

**EKVIVALENTNOST PREDMETA I PREDMETI KOJI SE  
MOGU PRIZNATI PO STUDIJSKIM PROGRAMIMA  
VISOKE TEHNIČKE ŠKOLE STRUKOVNIH STUDIJA U  
SUBOTICI U ODNOSU NA PREDMETE IZ NASTAVNIH  
PLANOVA VIŠE TEHNIČKE ŠKOLE U SUBOTICI**

## Nastavni plan od 1974. do 1979. godine (5 semestara)

### *Elektrotehnički odsek*

#### **Smer energetike i smer automatike (upis na „Automatika sa energetikom“)**

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika I i II	Diskretna matematika Matematička analiza
Fizika	Fizika I Fizika II
Osnovi elektrotehnike I	Osnovi elektrotehnike I
Osnovi elektrotehnike II	Osnovi elektrotehnike II
Električna merenja	Merenja – elektro
Električne mašine I	Električne mašine I
Električne mašine II	Električne mašine II
Električne mašine	Električne mašine I
Teorija sistema automatskog upravljanja	Upravljačka tehnika Signali i sistemi
Osnovi automatskog upravljanja i regulacije	Upravljačka tehnika Signali i sistemi
Regulacija elektromotornog pogona	Električni pogoni
Regulacija tehnoloških procesa	Upravljanje procesima
Elektromotorni pogoni	Električni pogoni
Radionička praksa	Stručna praksa

## **Mašinski odsek**

### **Smer pripremno-proizvodni i smer automatike (upis na „Razvoj proizvoda sa mehatronikom“)**

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika I	Diskretna matematika Matematička analiza
Mehanika	Statika Kinematika Dinamika
Mašinska obrada I	Proizvodne tehnologije I
Nauka o toploti	Termodinamika
Elektrotehnika	Osnovi elektrotehnike I
Otpornost materijala I i II	Otpornost materijala
Mašinski elementi	Mašinski elementi I Mašinski elementi II
Tehnička kontrola I	Merenja – mašinska
Mašinska obrada II	Proizvodne tehnologije II
Konstrukcija alata	Alati i pribori
Radionička praksa	Stručna praksa

## Nastavni plan od 1979. do 1987. godine (4 semestra)

### *Elektrotehnički odsek*

#### **Smer energetike i smer automatike (upis na „Automatika sa energetikom“)**

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika I	Diskretna matematika
Matematika II	Matematička analiza
Fizika I	Fizika I
Fizika II	Fizika II
Osnovi elektrotehnike I	Osnovi elektrotehnike I
Osnovi elektrotehnike II	Osnovi elektrotehnike II
Električna merenja I	Merenja – elektro
Električne mašine I	Električne mašine I
Električne mašine II	Električne mašine II
Teorija sistema automatskog upravljanja	Upravljačka tehnika Signali i sistemi
Sistemi automatskog upravljanja i regulacije	Upravljačka tehnika Signali i sistemi
Elektromotorni pogoni	Električni pogoni
Elektromotorni pogoni I i II	Električni pogoni
Automatsko upravljanje tehnološkim sistemima	Upravljanje procesima
Davači i pretvarači	Senzori i aktuatori
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	Stručna praksa

## Smer elektronike (upis na „Elektronika sa telekomunikacijama“)

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika I	Diskretna matematika
Matematika II	Matematička analiza
Fizika I	Fizika I
Fizika II	Fizika II
Osnovi elektrotehnike I	Osnovi elektrotehnike I
Osnovi elektrotehnike II	Osnovi elektrotehnike II
Električna merenja	Merenja – elektro
Osnovi automatske regulacije	Upravljačka tehnika Signali i sistemi
Elektronika I i II	Analogna elektronika
Impulsna i digitalna elektronika	Digitalna elektronika
Konstrukcija i tehnologija elektronskih uređaja	Energetska elektronika
Davači i pretvarači	Senzori i aktuatori
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	Stručna praksa

## **Mašinski odsek**

**Smer automatskog upravljanja, smer mašinskih konstrukcija i smer transportnog i građevinskog mašinstva (upis na „Razvoj proizvoda sa mehatronikom“)**

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika I	Diskretna matematika
Matematika II	Matematička analiza
Odabrana poglavlja iz fizike I	Fizika I
Odabrana poglavlja iz fizike II	Fizika II
Mehanika I	Statika Kinetika
Mehanika II	Dinamika
Poznavanje materijala	Mašinski materijali
Otpornost materijala I i II	Otpornost materijala
Mašinska obrada	Proizvodne tehnologije I
Radionička praksa	Stručna praksa
Mašinski elementi	Mašinski elementi I Mašinski elementi II
Osnovi elektrotehnike i elektronike	Osnovi elektrotehnike I
Osnovi merne tehnike i merenja	Merenja – mašinsko
Fluidna tehnika	Pneumatika Hidraulika

## Nastavni plan od 1988. do 1990. godine (5 semestra)

### *Elektrotehnički odsek*

#### **Smer energetike i smer automatike (upis na „Automatika sa energetikom“)**

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika	Diskretna matematika Matematička analiza
Fizika	Fizika I Fizika II
Osnovi elektrotehnike	Osnovi elektrotehnike I Osnovi elektrotehnike II
Električna merenja	Merenja – elektro
Osnovi električnih mašina	Električne mašine I
Osnovi robotike	Robotika
Automatsko upravljanje sistema	Upravljačka tehnika
Upravljanje procesima	Upravljanje procesima
Elektromotorni pogoni	Električni pogoni
Regulacija elektromotornih pogona	Električni pogoni
Teorija sistema automatskog upravljanja	Upravljačka tehnika Signali i sistemi
Električne mašine sa ispitivanjem	Električne mašine II
Završni rad	Završni rad
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	Stručna praksa
Strani jezik (ako je engleski)	Engleski jezik I Engleski jezik II
Strani jezik (ako je nemački)	Nemački jezik

**Smer elektronike i telekomunikacija (upis na „Elektronika sa telekomunikacijama“)**

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika	Diskretna matematika Matematička analiza
Fizika	Fizika I Fizika II
Osnovi elektrotehnike	Osnovi elektrotehnike I Osnovi elektrotehnike II
Elektronika	Analogna elektronika
Impulsna i digitalna elektronika	Digitalna elektronika
Električna merenja	Merenja – elektro
Završni rad	Završni rad
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	Stručna praksa
Strani jezik (ako je engleski)	Engleski jezik I Engleski jezik II
Strani jezik (ako je nemački)	Nemački jezik

## **Mašinski odsek**

**Smer proizvodnog mašinstva, smer održavanja mašina i energetskih postrojenja, smer procesnog mašinstva i smer automatike (upis na „Razvoj proizvoda sa mehatronikom“)**

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika	Diskretna matematika Matematička analiza
Fizika	Fizika I Fizika II
Elektrotehnika	Osnovi elektrotehnike I
Merenje i kontrola	Merenja - mašinsko
Mehanika	Statika Kinematika Dinamika
Elementi konstrukcija I i II	Mašinski elementi I i II
Otpornost materijala	Otpornost materijala
Mašinski materijali	Mašinski materijali
Obrada skidanjem strugotine	Proizvodne tehnologije I
Obrada oblikovanjem	Proizvodne tehnologije II
Završni rad	Završni rad
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	Stručna praksa
Strani jezik (ako je engleski)	Engleski jezik I Engleski jezik II
Strani jezik (ako je nemački)	Nemački jezik
Alati i pribori	Alati i pribori
Fluidna tehnika	Pneumatika Hidraulika
Osnovi robotizacije	Robotika

## Nastavni plan od 1990. do 1993. godine (5 semestra)

### *Elektrotehnički odsek*

#### **Smer energetike i smer automatike (upis na „Automatika sa energetikom“)**

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika	Diskretna matematika Matematička analiza
Fizika	Fizika I Fizika II
Osnovi elektrotehnike	Osnovi elektrotehnike I Osnovi elektrotehnike II
Osnovi računarske tehnike	Osnovi računarstva
Mikroračunari	Arhitektura računara
Električna merenja	Merenja – elektro
Osnovi automatskog upravljanja	Upravljačka tehnika Signali i sistemi
Osnovi robotike	Robotika
Osnovi električnih mašina	Električne mašine I
Upravljanje procesima	Upravljanje procesima
Elektromotorni pogoni	Električni pogoni
Električne mašine	Električne mašine I Električne mašine II
Završni rad	Završni rad
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	Stručna praksa
Strani jezik (ako je engleski)	Engleski jezik I Engleski jezik II
Strani jezik (ako je nemački)	Nemački jezik

## Smer elektronike (upis na „Elektronika sa telekomunikacijama“)

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika	Diskretna matematika Matematička analiza
Fizika	Fizika I Fizika II
Osnovi elektrotehnike	Osnovi elektrotehnike I Osnovi elektrotehnike II
Osnovi računarske tehnike	Osnovi računarstva
Mikroračunari	Arhitektura računara
Elektronika	Analogna elektronika
Impulsna i digitalna elektronika	Digitalna elektronika
Električna merenja	Merenja – elektro
Osnovi automatskog upravljanja	Upravljačka tehnika
Proizvodnja i održavanje elektronskih uređaja	Energetska elektronika
Završni rad	Završni rad
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	Stručna praksa
Strani jezik (ako je engleski)	Engleski jezik I Engleski jezik II
Strani jezik (ako je nemački)	Nemački jezik

## **Mašinski odsek**

### **Smer proizvodnog mašinstva, i smer automatike (upis na „Razvoj proizvoda sa mehatronikom“)**

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika	Diskretna matematika Matematička analiza
Tehnička fizika	Fizika I Fizika II
Elektrotehnika	Osnovi elektrotehnike I
Merenje i kontrola	Merenja - mašinsko
Mehanika	Statika Kinematika Dinamika
Elementi konstrukcija I i II	Mašinski elementi I i II
Otpornost materijala	Otpornost materijala
Mašinski materijali	Mašinski materijali
Osnovi računarske tehnike	Osnovi računarstva
Obrada rezanjem	Proizvodne tehnologije I
Obrada oblikovanjem	Proizvodne tehnologije II
Fleksibilni tehnološki sistemi	Mehatronske tehnološki sistemi
Fleksibilni obradni sistemi	Mehatronske tehnološki sistemi
Završni rad	Završni rad
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	Stručna praksa
Strani jezik (ako je engleski)	Engleski jezik I Engleski jezik II
Strani jezik (ako je nemački)	Nemački jezik
Alati i pribori	Alati i pribori
Fluidna tehnika	Pneumatika Hidraulika
Osnovi robotike	Robotika

## Nastavni plan od 1993. do 1997. godine (5 semestra)

### *Elektrotehnički odsek*

#### **Smer energetike i smer automatike (upis na „Automatika sa energetikom“)**

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika	Diskretna matematika Matematička analiza
Fizika	Fizika I Fizika II
Osnovi elektrotehnike	Osnovi elektrotehnike I Osnovi elektrotehnike II
Osnovi računarske tehnike i programiranja	Osnovi računarstva
Mikroračunari I	Arhitektura računara
Električna merenja	Merenja – elektro
Automatsko upravljanje	Upravljačka tehnika Signali i sistemi
Elementi automatskih sistema	Senzori i aktuatori
Osnovi robotike	Robotika
Upravljanje tehnološkim procesima	Upravljanje procesima
Elektromotorni pogoni	Električni pogoni
Elektronika	Analogna elektronika
Električne mašine	Električne mašine I Električne mašine II
Diplomski rad	Završni rad
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	Stručna praksa
Strani jezik (ako je engleski)	Engleski jezik I Engleski jezik II
Strani jezik (ako je nemački)	Nemački jezik
Analiza sistema i signala	Signali i sistemi

## Smer elektronike (upis na „Elektronika sa telekomunikacijama“)

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika	Diskretna matematika Matematička analiza
Fizika	Fizika I Fizika II
Osnovi elektrotehnike	Osnovi elektrotehnike I Osnovi elektrotehnike II
Osnovi računarske tehnike i programiranja	Osnovi računarstva
Mikroračunari I	Arhitektura računara
Električna merenja	Merenja – elektro
Osnovi robotike	Robotika
Elektronika	Analogna elektronika Digitalna elektronika
Automatsko upravljanje	Upravljačka tehnika Signali i sistemi
Diplomski rad	Završni rad
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	Stručna praksa
Strani jezik (ako je engleski)	Engleski jezik I Engleski jezik II
Strani jezik (ako je nemački)	Nemački jezik
Telekomunikacioni sistemi	Telekomunikacioni sistemi
Procesiranje signala	Signali i sistemi

## **Mašinski odsek**

### **Smer proizvodnog mašinstva, i smer automatike (upis na „Razvoj proizvoda sa mehatronikom“)**

Priznaju se sledeći predmeti:

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
Matematika	Diskretna matematika Matematička analiza
Fizika	Fizika I Fizika II
Elektrotehnika sa elektronikom	Osnovi elektrotehnike I
Merenje i kontrola	Merenja - mašinsko
Mehanika	Statika Kinematika Dinamika
Mašinski elementi sa konstruisanjem	Mašinski elementi I i II
Otpornost materijala	Otpornost materijala
Mašinski materijali	Mašinski materijali
Osnovi računarske tehnike i programiranja	Osnovi računarstva
Obrada rezanjem	Proizvodne tehnologije I
Obrada oblikovanjem	Proizvodne tehnologije II
Fleksibilni tehnološki sistemi	Mehatronske tehnološki sistemi
Fleksibilni obradni sistemi	Mehatronske tehnološki sistemi
Diplomski rad	Završni rad
Stručna praksa	Stručna praksa
Strani jezik (ako je engleski)	Engleski jezik I Engleski jezik II
Strani jezik (ako je nemački)	Nemački jezik
Alati i pribori	Alati i pribori
Fluidna tehnika	Pneumatika Hidraulika
Osnovi robotike	Robotika

## Nastavni plan od 1997. do 2000. godine (5 semestra)

Zbog postojanja većeg broja izbornih predmeta daje se spisak svih predmeta po nastavnim planovima (stari naziv) i spisak novih naziva predmeta, odnosno informacija o polaganju dodatnih ispita.

Stari naziv	Novi naziv
DISKRETNA MATEMATIKA	DISKRETNA MATEMATIKA
FIZIKA	FIZIKA I
MARKETING-MENADZMENT	MENADŽMENT
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	INTERNET TEHNOLOGIJE
OSNOVI ELEKTROTEHNIKE	OSNOVI ELEKTOTEHNIKE I
OSNOVI RAČUNARSTVA	OSNOVI RAČUNARSTVA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	RAČUNARSKA LABORATORIJA I
SISTEM GRAF. KOMUN. I CAD (NE INFORMATIKA)	OSNOVI GRAFIČKIH KOMUNIKACIJA
MEHANIKA	STATIKA
ENGLESKI JEZIK	ENGLESKI JEZIK I
PROJEKTOVANJE DIGITALNIH SISTEMA	DIGITALNA TEHNIKA
FIZIKA	FIZIKA II
MEHANIKA	KINEMATIKA
MAŠINSKI MATERIJALI	MAŠINSKI MATERIJALI
MATEMATIČKA ANALIZA	MATEMATIČKA ANALIZA
OBJEKTNO PROGRAMIRANJE I APLIKACIONI SOFTVER	OBJEKTNO ORIJENTISANO PROGRAMIRANJE
MARKETING-MENADZMENT	MARKETING
OPERATIVNI SISTEMI	OPERATIVNI SISTEMI
OSNOVI ELEKTROTEHNIKE (NE MAŠINSTVO)	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE II
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	OSNOVI KONSTRUISANJA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	SENZORI I AKTUATORI
OSNOVI ELEKTRONIKE	ANALOGNA ELEKTRONIKA
MIKRORAČUNARI	ARHITEKTURA RAČUNARA
INFORMACIONI SISTEMI I BAZE PODATAKA	BAZE PODATAKA
MEHANIKA	DINAMIKA

Stari naziv	Novi naziv	
MAŠINSKI ELEMENTI	MAŠINSKI ELEMENTI I	
MERENJA (ELEKTRO STRUKA)	MERENJA - ELEKTRO	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	NUMERIČKA MATEMATIKA	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	INTERNET TEHNOLOGIJE	
OTPORNOST MATERIJALA	OTPORNOST MATERIJALA	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	POSLOVNA ETIKA I KOMUNIKACIJE	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	RAČUNARSKA LABORATORIJA II	
INTELIGENTNI ROB. I SISTEMI	ROBOTIKA	
SISTEMI AUTOMATSKOG UPRAVLJANJA	SIGNALI I SISTEMI	
FLUIDNA TEHNIKA	PNEUMATIKA	
ELEKTRIČNE MAŠINE	ELEKTRIČNE MAŠINE I	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	ASEMBLERI	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	DIGITALNA ELEKTRONIKA	
PROCESIRANJE SIGNALA	DIGITALNA OBRADA SIGNALA	
ENGLESKI JEZIK	ENGLESKI JEZIK II	
FLUIDNA TEHNIKA	HIDRAULIKA	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	INTEGRALNI RAZVOJ PROIZVODA	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	JAVA	
MARKETING-MENADZMENT	MARKETING	
MAŠINSKI ELEMENTI	MAŠINSKI ELEMENTI II	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	MULTIMEDIJSKI SISTEMI	
OBJEKTNO PROGRAMIRANJE I APLIKACIONI SOFTVER	OBJEKTNO ORIJENTISANO PROGRAMIRANJE	
PROIZV. TEHN. I	PROIZVODNE TEHNOLOGIJE I	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	RAČUNARSKA LABORATORIJA	
RAČUNARSKE MREZE	RAČUNARSKE MREŽE	

Stari naziv	Novi naziv
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	STATISTIKA
TERMOTEHNIKA	TERMODINAMIKA
SISTEMI AUTOMATSKOG UPRAVLJANJA	UPRAVLJAČKA TEHNIKA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	UPRAVLJANJE KVALITETOM
OSNOVI PROGRAMIRANJA I PROGRAMSKI JEZICI	VIZUELNO PROGRAMIRANJE
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	ADMINISTRIRANJE RAČUNARSKIH MREŽA
ALATI I PRIBORI	ALATI I PRIBORI
TERMOTEHNIKA	GREJANJE
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	ELEKTRONSKO POSLOVANJE
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	KLIMATIZACIJA I VENTILACIJA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	INDUSTRIJSKA INFORMATIKA
INFORMACIONI SISTEMI I BAZE PODATAKA	INFORMACIONI SISTEMI
MEHATRONIKA	MEHATRONSKE STRUKTURE
MERENJA (MAŠINSTVO)	MERENJA - MAŠINSKA
PROIZV. TEHN. II	PROIZVODNE TEHNOLOGIJE II
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	PROJEKTOVANJE TEHNOLOŠKIH PROCESA I CAPP
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	MIKROKONTROLERI
PROIZVODNJA I ODRŽAVANJE ELEKTRONSKIH UREĐAJA	ENERGETSKA ELEKTRONIKA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	OBRADA ZVUKA I SLIKE
INTELIGENTNI ROB. I SISTEMI	ROBOTIKA
OSNOVI TELEKOMUNIKACIJA	TELEKOMUNIKACIONI SISTEMI
ELEKTRIČNE MAŠINE	ELEKTRIČNE MAŠINE II
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	VEŠTAČKA INTELIGENCIJA
UPRAVLJANJE PROCESIMA	UPRAVLJANJE PROCESIMA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	e - MOBIL APLIKACIJE
MARKETING-MENADŽMENT	MENADŽMENT
ELEKTROMOTORNI POGONI	ELEKTRIČNI POGONI

Stari naziv	Novi naziv
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	ANIMACIJE
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	PROJEKTOVANJE ELEKTRONSKIH UREĐAJA
DIPLOMSKI RAD	ZAVRŠNI RAD
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	EKOLOŠKI IZVORI I UREĐAJI
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	HLAĐENJE I RASHLADNI UREĐAJI
INTELIGENTNI ROB. I SISTEMI	INTELIGENTNI UPRAVLJAČKI SISTEMI
FLEKSIBILNI TEHN. SISTEMI	MEHATRONSKI TEHNOLOŠKI SISTEMI
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	MONTAŽNE TEHNOLOGIJE
NEMAČKI JEZIK	NEMAČKI JEZIK
MARKETING-MENADZMENT	MARKETING
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	PROJEKAT
MEHATRONIKA	PROJEKTOVANJE MEHATRONSKIH UREĐAJA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	STRUČNA PRAKSA
VIŠAK - NE PRIZNAJE SE	
PROJEKTOVANJE DIGITALNIH SISTEMA	
MERENJA (INFORMATIKA)	
INTERNET I MULTIMEDIJSKO RACUNARSTVO	
DINAMIKA MAŠINA	

## Nastavni plan od 2000. do 2002. godine (5 semestra)

Zbog postojanja većeg broja izbornih predmeta daje se spisak svih predmeta po nastavnim planovima (stari naziv) i spisak novih naziva predmeta, odnosno informacija o polaganju dodatnih ispita.

Stari naziv	Novi naziv	
DISKRETNA MATEMATIKA	DISKRETNA MATEMATIKA	
FIZIKA	FIZIKA I	
MARKETING-MENADŽMENT	MENADŽMENT	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	INTERNET TEHNOLOGIJE	
OSNOVI ELEKTROTEHNIKE	OSNOVI ELEKTOTEHNIKE I	
OSNOVI RAČUNARSTVA	OSNOVI RAČUNARSTVA	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	RAČUNARSKA LABORATORIJA I	
SISTEM GRAF. KOMUN. I CAD (NE INFORMATIKA)	OSNOVI GRAFIČKIH KOMUNIKACIJA	
MEHANIKA	STATIKA	
ENGLESKI JEZIK	ENGLESKI JEZIK I	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	DIGITALNA TEHNIKA	
FIZIKA	FIZIKA II	
MEHANIKA	KINEMATIKA	
MAŠINSKI MATERIJALI	MAŠINSKI MATERIJALI	
MATEMATIČKA ANALIZA	MATEMATIČKA ANALIZA	
OBJEKTNO PROGRAMIRANJE I APLIKACIONI SOFTVER	OBJEKTNO ORIJENTISANO PROGRAMIRANJE	
INTERNET MARKETING MARKETING-MENADŽMENT	MARKETING	
OPERATIVNI SISTEMI	OPERATIVNI SISTEMI	
OSNOVI ELEKTROTEHNIKE (NE MAŠINSTVO I INFORMATIKA)	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE II	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	OSNOVI KONSTRUISANJA	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	SENZORI I AKTUATORI	
OSNOVI ELEKTRONIKE	ANALOGNA ELEKTRONIKA	
MIKRORAČUNARI	ARHITEKTURA RAČUNARA	
INFORMACIONI SISTEMI I BAZE PODATAKA	BAZE PODATAKA	
MEHANIKA	DINAMIKA	

Stari naziv	Novi naziv	
MAŠINSKI ELEMENTI I CAD	MAŠINSKI ELEMENTI I	
MERENJA (ELEKTRO STRUKA)	MERENJA - ELEKTRO	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	NUMERIČKA MATEMATIKA	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	INTERNET TEHNOLOGIJE	
OTPORNOST MATERIJALA	OTPORNOST MATERIJALA	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	POSLOVNA ETIKA I KOMUNIKACIJE	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	RAČUNARSKA LABORATORIJA II	
INTELIGENTNI ROB. I SISTEMI	ROBOTIKA	
SISTEMI AUTOMATSKOG UPRAVLJANJA	SIGNALI I SISTEMI	
FLUIDNA TEHNIKA	PNEUMATIKA	
ELEKTRIČNE MAŠINE	ELEKTRIČNE MAŠINE I	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	ASEMBLERI	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	DIGITALNA ELEKTRONIKA	
PROCESIRANJE SIGNALA	DIGITALNA OBRADA SIGNALA	
ENGLJSKI JEZIK	ENGLJSKI JEZIK II	
FLUIDNA TEHNIKA	HIDRAULIKA	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	INTEGRALNI RAZVOJ PROIZVODA	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	JAVA	
INTERNET MARKETING MARKETING-MENADZMENT	MARKETING	
MAŠINSKI ELEMENTI I CAD	MAŠINSKI ELEMENTI II	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	MULTIMEDIJSKI SISTEMI	
OBJEKTNO PROGRAMIRANJE I APLIKACIONI SOFTVER	OBJEKTNO ORIJENTISANO PROGRAMIRANJE	
PROIZV. TEHN	PROIZVODNE TEHNOLOGIJE I	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	RAČUNARSKA LABORATORIJA	
MREZE RACUNARA	RAČUNARSKE MREŽE	

Stari naziv	Novi naziv
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	STATISTIKA
TERMOTEHNIKA	TERMODINAMIKA
SISTEMI AUTOMATSKOG UPRAVLJANJA	UPRAVLJAČKA TEHNIKA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	UPRAVLJANJE KVALITETOM
OSNOVI PROGRAMIRANJA I PROGRAMSKI JEZICI	VIZUELNO PROGRAMIRANJE
MREZE RAČUNARA	ADMINISTRIRANJE RAČUNARSKIH MREŽA
ALATI I PRIBORI	ALATI I PRIBORI
TERMOTEHNIKA	GREJANJE
E - POSLOVANJE	ELEKTRONSKO POSLOVANJE
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	KLIMATIZACIJA I VENTILACIJA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	INDUSTRIJSKA INFORMATIKA
INFORMACIONI SISTEMI I BAZE PODATAKA	INFORMACIONI SISTEMI
MEHATRONIKA	MEHATRONSKE STRUKTURE
MERENJA (MAŠINSTVO)	MERENJA - MAŠINSKA
PROIZV. TEHN.	PROIZVODNE TEHNOLOGIJE II
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	PROJEKTOVANJE TEHNOLOŠKIH PROCESA I CAPP
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	MIKROKONTROLERI
PROIZVODNJA I ODRŽAVANJE ELEKTRONSKIH UREĐAJA	ENERGETSKA ELEKTRONIKA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	OBRADA ZVUKA I SLIKE
INTELIGENTNI ROB. I SISTEMI	ROBOTIKA
OSNOVI TELEKOMUNIKACIJA	TELEKOMUNIKACIONI SISTEMI
ELEKTRIČNE MAŠINE	ELEKTRIČNE MAŠINE II
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	VEŠTAČKA INTELIGENCIJA
UPRAVLJANJE PROCESIMA	UPRAVLJANJE PROCESIMA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	e - MOBIL APLIKACIJE
MENADZMENT	MENADŽMENT
ELEKTROMOTORNI POGONI	ELEKTRIČNI POGONI

Stari naziv	Novi naziv
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	ANIMACIJE
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	PROJEKTOVANJE ELEKTRONSKIH UREĐAJA
DIPLOMSKI RAD	ZAVRŠNI RAD
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	EKOLOŠKI IZVORI I UREĐAJI
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	HLAĐENJE I RASHLADNI UREĐAJI
INTELIGENTNI ROB. I SISTEMI	INTELIGENTNI UPRAVLJAČKI SISTEMI
FLEKSIBILNI TEHN. SISTEMI	MEHATRONSKI TEHNOLOŠKI SISTEMI
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	MONTAŽNE TEHNOLOGIJE
NEMAČKI JEZIK	NEMAČKI JEZIK
INTERNET MARKETING	MARKETING
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	PROJEKAT
MEHATRONIKA	PROJEKTOVANJE MEHATRONSKIH UREĐAJA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	STRUČNA PRAKSA
VIŠAK - NE PRIZNAJE SE	
PROCESIRANJE SIGNALA	
MERENJA (INFORMATIKA)	
INTERNET I MULTIMEDIJSKO RACUNARSTVO	

## Nastavni plan od 2002. do 2005. godine (6 semestra)

Zbog postojanja većeg broja izbornih predmeta daje se spisak svih predmeta po nastavnim planovima (stari naziv) i spisak novih naziva predmeta, odnosno informacija o polaganju dodatnih ispita.

Stari naziv	Novi naziv	
DISKRETNA MATEMATIKA	DISKRETNA MATEMATIKA	
FIZIKA I	FIZIKA I	
MENADZMENT	MENADŽMENT	
INTERNET TEHNOLOGIJE	INTERNET TEHNOLOGIJE	
OSNOVI ELEKTOTEHNIKE I	OSNOVI ELEKTOTEHNIKE I	
OSNOVI RAČUNARSTVA	OSNOVI RAČUNARSTVA	
RAČUNARSKA LABORATORIJA I	RAČUNARSKA LABORATORIJA I	
SISTEM GRAF. KOMUN. I CAD	OSNOVI GRAFIČKIH KOMUNIKACIJA	
STATIKA	STATIKA	
ENGLESKI I + ENGLESKI II	ENGLESKI JEZIK I	
DIGITALNA TEHNIKA	DIGITALNA TEHNIKA	
FIZIKA II	FIZIKA II	
KINEMATIKA	KINEMATIKA	
MAŠINSKI MATERIJALI	MAŠINSKI MATERIJALI	
MATEMATIČKA ANALIZA	MATEMATIČKA ANALIZA	
OBJEKTNO ORJ. PROGRAM.	OBJEKTNO ORIJENTISANO PROGRAMIRANJE	
MARKETING	MARKETING	
OPERATIVNI SISTEMI	OPERATIVNI SISTEMI	
OSNOVI ELEKTOTEHNIKE II	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE II	
OSNOVI KONSTRUISANJA	OSNOVI KONSTRUISANJA	
SENZORI I AKTUATORI	SENZORI I AKTUATORI	
ANALOGNA ELEKTRONIKA	ANALOGNA ELEKTRONIKA	
MIKRORAČUNARI	ARHITEKTURA RAČUNARA	
BAZE PODATAKA	BAZE PODATAKA	
DINAMIKA	DINAMIKA	

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>	
MAŠINSKI ELEMENTI I	MAŠINSKI ELEMENTI I	
MERENJA	MERENJA - ELEKTRO	
NUMERIČKA MATEMATIKA	NUMERIČKA MATEMATIKA	
INTERNET TEHNOLOGIJE	INTERNET TEHNOLOGIJE	
OTPORNOST MATERIJALA	OTPORNOST MATERIJALA	
POSLOVNA ETIKA I KOMUN.	POSLOVNA ETIKA I KOMUNIKACIJE	
RAČUNARSKA LABORATORIJA II	RAČUNARSKA LABORATORIJA II	
ROBOTIKA	ROBOTIKA	
SIGNALI I SISTEMI	SIGNALI I SISTEMI	
PNEUMATIKA	PNEUMATIKA	
ELEKTRIČNE MAŠINE	ELEKTRIČNE MAŠINE I	
ASEMBLERI	ASEMBLERI	
DIGITALNA ELEKTRONIKA	DIGITALNA ELEKTRONIKA	
DIGITALNA OBRADA SIGNALA	DIGITALNA OBRADA SIGNALA	
ENGLESKI III +ENGLESKI IV	ENGLESKI JEZIK II	
HIDRAULIKA	HIDRAULIKA	
INTEGR. RAZV. PROIZVODA	INTEGRALNI RAZVOJ PROIZVODA	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	JAVA	
MARKETING	MARKETING	
MAŠINSKI ELEMENTI II	MAŠINSKI ELEMENTI II	
MULTIMEDIJE	MULTIMEDIJSKI SISTEMI	
OBJEKTNO ORJ. PROGRAM.	OBJEKTNO ORIJENTISANO PROGRAMIRANJE	
PROIZV. TEHN. I	PROIZVODNE TEHNOLOGIJE I	
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	RAČUNARSKA LABORATORIJA	
RAČUNARSKE MREŽE	RAČUNARSKE MREŽE	

Stari naziv	Novi naziv	
STATISTIKA	STATISTIKA	
TERMODINAMIKA	TERMODINAMIKA	
UPRAVLJAČKA TEHNIKA	UPRAVLJAČKA TEHNIKA	
UPRAVLJANJE KVALITETOM	UPRAVLJANJE KVALITETOM	
PROGRAMSKI JEZICI	VIZUELNO PROGRAMIRANJE	
ADMINISTR. RAČ. MREZA	ADMINISTRIRANJE RAČUNARSKIH MREŽA	
ALATI I PRIBORI	ALATI I PRIBORI	
GREJANJE I KLIMATIZACIJA	GREJANJE	
ELEKTRONSKO POSLOVANJE	ELEKTRONSKO POSLOVANJE	
<b>POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI</b>	<b>KLIMATIZACIJA I VENTILACIJA</b>	
INDUSTRIJSKA INFORMATIKA	INDUSTRIJSKA INFORMATIKA	
INFORMACIONI SISTEMI	INFORMACIONI SISTEMI	
MEHATRONIKA	MEHATRONSKE STRUKTURE	
MERENJA	MERENJA - MAŠINSKA	
PROIZV. TEHN. II	PROIZVODNE TEHNOLOGIJE II	
TEHN. POST. U OB. I MONT.	PROJEKTOVANJE TEHNOLOŠKIH PROCESA I CAPP	
MIKROKONTROLERI	MIKROKONTROLERI	
PROIZVODNJA ELEKTRONSKIH UREĐAJA	ENERGETSKA ELEKTRONIKA	
OBRADA ZVUKA I SLIKE	OBRADA ZVUKA I SLIKE	
ROBOTIKA	ROBOTIKA	
TELEKOMUNIKACIONI SISTEMI	TELEKOMUNIKACIONI SISTEMI	
TEORIJA EL. MAŠINA	ELEKTRIČNE MAŠINE II	
<b>POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI</b>	<b>VEŠTAČKA INTELIGENCIJA</b>	
UPRAVLJANJE PROCESIMA	UPRAVLJANJE PROCESIMA	
<b>POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI</b>	<b>e - MOBIL APLIKACIJE</b>	
MENADZMENT	MENADŽMENT	
ELEKTRIČNI POGONI	ELEKTRIČNI POGONI	

Stari naziv	Novi naziv
ANIMACIJE	ANIMACIJE
LAB. V. PROIZVODNJE ELEKTRON. UREĐ.	PROJEKTOVANJE ELEKTRONSKIH UREĐAJA
ZAVRŠNI RAD ILI DIPLOMSKI RAD	ZAVRŠNI RAD
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	TEHNOLOŠKI IZVORI I UREĐAJI
HLAĐENJE I RAZHL. UREĐAJI	HLAĐENJE I RASHLADNI UREĐAJI
INTELIGENTNI ROB. I SISTEMI	INTELIGENTNI UPRAVLJAČKI SISTEMI
FLEKSIBILNI TEHN. SISTEMI	MEHATRONSKI TEHNOLOŠKI SISTEMI
TEHN. POST. U OB. I MONT.	MONTAŽNE TEHNOLOGIJE
NEMAČKI I I NEMAČKI II	NEMAČKI JEZIK
MARKETING	MARKETING
PROJEKAT ILI PROJEKAT I	PROJEKAT
MEHATRONIKA	PROJEKTOVANJE MEHATRONSKIH UREĐAJA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA
Ako je zaposlen u struci duže od 1 god.	STRUČNA PRAKSA
VIŠAK - NE PRIZNAJE SE	
LABORATORIJSKE VEZBE IZ MERENJA I	
LABORATORIJSKE VEZBE IZ MERENJA II	
RAČUNARSKA LABORATORIJA III	
PROJEKAT II	
PRIMENA DSP TEHNOLOGIJE	
LABORATORIJSKE VEZBE IZ DSP-A	
LAB. VEZB. IZ UPRAVLJANJA	
ELEKTRONSKO KNJIGOVODSTVO	
RAČUNARSKA LABORATORIJA IV	
MIKROEKONOMIJA	
LABORATORIJSKE VEZBE IZ MERENJA	

## Nastavni plan od 2005. do 2007. godine (6 semestra)

Zbog postojanja većeg broja izbornih predmeta daje se spisak svih predmeta po nastavnim planovima (stari naziv) i spisak novih naziva predmeta, odnosno informacija o polaganju dodatnih ispita.

Stari naziv	Novi naziv	
DISKRETNA MATEMATIKA	DISKRETNA MATEMATIKA	
FIZIKA I	FIZIKA I	
MENADZMENT	MENADŽMENT	
INTERNET TEHNOLOGIJE	INTERNET TEHNOLOGIJE	
OSNOVI ELEKTOTEHNIKE I	OSNOVI ELEKTOTEHNIKE I	
OSNOVI RAČUNARSTVA	OSNOVI RAČUNARSTVA	
RAČ. LAB. I (n)	RAČUNARSKA LABORATORIJA I	
SISTEM GRAF. KOMUN.	OSNOVI GRAFIČKIH KOMUNIKACIJA	
STATIKA	STATIKA	
ENGLISKI I + ENGLISKI II	ENGLISKI JEZIK I	
DIGITALNA TEHNIKA	DIGITALNA TEHNIKA	
FIZIKA II	FIZIKA II	
KINEMATIKA	KINEMATIKA	
MAŠINSKI MATERIJALI	MAŠINSKI MATERIJALI	
MATEMATIČKA ANALIZA	MATEMATIČKA ANALIZA	
OBJEKTNORJ. PROGRAM.	OBJEKTNORIJENTISANO PROGRAMIRANJE	
MARKETING	MARKETING	
OPERATIVNI SISTEMI	OPERATIVNI SISTEMI	
OSNOVI ELEKTOTEHNIKE II	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE II	
OSNOVI KONSTRUISANJA	OSNOVI KONSTRUISANJA	
SENZORI I AKTUATORI	SENZORI I AKTUATORI	
ANALOGNA ELEKTRONIKA	ANALOGNA ELEKTRONIKA	
ARHITEKTURA RAČUNARA	ARHITEKTURA RAČUNARA	
BAZE PODATAKA	BAZE PODATAKA	
DINAMIKA	DINAMIKA	

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
MAŠINSKI ELEMENTI I	MAŠINSKI ELEMENTI I
MERENJA ELEKTRO	MERENJA - ELEKTRO
NUMERIČKA MATEMATIKA	NUMERIČKA MATEMATIKA
INTERNET TEHNOLOGIJE	INTERNET TEHNOLOGIJE
OTPORNOST MATERIJALA	OTPORNOST MATERIJALA
POSLOVNA ETIKA I KOMUN.	POSLOVNA ETIKA I KOMUNIKACIJE
RAČ. LAB. II n.	RAČUNARSKA LABORATORIJA II
ROBOTIKA	ROBOTIKA
SIGNALI I SISTEMI	SIGNALI I SISTEMI
PNEUMATIKA	PNEUMATIKA
ELEKTRIČNE MAŠINE	ELEKTRIČNE MAŠINE I
ASEMBLERI	ASEMBLERI
DIGITALNA ELEKTRONIKA	DIGITALNA ELEKTRONIKA
DIGITALNA OBR. SIGNALA	DIGITALNA OBRADA SIGNALA
ENGLJSKI III +ENGLJSKI IV	ENGLJSKI JEZIK II
HIDRAULIKA	HIDRAULIKA
INTEGR. RAZV. PROIZVODA	INTEGRALNI RAZVOJ PROIZVODA
JAVA	JAVA
MARKETING	MARKETING
MAŠINSKI ELEMENTI II	MAŠINSKI ELEMENTI II
MULTIMEDIJE	MULTIMEDIJSKI SISTEMI
OBJEKTN O RJ. PROGRAM.	OBJEKTN O RIJENTISANO PROGRAMIRANJE
PROIZV. TEHN. I	PROIZVODNE TEHNOLOGIJE I
RAČUNARSKA LABORATORIJA	RAČUNARSKA LABORATORIJA
RAČUNARSK E MREZE	RAČUNARSK E MREŽE

Stari naziv	Novi naziv	
STATISTIKA	STATISTIKA	
TERMODINAMIKA	TERMODINAMIKA	
UPRAVLJAČKA TEHNIKA	UPRAVLJAČKA TEHNIKA	
UPRAVLJANJE KVALITETOM	UPRAVLJANJE KVALITETOM	
VIZUELNO PROGRAMIRANJE	VIZUELNO PROGRAMIRANJE	
ADMINISTR. RAČ. MREZA	ADMINISTRIRANJE RAČUNARSKIH MREŽA	
ALATI I PRIBORI	ALATI I PRIBORI	
GREJANJE I KLIMATIZACIJA	GREJANJE	
ELEKTRONSKO POSLOVANJE	ELEKTRONSKO POSLOVANJE	
<b>POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI</b>	<b>KLIMATIZACIJA I VENTILACIJA</b>	
INDUSTRIJSKA INFORMATIKA	INDUSTRIJSKA INFORMATIKA	
INFORMACIONI SISTEMI	INFORMACIONI SISTEMI	
MEHATRONIKA	MEHATRONSKE STRUKTURE	
MERENJA MAŠINSKO	MERENJA - MAŠINSKA	
PROIZV. TEHN. II	PROIZVODNE TEHNOLOGIJE II	
TEHN. POST. U OB. I MONT.	PROJEKTOVANJE TEHNOLOŠKIH PROCESA I CAPP	
MIKROKONTROLERI	MIKROKONTROLERI	
ENERGETSKA ELEKTRONIKA	ENERGETSKA ELEKTRONIKA	
OBRADA ZVUKA I SLIKE	OBRADA ZVUKA I SLIKE	
ROBOTIKA	ROBOTIKA	
TELEKOMUNIKACIONI SIST.	TELEKOMUNIKACIONI SISTEMI	
TEORIJA EL. MAŠINA	ELEKTRIČNE MAŠINE II	
<b>POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI</b>	<b>VEŠTAČKA INTELIGENCIJA</b>	
UPRAVLJANJE PROCESIMA	UPRAVLJANJE PROCESIMA	
e - MOBIL. APLIKACIJE	e - MOBIL APLIKACIJE	
MENADZMENT	MENADŽMENT	
ELEKTRIČNI POGONI	ELEKTRIČNI POGONI	

<b>Stari naziv</b>	<b>Novi naziv</b>
ANIMACIJE	ANIMACIJE
LAB. V. PROIZVODNJE ELEKTRON. UREĐ.	PROJEKTOVANJE ELEKTRONSKIH UREĐAJA
DIPLOMSKI RAD	ZAVRŠNI RAD
EKOLOŠKI IZV. I UREĐAJI	EKOLOŠKI IZVORI I UREĐAJI
HLAĐENJE I RAZHL. UREĐAJI	HLAĐENJE I RASHLADNI UREĐAJI
INTELIGENTNI ROB. I SISTEMI	INTELIGENTNI UPRAVLJAČKI SISTEMI
FLEKSIBILNI TEHN. SISTEMI	MEHATRONSKI TEHNOLOŠKI SISTEMI
TEHN. POST. U OB. I MONT.	MONTAŽNE TEHNOLOGIJE
NEMAČKI I I NEMAČKI II	NEMAČKI JEZIK
MARKETING	MARKETING
PROJEKAT	PROJEKAT
MEHATRONIKA	PROJEKTOVANJE MEHATRONSKIH UREĐAJA
UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA
POTREBNO JE NAKNADNO POLAGATI	STRUČNA PRAKSA
VIŠAK - NE PRIZNAJE SE	
RAČ. LAB. III n.	
LAB. VEZB. IZ DSP TEHNOL.	
LAB. VEZB. IZ UPRAVLJANJA	