

SPI - MEHATRONIK OPERATER		PREDMETNIK		SREDNJA ŠOLA RAVNE		
Oznaka	Programske enote	Skupno število ur	Število kreditnih točk	1. letnik	2. letnik	3. letnik
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>						
P1	Slovenščina	213	12	99	66	48
P2	Tuji jezik	164	9	66	66	32
P3	Matematika	213	12	99	66	48
P4	Umetnost	33	2	33	0	0
P5	Naravoslovje	132	6	66	66	0
P6	Družboslovje	132	6	66	66	0
P7	Športna vzgoja	164	7	66	66	32
<b>Skupaj A</b>		<b>1051</b>	<b>54</b>	<b>495</b>	<b>396</b>	<b>160</b>
<b>B – Strokovni moduli</b>						
M1	Tehniško komuniciranje v poklicu	99	4	66	33	0
M2	Materiali in obdelave v poklicu	66	3	66	0	0
M3	Elementi konstrukcij	66	3	66	0	0
M4	Izdelava električnih tokokrogov	136	6	66	66	0
M5	Uporaba krmilnih naprav	114	6	115,5	0	0
M6	Priklopi električnih motorjev	136	6	0	132	0
M7	Mehatronske sistemi	176	9	0	99	80
M8	Proizvodni procesi	146	7	0	148,5	0
M9	Sestavljanje in preizkušanje mehatronskih sistemov	124	6	0	115,5	0
M10	Vzdrževanje in popravila mehatronskih sistemov	124	6			
<b>Skupaj B</b>		<b>1063</b>	<b>50</b>	<b>379,5</b>	<b>594</b>	<b>80</b>
Od tega minimalno za praktično izobraževanje v šoli:						
<b>C- Praktično izobraževanje v šoli</b>						
M8	Proizvodni procesi			0	148,5	0
M9	Sestavljanje in preizkušanje mehatronskih sistemov			0	115,5	0
	Praktično delo			198	0	192
M6	Priklopi električnih motorjev			0	132	0
<b>Praktični pouk</b>		<b>655</b>	<b>30</b>	<b>198</b>	<b>396</b>	<b>192</b>
<b>Č – Praktično usposabljanje z delom</b>						
	Praktično usposabljanje z delom	<b>912</b>	<b>37</b>	120	120	672
<b>D – Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela</b>						
	Aktivno državljanstvo	30	2		33	
	Interesne dejavnosti	130	6	68	38	24
<b>Skupaj D</b>		<b>160</b>	<b>8</b>	<b>68</b>	<b>71</b>	<b>24</b>
<b>E – Odpri del kurikuluma</b>						
PM	Prostorsko modeliranje			0	0	48
PD	Praktično delo			198	0	192
VPMS	Vzdrževanje in popravila mehatronskih sistemov			0	66	16
SE	Strojni elementi			0	33	32
<b>Odpri kurikulum</b>		<b>598</b>	<b>28</b>	<b>198</b>	<b>99</b>	<b>288</b>