

SSI – STROJNI TEHNIK

Izvedbena oblika: dokončanje izobraževanja (vodeno samoizobraževanje)

| SPLOŠNO IZOBRAŽEVALNI PREDMETI | | 1. letnik | 2. letnik | 3. letnik | 4. letnik |
|--------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| P1 | Slovenščina | x | x | x | x |
| P2 | Angleščina | x | x | x | x |
| P3 | Matematika | x | x | x | x |
| P4 | Umetnost | x | | | |
| P5 | Zgodovina | x | | | |
| P6 | Geografija | | x | | |
| P7 | Sociologija | | x | | |
| P8 | Fizika | x | x | | |
| P9 | Kemija | x | | | |
| P10 | Športna vzgoja | x | x | x | x |

| STROKOVNI MODULI | | 1. letnik | 2. letnik | 3. letnik | 4. letnik |
|------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| M1 | Tehniško komuniciranje | x | | | |
| M2 | Načrtovanje konstrukcij (NAK) | | | x | x |
| M3 | Poslovanje in organizacija | | x | | |
| M4 | Učinkovita raba energije (URE) | | | x | x |
| M5 | Lastnosti materialov, primarno oblikovanje in preoblikovanje | x | | | |
| M6 | Delovanje krmilnih in električnih komponent | | x | | |
| M7 | Obdelava gradiv (OBG) | | | x | x |
| M8 | Spajanje gradiv in toplotna obdelava | | x | | |
| M9 | Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije | | x | x | x |
| M10 | Računalniško podprte tehnologije | | | x | x |
| M11 | Avtomatizacija in robotika | | | x | |
| M12 | Energetski sistemi | | | x | x |

| ODPRTI KURIKUL | | 1. letnik | 2. letnik | 3. letnik | 4. letnik |
|----------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| O1 | Mehanika | x | x | x | |
| O2 | Ravnanje z odpadnimi materiali (izbirno) | | | | x |
| O3 | Projektno delo | | | x | x |
| O4 | Praktični pouk | x | x | | |
| O5 | Diferencialni račun v stroki (izbirno) | | | | x |

| | | | | |
|---------------------------------|---|---------|---------|---|
| Praktično usposabljanje z delom | | 4 tedne | 4 tedne | |
| Aktivno državljanstvo | | | x | |
| Interesne dejavnosti | x | x | x | x |

Poklicna matura:

- pisni in ustni izpit iz **slovenščine**
- pisni in ustni izpit iz **strojništva** (NAK, URE, OBG)
- pisni in ustni izpit iz **matematike** ali **angleščine**
- **izdelek oz. storitev in zagovor**