

## 2024/25 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
Angleščina	2	66	2	66	2	32	164	9
Matematika	3	99	2	64	4	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
<b>Skupaj A</b>	<b>14</b>	<b>462</b>	<b>13</b>	<b>427</b>	<b>11</b>	<b>162</b>	<b>1051</b>	<b>54</b>

### 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	6
M6	Priklopi električnih motorjev			4	136		136	6
M7	Mehatronski sistemi			2	66	7	110	9
M8	Proizvodni procesi			3	99	3	47	7
M10	Vzdrževanje in popravila mehatronskih sistemov					8	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>50</b>

### E - Odprti kurikul

OK1	Tehnična dokumentacija	1	33				33	1,5
OK2	Organizacija in poslovanje			2	66		66	3
OK3	Obdelovalne tehnike	4	132		0		132	6
OK4	Tehnologija			3	99		99	4,5
	Vzdrževanje			1	33		33	1,5
	Angleščina v stroki			1	33		33	1,5
OK5	Gradiva	2	66	1	33		99	5
OK6	Prostorsko modeliranje in dokumentacija					2	37	2
	Projektno delo			0,5	18	1,5	48	3
<b>Skupaj E</b>		<b>7</b>	<b>231</b>	<b>8,5</b>	<b>282</b>	<b>3,5</b>	<b>85</b>	<b>28</b>
<b>Skupaj ur tedensko/letno</b>		<b>32</b>	<b>1060</b>	<b>32,5</b>	<b>1076</b>	<b>35,5</b>	<b>576</b>	<b>132</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>

<b>Č - Praktično usposabljanje z delom</b>		<b>114</b>		<b>114</b>		<b>684</b>	<b>912</b>	<b>37</b>
<b>D - Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela</b>								
Aktivno državljanstvo						30	30	2
Interesne dejavnosti		64		52		14	130	7
<b>Skupaj D</b>		<b>64</b>		<b>52</b>		<b>44</b>	<b>160</b>	<b>9</b>
<b>Zaključni izpit</b>								<b>2</b>
<b>Skupaj kreditnih točk</b>								<b>180</b>

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
<b>Skupno število tednov izobraževanja</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>35</b>	<b>111</b>