

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Plzeň

Učební plán

Studijní obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika

Název ŠVP: Elektrotechnika – Internet věci

Platnost od: 1. 9. 2025

Délka a forma studia: Čtyřleté denní studium

| pořadí | Název vyučovacího předmětu | Zkr. | Kat. | týdenní počet vyučovacích hodin / z toho cvičení | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|------|------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | | | | 1. ročník | | 2. ročník | | 3. ročník | | 4. ročník | | Celkem | |
| | | | | | cv. | | cv. | | cv. | | cv. | | cv. |
| 1 | Český jazyk a komunikace | CJK | HUP | 2 | 1 | 2 | | 2 | | 2 | 1 | 8 | 2 |
| 2 | Literární výchova | LIV | HUP | | | 2 | | 2 | | 2 | | 6 | 0 |
| 3 | Člověk ve společnosti a dějinách | CSD | HUP | 2 | | 3 | | | | | | 5 | 0 |
| 4 | Cizí jazyk | ANJ | HUP | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 13 | 13 |
| 5 | Matematika | MAT | PPE | 6 | 1 | 3 | 1 | 3 | | 4 | 1 | 16 | 3 |
| 6 | Fyzika | FYZ | PPE | 2 | | 2 | | | | | | 4 | 0 |
| 7 | Chemie a ekologie | CHE | PPE | 2 | | | | | | | | 2 | 0 |
| 8 | Tělesná výchova | TEV | VTT | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 8 | 0 |
| 9 | Ekonomika | EKO | PPE | | | 2 | | 2 | | | | 4 | 0 |
| 10 | Informatické vzdělávání | INJV | VTT | | | 3 | 2 | | | | | 3 | 2 |
| 11 | Informační a komunikační technologie | IKT | VTT | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 |
| 12 | Praxe | PRA | ODP | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 4 | 4 |
| 13 | Technická dokumentace | TED | ODP | 3 | 2 | | | | | | | 3 | 2 |
| 14 | Technická dokumentace volitelná | TEDv | ODP | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| 15 | Základy elektrotechniky | ZAE | ODP | 3 | 1 | 2 | 1 | | | | | 5 | 2 |
| 16 | Internet věci | IOT | ODP | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 7 | 7 | 16 | 14 |
| 17 | Maturitní práce | MTP | ODP | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 18 | Webové aplikace | WEB | ODP | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 |
| 19 | Elektrotechnická měření | EM | ODP | | | | | 5 | 3 | | | 5 | 3 |
| 20 | Elektrotechnické součástky a obvody | ESO | ODP | | | 5 | 3 | 4 | 2 | 6 | 3 | 15 | 8 |
| 21 | Průmyslové systémy | PMS | ODP | | | | | 5 | 3 | | | 5 | 3 |
| | Celkem | | | 34 | 16 | 34 | 14 | 33 | 16 | 29 | 18 | 130 | 64 |