

## PREDMETNIK STROJNI TEHNIK 2020/21

PROGRAMSKE ENOTE	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		SKUPNO št. ur v programu	KT
	št. ur na teden	letno+vaje	št. ur na teden	letno+vaje	št. ur na teden	letno+vaje	št. ur na teden	letno+vaje		
	<b>A - Splošno-izobraževalni predmeti</b>									
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			1	34					68	3
glasbena 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
<b>Skupaj A</b>	<b>22</b>	<b>712</b>	<b>17</b>	<b>571</b>	<b>14</b>	<b>450</b>	<b>13</b>	<b>377</b>	<b>2143</b>	<b>100</b>
<b>B - Strokovni moduli</b>										
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
	<b>Skupaj B</b>	<b>10</b>	<b>350</b>	<b>13</b>	<b>448</b>	<b>9</b>	<b>305</b>	<b>15</b>	<b>474</b>	<b>1577</b>	<b>75</b>
	od tega praktični pouk ( pp )	4	140	4	140		20	5	154	454	15
OK1	<b>E - Odprti kurikul</b>										
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
	<b>Skupaj E</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>3</b>	<b>102</b>	<b>10</b>	<b>305</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>595</b>	<b>32</b>
	<b>Skupaj tedensko ur</b>	<b>34</b>	<b>1130</b>	<b>33</b>	<b>1121</b>	<b>32,5</b>	<b>1093</b>	<b>32</b>	<b>971</b>	<b>4315</b>	
	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	
	<b>Skupno število tednov izobraževanja</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>36</b>	<b>150</b>	<b>240</b>