

## Tehnik mehatronike PTI

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>							
P1 Slovenščina	SLO	140	6	136	7	276	13
P2 Tuji jezik	ANJ	140	6	136	7	276	13
P3 Matematika	MAT	105	5	101	5	206	10
P4 Umetnost	UME	30	2			30	2
P5 Zgodovina	ZGO	40	2			40	2
P6 Geografija	GEO	40	2			40	2
P7 Sociologija	SOC	40	2			40	2
P9 Fizika	FIZ			80	4	80	4
P10 Kemija	KEM	40	2			40	2
P11 Informatika	INF	60	3			60	3
P12 Športna vzgoja	ŠVZ	70	3	80	4	150	7
<b>SKUPAJ A</b>		<b>705</b>	<b>33</b>	<b>533</b>	<b>27</b>	<b>1238</b>	<b>60</b>
<b>B - Strokovni moduli - obvezni</b>							
M1 Tehniško sporazumevanje	TSP	34	2			34	2
M2 Tehnološki procesi	TPR	35	2			35	2
M3 Mehatronika	MHT ( 105 + 0 ) ( 69 + 136 )	105	5	205	10	310	15
M4 Informacijski sistemi	INS ( 103 + 35 )	138	7			138	7
M5 Krmlilno-regulacijski sistemi	KRS ( 138 + 69 )	207	10			207	10
<b>SKUPAJ B</b>		<b>519</b>	<b>26</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>724</b>	<b>36</b>
<b>C - Praktično izobraževanje v šoli</b>							
Praktični pouk		104	3	240	9	344	12
<b>Č - Praktično usposabljanje z delom</b>							
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76	4			76	4
<b>D - Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela</b>							
Interesne dejavnosti	ID	64	3	32	1	96	4
<b>SKUPAJ D</b>		<b>64</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>96</b>	<b>4</b>
<b>E - Odprti del kurikuluma</b>							
Matematika v stroki	MST	35	2			35	2
Matematika v učnih situacijah	MUS			31	2	31	2
Načrtovanje mehatronskih elementov	NME			68	3	68	3
Preoblikovanje nekovinskih materialov	PNM	70	3			70	3
Izbrana poglavja iz fizike	IPF			19	1	19	1
Projektno delo	PDE			26	1	26	1
<b>SKUPAJ E</b>		<b>105</b>	<b>5</b>	<b>144</b>	<b>7</b>	<b>249</b>	<b>12</b>
<b>Skupaj pouk (A+B+E)</b>		<b>1329</b>	<b>64</b>	<b>882</b>	<b>44</b>	<b>2211</b>	<b>108</b>
<b>Skupaj praktično izobraževanje (C+Č)</b>		<b>180</b>	<b>7</b>	<b>240</b>	<b>9</b>	<b>420</b>	<b>16</b>
<b>Skupaj izobraževanje v šoli (A+B+D+E)</b>		<b>1393</b>	<b>67</b>	<b>914</b>	<b>45</b>	<b>2307</b>	<b>112</b>
<b>Skupaj (A+B+Č+D+E)</b>		<b>1469</b>	<b>71</b>	<b>914</b>	<b>45</b>	<b>2383</b>	<b>116</b>
<b>Poklicna matura (izdelek ali storitev z zagovorom)</b>							<b>4</b>
<b>Skupaj kreditne točke</b>							<b>120</b>

Poklicna matura obsega:

### Obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- pisni in ustni izpit iz mehatronike.

### Izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike,
- izdelek oziroma storitev in zagovor.