

PREDMETNIK STROJNI TEHNIK 2020/21

PROGRAMSKE ENOTE	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		SKUPNO	KT
	št. ur na		št. ur na		št. ur na		št. ur na			
	teden	leto+vaje	teden	leto+vaje	teden	leto+vaje	teden	leto+vaje	št. ur v programu	

A - Splošno-izobraževalni predmeti

Slovenščina	4	135	4	135	3	102	4	115	487	24
Matematika	3	98	3	98	3	98	3	89	383	19
Angleščina	3	102	3	100	3	100	4	115	417	20
Umetnost glasbena			1	34					68	3
likovna			1	34						
Zgodovina	3	102							102	5
Geografija	2	68							68	3
Sociologija					2	68			68	3
Fizika	2	70 (6)	2	70 (6)					140	6
Kemija	2	70(10)							70	3
Športna vzgoja	3	100	3	100	2,5	82	2	58	340	14
Skupaj A	22	712	17	571	14	450	13	377	2143	100

B - Strokovni moduli

M1	Tehniško komuniciranje	4	140(62)						140	7
M2	Načrtovanje konstrukcij	2	70	2	70				140	6
M3	Poslovanje in organizacija					2	70		70	3
M4	Učinkovita raba energije			2	70	2	70 (10)		140	6
M5	Lastnosti materialov, prim.obl.in preobl.	2	0+70 pp						0+70 pp	3
M6	Delovanje krmilnih in električnih komp.			2	70	2	60+10 pp		130+10 pp	7
M7	Obdelava gradiv	2	0+70 pp	2	0+70 pp				0+140 pp	6
M8	Spajanje gradiv in toplotna obdelava			3	35+70 pp				35+70 pp	5
M9	Prostor.mod.in priprava dokumentacije			2	63 (63)	3	85 (85)+ +10 pp		148+10 pp	8

M10	Računalniško podprte tehnologije							5	13+145 pp	13+145 pp	8
M11	Orodja in priprave za množično proizvod.	izbirni modul						5	158	158	8
M13	Avtomatizacija in robotika	izbirni modul						5	158 (10)	158	8
M14	Energetski sistemi							5	148 (70)+ +10 pp	148+10 pp	8
	Skupaj B	10	350	13	448	9	305	15	474	1577	75
	od tega praktični pouk (pp)	4	140	4	140		20	5	154	454	15
OK1	E - Odprti kurikul										
OK2	Mehanika konstrukcij					5	140 (30)			140	8
OK3	Materiali v strojništvu	2	68							68	4
OK4	Sodobne tehnologije			2	68	2	68 (20)			136	8
OK5	Metalurški procesi			1	34	1	30			64	3
OK6	Nemški jezik							2	60	60	3
OK7	Vzdrževanje							2	60	60	3
OK8	CNC tehnologija					2	0+67 pp			0+67 pp	3
	Skupaj E	2	68	3	102	10	305	4	120	595	32
	Skupaj tedensko ur	34	1130	33	1121	32,5	1093	32	971	4315	
	Praktično usposabljanje z delom		0		76		114		114	304	14
	D - Druge oblike vzgojno izobraževalnega dela										15
	Aktivno državljanstvo						35			35	2
	Interesne dejavnosti		91		91		66		69	317	13
	Št. tednov pouka		35		33		32		31	131	
	Št. tednov praktičnega usposabljanja z delom		0		2		3		3	8	
	Št. tednov interesnih dejavnosti		3		3		3		2	11	
	Skupno število tednov izobraževanja		38		38		38		36	150	240