Oбразовни профил: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР РАЧУНАРА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ПРВИ РАЗРЕД | | | | | |  |  |  | ДРУГИ РАЗРЕД | | | | |  |  |  |  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | | |  |  | ЧЕТВРТИ РАЗРЕД | | | | | |  |  | УКУПНО | | |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | **Б. Стручни предмети** | разр.час.настава | | | | | |  | наст. у |  | разр.час.настава | | | | |  | наст. у |  | разр.час.настава | | | | | наст. у | разр.час.настава | | | | | | наст. у | разр.час.настава | | | | | наст у |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | блок у |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (теорија, вежбе, практична настава) | | недељно | | | годиш. | | |  | блоку | недељно | | | годиш. | | |  | блоку | недељно | | | | годиш. | | блоку | недељн | | | годиш. | | | год. | недељни | | | годиш. | | блоку |  |
|  | год |  | год | год | год |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Т | | В | Т |  | В |  |  | Т | | В | Т |  | В |  |  | Т | | | В | Т | В |  | Т | | В | Т | В | |  | Т |  | В | Т | В |  |  |
| 1. | Основе електротехнике | 3 |  | 1 | 111 | 37 | |  |  | 3 |  |  | 111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  | 1 | 222 | 37 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Рачунарска графика и мултимедија |  |  | 2 |  | 74 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 74 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Електротехнички материјали |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 37 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Примена рачунара у електротехници |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 74 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Електрична мерења |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 37 |  | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 37 | 37 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Мерења у електроници |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 | 70 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 | 70 | 35 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Електроника I |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 1 | 111 |  | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 1 | 111 | 37 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Електроника II |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 | 70 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 | 70 | 35 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Дигитална електроника |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 | 70 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 | 70 | 35 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Економика и организација предузећа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 62 |  |  |  | 2 |  |  | 62 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Програмирање |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 37 |  | 37 |  |  | 2 |  |  | 2 | 70 | 70 | 30 | 2 |  | 2 | 62 |  | 62 | 30 | 5 |  | 5 | 169 | 169 | 60 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Рачунари |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 | 70 | 35 | 30 | 3 |  | 2 | 93 |  | 62 | 30 | 5 |  | 3 | 163 | 97 | 60 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Електроенергетика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 70 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Рачунарске мреже и комуникације |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 | 62 |  | 31 |  | 2 |  | 1 | 62 | 31 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Основе аутоматског управљања |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 1 | 93 |  | 31 | 30 | 3 |  | 1 | 93 | 31 | 30 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Практична настава |  |  | 2 |  | 74 | |  |  |  |  | 2 |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 148 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Укупно Б: | 3 |  | 5 | 111 | 185 | |  | - | 9 |  | 7 | 333 |  | 259 |  | - | 12 |  |  | 6 | 420 | 210 | 60 | 12 |  | 6 | 372 |  | 186 | 90 | 36 |  | 24 | 1236 | 840 | 150 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Укупно Б: |  | 8 | | 296 | | |  | - |  | 16 | | 592 | | |  | - |  | 18 | | | 630 | | 60 |  | 18 | | 558 | | | 90 |  | 60 | | 2076 | | 150 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | Укупно А+Б: | 25 |  | 7 | 925 |  | 259 |  | - | 25 |  | 7 | 925 |  | 259 |  | - | 25 |  |  | 6 | 875 | 210 | 60 | 26 |  | 6 | 806 |  | 186 | 90 | 101 |  | 26 | 3531 | 914 | 150 |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Укупно А+Б: |  | 32 | | 1184 | | |  | - |  | 32 | | 1184 | | |  | - |  | 31 | | | 1085 | | 60 |  | 32 | | 992 | | | 90 | 127 | | | 4445 | | 150 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | УКУПНО ЧАСОВА: |  |  |  | 1184 |  |  |  |  |  |  |  | 1184 | |  |  |  |  |  |  |  | 1145 |  |  |  |  |  | 1082 | |  |  |  |  |  | 4595 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |