

2020/21 PREDMETNIK MEHATRONIK OPERATER / SPI

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

M1	Tehniško komuniciranje v poklicu	3	99 (66)				99	4	
M2	Materiali in obdelave v poklicu	2	0+66pp				66	3	
M3	Elementi konstrukcij	2	66				66	3	
M4	Izdelava električnih tokokrogov	4	64+72pp				136	6	
M5	Uporaba krmilnih naprav			2	66	3	48	6	
M6	Priklopi električnih motorjev			4	0+136pp		136	6	
M7	Mehatronske sistemi			2	33+33pp	7	32+78pp	176	9
M8	Proizvodni procesi			3	0+99pp	3	0+47pp	146	7
M10	Vzdrževanje in popravila mehatronskih sistemov					8	0+124pp	124	6
	Skupaj B	11	367	11	367	21	329	1063	50

E - Odprti kurikul

OK1	Tehnična dokumentacija	2	66				66	3	
OK2	Organizacija in poslovanje			2	66		66	3	
OK3	Obdelovalne tehnike	4	0+132pp		0		132	6	
OK4	Tehnologija			6	198		198	9	
OK5	Gradiva	2	66	1	33		99	5	
OK6	Prostorsko modeliranje in dokumentacija					2	37	37	2
	Skupaj E	8	264	9	297	2	37	598	30
	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 kurikul	4	132					132	
Skupaj C	8	270	7	268	18	249	787	
Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		114		114		684	912	37
Interesne dejavnosti		64		64		32	160	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