Образовни профил: МЕХАНИЧАР ТЕРМОЕНЕРГЕТСКИХ ПОСТРОЈЕЊА; МЕХАНИЧАР ХИДРОЕНЕРГЕТСКИХ ПОСТРОЈЕЊА; МЕХАНИЧАР

ГАСО И ПНЕУМОЕНЕРГЕТСКИХ ПОСТРОЈЕЊА; МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | ПРВИ РАЗРЕД | | |  |  |  | ДРУГИ РАЗРЕД | | |  |  |  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | | |  |  |  |  | УКУПНО | | |  |  |
|  | Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ | Разредно часовна настава | | | | | *Настава ублокугод.* | Разредно часовна настава | | | | | *Настава ублокугод.* | Разредно часовна настава | | | | | *Настава ублокугод.* | Разредно часовна настава | | | | | | *Настава ублокугод.* |  |
|  | НЕДЕЉНО | | | ГОДИШЊЕ | | НЕДЕЉНО | | | ГОДИШЊЕ | | НЕДЕЉНО | | | ГОДИШЊЕ | | НЕДЕЉНО | | |  | ГОДИШЊЕ | |  |
|  | (теорија, вежбе, практична настава) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Т |  | В | Т | В | Т |  | В | Т | В | Т |  | В | Т | В | Т |  | В |  | Т | В |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Хемија и машински материјали | 2 |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |
| 2. | Техничка физика | 2 |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |
| 3. | Техничко цртање |  |  | 3 |  | 111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 111 |  |  |
| 4. | Механика | 3 |  |  | 111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 111 |  |  |  |
| 5. | Основе електротехнике |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |
| 6. | Машински елементи |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 74 |  |  | 2 |  |  | 64 |  |  | 4 |  |  |  | 138 |  |  |  |
| 7. | Технологија обраде |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |
| 8. | Организација рада |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 64 |  |  | 2 |  |  |  | 64 |  |  |  |
| 9. | Основе енергетике |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |
| 10. | Термодинамика и хидраулика |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |
| 11. | Основе технике мерења и |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |
| аутоматизације |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) Термоенергетска постројења\* |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 74 |  |  | 4 |  |  | 128 |  |  | 6 |  |  |  | 202 |  |  |  |
|  | б) Хидроенергетска постројења\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | в) Гасо и пнеумоенергетска |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| постројења\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | г) Постројења за грејање и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | климатизацију\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Практична настава |  |  | 4 |  | 148 |  |  |  | 7 |  | 259 |  |  |  | 14 |  | 448 | 60 |  |  | 25 |  |  | 855 | 60 |  |
|  | Укупно Б: | 7 |  | 7 | 259 | 259 |  | 14 |  | 7 | 518 | 259 |  | 8 |  | 14 | 256 | 448 | 60 | 29 |  | 28 |  | 1033 | 966 | 60 |  |
|  | Укупно Б: |  | 14 | | 518 | |  |  | 21 | | 777 | |  |  | 22 | | 704 | | 60 |  | 57 | |  | 1999 | | 60 |  |
|  | Укупно А + Б: | 23 |  | 9 | 851 | 333 |  | 25 |  | 7 | 925 | 259 |  | 17 |  | 14 | 544 | 448 | 60 | 65 |  | 30 |  | 2320 | 1040 | 60 |  |
|  | Укупно А + Б: |  | 32 | | 1184 | |  |  | 32 | | 1184 | |  |  | 31 | | 992 | | 60 |  | 95 | |  | 3360 | | 60 |  |
|  | Укупно часова: |  | 32 | |  | 1184 |  |  | 32 | |  | 1184 |  |  | 31 | | 992 | | 60 |  | 95 | |  | 3360 | | 60 |  |