Образовни профил: МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | ПРВИ РАЗРЕД |  |  |  |  | ДРУГИ РАЗРЕД |  |  |  | ТРЕЋИ РАЗРЕД |  | ЧЕТВРТИ РАЗРЕД |  |  | УКУПНО |  |  |  |
|  |  | Разредно часовна |  |  | Разредно часовна |  |  | Разредно часовна |  | Разредно часовна |  | Разредно часовна настава |  |  |
| Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ |  |  |  | настава |  | *Настава у* | *блоку год.* |  |  | настава |  | *Настава ублокугод.* |  |  | настава | *Настава ублокугод.* |  |  | настава |  | *Настава ублокугод.* | *Настава ублокугод.* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (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 |  |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 74 |  |  |  |  |
| 2. | Техничко цртање са нацртном | 2 |  |  | 2 | 74 | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 74 |  | 74 |  |  |
| геометријом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Механика | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 140 |  |  |  |  |
| 4. | Отпорност материјала |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |  |
| 5. | Основе електротехнике и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |  |
| електронике |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Машински елементи |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 140 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Технологија обраде |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 140 |  |  |  |  |
| 8. | Организација рада |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |  |
| 9. | Основе компјутерске графике |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 70 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 | 30 |  |
| 10. | Рачунари у машинству |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 70 |  |  |  | 2 |  | 64 | 30 |  |  | 4 |  |  | 134 | 30 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Хидраулика и пнеуматика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |  |
| 12. | Термодинамика и термотехника |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 105 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 105 |  |  |  |  |
| 13. | Контрола квалитета |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  | 30 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  | 30 |  |
| 14. | Аутоматизација производње |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 1 | 96 | 32 |  | 3 |  | 1 | 96 |  | 32 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Основе конструисања |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 64 | 64 | 30\* | 2 |  | 2 | 64 |  | 64 | 30\* |  |
| 16. | Технолошки поступци |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 64 | 64 | 30\* | 2 |  | 2 | 64 |  | 64 | 30\* |  |
| 17. | Конструкција алата и прибора |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 64 | 64 | 30\* | 2 |  | 2 | 64 |  | 64 | 30\* |  |
| 18. | Практична настава |  |  |  | 3 |  | 111 |  |  |  |  | 2 |  | 70 |  | 30 |  |  | 2 |  | 70 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  | 251 | 60 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Укупно Б: | 6 |  |  | 5 | 222 | 185 |  |  | 8 |  | 4 | 280 | 140 |  | 60 | 15 |  | 4 | 525 | 140 | 60 | 9 |  | 9 | 288 | 288 | 60 | 38 |  | 22 | 1315 |  | 753 | 180 |  |
|  | Укупно Б: |  | 11 | 407 |  |  |  | 12 | 420 |  | 60 |  | 19 | 665 | 60 |  | 18 | 576 | 60 | 60 |  | 2068 | 180 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Укупно А + Б: | 24 |  |  | 7 | 888 | 259 |  |  | 28 |  | 4 | 980 | 140 |  | 60 | 28 |  | 4 | 980 | 140 | 60 | 23 |  | 9 | 736 | 288 | 60 | 103 |  | 24 | 3584 |  | 827 | 180 |  |
|  | Укупно А + Б: |  | 31 | 1147 |  |  |  | 32 | 1120 |  | 60 |  | 32 | 1120 | 60 |  | 32 | 1024 | 60 | 127 |  | 4411 | 180 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Укупно часова: |  | 31 |  | 1147 |  |  |  | 32 | 1120 |  | 60 |  | 32 | 1120 | 60 |  | 32 | 1024 | 60 | 127 |  | 4411 | 180 |  |