# Učebný plán študijného odboru 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách

|  |  |
| --- | --- |
| Názov školského vzdelávacieho programu | Elektrotechnik v doprave  |
| Študijný odbor | 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategórie a názvy vzdelávacích oblastí a****vyučovacích predmetov** | **Skratka****názvu predmetu** | **Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** |  | **19** | **17** | **11** | **10** | **57** |
| **Jazyk a komunikácia** |  |
| Slovenský jazyk a literatúra | SJL | 3 | 3 | 3 | 3/1 | 12 |
| Cudzí jazyk  | ANJ | 4/4 | 4/4 | 3/3 | 3/3 | 14 |
| **Človek a hodnoty**  |  |
| Etická výchova/Náboženská výchova | ETV/NBK | 1/1 | 1/1 | - | - | 2 |
| **Človek a spoločnosť** |  |
| Dejepis | DEJ | 2 | - | - | - | 2 |
| Občianska náuka | OBN | 1 | 1 | 1 | - | 3 |
| **Človek a príroda** |  |
| Fyzika | FYZ | 2 | 2 | - | - | 4 |
| **Matematika a práca s informáciami** |  |
| Matematika | MAT | 2/1 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Informatika  | INF | 2/2 | 2/2 | - | - | 4 |
| **Zdravie a pohyb** |  |
| Telesná a športová výchova  | TSV | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 8 |
| **Odborné vzdelávanie**  |  | **15** | **17** | **23** | **24** | **79** |
| **Teoretické vzdelanie** | **7** | **8** | **7** | **10** | **32** |
| Dopravná prevádzka | DPR | 1 | - | - | - | 1 |
| Základy techniky | ZTH | 2 | 1 | - | - | 3 |
| Elektrotechnika  | ELK | 4 | 3 | - | - | 7 |
| Elektronika | ELE | - | 2 | - | - | 2 |
| Cestné vozidlá | CEV | - | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Prevádzka cestných vozidiel | VCV | - | - | 1 | - | 1 |
| Technika jazdy  | TEJ | - | - | 2 | - | 2 |
| Základy programovania | ZAP | - | - | 2/2 | - | 2 |
| Automatizácia | AUT | - | - | - | 2 | 2 |
| Ekonomika | EKO | - | - | - | 2 | 2 |
| Jazyková odborná príprava | JOD | - | - | - | 2/2 | 2 |
| Elektrotechnická spôsobilosť | ETS | - | - | - | 2 | 2 |
| **Praktická príprava** | **8** | **9** | **16** | **14** | **47** |
| Odborná prax  | PRX | 6/6 | 7/7 | 7/7 | 7/7 | 27 |
| Odborné kreslenie v elektrotechnike | ORE | 2/2 | 2/2 | - | - | 4 |
| Elektrotechnické merania  | ELM | - | - | 4/4 | 4/4 | 8 |
| Aplikovaná informatika | API | - | - | 2/2 | - | 2 |
| **Oblasť – oprava a údržba cestných vozidiel** |  |  |  |  |  |  |
| Diagnostika motorových vozidiel | DMV | - | - | 3 | 3 | 6 |
| **Oblasť – informačné a sieťové technológie v doprave**  |  |  |  |  |  |  |
| Počítačové systémy a siete | XSS | - | - | 2 | 2 | 4 |
| Informatické systémy | IRS | - | - | - | 1 | 1 |
| Komunikačné technológie  | KTO | - | - | 1 | - | 1 |
| **Spolu** |  | **34** | **34** | **34** | **34** | **136** |