

2021/22 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
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	427	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	9
M8	Proizvodni procesi			3	0+99pp	3	0+47pp	7
M10	Vzdrževanje in popravila mehatronskih sistemov					8	0+124pp	6
	Skupaj B	11	367	11	367	21	329	1063

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	2
	Skupaj E	8	264	9	297	2	37	598
	Skupaj ur tedensko/letno	33	1093	33	1091	34	528	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	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

Opomba:

Pri letnem številu ur pomeni prva vrednost število ur teorije, v oklepaju je število ur za delitev v skupine, vrednost pred pp pa pomeni število ur praktičnega pouka.