

2024/25 1.,2. 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+vaje	teden	leto+vaje	teden	leto+vaje		

A - Splošnoizobraževalni predmeti

Slovenščina	3	99	2	66	3	48	213	12
Angleščina	2	66	2	66	2	32	164	9
Matematika	3	99	2	64	3	50	213	12
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	10	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	Organizacija in poslovanje			2	66			66	3
OK2	Angleščina v stroki			1	33			33	1
OK3	Komunikacija in aktivno mladostništvo	1	33					33	1
OK4	Tehnična dokumentacija	1	33					33	1
OK5	Tehnologija			3	99			99	5
OK7	Gradiva	2	66	1	33			99	5
OK8	Prostorsko modeliranje in dokumentacija					2	37	37	2
OK9	Obdelovalne tehnike	2	66					66	3
OK10	Praktično delo				76			76	4
OK11	Projektno delo				18	2	38	56	4
	Skupaj E	6	198	7	325	4	75	598	29
	Skupaj ur tedensko/letno	31	1027	31	1119	36	566	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	66					66	
Skupaj C	8	204	7	268	18	249	721	30

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	6
Skupaj D		64		52		44	160	8
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	