

PREDMETNIK MEHATRONIK OPERATER 2020/21

PROGRAMSKE ENOTE	1. letnik		2. letnik		3. letnik		SKUPNO št. ur v programu	KT
	št. ur na		št. ur na		št. ur na			
	teden	leto+vaje	teden	leto+vaje	teden	leto+vaje		
A - Splošnoizobraževalni predmeti								
Slovenščina	3	99	2	66	3	48	213	12
Matematika	3	99	2	64	4	50	213	12
Angleščina	2	66	2	66	2	32	164	9
Umetnost			1	33			33	2
Naravoslovje	2	66 (10)	2	66 (10)			132	6
Družboslovje	2	66	2	66			132	6
Športna vzgoja	2	66	2	66	2	32	164	7
Skupaj A	14	462	13	413	11	162	1051	54
B - Strokovni moduli								
Tehniško komuniciranje v poklicu	3	99 (66)					99	4
Materiali in obdelave v poklicu	2	0+66pp					66	3
Elementi konstrukcij	2	66					66	3
Izdelava električnih tokokrogov	4	64+72pp					136	6
Uporaba krmilnih naprav			2	66	3	48	114	6
Priklopi električnih motorjev			4	0+136pp			136	6
Mehatronske sistemi			2	33+33pp	7	32+78pp	176	9
Proizvodni procesi			3	0+99pp	3	0+47pp	146	7
Vzdrževanje in popravila mehatronskih sistemov					8	0+124pp	124	6
Skupaj B	11	367	11	367	21	329	1063	50
E - Odprti kurikul								
Tehnična dokumentacija	2	66					66	3
Organizacija in poslovanje			2	66			66	3
Obdelovalne tehnike	4	0+132pp		0			132	6
Tehnologija			6	198			198	9
Gradiva	2	66	1	33			99	5
Prostorsko modeliranje in dokumentacija					2	37	37	2

Skupaj E	8	264	9	297	2	37	598	28
Skupaj ur tedensko/letno	33	1093	33	1077	34	528	2712	134
od tega C - Praktično izobraževanje v šoli								
Praktični pouk-obvezni del	4	138	7	268	18	249	655	
Praktični pouk-odprti kurikulum	4	132					132	
Skupaj C	8	270	7	268	18	249	787	
Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		114		114		684	912	37
D - Druge oblike vzgojno izobraževalnega dela								8
Aktivno državljanstvo						30	30	2
Interesne dejavnosti		64		52		14	130	6
Št. tednov pouka		33		33		16	82	
Št. tednov prakt. uspos. pri delodajalcu		3		3		18	24	
Št. tednov interesnih dejavnosti		2		2		1	5	
Zaključni izpit								2
Skupno število tednov izobraževanja		38		38		35	111	180