

## PREDMETNIK: MEHATRONIK OPERATER

2018/2019 - 1, 2, 3 letnik

PROGRAMSKE ENOTE	1. letnik		2. letnik		3. letnik		SKUPNO	skupno	
	št. ur na		št. ur na		št. ur na		št. ur. v	št. ur	
	teden	leto	teden	leto	teden	leto	ted.predm.		
<b>A - Splošno-izobraževalni predmeti</b>									
P1	Slovenščina	3	99	2	66	3	48	213	213
P2	Matematika	3	99	2	66	3	48	213	213
P3	Tuji jezik	2	66	2	66	2	32	164	164
P4	Umetnost	1	33					33	33
P5	Naravoslovje	2	66	2	66			132	132
P6	Družboslovje	2	66	2	66			132	132
P7	Športna vzgoja	2	66	2	66	2	32	164	164
	<b>Skupaj A</b>	<b>15</b>	<b>495</b>	<b>12</b>	<b>396</b>	<b>10</b>	<b>160</b>	<b>1051</b>	<b>1051</b>
<b>B - Strokovni moduli</b>									
M1	Tehniško komuniciranje v poklicu	3	99					99	99
M2	Materiali in obdelave v poklicu	2	66					66	66
M3	Elementi konstrukcij	2	66					66	66
M4	Izdelava električnih tokokrogov	4	132					132	136
M5	Uporaba krmilnih naprav			3,5	116			116	114
M6	Priklopi električnih motorjev			4	132			132	136
M7	Mehatronske sistemi			4	132	3	48	180	176
M8	Proizvodni procesi			2	66	5	80	146	146
M9/M10	Vzdrževanje in popravila MS					8	128	128	124
	<b>Skupaj B</b>	<b>11</b>	<b>363</b>	<b>14</b>	<b>446</b>	<b>16</b>	<b>256</b>	<b>1065</b>	<b>1063</b>
	<b>Skupaj A+B</b>	<b>26</b>	<b>858</b>	<b>26</b>	<b>842</b>	<b>26</b>	<b>416</b>	<b>2116</b>	<b>2114</b>
<b>C - Praktično izobraževanje v šoli</b>									
	od tega praktični pouk	10	330	12	396	8	128	854	655
<b>Č - Praktično izobraževanje v delovnem procesu</b>									
	Praktično usposabljanje z delom		114		114		684	912	912
<b>D - Interesne dejavnosti</b>									
	Interesne dejavnosti		64		64		32	160	160
<b>E - Odprti kurikul</b>									
OKM1	Strokovna angleščina/nemščina	1	33	1	33	1	16	82	82
OKM2	Gradnja mehatronskih sistemov	3	99	2,0	66,0	3	48	213	213
OKM3	Gradnja elekt. In elektr. sistemov	3	99	2,0	66,0	3	48	213	213
OKM4	Strojna obdelava			2	66			66	66
	<b>Skupaj E</b>	<b>7</b>	<b>231</b>	<b>7</b>	<b>231</b>	<b>7</b>	<b>112</b>	<b>574</b>	<b>574</b>
	<b>Skupaj tedensko ur</b>	<b>33</b>	<b>1089</b>	<b>33</b>	<b>1073</b>	<b>33</b>	<b>528</b>	<b>2690</b>	
	Št. tednov pouka		33		33		16	82	82
	Št. tednov PUD		3		3		18	24	24
	Št. tednov interesnih dejavnosti		2		2		1	5	5
	Št. projektnih tednov							0	
	<b>Skupno število tednov izobraževanja</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>35</b>	<b>111</b>	<b>3760</b>