

STROJNI TEHNIK

OZNAKA	PROGRAMSKE ENOTE	OBVEZNO/IZBIRNO	SKUPNO ŠTEVILO UR	ŠTEVILO KREDITNIH TOČK
A – Splošnoizobraževalni predmeti				
P1	Slovenščina	obvezno	487	24
P2	Italijanščina	obvezno	272	13
P3	Matematika	obvezno	383	19
P4	Tuji jezik	obvezno	417	20
P5	Umetnost	obvezno	68	3
P6	Zgodovina	obvezno	102	5
P7	Geografija	izbirno	68	3
P8	Sociologija	izbirno	68	3
P9	Psihologija	izbirno	68	3
P10	Fizika	obvezno	140	6
P11	Kemija	obvezno	70	3
P12	Športna vzgoja	obvezno	340	14
Skupaj A			2415	113
B – Strokovni moduli				
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
Skupaj B			1577	75
C – Praktično izobraževanje v šoli				

	Praktični pouk		454	19
Č – Praktično usposabljanje z delom				
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		304	14
D – Interesne dejavnosti				
	Interesne dejavnosti		317	13
	Aktivno državljanstvo		35	2
E – Odpri del kurikuluma				
	Odpri kurikulum		595	33
Skupaj pouka (A + B + E)			4587	221
Skupaj praktičnega izobraževanja (C + Č)			758	33
Skupaj izobraževanja v šoli (A + B + D + E)			4939	235
Skupaj (A + B + Č + D + E)			5243	249
Poklicna matura (izdelek oziroma storitev in zagovor)				4
Skupaj kreditnih točk				253
Število tednov izobraževanja v šoli			132	
Število tednov praktičnega izobraževanja v podjetju			8	
Število tednov interesnih dejavnosti			11	
Skupno število tednov izobraževanja			151	