

SSI – STROJNI TEHNIK

Izvedbena oblika: dokončanje izobraževanja oz. 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					
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					
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 pri delodajalcu		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**