Образовни профил: ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО УПРАВЉАЊЕ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | ПРВИ РАЗРЕД | | |  |  |  |  | ДРУГИ РАЗРЕД | | | |  |  |  |  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | | | |  |  |  | ЧЕТВРТИ РАЗРЕД | | | | | |  |  | УКУПНО | | |  |  |
|  |  | Разредно часовна | | | | | |  | Разредно часовна | | | | | |  |  | Разредно часовна | | | | | |  |  |  | Разредно часовна | | | | | |  | Разредно часовна настава | | | | |  |  |
| Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ | |  |  |  | настава | | | *Наставаублокугод.* |  |  |  | настава | | |  | *Наставаублокугод.* |  |  |  | настава | |  |  | *Наставау* | *блокугод.* |  |  |  | настава | |  | *Наставаублокугод.* | *Наставаублокугод.* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (теорија, вежбе, практична настава) | | НЕДЕЉНО | | | | ГОДИШЊЕ | | НЕДЕЉНО | | | | ГОДИШЊЕ | |  | НЕДЕЉНО | | | | ГОДИШЊЕ | |  | НЕДЕЉНО | | | | ГОДИШЊЕ | | НЕДЕЉНО | | | ГОДИШЊЕ | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Т | | | В | Т | В |  | Т | | | В | Т | В |  |  | Т | | | В | Т | В |  |  |  | Т | | | В | Т | В |  | Т |  | В | Т | В |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | **Машински материјали** | 2 |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 72 |  |  |  |
| 2. | Техничко цртање |  |  |  | 3 |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 108 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Механика | 2 |  |  |  | 72 |  |  | 2 |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 144 |  |  |  |
| 4. | Електротехника и електроника |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 72 |  |  |  |
| 5. | Компјутерска графика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 108 |  |  |
| 6. | Машински елементи |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 72 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Технологија обраде |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 72 |  |  |  |
| 8. | Технолошки поступци са |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 72 |  |  |
| контролом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Хидраулика и пнеуматика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 74 |  |  |  |
| 10. | Моделирање машинских |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 111 |  |  |
| елемената и конструкција |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Технологија за компјутерски |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 2 | 74 | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 74 | 74 |  |  |
| управљане машине |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Програмирање за компјутерски |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |  | 3 |  |  | 4 | 96 | 128 |  | 5 |  | 4 | 170 | 128 |  |  |
| управљане машине |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Аутоматизација производње и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | флексибилни производни |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 64 |  |  | 4 |  |  | 138 |  |  |  |
|  | системи |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Организација рада |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 64 |  |  | 2 |  |  | 64 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Пројектовање технолошких |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  | 259 |  |  |  |  |  |  | 7 |  | 224 | 60 |  |  | 14 |  | 483 | 60 |  |
| система |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Практична настава |  |  |  | 3 |  | 108 |  |  |  |  | 4 |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  | 252 |  |  |
|  | Укупно Б: | 4 |  |  | 6 | 144 | 216 |  | 8 |  |  | 9 | 288 | 324 |  |  | 8 |  |  | 12 | 296 | 444 |  |  |  | 7 |  |  | 11 | 224 | 352 | 60 | 27 |  | 38 | 952 | 1336 | 60 |  |
|  | Укупно Б: |  | 10 | | | 360 | |  |  | 17 | | | 612 | |  |  |  | 20 | | | 740 | |  |  |  |  | 18 | | | 576 | | 60 |  | 65 | | 2288 | | 60 |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | Укупно А + Б: | 24 |  |  | 8 | 864 | 288 | 30 | 23 |  |  | 9 | 828 | 324 |  | 30 | 20 |  |  | 12 | 740 | 444 |  |  |  | 21 |  |  | 11 | 672 | 352 | 60 | 88 |  | 42 | 3104 | 1408 | 120 |  |
|  | Укупно А + Б: |  | 32 | | | 1152 | | 30 |  | 32 | | | 1152 | |  | 30 |  | 32 | | | 1184 | |  |  |  |  | 32 | | | 1024 | | 60 |  | 128 | | 4512 | | 120 |  |
|  |  |  |  | | |  | |  |  |  | | |  | |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |
|  | Укупно часова: |  | 32 | | | 1152 | | 30 |  | 32 | | | 1152 | |  | 30 |  | 32 | | | 1184 | |  |  |  |  | 32 | | | 1024 | | 60 |  | 128 | | 4512 | | 120 |  |