

2023/24 3. L 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	teden	leto	teden	leto		
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	2	66			132	6
Družboslovje	2	66	2	66			132	6
Športna vzgoja	2	66	2	66	2	32	164	7
Skupaj A	14	462	13	427	11	162	1051	54
B - Strokovni moduli								
M1 Tehniško komuniciranje v poklicu	3	99					99	4
M2 Materiali in obdelave v poklicu	2	66					66	3
M3 Elementi konstrukcij	2	66					66	3
M4 Izdelava električnih tokokrogov	4	136					136	6
M5 Uporaba krmilnih naprav			2	66	3	48	114	6
M6 Priklopi električnih motorjev			4	136			136	6
M7 Mehatronski sistemi			2	66	7	110	176	9
M8 Proizvodni procesi			3	99	3	47	146	7
M10 Vzdrževanje in popravila mehatronskih sistemov					8	124	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	132		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	28
Skupaj ur tedensko/letno	33	1093	33	1091	34	528	2712	132
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	
Č - Praktično usposabljanje z delom		114		114		684	912	37
D - Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela								
Aktivno državljanstvo						30	30	2
Interesne dejavnosti		64		52		14	130	7
Skupaj D		64		52		44	160	9
Zaključni izpit								2
Skupaj kreditnih točk								180
Št. tednov pouka		33		33		16	82	
Št. tednov prakt. uspos. pri delodajalcu		3		3		18	24	
Št. tednov dr. obl. vzgojno-izobraž. dela		2		2		1	5	
Skupno število tednov izobraževanja		38		38		35	111	