

SSI - ELEKTROTEHNIK		PREDMETNIK			SREDNJA ŠOLA RAVNE			
Oznaka	Programske enote	Obvezno / izbirno	Skupno število ur	Število kreditnih točk	1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>								
P1	Slovenščina	obvezno	487	24	4	4	3	4
P2	Tuji jezik	obvezno	417	20	3	3	3	4
P3	Matematika	obvezno	383	19	3	3	3	3
P4	Umetnost	obvezno	68	3	2			
P5	Zgodovina	obvezno	102	5	2	1		
P6	Geografija	obvezno	68	3		2		
P7	Sociologija	izbirno	68	3				2
P8	Psihologija	izbirno	68	3				
P9	Fizika	obvezno	136	6	2	2		
P10	Kemija	obvezno	68	3	2			
P11	Športna vzgoja	obvezno	340	14	2	3	3,5	2
<b>Skupaj A</b>			<b>2137</b>	<b>100</b>				
<b>B – Strokovni moduli</b>								
M1	Informacijske tehnologije in podjetništvo	obvezno	136	7	4			
M2	Elektrotehnika 1	obvezno	204	10	6			
M3	Elektrotehnika 2	obvezno	204	10		3	3	
M4	Programirljive naprave	obvezno	204	10		3	3	
M5	Elektronski elementi in vezja	obvezno	136	7			4	
M6	Merjenje v elektrotehnik	obvezno	136	7			2	2
M7	Električne in komunikacijske inštalacije	obvezno	136	7		4		
M8	Načrtovanje električnih inštalacij	izbirno	136	7				
M9	Pogonska tehnika	izbirno	136	7				
M10	Elektroenergetski sistemi	izbirno	136	7				
M11	Pridobivanje in pretvarjanje električne energije	izbirno	136	7				
M12	Regulacije	izbirno	136	7				4
M13	Mikroprocesorske naprave	izbirno	136	7				4
M14	Avtomatizirani postroji	izbirno	136	7			4	
M15	Obdelava in prenos podatkov	izbirno	136	7				4
<b>Skupaj B</b>			<b>1700</b>	<b>86</b>				
Od tega minimalno za praktično izobraževanje:								
<b>C – Praktično izobraževanje v šoli</b>								
M2	Elektrotehnika 1	obvezno						
M3	Elektrotehnika 2	obvezno						
M4	Programirljive naprave	obvezno		3		2		
M5	Elektronski elementi in vezja	obvezno		3			2	
M6	Merjenje v elektrotehnik	obvezno		2				2
M7	Električne in komunikacijske inštalacije	obvezno		3		2		
M12	Regulacije (*Uporaba regulacij - UR)	izbirno		2				2
M13	Mikroprocesorske naprave (*Uporaba mikroprocesorskih naprav - UMN)	izbirno		2				2
M14	Avtomatizirani postroji	izbirno		2			2	
M15	Obdelava in prenos podatkov (*Zajem in obdelava procesnih veličin - ZOPV)	izbirno		2				2
<b>Praktični pouk</b>			<b>480</b>	<b>19</b>				
<b>Č – Praktično usposabljanje z delom</b>								
Praktično usposabljanje z delom				<b>304</b>	<b>12</b>			
<b>D – Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela</b>								
Aktivno državljanstvo				35	2		1	
Interesne dejavnosti				317	13			
<b>Skupaj D</b>				<b>352</b>	<b>15</b>			
<b>E – Odpri del kurikulum</b>								
UE	Uporabna elektrotehnika	ok	130	7	1	1	1	1
SR	Strokovno računstvo	ok	34	2	1			
TDM	Tridimenzionalno modeliranje	ok	64	4				2
DT	Digitalna tehnika	ok	192	10		3	3	
<b>Odpri kurikulum</b>			<b>420</b>	<b>23</b>				