Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм је организована у оквиру једног модула. Структура студијског програма приказана је табелама које следе.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 166 | ОСНОВИ ГРАФИЧКОГ КОМУНИЦИРАЊА | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 5 | 167 | МЕХАНИКА 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 6 | 158 | МАТЕМАТИКА 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 7 | 159 | ОСНОВИ ЕКОНОМИЈЕ | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 8 | 160 | ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 9 | 168 | МЕХАНИКА 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 10 | 169 | МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 1 | 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** | | | | | | | | |
| **Обавезни предмети** | | | | | | | | |
| 1 | 170 | МАТЕРИЈАЛИ И ТЕРМИЧКА ОБРАДА | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 2 | 171 | МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 3 | 172 | ПРОИЗВОДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 4 | 173 | ТЕРМОДИНАМИКА И МЕХАНИКА ФЛУИДА | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 5 | 174 | МЕХАНИКА 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
|  | | | | | | | | |
| 6 | 175 | ПНЕУМАТИКА И ХИДРАУЛИКА | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 7 | 176 | МАШИНСКА МЕРЕЊА И КОНТРОЛА | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 8 | 177 | МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 9 | 178 | ПРОИЗВОДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ 2 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| **Изборна група 4 (бира се 6 од 12 ЕСПБ)** | | | | | | | | |
| 10 | 200 | ДИГИТАЛНА ТЕХНИКА | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 11 | 192 | МЕХАТРОНСКИ ЕЛЕМЕНТИ | 4 | 2 | 1 | 1 | 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 54 ЕСПБ)** | | | | | | | | |
| 1 | 179 | ИНТЕГРАЛНИ РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 2 | 180 | АЛАТИ И ПРИБОРИ | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 3 | 181 | ПРОЈЕКТОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКИХ ПОСТУПАКА У ОБРАДИ И МОНТАЖИ | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 4 | 182 | ОСНОВИ ЕНЕРГЕТИКЕ | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 5 | 183 | ГРЕЈАЊЕ И ХЛАЂЕЊЕ | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 6 | 195 | ЦАД-ЦАМ | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 7 | 193 | ПРИМЕЊЕНА АУТОМАТИЗАЦИЈА | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 8 | 194 | РОБОТИКА | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 9 | 202 | МАТЕМАТИКА 3 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| **Изборна група 6 (бира се 12 од 18 ЕСПБ)** | | | | | | | | |
| 10 | 184 | ПРОЈЕКТОВАЊЕ УРЕЂАЈА И ОПРЕМЕ | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 11 | 185 | НУМЕРИЧКИ УПРАВЉАНЕ МАШИНЕ | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 12 | 186 | ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| **Обавезни предмети** | | | | | | | | |
| 13 | 161 | НЕМАЧКИ ЈЕЗИК | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 14 | 162 | ТЕХНИЧКИ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 15 | 163 | ПРОЈЕКАТ | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 16 | 164 | СТРУЧНА ПРАКСА | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 17 | 165 | ЗАВРШНИ РАД | 6 | 0 | 0 | 0 | 12 | 6 |
| УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ | | | | 40 | | |  |  |
| УКУПНО ЕСПБ | | | |  | | |  | 60 |