



| Studijní obor: 26-41-M/01 - ELEKTROTECHNIKA | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Předmět (všechna zaměření) | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník | 4. ročník |
| Český jazyk a literatura | 3 | 3 | 3/1 | 3/1 |
| Cizí jazyk | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 4/4 |
| Občanská nauka | - | 1 | 1 | 1 |
| Dějepis | 2 | - | - | - |
| Matematika | 4 | 4/1 | 3/1 | 4 |
| Fyzika | 3 | 2 | - | - |
| Chemie | 2 | | | |
| Základy ekologie | 1 | - | - | - |
| Tělesná výchova | 2 | 2 | 2 | 2 |
| CAD - Technická dokumentace | 3/2 | - | - | - |
| Strojnictví | - | 2 | - | - |
| Informační a komunikační technologie | 3/2 | 2/2 | 2/2 | - |
| Základy elektrotechniky | 3/1 | 3/1 | - | - |
| Ekonomika | - | - | 2 | 2 |
| Elektronika | - | 5/2 | 3/1 | 3 |
| Mikroprocesorová technika | - | - | 3/2 | - |
| Elektrotechnická měření | - | - | 3/2 | 4/3 |
| Číslicová technika | - | 3/1 | - | - |
| Praktická cvičení | 3/3/3 | 2/2/2 | - | - |
| Volitelný předmět | 2/2/2 | 2/2/2 | 2/2/2 | - |
| | | | | |
| Součet hodin společných týdně | 34 | 34 | 27 | 23 |

Cizí jazyk:

Volitelný předmět v 1. - 3. ročníku:

Anglický jazyk

Německý jazyk

Ruský jazyk

Konstrukční cvičení



Volitelné zaměření: AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA

| Předmět | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník | 4. ročník |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mechatronika | - | - | 3/1 | - |
| Automatizační technika | - | - | 3/1 | 4 |
| Řídicí systémy | - | - | - | 4/4 |
| | | | | |
| Součet hodin zaměření týdně | - | - | 6 | 8 |
| Celkem hodin týdně | - | - | 33 | 31 |

Volitelné zaměření: POČÍTAČOVÉ SYSTÉMY

| Předmět | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník | 4. ročník |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Programové vybavení | - | - | 2/2 | - |
| Počítačové systémy | - | - | 4/2 | 5/2 |
| Automatizační cvičení | - | - | - | 3/1 |
| | | | | |
| Součet hodin zaměření týdně | - | - | 6 | 8 |
| Celkem hodin týdně | - | - | 33 | 31 |

Volitelné zaměření: SDĚLOVACÍ TECHNIKA

| Předmět | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník | 4. ročník |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Zabezpečovací technika | - | - | 2/1 | 2/1 |
| Sdělovací technika | - | - | 2 | 4/2 |
| Multimediální systémy | - | - | 2/1 | 2/1 |
| | | | | |
| Součet hodin zaměření týdně | - | - | 6 | 8 |
| Celkem hodin týdně | - | - | 33 | 31 |

Konzultace k závěrečnému projektu:

ZAP – 30h v průběhu 4.

Nepovinně volitelný seminář ve 4.

SEA – Cizí jazyk – anglický

Volitelný seminář hrazený studenty:

SEM – Matematika