

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	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
Skupaj A		22	17	13	12	2143	100
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	140	7
Obdelava gradiv			2,5			140	6
Spajanje gradiv in toplotna obdelava		1				105	5
Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije					2	158	8
Računalniško podprte tehnologija				1		158	8
Orodja in naprave za množično proizvodnjo			1,5			158	8
Energetski sistemi				3	2	158	8
Skupaj B		9	6	8,5	9,5	1577	75

C) Odprti kurikulum						
Tehniška mehanika		2	3		160	8
Snovanje		2			66	4
Tehnologija		2			99	6
Nemščina		2	1,5		140	8
Strojništvo				2	65	3
Tehniška matematika			1	1	65	4
Avtomatizacija z robotiko					66	3
Skupaj C	0	8	5,5	3	595	32
Skupaj B + C	9	14	14	12,5	2172	107
D) Praktično izobraževanje v šoli						
Delovanje krmilnih in električnih komponent				1	33	1
Obdelava gradiv		2			64	1
Spajanje gradiv in toplotna obdelava	2				70	1
Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije			1	2	98	6
Računalniško podprte tehnologije			1	3	131	5
Orodja in naprave za množično proizvodnjo				3,5	112	2
Avtomatizacija z robotiko				2	66	3
Skupaj B + C + D	33	33	32,5	32,5	4323,5	207
E) Praktično usposabljanje z delom	0	152	152	0	304	14
F) Aktivno državljanstvo			35		35	2
<i>Interesne dejavnosti</i>	96	96	61	64	317	13
Poklicna matura						4
Skupaj ur (tedensko, letno število ur)	33	32,5	32	33	4971	240