

## Strojni tehnik

Oznaka	Programske enote	Obvezno/izbirno	Skupno število ur	Število kreditnih točk
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>				
P1	Slovenščina	obvezno	487	24
P2	Matematika	obvezno	383	19
P3	Tuji jezik	obvezno	417	20
P4	Umetnost	obvezno	68	3
P5	Zgodovina	obvezno	102	5
P6	Geografija	izbirno	68	3
P7	Sociologija	izbirno	68	3
P8	Psihologija	izbirno	68	3
P9	Fizika	obvezno	140	6
P10	Kemija	obvezno	70	3
P11	Športna vzgoja	obvezno	340	14
<b>Skupaj A</b>			<b>2143</b>	<b>100</b>
<b>B – Strokovni moduli</b>				
M1	Tehniško komuniciranje	obvezno	140	7
M2	Načrtovanje konstrukcij	obvezno	140	6
M3	Poslovanje in organizacija	obvezno	70	3
M4	Učinkovita raba energije	obvezno	140	6
M5	Lastnosti materialov, primarno oblikovanje in preoblikovanje	obvezno	70	3
M6	Delovanje krmilnih in električnih komponent	obvezno	140	7
M7	Obdelava gradiv	obvezno	140	6
M8	Spajanje gradiv in toplotna obdelava	obvezno	105	5
M9	Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije	izbirno	158	8
M10	Računalniško podprte tehnologije	izbirno	158	8
M11	Orodja in naprave za množično proizvodnjo	izbirno	158	8

M12	Načrtovanje proizvodnih procesov v strojništvu	izbirno	158	8
M13	Avtomatizacija in robotika	izbirno	158	8
M14	Energetski sistemi	izbirno	158	8
M15	Načrtovanje stavbnih instalacij	izbirno	158	8
M16	Proizvodnja in distribucija energije v strojništvu	izbirno	158	8
<b>Skupaj B</b>			<b>1577</b>	<b>75</b>
<b>Od tega za praktično izobraževanje v šoli:</b>				
<b>C - Praktično izobraževanje v šoli</b>				
	Praktični pouk		454	19
<b>Č – Praktično usposabljanje z delom</b>				
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		304	14
<b>D – Interesne dejavnosti</b>				
	Interesne dejavnosti		352	14
<b>E – Odprti del kurikuluma</b>				
	Odprti kurikulum		595	33
<b>Skupaj pouka (A + B + E)</b>			<b>4315</b>	<b>208</b>
<b>Skupaj praktičnega izobraževanja (C + Č)</b>			<b>758</b>	<b>33</b>
<b>Skupaj izobraževanja v šoli (A + B + D + E)</b>			<b>4667</b>	<b>222</b>
<b>Skupaj (A + B + Č + D + E)</b>			<b>4971</b>	<b>236</b>
<b>Poklicna matura</b> (izdelek oziroma storitev in zagovor)				<b>4</b>
<b>Skupaj kreditnih točk</b>				<b>240</b>
Število tednov izobraževanja v šoli			131	
Število tednov praktičnega izobraževanja v podjetju			8	
Število tednov interesnih dejavnosti			11	
<b>Skupno število tednov izobraževanja</b>			<b>150</b>	