Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм је структуиран на следећи начин:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.БР.** | **Шифра** | **Назив** | **Семестар** | **Предавања** | **Вежбе** | **Други облици наставе (ДОН)** | **Остало** | **ЕСПБ** |
| **ПРВА ГОДИНА** |
| **Обавезни предмети** |
| 1 | 155 | МАТЕМАТИКА 1 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 2 | 156 | УВОД У РАЧУНАРСТВО | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 3 | 157 | ИНЖЕЊЕРСКА ФИЗИКА  | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 4 | 211 | АПЛИКАТИВНИ СОФТВЕР | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 5 | 232 | МАРКЕТИНГ И ПР | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 6 | 158 | МАТЕМАТИКА 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 7 | 160 | ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 8 | 200 | ДИГИТАЛНА ТЕХНИКА | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 9 | 212 | АЛГОРИТМИ И СТРУКТУРЕ ПОДАТАКА | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 10 | 213 | ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМИ | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ | 42 |  |  |
| УКУПНО ЕСПБ |  |  | 60 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.БР.** | **Шифра** | **Назив** | **Семестар** | **Предавања** | **Вежбе** | **Други облици наставе (ДОН)** | **Остало** | **ЕСПБ** |
| **ДРУГА ГОДИНА** |
| **Изборна група 3 (бира се 30 од 36 ЕСПБ)** |
| 1 | 214 | ОБЈЕКТНО ОРИЈЕНТИСАНО ПРОГРАМИРАЊЕ | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 2 | 215 | БАЗЕ ПОДАТАКА | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 3 | 216 | ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ  | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 4 | 217 | СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 5 | 196 | МИКРОКОНТРОЛЕРИ | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 6 | 218 | АРХИТЕКТУРА РАЧУНАРА | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| **Изборна група 4 (бира се 30 од 36 ЕСПБ)** |
| 7 | 219 | ВЕБ ПРОГРАМИРАЊЕ | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 8 | 220 | МУЛТИМЕДИЈСКИ СИСТЕМИ | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 9 | 221 | ПРОГРАМИРАЊЕ МОБИЛНИХ УРЕЂАЈА | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 10 | 222 | РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 11 | 237 | СТАТИСТИКА | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 12 | 159 | ОСНОВИ ЕКОНОМИЈЕ | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ | 40 |  |  |
| УКУПНО ЕСПБ |  |  | 60 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.БР.** | **Шифра** | **Назив** | **Семестар** | **Предавања** | **Вежбе** | **Други облици наставе (ДОН)** | **Остало** | **ЕСПБ** |
| **ТРЕЋА ГОДИНА** |
| **Изборна група 5 (бира се 30 од 48 ЕСПБ)** |
| 1 | 223 | РАЗВОЈ КОРИСНИЧКОГ ИНТЕРФЕЈСА | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 2 | 224 | НАПРЕДНО ВЕБ ПРОГРАМИРАЊЕ | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 3 | 225 | АГИЛНИ ПРИСТУП У РАЗВОЈУ СОФТВЕРСКИХ СИСТЕМА  | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 4 | 226 | ИНТЕГРАЦИЈА ИНФРОМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 5 | 227 | АДМИНИСТРИРАЊЕ РАЧУНАРСКИХ МРЕЖА | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 6 | 228 | ИНТЕГРИСАНИ ВЕБ СИСТЕМИ | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 7 | 179 | ИНТЕГРАЛНИ РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 8 | 241 | ПОСЛОВНО ОДЛУЧИВАЊЕ | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
|  |
| **Обавезни предмети** |
| 9 | 161 | НЕМАЧКИ ЈЕЗИК | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 10 | 162 | ТЕХНИЧКИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 11 | 163 | ПРОЈЕКАТ | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 12 | ИНФ164 | СТРУЧНА ПРАКСА | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 13 | ИНФ165 | ЗАВРШНИ РАД | 6 | 0 | 0 | 0 | 12 | 6 |
|  |
| **Изборна група 6 (бира се 12 од 24 ЕСПБ)** |
| 14 | 229 | АНИМАЦИЈЕ У РАЧУНАРСТВУ | 6 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 15 | 230 | ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА | 6 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 16 | 209 | УГЊЕЖДЕНИ СИСТЕМИ | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 17 | 243 | МЕНАЏМЕНТ ПРОЈЕКАТА | 6 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ | 40 |  |  |
| УКУПНО ЕСПБ |  |  | 60 |