535	014952	DIG.MULTIM.BR.2437,2723	2
1536	014953	DIGG.MULTIM. BR.2386	1
1537	014954	DIG.MULTIM.BR.2389,2456,7,2451,2446	6
1538	014955	DIGITALNI MULTIMETAR 2430	1
1539	015461	DEO ZGRADE EMIS-A	1
1540	015501	DIGITALNI MULTIMETAR IVEL 1111	1
1541	015502	DIGITALNI MULTIMETAR IVEL 1111	2
1542	015681	RAČUNSKA MAŠINA "OLIMPIA"	1
1543	015951	ŠTAMPAČ LTE 185	1
1544	015952	ŠTAMPAČ LTE 185	1
1545	016021	DEO ČELIČNE KASE "EMIS"	1
1546	016281	DIGIMER 30 KR	1
1547	016282	DIGIMER 30 KR	1
1548	016291	DIGIMER 30 K	1
1549	016292	DIGIMER 30 K	1
1550	016301	REGULACIONI TRAFI HSN 0202	1
1551	016302	REGULACIONI TRAFI HSN 0202	1
1552	016331	PERSONALNI RAČUNAR AT	1
1553	016332	PERSONALNI RAČUNAR AT	1
1554	016361	RAČUNAR PC/XT	1
1555	016362	RAČUNAR PC/XT	1
1556	016481	ISKRASKOP SA PRIBOROM	1
1557	016482	ISKRASKOP SA PRIBOROM	1
1558	016491	OSCILOSKOP MA 4070 F.BR.430	1
1559	016492	OSCILOSKOP MA 4070 F.BR.461	1
1560	016551	ŠTAMPAČ FUITSU	1
1561	016552	ŠTAMPAČ FUITSU	1
1562	0A2044	MERNI INSTRUMENT	1
1563	0A2047	ALAT I INVENTAR POS.PRILOG	1
1564	0A2108	ELEKTR.BOJLER 10L. TIKI	1
1565	0A2109	KVARCNA PEC 3KW	1
1566	0A2110	KVARCNA PEC 3KW	1

1567	0A2115	MANOMETAR M2-280	1
1568	0A2116	MANOMETAR M-280	1
1569	0A2117	MANOMETAR M2-280	1
1570	0A2118	MANOMETAR M2-380	1
1571	0A2119	MANOMETAR M2-380	1
1572	0A2120	MANOMETAR M2-380	1
1573	0A2129	STRIJNA KLESTA MS2001C	1
1574	0A2160	KUH.JUST D80ZL	1
1575	0A2164	LESTVE	1
1576	0A2165	NOSAC PRTLJAGA ZA AUTO	1
1577	0A2185	PISACA MASINA CARRERA DE LUXEKOM	1
1578	0A2186	RACINSKA MASINA OLIMPIA 512	1
1579	0A2195	STONA LAMPA SA LUPOM FLUO CEV	2
1580	0A2199	TERMINAL ZA DALJ.OCITAVANJE PODAT.	1
1581	0A2202	PEGLA RW DM 112	1
1582	0A2204	DASKA ZA PEGLANJE DM 504-137	1
1583	0A2213	MULTIMETAR DIG. MY 64	1
1584	0A2214	ROT.SEKAC CEVI ZA CELIK	1
1585	0A2228	MASKA ZA ZAV. SPEEDGLAS UTZLITI	1
1586	0A2240	TASNA ZA NOT BOOK HAMA 26916	1
1587	0A2264	AUTO RADIO KENWOOD KDC-W3534A	1
1588	0A2269	WIRELESS PCMCIA CARD ASUS WL-107G	1
1589	0A2270	WIRELES PCMCIA CARD ASUS WL-107G	1
1590	0A2271	WIRELES PCMCIA CARD ASUS WL-107G	1
1591	0A2272	WIRELES PCMCIA CARD ASUS WL-107G	1
1592	0A2273	WIRELES PCMCIA ASUS WL-107G	1
1593	0A2274	WIELES PCMCIA CARD ASUS WL-107G	1
1594	0A2275	WIRELES PCMCIA CARD ASUS WL-107G	1
1595	0A2276	WIRELESS PCMCIA CARD ASUS WL-107G	1
1596	0A2277	WIRELESS PCMCIA CARD ASUS WL-107G	1
1597	0A2278	WIRELESS PCMCIA CARD ASUS WL-107G	1
1598	0A2326	KALKULATOR OLLIMPIJA 5012	1
1599	0A2327	BRUSILICA UG. GWS 580	1
1600	0A2328	PANASONIC TELEFON KX - T5500	1
1601	0A2329	APARAT ZA GAS.POZ. AUTO	1
1602	0A2330	KAMERA GENIUS LOOK 316 WEBCAM	1
1603	0A2331	FLASH MEMORY KONGSTON 2 GB	1
1604	0A2332	STONI INTERFON SD 2002DL	2
1605	0A2333	SWITCH YZXEL ES-108S/8P	1
1606	0A2334	UPS MUSTEC 1000VA/P UPS	1
1607	0A2335	DAHL MASINA ZA UNIS.DOK.	1
1608	0A2336	LBN -SD-2002DL MIKROFON	1
1609	0A2337	ORMAN LIMENI 400X500	1
1610	0A2339	KVARCNA PEC	1
1611	0A2340	MAKITA VIBRACIONA BRUSILICA	1
1612	0A2341	CIRKULAR STONI	1
1613	0A2342	GUARD STANDBY GSB 600 A STABILIZATO	1
1614	0A2343	OLYMPUS DIGITALNI DIKTAFON	1
1615	0A2344	FOX USISVAC WVC 2500	1
1616	0A2346	BOJLER TIKI	1
1617	0A2347	AUDIO SISTEM MA 201	1
1618	0A2348	AUDIO SISTEM MA-201	1
1619	0A2349	AUDIO SISTEM MA-201	1
1620	0A2350	AUDIO SISTEM MA-201	1
1621	0A2351	AUDIO SISTEM MA-201	1
1622	0A2352	USISIVAC 1000 K	1
1623	0A2353	USISIVAC 1000 K	1
1624	0A2354	USISIVAC 1000 K	1

1625	0A2355	AUDIO SISTEM MA-201	1
1626	0A2356	AUDIO SISTEM MA-201	1
1627	0A2357	AUDIO SISTEM MA-201	1
1628	0A2358	AUDIO SISTEM MA-201	1
1629	0A2359	AUDIO SISTEM MA-201	1
1630	0A2360	AUDIO SISTEM MA-201	1
1631	0A2361	AUDIO SISTEM MA-201	1
1632	0A2362	AUDIO SISTEM MA-201	1
1633	0A2365	MIKROTALASNA PEC MWC2010EW	1
1634	0A2409	TSH PORTEGE MOBILNI TELEFON	1
1635	0A2410	TV GRUNDING 22-22920 V ISION	1
1636	0A2410	ZA, U G.R.	1
1637	0A2411	LAMPA ACCU	1

Прилог 10.2 Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
АКАДЕМСКА РАЧУНАРСКА МРЕЖА  
УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ САДУ  
А Р М У Н С  
НОВИ САД  
Дана: 10.01.2007.  
Број: сл.

Виша техничка школа  
Српскакi младеки Fоlskola  
н.р. 01-3554/96  
22.01.07. године  
Српскакi младеки Fоlskola 18

## П О Т В Р Д А

Виша техничка школа је прикључена на академску мрежу Републике Србије од 1.10.1996. године.

Салашњи пропусни опсег сталног прикључка је 6 М бит/сек.

Виша техничка школа има свој домен [vts.su.ac.yu](http://vts.su.ac.yu) са [www.vts.su.ac.yu](http://www.vts.su.ac.yu) од самог почетка рада интернета на институцији.

Академска рачунарска мрежа  
Универзитета у Новом Саду  
Управник  
Проф.др Зора Коњовић

*Z. Konjovic*



Ректорат  
Универзитета у Новом Саду  
Ректор

Проф.др Рајмила Маринковић-Педучин

*R. Marinovic-Peduchin*

Прилог 10.2. Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.

---

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
СУБОТИЦА  
Број: 01-355-2/96  
Дана: 30.03.2011.

### ПОТВРДА

о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.

Интернет повезаност:

1. Академска мрежа ARMUS, 7mbps / 3Mbps
2. Nordnet, 1Mbps /1Mbps
3. Telekom ADSL, 8Mbps /1Mbps

Оспособљеност сервиса:

1. интернет домен vts.su.ac.rs
2. сопствени DNS сервис
3. сопствени email сервис
4. сопствене web странице - www сервис
5. електронска реферата за студенте





**PRETPLATNIČKI UGOVOR broj 64-904-265409-00331  
zaključen 28.12.2009. u Subotici**

Preduzeće za telekomunikacije "Telekom Srbija" a.d., Beograd, ul. Takovska br. 2, akcionarsko društvo, koje na osnovu dozvole Vlade Republike Srbije br. 345-2195/97 od 09. juna 1997. godine, uspostavlja, eksploatiše i na tržištu nudi usluge javne GSM digitalne mobilne telefonske mreže (TELEKOM SRBIJA) i

VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA

kao korisnik ponuđenih usluga (KORISNIK), su saglasni da svoje međusobne odnose sporazumno regulišu ovim ugovorom, na način i pod uslovima kako sledi.

1.

TELEKOM SRBIJA se obavezuje da u skladu sa ovim ugovorom, u okviru raspoloživih kapaciteta i u granicama teritorijalne pokrivenosti, KORISNIKU pruža odabane usluge iz javne GSM digitalne mobilne telefonske mreže TELEKOM-a SRBIJA i mreža drugih GSM radio-mobilnih operatera u zemlji i inostranstvu sa kojima TELEKOM SRBIJA ima zaključen ugovor.

2.

KORISNIK se obavezuje da prema važećim cenama TELEKOM-a SRBIJA, uredno i blagovremeno plati ugovorenu cenu usluge.

Ako KORISNIK ne plati dospelu obavezu, TELEKOM SRBIJA ima pravo da ograniči ili ukloni privremeno ili trajno, korišćenje usluga.

3.

KORISNIK potvrđuje da je u potpunosti upoznat i saglasan sa Opštim uslovima Ugovora o pretplati na usluge javne GSM digitalne mobilne telefonske mreže Telekom-a Srbija a.d., koji obavezuju UGOVORNE STRANE kao i odredbe ovog ugovora.

4.

KORISNIK je saglasan da TELEKOM SRBIJA ima pravo da menja cene usluga i/ili druge komercijalne uslove, odnosno Opšte uslove ugovora o pretplati na usluge javne GSM digitalne mobilne telefonske mreže Telekom-a Srbija a.d.

5.

Ugovor se zaključuje na početni period važenja od 24 (dvadesetčetiri) meseca, a KORISNIK prihvata da u prvih 24 (dvadesetčetiri) meseca od dana zaključenja ovog ugovora može menjati izabrani tarifni profil u okviru tarifa za Mobilni Internet ali ne na profil sa nižom pretplatom od inicijalno odabranog.

Ukoliko KORISNIK ne otkaže dalje važenje ovog ugovora najkasnije 15 (petnaest) dana pre isteka ugovorenog perioda, ugovor se obnavlja na neodređeno vreme.

6.

U slučaju jednostranog otkaza tokom trajanja perioda iz člana 5, KORISNIK se obavezuje da će jednokratno, u roku od 8 (osam) dana od dana otkaza ugovora, isplatiti iznos preostalih mesečnih pretplata uvećanih za iznos pripadajućih poreza, taksi i fiskalnih obaveza.

7.

Ovaj Ugovor je sačinjen u 2 (dva) istovetna primerka, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 1 (jedan) primerak.



### *Прилог 11.1 Извештај о резултатима самовредновања студијског програма*

Пошто студијски програм до сада није акредитован, не прилаже се извештај о резултатима самовредновања студијског програма.



Прилог 11.2. Политика обезбеђења квалитета

---

**ПОЛИТИКА ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА  
– ЈАВНО ПУБЛИКОВАН ДОКУМЕНТ –**

**1. СТРАТЕГИЈА ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА**

Полазећи од стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа, у Високој техничкој школи струковних студија у Суботици је донета одлука о усвајању Стратегија обезбеђења квалитета (2010-2015), а према Закону о високом образовању Републике Србије.

Школа је у претходном периоду вршила студентску евалуацију, која је била полазиште за даље самовредновање рада Школе у целини и појединим сегментима. Стручни органи Школе су вршили анализе резултата евалуације у циљу унапређења квалитета наставног процеса, и на тај начин су утврђене смернице за побољшање васпитно образовног рада.

Савет Школе је усвојио Правилник о самовредновању и оцењивању квалитета студијских програма, наставе и услова рада Школе, којим су регулисана питања везана за ову проблематику.

Надлежност Комисије је детаљно утврђена Статутом Високе техничке школе струковних студија, као и Правилником о самовредновању и оцењивању квалитета студијских програма, наставе и услова рада Школе.

Школа ће у складу са Законом о високом образовању вршити периодичну проверу квалитета свога рада ради његовог унапређења и стратегију обезбеђења квалитета ће промовисати како у интерном тако и у екстерној јавности.

**2. СТАНДАРДИ И ПОСТУПЦИ ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА**

Правилником о самовредновању, оцењивању квалитета студијских програма, наставе и услова рада прецизније су дефинисани поступци за обезбеђивање квалитета. Централно месту у целом овом поступку има Комисија за квалитет, која може ангажовати компетентна лица, односно оперативне групе за обраду појединих питања. О свом раду Комисија саставља извештај који садржи следеће елементе:

- општи подаци о Школи,
- квалитет студијских програма,
- квалитет наставног процеса,

- квалитет научно-истраживачког и стручног рада,
- квалитет наставника и сарадника и њихова компетентност,
- квалитет студената,
- квалитет уџбеника, литературе, библиотечних и информатичких ресурса,
- квалитет управљања и квалитет ненаставне подршке,
- квалитет простора и опреме,
- финансирање,
- улога студената у самовредновању и провери квалитета,

Сви запослени и студенти су упознати са стандардима и поступцима за обезбеђење квалитета, усменим и писменим путем. Студентска евалуација се врши помоћу одговарајућег упитника на крају школске године. Са резултатима ове евалуације се упознаје Наставно веће (и сваки наставник посебно о својој оцени), које на основу тога врши комплетну анализу квалитета студијског програма и наставе (теоријске и практичне), као и осталих сегмената рада Школе. Са овим подацима и свим осталима који се односе на самовредновање, се упознаје и орган управљања (Савет), а на основу њих се даље развија стратегија обезбеђења квалитета.

### 3. ОРГАНИЗАЦИЈА СИСТЕМА ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА

Статутом Високе техничке школе струковних студија у Суботици јасно су дефинисани послови и задаци наставника, сарадника, студената, стручних органа, органа управљања и комисије за квалитет у доношењу и спровођењу стратегије, стандарда и поступака за обезбеђење квалитета. Посебно месту у целом том процесу имају студенти, који у суштини и јесу веома битан чинилац свеукупне делатности Школе. У припреми Стратегије као први корак формирана је комисија за квалитет, чији су чланови раније наведени (три наставника, један представник ненаставног особља и један представник студената).

### 4. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм је свакако један од најважнијих елемената у сваком систему образовања и њему се мора посветити континуирана пажња. Неопходно је стално праћење и провера циљева и задатака, структуре радног оптерећења студената, осавремењавање садржаја, метода и облика рада, као и прикупљање информација о квалитету програма од одговарајућих организација из окружења. У том смислу систематски се прати и провера, а по потреби и мења следеће :

- циљеви програма и њихова усклађеност са циљевима и задацима установе,
- структура и садржај студијског програма,
- радно оптерећење студената мерено ЕСПБ,
- исходи и компетенције које стичу студенти по завршетку студија.

Одговарајућим документима (Статут, правилници) утврђени су поступци за усвајање, праћење и контролу реализације програма студија. У склопу тога је и прибављање информација од Националне службе за запошљавање и других организација о квалитету студија у нашој Школи. Посебно место и улогу у оцени и осигурању квалитета студијског програма имају студенти. У том смислу курикулум треба да подстакне студенте на стваралачки начин размишљања, на спремност на истраживање. Сви битни подаци о студијским програмима су доступни јавности у писаној и електронској форми.

## 5. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА

Полазећи од Стандарда, квалитет наставног процеса се обезбеђује једним битно другачијим начином рада: интерактивност, коришћење примера, максимална професионалност наставника и сарадника, доношење и поштовање планова рада, као и предузимање потребних мера када се утврди да квалитет није задовољавајући. Од наставника и сарадника се пре свега очекује да у реализацији наставе поступају професионално уз коректан однос према студентима.

Сви распореди (наставе, праксе, испита, консултација) благовремено су доступни студентима и доследно се спроводе. Наставници за сваки предмет на почетку семестра обавештавају студенте о следећем :

- основни подаци о предмету (са ЕСПБ бодовима и уловима),
- циљеве и садржаје предмета,
- план и распоред извођења наставе,
- начин оцењивања на предмету,
- литература (обавезна и допунска).

Реализација наставних планова и програма ће бити као и до сада, систематски праћена, а наставници који се не буду придржавали плана рада на свом предмету биће на то упозорени и по потреби ће бити предузете и даље мере.

## 6. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ И СТРУЧНОГ РАДА

У свом будућем деловању Школа ће континуирано радити на подстицању, обезбеђењу услова, праћењу и провери резултата научно-истраживачког и стручног рада. При томе ће се посебно обратити пажњу на јединство свих ових садржаја.

Школа ће као и у претходном периоду, наставити започету сарадњу у земљи и иностранству:

- Наставак сарадње са високим школама из Републике Србије, Републике Мађарске, Хрватске, Немачке, Аустрије и Румуније,
- Организовање Међународног симпозијума «SISY» за информационе системе који се сваке године септембра месеца одржава у Суботици, и чији је организатор Школа,
- Наставак сарадње тј. учешћа у «CEEPUS-и» - Централна европска организација за размену знања у образовању наставника и студената. Школа је у претходном периоду активно учествовала у размени наставника и студената, како из земље тако и из иностранства.

Школа ће подстицати све запослене да се и даље активно баве научним, истраживачким и стручним радом и да објављују резултате до којих долази.

Школа ће наставити и даље издавачку делатност, с тим да студенти у скриптарници Школе имају могућност набавке уџбеника и приручника.



## **7. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА**

Поред Програма, наставници као носиоци делатности и реализатори свих облика рада у Школи, су изузетно важан фактор за квалитет рада. У том смислу Школа посебну пажњу посвећује планирању и избору наставника и сарадника на основу јавног поступка, као и њиховој перманентној провери квалитета рада. Поступак и услови за избор наставника утврђени су Законом, Статуом и посебним Правилником који регулише ову проблематику. Приликом избора наставника и сарадника посебна пажња се посвећује њиховој научној, истраживачкој и педагошкој активности. Школа одговарајућим механизмима систематски прати, оцењује и подстиче деловање наставника и сарадника на свим пољима. Такође је обезбеђено перманентно усавршавање, путем студијских боравка, учешћа на домаћим и међународним скуповима.

## **8. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА СТУДЕНАТА**

Правилником о упису студената утврђен је пријем студената, а осталим документима вредновање студената током школовања. Сви ови поступци се систематски прате од стране одговарајућих лица и органа и у складу са запажањима се предузимају одговарајуће мере. Студенти су благовремено информисани о свим релевантним чињеницама и подацима, значајним за њихове студије. И даље се континуирано прати пролазност студената по појединим предметима и по годинама студија и у складу са тиме предузимају одговарајуће мере. Школа брине о потпуној једнакости и равноправности студената по свим основама (национално и социјално порекло, језик, вероисповест, пол, раса, и др.). Критеријуми за вредновање рада студената у свим сегментима су унапред јасно утврђени и на одговарајући начин објављени.

Вредновање студената се систематски прати, а посебну пажњу се посвећује објективном, коректном и етичном односу наставника према студентима.

Студенти су организовани у Студентски парламент и укључени у све видове одлучивања превидене Законом (Савет, Наставо веће и други стручни органи Школе).

## **9. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА УЧБЕНИКА, ЛИТЕРАТУРЕ, БИБЛИОТЕЧКИХ И ИНФОРМАЦИОНИХ РЕСУРСА**

Школа је усвојила Правилник о учбеницима. Велика пажња се посвећује да квалитет и квантитет учбеника и друге литературе буде на задовољавајућем нивоу. Тренутно наша библиотека броји преко 8133 библиотечких јединица, али се сваке године према могућностима тај фонд проширује у складу захтевима Програма. Сви наставници Школе су из предмета које изводе написали одговарајућу литературу како би студентима била на располагању у циљу лакшег савладавања градива.

У библиотеци раде стручна лица и обезбеђено је радно време библиотеке и читаонице у трајању од 12 часова. Школа је обезбедила компјутеризацију рада у библиотеци, чиме је обезбеђен квалитетан рад са студентима и професорима, као и усклађивање са националним и европским стандардима за пружање ове врсте услуга. Студенти и запослени имају приступ страним часописима, преко сајта Народне библиотеке Београд – [www.nbs.bg.ac.yu/kobson](http://www.nbs.bg.ac.yu/kobson).

Просторије намењене за библиотеку и читаоницу налазе се на месту које пружа адекватне услове за рад студената, наставника, сарадника и других корисника.

#### **10. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА УПРАВЉАЊА ВИСОКОМ ШКОЛОМ И КВАЛИТЕТ НЕНАСТАВНЕ ПОДРШКЕ**

Статутом Високе техничке школе струковних студија у Суботици утврђена је организација управљања у Школи. Школа има орган управљања, орган пословођења, стручне органе и студентски парламент. Највиши орган управљања у Школи је Савет, који броји 17 чланова ( 11 из реда запослени-7 наставника и 4 ненаставна радника; 3 представника студената и 3 представника оснивача ). Орган пословођења у Школи је директор, кога бира Савет из редова наставника Школе у складу са Законом. Статутом су утврђене надлежности и одговорности органа руковођења и пословођења, а истим актом су утврђени и структура, организационе целине и њихов делокруг рада, као и координација и контрола истих. Рад управљачког и ненаставног особља се систематски прати и оцењује квалитет тог рада, а посебан значај има њихов однос са студентима и мотивација за рад са њима. Статутом и другим актом су утврђени услови и поступак за заснивање радног односа ненаставног особља и њихово напредовање и стручно усавршавање. Рад и деловање управљачког и ненаставног особља су доступни оцени студената, запослених и јавног мњења.

Школа испуњава све захтеве из Стандарда за акредитацију у погледу броја и квалитета ненаставног особља.

#### **11. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА И ОПРЕМЕ**

Школа располаже задовољавајућим простором са свим потребним просторијама и потребном опремом, која се сваке године обнавља и допуњава. Студентима и свим запосленим је обезбеђен неометан приступ разним врстама информација и информационим технологијама у циљу њиховог коришћења у научнообразовне сврхе. (Интернет повезаност:Академска мрежа ARMUS, 7mbps / 3Mbps, Nordnet, 1Mbps /1Mbps, Telekom ADSL, 8Mbps /1Mbps и Оспособљеност сервиса: интернет домен vts.su.ac.rs, сопствени DNS сервис, сопствени email сервис, сопствене web странице - www сервис, електронска реферата за студенте)

Школа има рачунарске лабораторије које су опремљене рачунарима и омогућен је приступ Интернету, наставници и сарадници у својим кабинетима раде на рачунарима и ненаставно особље такође обавља своје послове преко рачунара.

#### **12. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ФИНАНСИРАЊА ШКОЛЕ**

Школа се финансира из следећих извора :

- средствима која обезбеђује оснивач,
- школарине,
- донација, поклона и сл.,
- пројеката и уговора у вези са реализацијом наставе, истраживања и др.,
- оснивачка права из уговора са трећим лицима,
- средства за финансирање стручног рада,
- издавачка делатност,
- разне накнаде за комерцијалне и друге услуге,
- други приходи у складу са Законом.

Сваке године у складу са Законом планира се намена и распоред финансијских средстава чиме, се обезбеђује финансијска стабилност и ликвидност у дужем периоду.

### 13. УЛОГА СТУДЕНАТА У САМОВРЕДНОВАЊУ И ПРОВЕРИ КВАЛИТЕТА

Студенти у новом систему образовања имају веома значајно место и улогу у процесу обезбеђивања квалитета. Организован је Студентски парламент и обезбеђена је просторија за њихов рад у Школи. Неколико година уназад на крају школске године вршена је студентска евалуација (путем анкетирања), на темељу које је рађена и евалуација целокупног рада школе. Студенти се укључују у рад свих органа Школие.

Студенти ће и даље бити веома активно укључени у процес перманентног осмишљавања, реализације развоја и евалуације студијских програма у оквиру курикулума и развој метода оцењивања.

### 14. СИСТЕМАТСКО ПРАЋЕЊЕ И ПЕРИОДИЧНА ПРОВЕРА КВАЛИТЕТА

У процесу бриге о квалитету Школа ће и даље систематски и континуирано прикупљати све потребне информације, које се односе на ову проблематику. Школа има све услове и инфраструктуру за редовно, систематско прикупљање и обраду података потребних за оцену квалитета у свим сегментима самовредновања.

У том смислу Школа ће прибављати редовне повратне информације од послодаваца, Националне службе за запошљавање, својих бивших студената и других институција о компетенцијама дипломираних студената.

Исто тако Школа ће обезбеђивати и податке потребне за упоређивање са страним високошколским установама у погледу квалитета.

Школа ће и даље обављати периодична (годишња) самовредновања и проверу нивоа квалитета уз обавезно укључивање студената о чему ће бити информисани сви заинтересовани.





ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
СУБОТИЦА  
Број: 01-180/2011  
Дана: 04.04.2011.

Полазећи од основних циљева утврђених мисијом и визијом Високе техничке школе струковних студија у Суботици, дајем

### *Изјаву о политици квалитета*

Полазећи од тога да је високо образовање основ за развој друштва заснованог на знању, као и његовог даљег економског и културног напретка, мисија Високе техничке школе струковних студија у Суботици (у даљем тексту: Школа), као високошколске установе јесте да омогући највише академске стандарде и обезбеди стицање знања и вештина у складу са потребама друштва и пројектованим националним развојем.

Стратешку основу за успостављање Система за обезбеђење у унапређење квалитета чине национална и међународна документа, законска и подзаконска акта, заснована на принципима стварања Европског простора високог образовања.

Да би остварили циљеве и испоштовали наш основни приступ образовања кадрова за нове технологије у пољу техничко-технолошких наука, опредељујемо се да:

- унапређујемо наставне процесе и акредитујемо студијске програме, тако да будемо препознатљиви у европском образовном простору,
- непрекидним, систематским, стручним и осмишљеним радом у свим областима наше делатности остварујемо основне задатке и циљеве Школе,
- своју делатност базирамо на способним, стручним и креативним кадровима,
- непрекидно тежимо ка сталном унапређењу достигнутог нивоа квалитета, као процесу који се никад не завршава,
- успостављамо ефикасну сарадњу са другим високошколским установама, професионалним организација и удружењима у земљи и иностранству,
- перманентно едукујемо запослене и промовишемо културу квалитета,
- однос према студентима у обављању свих процеса преношења и провере знања буде у складу са најбољом светском академском праксом,
- студенти на свим нивоима студија, својим присуством и максималним ангажовањем дају допринос постизању највишег квалитета њиховог оспособљавања,
- утврђивањем надлежности свих органа установе за примену мера за обезбеђење и унапређење квалитета и сталном контролом, Школа успостави систем квалитета и обезбеди услове за квалитетно и ефикасно студирање, и реализацију научно-истраживачког рада.

Сви запослени Школе обавезују се да ће спроводити ставове политике квалитета,

  
Директор,  
Др Патаки Ева

VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA  
STRUKOVNIH STUDIJA

SUBOTICA

Broj: 01-180/2011

Dana: 04.04.2011.

Na osnovu Pravilnika o standardima za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta visokoškolskih ustanova („Službeni glasnik RS“ broj 106/06) i člana 16 Statuta Visoke tehničke škole strukovnih studija u Subotici, Savet Škole na sednici održanoj dana 04.04.2011. godine, usvojio je

**STRATEGIJU OBEZBEDJENJA KVALITETA  
VISOKE TEHNIČKE ŠKOLE STRUKOVNIH STUDIJA U SUBOTICI  
(2010 – 2015)**

**1. UVOD**

Strategija obezbeđenja kvaliteta je strateški razvojni dokument iz oblasti obezbeđenja kvaliteta celokupne aktivnosti Visoke tehničke škole strukovnih studija u Subotici (u daljem tekstu: Škola), koji trajno obavezuje Školu da neprekidno i sistematski radi na unapređenju kvaliteta poslovanja.

Strategija obezbeđenja kvaliteta definiše osnovne pravce razvoja u svim segmentima delokruga rada Škole i postavlja okvir za kontinuirani rad na vrednovanja dostignuća u nastojanjima razvoja Škole.

Ovaj dokument je trajan dokument Škole koji će se periodično preispitivati i menjati, odnosno dopunjavati. Preispitivanje i unapređenje Strategije obezbeđenja kvaliteta je predviđeno 2015. godine.

Strategija obezbeđenja kvaliteta je dokument dostupan javnosti.

**2. POLAZNE OSNOVE**

Polaznu osnovu za izradu strategije obezbeđenja kvaliteta čine sledeća dokumenta:

1. Pravilnik o standardima za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta visokoškolskih ustanova („Službeni glasnik RS“ broj 106/06),
2. Statut Škole,
3. Pravilnik o standardima i postupku za akreditaciju visokoškolskih ustanova i studijskih programa („Službeni glasnik RS“ broj 106/06),
4. Zakon o visokom obrazovanju („Službeni glasnik RS“ broj 76/05, 100/2007 – autentično tumačenje, 97/2008 i 44/2010),
5. Pravilnik o standardima i postupku za spoljašnju proveru kvaliteta visokoškolskih ustanova („Službeni glasnik RS“ broj 106/06),
6. Analiza trenutnog stanja visokog obrazovanja u Školi, prema pokazateljima koje Škola ima (slabosti, opasnosti, mogućnosti i prednosti),
7. Finansijski izveštaj za poslednje tri godine;
8. Godišnji izveštaji o radu Škole.



### 3. VIZIJA ŠKOLE

Visoka tehnička škola strukovnih studija u Subotici teži ka tome da postane otvorena, inovativna, i socijalno odgovorna ustanova koja će dostići nacionalni i međunarodni ugled kao lider u obrazovanju, unapređenju i primeni tehničko-tehnoloških nauka.

### 4. MISIJA

Polazeći od toga da je visoko obrazovanje osnov za, na znanju zasnovanog razvoja društva, misija Visoke tehničke škole strukovnih studija u Subotici je da kroz svoje delatnosti kvalitetno doprinese razvoju ljudskog, tehničkog i privrednog potencijala Vojvodine. Osnovni delatnosti Škole su obrazovanje budućih inženjera i stručnjaka u oblasti tehničko-tehnoloških nauka, kontinuirani rad na unapređenju savremenih saznanja iz oblasti tehničko-tehnoloških nauka, kao i podrška kreativnim i inovativnim poduhvatima za razvoj novih proizvoda, usluga i procesa od opšte koristi za društvo.

Da bi ostvarili svoju misiju, odani smo najvišim nacionalnim i internacionalnim standardima kvaliteta u procesima diseminacije, unapređenja i primene tehničko-tehnoloških znanja i veština.

### 5. PRINCIPI

Osnovni principi rada Škole su:

1. Poštovanje ljudskih prava i građanskih sloboda svih studenata i zaposlenih, uključujući i zabranu svih vidova diskriminacije
2. Promovisanje tolerancije i negovanje višejezičnog obrazovanja
3. Fleksibilnost i otvorenost prema zahtevima društva i privrede
4. Poštovanje akademske slobode naučnih radnika
5. Obezbeđivanje javnosti i transparentnosti u radu
6. Pružanje jednake mogućnosti svim studentima i zaposlenima za napredovanje
7. Negovanje stalnog kontakta sa studentima i jačanje partnerskog odnosa u procesu učenja
8. Podsticanje učešća studenata u aktivnostima Škole
9. Afirmisanje kreativnosti i inovativnosti studenata i zaposlenih
10. Poštovanje jedinstva obrazovnog, naučnog i stručnog rada
11. Težnja ka usklađivanju sa evropskim sistemom obrazovanja

### 6. CILJEVI RAZVOJA ŠKOLE

Cilj izrade i realizacije Strategije obezbeđenja kvaliteta, pored ostvarivanja Zakonom postavljenih ciljeva visokog obrazovanja, jeste zadovoljavanje misije i težnji ka postavljenju vizije Škole, uz puno poštovanje principa rada. Škola za svoje osnovne dugoročne ciljeve postavlja:

1. Povećanje broja, vrsta i nivoa studija
2. Pобољшanje uspešnosti i efikasnosti studiranja i kvaliteta studijskih programa
3. Osavremenjivanje izvođenja nastave i jačanje praktične nastave
4. Pобољшanje naučnoistraživačkog i stručnog rada nastavnog osoblja
5. Podsticanje transfer znanja u privredi
6. Unapređivanje partnerskih odnosa sa drugim visokoškolskim ustanovama i privrednim subjektima u zemlji i van zemlje
7. Obezbeđenje odgovarajućeg naučnog i administrativnog kadra za unapređenje kvaliteta delatnosti Škole

8. Unapređenje finansijske moći i autonomije ustanove
9. Prilagodavanje studijskih programa zahtevima privrede i uslovima tržišta

#### **7. MERE ZA OBEZBEDENJE KVALITETA (kako obezbediti kvalitet)**

Za obezbeđenje kvaliteta rada Škole, biće preduzete sledeće mere:

1. Obavezno samovrednovanje i ocena kvaliteta (I) studijskih programa, (II) nastavnog procesa, (III) stručnog i naučnog rada, (IV) kvaliteta nastavnika, saradnika i studenata, (V) udžbenika, literature i informatičkih resursa, (VI) upravljanja Školom, (VII) rada stručnih službi, (VIII) prostora i opreme, (IX) obezbeđenja finansiranja, (X) učešće studenata u obezbeđenju kvaliteta, i (XI) sistematskog praćenja i provere kvaliteta u intervalima od najviše tri godine, odnosno, po potrebi i u kraćim intervalima, u skladu sa opštim aktom Škole.
2. Imenovanje stalnog tela za praćenje i kontrolu kvaliteta rada Škole – Komisije za kvalitet, koja ima nadležnost da permanentno prati i kontrolise kvalitet delatnost Škole, da predlaže mere za unapređenje kvaliteta i daljeg razvoja delatnosti i da najmanje jednom godišnje podnosi izveštaj Savetu Škole o kvalitetu rada Škole.
3. Obezbeđenje kadrova i infrastrukture za prikupljanje i obradu podataka od značaja za analizu i ocenu kvaliteta i stepena uspešnosti u ostvarivanju postavljenih ciljeva i zadataka.
4. Uspostavljanje stalne saradnje i komunikacije sa relevantnim akterima (poslodavci, diplomirani studenti, itd.) u cilju dobijanja povratne informacije o kvalitetu rada Škole.
5. Podsticanje međunarodne saradnje u cilju uporedjenja vlastitih procesa rada, kvaliteta ishoda i troškova sa drugim visokoškolskim ustanovama koje zaslužuju da budu mera vrednosti.
6. Isticanje i nagrađivanje osobe i grupe, koje u svom radu postižu izvanredne rezultate i time doprinose unapređenju kvaliteta delatnosti Škole.
7. Spoljašnja provera kvaliteta, u skladu sa standardima Nacionalnog saveta za visoko obrazovanje koju sprovodi Komisija za akreditaciju i proveru kvaliteta, kao i odgovarajući organ Škole.
8. Stalno promovisanje i izgradnja kulture kvaliteta u Školi, kao i stručno usavršavanje osoblja koje aktivno učestvuje u ovim procesima (seminari, radionice, kontakti i razmena iskustava i informacija sa drugim domaćim i međunarodnim institucijama).
9. Obaveza javnog publikovanja rezultata vrednovanja kvaliteta na internet stranici Škole.
10. Sistematsko praćenje i periodična provera kvaliteta.

## 8. KOMISIJA ZA KVALITET

radi sprovođenja pojedinih mera za obezbeđenja kvaliteta, Nastavno veće imenuje Komisiju za kvalitet Škole (u daljem tekstu Komisija), koja se sastoji od pet članova: tri člana iz reda nastavnika i saradnika, jedan član iz nenastavnog osoblja kao i jedan predstavnik studenata.

Komisija za kvalitet ima predsednika, koga iz redova nastavnika imenuje Nastavno veće.

Komisija ima sledeće nadležnosti:

1. promovise kulturu kvaliteta u Školi;
2. prati ostvarivanje Strategije za obezbeđivanje kvaliteta i predlaže mere Savetu Škole za otklanjanje uočenih slabosti u cilju poboljšanja kvaliteta;
3. priprema postupak za obezbeđenje kvaliteta za svaku oblast obezbeđenja kvaliteta;
4. organizuje proces samovrednovanja Škole u cilju ocene kvaliteta, u skladu sa Strategijom, jednom godišnje;
5. podnosi izveštaj o samovrednovanju Savetu Škole o stanju u oblastima osiguranja kvaliteta, najmanje jednom godišnje;
6. po potrebi, predlaže preventivne i korektivne mera u oblastima osiguranja kvaliteta Savetu Škole, u cilju unapređenja kvaliteta rada;
7. predlaže Savetu Škole i organizuje uslove za spoljašnju proveru kvaliteta Škole;
8. po potrebi daje predlog savetu Škole za nagrađivanje osobe ili grupe, koje u svom radu postigli izvanredne rezultate;
9. pruža stručnu pomoć i daje uputstva u pripremi dokumenata za potrebe akreditacije pred nadležnim organom;
10. obavlja i druge poslove od značaja za unapređenje i razvoj kvaliteta delatnosti Škola.

## 9. SUBJEKTI OBEZBEĐENJA KVALITETA

Obezbeđenje kvaliteta rada Škole zahteva i zavisi od kontinuiranosti u njegovom sprovođenju. Kontinuitet se može, pored ostalog, obezbediti jasnim definisanjem subjekata koji taj proces sprovode. Zato Škola obezbeđivanje kvaliteta poverava:

1. Nastavnicima i saradnicima: U obezbeđenje kvaliteta, posebno, u deo procesa koji čine praćenje i kontrola, uključeni su svi nastavnici i saradnici, kako pojedinačno tako i putem članstva i rada u pojedinim stručnim organima ili organu upravljanja.
2. Nenastavnom osoblje: Svaki pojedinac iz nenastavne organizacione jedinice Škole treba da se stara da svojim zalaganjem i dobrim obavljanjem posla, a posebno odnosom prema studentima, doprinese obezbeđenju kvaliteta rada.
3. Studentima: Svaki student upisan na studijski program, dužan je da putem interaktivnog učešća u nastavi i dobrim uspehom na studijama, doprinese obezbeđenju kvaliteta rada Škole. Studenti, obezbeđenju kvaliteta, doprinose i preko Studentskog parlamenta, preko svojih predstavnika u organima Škole, unapređujući nastavni proces i delatnost Škole. Neposrednim učešćem u ocenjivanju rada nastavnika, kvaliteta studijskih programa i kvaliteta rada ustanove, studenti ostvaruju bitan doprinos obezbeđenju kvaliteta delatnosti Škole.
4. Komisiji za kvalitet: Ova Komisija predstavlja telo koje permanentno radi na praćenju kvaliteta, na prikupljanju podataka za proces samovrednovanja, analizu tih podataka i izradu preporuka za poboljšanje rada Škole, u cilju postizanje razvojnih ciljeva Škole.



5. Organu upravljanja, poslovođenja i stručnim organima Škole: Savet Škole, Nastavno veće Škole, direktor i članovi Kolegijuma, u procesu obezbeđenja kvaliteta nadležni su za obezbeđenje svih uslova potrebnih za prikupljanje i evaluacije informacija o radu i da postupaju po predlozima i preporukama subjekata koji su zaduženi za obezbeđenje kvaliteta rada, a posebno Komisije za kvalitet.

Svi subjekti imaju pravo i obavezu da učestvuju u obezbeđenju kvaliteta na svom radnom mestu i kroz učešće u radu tela koja obezbeđuju kvalitet.

## 10. OBLASTI OBEZBEDENJA KVALITETA

Na osnovu Pravilnika o standardima za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta visokoškolskih ustanova i postavljenim strateškim razvojnim ciljevima Škole, oblasti obezbeđenja kvaliteta su:

### 1. Kvalitet studijskih programa

Kvalitet studijskih programa obezbeđuje se: (1) Usklađivanjem studijskih programa sa svrhom i ciljevima koje je Škola definisala; (2) Sistematskim praćenjem održavanja svakog pojedinačnog predmeta u okviru programa; (3) Postavljanjem odgovarajuće strukture i sadržaja programa posebno u pogledu odnosa opšteakademskih, naučno-stručnih i stručno-aplikativnih predmeta; (4) Optimalnom opterećenošću nastavnika i saradnika; (5) Stalnom proverom stepena opterećenosti studenata merenog ESPB; (6) Sistematskim praćenjem ishoda studijskih programa, kompetencije koje se dobijaju nakon savladivanja programa; (7) Analiziranjem mogućnosti zapošljavanja ili daljeg školovanja diplomiranih studenata; (8) Analiziranjem povezanosti studijskih programa sa programima u drugim relevantnim zemljama; (10) Analiziranjem upisa, toka studiranja, ocenjivanja i napredovanja studenata; (11) Analiziranjem učešća studenata u ocenjivanju kvaliteta studijskih programa, nastavnog procesa i kvaliteta rada Škole.

### 2. Kvalitet nastavnog procesa

Kvalitet nastavnog procesa obezbeđuje se: (1) Angažovanjem propisanog broja nastavnika i saradnika; (2) Postojanjem i dostupnošću planova rada na svakom predmetu, pre početka nastave, sačinjenim tako da obezbeđuju pouzdane informacije o broju ESPB na predmetu, rasporedu predmeta po semestrima, uslovima za slušanje i polaganje, ciljevima predmeta, njegovom sadržaju i strukturi, planu izvođenja nastave, načinu ocenjivanja na ispitu, literaturi i druge važne informacije; (3) Profesionalnim i partnerskim odnosom nastavnika i saradnika prema studentima tokom predavanja, vežbi, ispita; (4) Podsticanjem studenata na kritičko mišljenje, na samostalno rešavanje problema, na povezivanje stečenih znanja sa praksom; (5) Usklađenošću rasporeda časova sa potrebama i mogućnostima studenata; (6) Korišćenjem interaktivnih metoda na predavanjima; (7) Analiziranjem ostvarenja Planova rada; (8) Korišćenjem savremenih nastavnih sredstava u nastavnim procesima; (9) Usklađivanjem rada stručnih službi sa nastavnim procesom korišćenjem jedinstvenog informacionog sistema.

### 3. Kvalitet naučnoistraživačkog i stručnog rada

Škola obezbeđuje kvalitet naučnoistraživačkog i stručnog rada tako da: (1) Neprekidno radi na podsticanju nastavnog osoblja da se angažuje u naučnoistraživačkim ili stručnim projektima, (2) Obezbeđuje uslove i sredstva za naučnoistraživački i stručni rad; (3) Implementira rezultate naučnoistraživačkog i stručnog rada u nastavni proces; (4) Permanentno osmišljava, priprema i realizuje naučnoistraživačke, stručne i druga vrsta programa kao i nacionalne i međunarodne

projekte; (5) Stalno prati stepen angažovanja svojih nastavnika i saradnika u naučnoistraživačkim i stručnim projektima; (6) Nastoji da se ostvari funkcionalna povezanost predmeta istraživanja u tim projektima sa dugoročnim ciljevima i zadacima Škole; (7) Objavljuje rezultate naučnoistraživačkog i stručnog rada svojih nastavnika; (8) Vodi evidenciju naučnoistraživačkog i stručnog rada; (9) Javno saopštava rezultate naučnoistraživačkog i stručnog rada, rada na sopstvenim i drugim naučnim skupovima.

#### 4. Kvalitet nastavnika i saradnika

Kvalitet nastavnika i saradnika obezbeđuje se: (1) Sistematskim praćenjem, analizom i ocenjivanjem obima i kvaliteta naučnoistraživačkog, stručnog i nastavnog rada nastavnika i saradnika; (2) Propisivanjem postupka i uslova za izbor nastavnika i saradnika u zvanja i radni odnos, koji su javno dostupni; (3) Doslednim pridržavanjem propisanih postupaka i uslova prilikom izbora nastavnika i saradnika; (4) Ocenom o rezultatima angažovanja u razvoju nastave i drugih delatnosti i ocenom o rezultatima postignutim u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka; (5) Stručnim usavršavanjem nastavnika i saradnika u zemlji i inostranstvu putem studijskih boravaka, specijalizacija, učešća na naučnim skupovima i slično; (6) Pri izboru i unapređenju nastavno-naučnog kadra posebno se vrednuje angažovanje pojedinca u projektima privrednog i društvenog života, kao i njegovog pedagoškog rada.

#### 5. Kvalitet studenata

Škola nastoji: (1) Da selektira i upiše na studijske programe pojedince sa najboljim rezultatima i uspehom; (2) Da kriterijume i uslove upisa učini javnim na vreme i dostupnim populaciji potencijalnih studenata; (3) Da dosledno sprovodi utvrđene uslove o upisu studenata i uslove o poлагanju prijemnih ispita; (4) Da obezbedi ravnopravnost studenata nezavisno od rase, boje, pola, seksualne orijentacije, jezika, socijalnog porekla, nacionalnosti, veroispovesti, političkog opredeljenja, statusa datog rođenjem, postojanja senzornog ili motornog oštećenja, vrste i intenziteta poremećaja ponašanja, imovnog stanja; (5) Da stvori adekvatne uslove za studente sa posebnim potrebama uključujući i određena fizičko-građevinska rešenja, dostupnost literature i finansijsku potporu za njihovo studiranje; (6) Da prati uspeh u studiranju kako bi na vreme bili odklonjeni problemi koji negativno utiču na taj uspeh; (7) Da obezbedi uslove za rad Studentskog parlamenta i predstavnike studenata u stručnim organima i organu upravljanja; (8) Da stvori uslove za učešće studenata u ocenjivanju kvaliteta rada i u procesu samovrednovanja; (9) Da analizira i prilagodava metod ocenjivanja prema prirodi predmeta, sposobnostima studenata i principima nepristrasnosti; (10) Da unapređuje profesionalno ponašanje nastavnika tokom ocenjivanja obezbeđivanjem objektivnog, korektnog i etičkog odnosa prema studentu; (11) Da prati i proverava prolaznost studenata na ispitima i u slučaju niske prolaznosti preduzima mere radi poboljšanja uspeha studenata.

#### 6. Kvalitet udžbenika, literature, bibliotečkih i informatičkih resursa

Kvalitet rada u ovom području Škola obezbeđuje: (1) Blagovremenim izdavanjem udžbenika, monografija i druge literature potrebne za savladivačnje gradiva; (2) Postojanjem unapred objavljenim udžbenicima, monografijama i drugom ispitnom literaturom za svaki predmet iz studijskog programa; (3) Sistematskim praćenjem i analiziranjem aktuelnosti, udžbenika i drugih učila, njihovog sadržaja, strukture, obima; (4) Postojanjem biblioteke koja sadrži potreban broj bibliotečkih jedinica; (5) Stalnim analiziranjem bibliotečkog fonda i njegovim popunjavanjem odgovarajućim bibliotečkim jedinicama; (6) Postojanjem potrebnog broja računara za nesmetan i kvalitetan rad na njima; (7) Pristupanjem internetu bez naknade; (8) Postojanjem dovoljnog broja zaposlenih i kvalifikovanih ljudi za rad u biblioteci; (9) Motivisanjem zaposlenih i studenata da



koriste resurse kojima raspolaže biblioteka; (10) Dobrom informisanošću o resursima, načinu i vremenu korišćenja biblioteke.

#### 7. Kvalitet upravljanja visokoškolske ustanove

Kvalitet upravljanja se ogleda u sledećem: (1) Statutom Škola je definisana nadležnost i odgovornost organa upravljanja, poslovođenja i stručnih organa. Škola se pridržava statutarnih odredbi i odredbi Zakona o visokom obrazovanju; (2) Škola implementira institucionalne mehanizme za praćenje, ocenjivanje i proveru načina upravljanja i rukovođenja ustanovom i preduzima mere za njihovo unapređenje; (3) Škola stvara uslove za edukaciju članova organa upravljanja, stručnih organa i organa rukovođenja; (4) Škola svojim opštim aktima jasno definiše strukturu, delokrug rada i druga pitanja organizacionih jedinica u njenom sastavu;

#### 8. Kvalitet rada stručnih služba (nenastavne podrške)

Kvalitet rada stručne službe obezbeđuje se kroz: (1) Struktura, delokrug rada, kao i koordinacija i kontrola nad stručnim službama za obavljanje administrativnih, pravnih, kadrovskih, materijalno-finansijskih, bibliotečkih, tehničkih, pomoćnih i drugih opštih poslova su jasno definisani opštim aktom Škole; (2) Škola sistematski prati i ocenjuje efikasnost i kvalitet rada svoje stručne službe i nenastavnog osoblja i preduzima mere za unapređenje kvaliteta njihovog rada; posebno prati i ocenjuje njihov odnos prema studentima i motivaciju i opterećenost na radu; (3) Škola obezbeđuje broj i kvalitet nenastavnog osoblja u skladu sa standardima za akreditaciju; (4) Škola obezbeđuje nenastavnom osoblju permanentno obrazovanje i usavršavanje na profesionalnom planu; (5) Škola pažljivom selekcijom, postupkom i uslovima, a u skladu sa kadrovskim potrebama i mogućnostima koji su propisani Zakonom i opštim aktima, zasniva radni odnos sa nenastavnim osobljem.

#### 9. Kvalitet prostora i opreme

(1) Škola ima dovoljnu površinu, tako da svaki student ima na raspolaganju najmanje dva kvadratna metra i mesto za nesmetano praćenje nastave; (2) Škola nastoji da obezbedeni prostor bude odgovarajuće strukture za odvijanje nastavnog procesa i rad nastavnika i saradnika; (3) Oprema prostora omogućuje primereno i kvalitetno izvođenje nastave na svim nivoima studija; (4) Škola neprekidno teži da usklađuje veličinu i strukturu prostora sa potrebama nastavnog procesa i brojem upisanih studenata; (5) Prostor i oprema prilagođeni su potrebama studenata i nastavnika za nesmetanim pristupom informacijama u elektronskom obliku kao i informacionim tehnologijama kako bi se te informacije koristile u naučne svrhe.

#### 10. Kvalitet finansijskog poslovanja

Kvalitet finansiranja se ogleda: (1) Škola nastoji da obezbedi kvalitetna finansijska sredstva koja su neophodna za realizaciju nastavnog i naučnoistraživačkog procesa i sve druge delatnosti; (2) Sredstva za rad Škole se obezbeđuju od osnivača, skolarine studenata, projekata, donacija, poklona, komercijalnih usluga i iz drugih izvora; (3) Škola samostalno planira raspored i namenu sredstava, osim sredstava od osnivača; (4) Izvori sredstava, raspored i namena su javni i na propisan način podležu oceni svih zaposlenih kao i oceni odgovarajućih državnih organa.

#### 11. Kvalitet učešća studenata u samovrednovanju i proveri kvaliteta

(1) Škola se opredeljuje da studenti imaju značajnu ulogu u procesu obezbeđenja kvaliteta kroz rad studentskog parlamenta, preko svojih predstavnika u telima Škole i kroz anketiranje studenata

o kvalitetu rada Škole kao visokoškolske ustanove; (2) Bitna uloga studenata ispoljava se u vidu njihovog članstva u Komisiji za kvalitet; (3) Studentska tela, predstavnici studenata kao i studenti pojedinačno učestvuju u ocenjivanju i daju mišljenje o standardima, postupcima, dokumentima i opštim aktima koji se odnose na obezbeđenje kvaliteta rada Škole; (4) Studenti kroz članstvo u Komisiji za kvalitet, preko svojih tela kao i neposrednim uključivanjem u proces samovrednovanja i ocenjivanja kvaliteta; (5) Škola redovno, u propisanim rokovima, sprovodi anketu među studentima o kvalitetu rada u svim oblastima koje se proveravaju u procesu samovrednovanja i te rezultate na prigodan način čini dostupnim javnosti; (6) Škola stoji na stanovištu da studenti moraju imati aktivnu ulogu i u predlaganju, realizaciji i evaluaciji studijskih programa kao i u procesu razvoja metoda ocenjivanja kvaliteta rada.

#### 12. Sistematsko praćenje i periodična provera kvaliteta

Sistematsko praćenje i provera kvaliteta rada Škole podrazumeva da: (1) Škola obezbeđuje uslove za sprovođenje utvrđenih standarda i postupaka za ocenjivanje kvaliteta; (2) Postoji infrastrukturna podrška za redovno i sistematsko prikupljanje i obradu podataka potrebnih za ocenu kvaliteta u svim oblastima koji su predmet samovrednovanja; (3) Škola prikuplja povratne informacije od poslodavaca, predstavnika Nacionalne službe za zapošljavanje, svojih bivših studenata i drugih organizacija o kompetencijama diplomiranih studenata; (4) Rezultati samovrednovanja se upoređuju sa rezultatima rada inostranih visokoobrazovnih institucija; (5) Samovrednovanje kvaliteta rada ustanove se odvija na osnovu utvrđenih pravila i u zacrtanim intervalima, a najmanje jednom u tri godine; (6) Rezultati samovrednovanja su javno dostupni zaposlenima Škole, studentima Škole i široj javnosti.

### 11. PROCES OBEZBEDJENJA KVALITETA

Komisija za kvalitet je dužna da u izveštaju, koji podnosi Savetu Škole, ocenjuje svaku oblast osiguranja kvaliteta posebno, analizirajući podatke o svakom navedenom indikatoru. U sprovođenju ocenjivanja, koriste se termini:

1. Odličan – odnosno, znači da u toj oblasti Škola u potpunosti zadovoljava zahteve kvaliteta rada
2. Dobar – odnosno, znači da u toj oblasti Škola zadovoljava većinu zahteve kvaliteta rada
3. Prosečan – odnosno, znači da u toj oblasti Škola zadovoljava minimalne zahteve kvaliteta rada i više od toga
4. Ispod proseka – odnosno, znači da u toj oblasti Škola ispunjava minimalne zahteve kvaliteta rada a ne više
5. Loš – odnosno, znači da u toj oblasti Škola ne ispunjava ni minimalne zahteve kvaliteta rada

U oblastima, u kojima Komisija ocenjuje rad Škole kao prosečan, ispod proseka ili loš, Komisija je dužna da predloži korektivne mere, koje čine sastavni deo izveštaja koju Komisija podnosi Savetu Škole.

Savet na predlog Komisije za kvalitet zahteva od nadležnih tela, da se na osnovu predloženih korektivnih mera, isplaniraju i sprovode aktivnosti koje imaju za cilj poboljšanje kvaliteta u oblastima ocenjenim kao prosečan, ispod proseka ili loš.

Šema organizacione strukture sistema obezbedjenja kvaliteta čini sastavni deo ovog dokumenta (Prilog 1)

Standardi i postupci za evaluaciju svake od navedenih oblasti detaljno su definisani Pravilnikom o samovrednovanju i ocenjivanju kvaliteta studijskog programa, nastave i uslova rada.

## **12. OPREDELJENJE ZA IZGRADNJU ORGANIZACIONE KULTURE KVALITETA**

Škola je opredeljena da izgradi kulturu kvaliteta, tako da svi zaposleni i studenti budu edukovani o osnovama sistema kvaliteta, o standardima koje treba dostići i o svojim pravima i obavezama, kada je u pitanju kvalitet.

Škola će organizovati edukaciju zaposlenih i studenata o obezbeđenju kvaliteta, stimulisati i nagradjivati doprinos obezbeđenju kvaliteta u svakoj od oblasti, prema Pravilniku o samovrednovanju i ocenjivanju kvaliteta studijskog programa, nastave i uslova rada.

## **13. POVEZANOST OBRAZOVNE, NAUČNOISTRAŽIVAČKE I STRUČNE DELATNOSTI**

Škola će raditi na povezivanju obrazovne, naučnoistraživačke i stručne delatnosti kroz podsticanje nastavnika i saradnika da se bave naučnoistraživačkim i stručnim radom u svojoj užoj naučnoj oblasti. Tako će studenti sticati znanja i veštine ne samo kroz klasičan vid nastave, već i praksom i učešćem u naučnoistraživačkim i stručnim projektima nastavnika i saradnika.

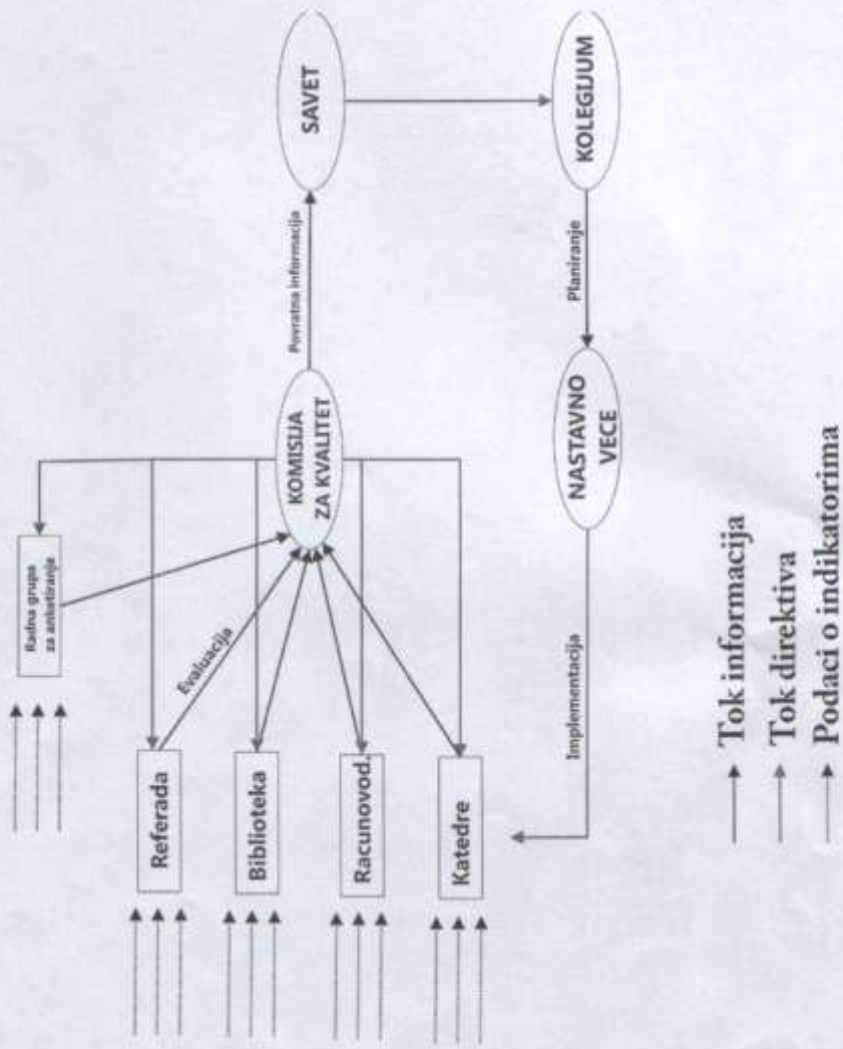
## **13. ZAVRŠNI DEO**

Strategija obezbeđenja kvaliteta stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja na oglasnoj tabli Škole.

  
**PREDSEDNIK SAVETA**  
*Dr Odr. Peter*



Sema organizacione strukture sistema obezbodjenja kvaliteta:



Прилог 11.3 Правилник о уџбеницима

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
СУБОТИЦА  
Број: 01-180/2011  
Датум: 04.04.2011.

На основу члана 28. Закона о уџбеницима и другим наставним средствима («Сл. Гласник РС» бр29/93 и 62/2006), и члана 73. Статута Високе техничке школе струковних студија у Суботици, Савет Школе је на седници одржаној дана 04.04.2011.године, донео је

**П РА В И Л Н И К  
О УЏБЕНИЦИМА НА ВИСОКОЈ ТЕХНИЧКОЈ ШКОЛИ СТРУКОВНИХ  
СТУДИЈА У СУБОТИЦИ**

**I ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 1**

Овим Правилником о уџбеницима на Високој техничкој школи струковних студија у Суботици (у даљем тексту: Правилник) утврђује се поступак одобравања употребе уџбеника и других наставних средстава, њихово праћење и вредновање током употребе у образовно-наспитном раду и поступак доношења Плана коришћења уџбеника ( у даљем тексту:Плана) на Високој техничкој школи струковних студија у Суботици (у даљем тексту: Школа) .

**Члан 2**

Уџбеник у смислу овог Правилника јесте књига која је основно наставно средство за употребу на Школи за поједини предмет чији је садржај одређен студијским програмом . Уџбеник се заснива на научно-стручним, педагошко-психолошким, дидактичко-методичким, језичким, графичко-техничким и другим захтевима утврђеним концепцијом уџбеника .

**II УЏБЕНИЦИ И ДРУГА НАСТАВНА СРЕДСТВА**

**Члан 3**

План уџбеника, који садржи врсту и број потребних уџбеника за остваривање студијског програма Школе и општу концепцију уџбеника, утврђује Наставно веће Школе (у даљем тексту: Веће).

Студијским програмом утврђује се општа концепција и научно-наставне и васпитне основе и други захтеви из члана 2. став 2. овог Правилника које уџбеник треба да испуни.

Студијским програмом може се утврдити посебна концепција за поједине наставне области или предмете, на основу и у границама опште концепције.

**Члан 4.**

У васпитно образовном раду на Школи се користе: основни уџбеници, помоћни уџбеници и скрипте, као и друга наставна средства.

Основни уџбеник обухвата најмање 90% садржај предмета утврђених студијским програмом.

Помоћни уџбеници су: дијаграми, литература - одабрани текстови, практикуми, збирке задатака, речници, таблице и други садржаји којима се доприноси остваривању наставних планова и програма.

Скрипта су ауторизована предавања која се, по правилу, издају у случају када не постоји одговарајући основни уџбеник.

Поред уџбеника у току студија студенти користе и друге стручне и научне публикације и као додатну литературу и друга наставна средства. (приручници, рачунарски програми, аудио-визуелна и друга средства) која одобри Веће за употребу у Школи.

#### **Члан 5**

Одредбе овог Правилника које се односе на доношење Плана за уџбенике сходно се примењују и на наставна средства из члана 4. овог Правилника.

#### **Члан 6**

Уџбеници, скрипте, помоћни уџбеници и друга наставна средства, штампају се на српском и на мађарском наставном језику, а према акредитованим студијским програмима.

### **III ПЛАН КОРИШЋЕЊА УЏБЕНИКА**

#### **Члан 7**

Планом се утврђује врста и број потребних уџбеника и других наставних средстава за остваривање студијског програма.

Катедра, на захтев предметног наставника, подноси предлог за уношење уџбеника и других наставних средстава за сваки наставни предмет у План из члана 5. овог Правилника.

#### **Члан 8**

План садржи:

- назив предмета и студијског програма за који се уџбеник и друга наставна средства употребљавају;
- име аутора;
- назив издавача;
- посебне напомене у вези са издавањем и коришћењем уџбеника и других наставних средстава.

### **IV УПОТРЕБА, ПРАЋЕЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ УЏБЕНИКА**

#### **Члан 9**

Веће може одобрити за употребу преведен уџбеник који је издат у иностранству.

#### **Члан 10**

Веће доноси одлуку о одобрењу за употребу уџбеника и другог наставног средства на предлог Катедре.

#### **Члан 11**

Веће усвајањем Плана одређује који ће се од одобрених уџбеника и других наставних средстава користити у настави.

#### **Члан 12**

Уџбеник и друга наставна средства, одобрена за употребу на Школи, прате и оцењују Катедра.

Катедра може, током употребе уџбеника и других наставних средстава затражити одобрење за употребу новог уџбеника и наставног средства, односно измену и допуну постојећих.

**Члан 13**

Уколико Катедра утврди да уџбеник и друго наставно средство нису подобни за употребу, затражиће од Већа да донесе одлуку о њиховом повлачењу из употребе и издавању нових.

**Члан 14**

Начин прибављања, оцењивања рукописа за уџбенике и других наставних средстава уређује се Правилником о издавачкој делатности Високе техничке школе струковних студија у Суботици.

**V ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 15**

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Школе.

  
*Председник Савета,*  
*Др Одрн Петер*



Прилог 11.4 Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада  
комисије за квалитет

Прилог 11.4. Извод из Статута Школе којим се регулише оснивање и делокруг рада  
Комисије за квалитет

**ИЗВОД ИЗ СТАТУТА  
ВИСОКЕ ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У СУБОТИЦИ**

*Непотребно изостављено*

**„Члан 12.**

Наставно веће Школе именује Комисију за квалитет.

Чланови Комисије се именују из редова наставника и сарадника, ненаставног особља као и представника студената.

Чланови Комисија из редова наставника и сарадника и ненаставног особља, именује Наставно веће.

Чланове Комисије представника студената, именује Студентски парламент.

Комисија за квалитет има председника кога из редова наставника именује Наставно веће.

Надлежности Комисије за квалитет су:

- организовање и спровођење самовредновања студијских програма, наставе, услова рада и ефикасности и успешности студирања,
- сачињавање извештаја о самовредновању,
- иницирање и предлагање превентивних и корективних мера у циљу унапређења наставе, студијских програма и услова рада и побољшања ефикасности и успешности студирања,
- иницирање развоја и унапређења унутрашњих механизма за осигурање квалитета свих процеса рада у Школи.

Правилником о самовредновању и оцењивању квалитета студијских програма, наставе и услова рада утврђује се начин и поступак самовредновања.

Комисија примењује поступке који су у складу са критеријумима утврђеним правилником, који доноси министар надлежан за послове високог образовања, а у циљу реализације послова из става 6. овог члана.

Комисија из става 1. овог члана, спроводи поступак самовредновања и оцењивања квалитета студијских програма, наставе и услова рада у интервалима од највише три године у складу са стандардима које доноси Национални савет.

У поступку самовредновања разматра се и оцена студената“.

*Непотребно изостављено*

Председник Савета  
Др Ђури Цвијер