

STROJNI TEHNIK – PREDMETNIK

Predmetnik velja za dijake, ki so v šolskem letu 2022/23 vpisani v 1. letnik programa Strojni tehnik.

Predmeti	Letnik	1.	2.	3.	4.	Skupaj v programu	
	Število ur	Tedensko				Ure	KT
A) Splošnoizobraževalni predmeti							
Slovenščina		4	4	3	3,5	487	24
Matematika		3	3	3	3	383	19
Angleščina		3	3	3	3,5	417	20
Umetnost		2				68	3
Zgodovina		1	2			102	5
Geografija		2				68	3
Sociologija				2		68	3
Fizika		2	2			140	6
Kemija		2				70	3
Športna vzgoja		3	3	2	2	340	14
B) Strokovni moduli							
Tehniško komuniciranje		4				140	7
Načrtovanje konstrukcij				2,5	2	140	6
Poslovanje in organizacija					2	70	3
Učinkovita raba energije		2	2			140	6
Lastnost materialov, primarno oblikovanje in preoblikovanje		2				70	3
Delovanje krmilnih in električnih komponent				2	1,5	113,5	6
Obdelava gradiv			2,5			80	3
Spajanje gradiv in toplotna obdelava		1				35	2
Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije					2	66	3
Računalniško podprte tehnologija				1		32	2
Orodja in naprave za množično proizvodnjo			1,5			48	2
Energetski sistemi				3	2	158	8
C) Odprti kurikul (OK)							
Tehniška mehanika			2	3		160	8
Snovanje			2			66	3
Izbrana poglavja iz tehnologije			2			66	3



Nemščina		2	1,5		107	7
Strojništvo				2	65	3
Tehniška matematika			1	1	65	3
Č) Praktično izobraževanje v šoli						
Delovanje krmilnih in električnih komponent				1	26,5	1
Obdelava gradiv		2			60	3
Spajanje gradiv in toplotna obdelava	2				70	3
Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije			1	2	92	5
Računalniško podprte tehnologije			1	3	126	6
Orodja in naprave za množično proizvodnjo			3,5		110	6
Avtomatizacija z robotiko (OK)				2	66	3
D) Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		152	152		304	14
E) Interesne dejavnosti	96	96	61	64	317	13
F) Aktivno državljanstvo			35		35	2
Poklicna matura				DA		4