



Učební plán ŠVP

Název ŠVP: Informační technologie
Kód a název oboru: 18-20-M/01 Informační technologie
Stupeň vzdělání: střední vzdělání s maturitou
Délka studia: 4 roky
Forma studia: denní
Datum platnosti: 4 roky od data platnosti ŠVP

| ŠVP | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Předmět | Zkratka | Týdně | Celkem | 1. roč. | 2. roč. | 3. roč. | 4. roč. |
| Český jazyk a literatura | CJL | 14 | 448 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Anglický jazyk | ANG | 14 | 448 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Základy společenských věd | ZSV | 5 | 160 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| Základy přírodních věd | ZPV | 6 | 192 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Matematika | MAT | 14 | 448 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Tělesná výchova | TEV | 8 | 256 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ekonomika | EKA | 3 | 96 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Hardware | HDW | 9 | 288 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Operační systémy | OPS | 6 | 192 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Aplikační software | ASW | 4 | 128 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Digitální média | DIM | 4 | 128 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Počítačové sítě | POS | 5 | 160 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| Programování | PRO | 10 | 320 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Vývoj aplikací | VAP | 1 | 32 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tvorba webových stránek | WWW | 4 | 128 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Technická dokumentace | TED | 2 | 64 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Elektrotechnika a elektronika | ELT | 5 | 160 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| Praktická elektronika | PEL | 6 | 192 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Digitální technologie | DTE | 3 | 96 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Volitelný předmět | GRS | 5 | 160 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | ARO | | | | | | |
| Celkem | | 128 | 4096 | 32 | 32 | 32 | 32 |

Poznámky - Estetické vzdělávání je hodinově přiřazeno do předmětu Český jazyk a literatura a obsah estetického vzdělávání bude odučen v tomto předmětu.

Žáci vykonávají ve 2. a 3. ročníku odbornou praxi v délce dvou týdnů.

Žák si ve 3. a 4. ročníku povinně volí jeden volitelný předmět z dvojice předmětů Grafické systémy (GRS) a Automatizace a robotika (ARO).