

PREDMETNIK: MEHATRONIK OPERATER / SPI

PROGRAMSKE ENOTE	1. letnik		2. letnik		3. letnik		SKUPNO št. ur v programu	KT
	št. ur na teden		št. ur na teden		št. ur na teden			
		leto+vaje		leto+vaje		leto+vaje		
<b>A - Splošnoizobraževalni predmeti</b>								
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
<b>Skupaj A</b>	<b>14</b>	<b>462</b>	<b>13</b>	<b>413</b>	<b>11</b>	<b>162</b>	<b>1051</b>	<b>54</b>
<b>B - Strokovni moduli</b>								
Tehniško komuniciranje v poklicu	3	99 (66)					99	4
Materiali in obdelave v poklicu	2	0+66pp					66	3
Elementi konstrukcij	2	66					66	3
Izdelava električnih tokokrogov	4	64+72pp					136	6
Uporaba krmilnih naprav			2	66	3	48	114	6
Priklopi električnih motorjev			4	0+136pp			136	6
Mehatronske sistemi			2	33+33pp	7	32+78pp	176	9
Proizvodni procesi			3	0+99pp	3	0+47pp	146	7
Vzdrževanje in popravila mehatronskih sistemov					8	0+124pp	124	6
<b>Skupaj B</b>	<b>11</b>	<b>367</b>	<b>11</b>	<b>367</b>	<b>21</b>	<b>329</b>	<b>1063</b>	<b>50</b>
<b>E - Odprti kurikul</b>								
Tehnična dokumentacija	2	66					66	3
Organizacija in poslovanje			2	66			66	3
Obdelovalne tehnike	4	0+132pp		0			132	6
Tehnologija			6	198			198	9
Gradiva	2	66	1	33			99	5
Prostorsko modeliranje in dokumentacija					2	37	37	2
<b>Skupaj E</b>	<b>8</b>	<b>264</b>	<b>9</b>	<b>297</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>598</b>	<b>28</b>
<b>Skupaj ur tedensko/letno</b>	<b>33</b>	<b>1093</b>	<b>33</b>	<b>1077</b>	<b>34</b>	<b>528</b>	<b>2712</b>	<b>134</b>
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	
<b>Skupaj C</b>	<b>8</b>	<b>270</b>	<b>7</b>	<b>268</b>	<b>18</b>	<b>249</b>	<b>787</b>	
Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		114		114		684	912	37
D - Druge oblike vzgojno izobraževalnega dela								8
Aktivno državljanstvo						30	30	2
Interesne dejavnosti		64		52		14	130	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
<b>Skupno število tednov izobraževanja</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>35</b>	<b>111</b>	<b>180</b>