

Srednja elektro-računalniška šola Maribor
PREDMETNIK ELEKTROTEHNIK (velja od 1. 9. 2022)

Oznaka	Programske enote	Obvezno	Skupno število ur	Število kreditnih točk
		Izbirno		
A – Splošnoizobraževalni predmeti				
P1-SLO	Slovenščina	obvezno	487	24
P2-TUJ	Tuji jezik (ANG/NEM)	obvezno	417	20
P3-MAT	Matematika	obvezno	383	19
P4-UME	Umetnost	obvezno	68	3
P5-ZGO	Zgodovina	obvezno	102	5
P6-GEO	Geografija	obvezno	68	3
P7-SOC	Sociologija	izbirno	68	3
P8-PSI	Psihologija	izbirno		
P9-FIZ	Fizika	obvezno	136	6
P10-KEM	Kemija	obvezno	68	3
P11-ŠVZ	Športna vzgoja	obvezno	340	14
Skupaj A			2137	100
B – Strokovni moduli				
M1-ITP	Informacijske tehnologije in podjetništvo	obvezno	136	7
M2-EL1	Elektrotehnika 1	obvezno	204	10
M3-EL2	Elektrotehnika 2	obvezno	204	10
M4-PRN	Programirljive naprave	obvezno	204	10
M5-EEI	Elektronski elementi in vezja	obvezno	136	7
M6-MVE	Merjenje v elektrotehnik	obvezno	136	7
M7-EKI	Električne in komunikacijske inštalacije	obvezno	136	7
M8-NEI	Načrtovanje električnih inštalacij	izbirno	136	7
M9-POT	Pogonska tehnika	izbirno	136	7
M10-EES	Elektroenergetski sistemi	izbirno	136	7
M11-PEE	Pridobivanje in pretvarjanje električne energije	izbirno	136	7
M12-REG	Regulacije	izbirno	136	7
M13-MIN	Mikroprocesorske naprave	izbirno	136	7
M14-AVP	Avtomatizirani postroji	izbirno	136	7
M15-OPP	Obdelava in prenos podatkov	izbirno	136	7
Skupaj B			1700	86
Od tega za praktično izobraževanje v šoli:				
C- Praktično izobraževanje v šoli				
	Praktični pouk		480	19
Č – Praktično usposabljanje z delom				
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		304	12

Tedensko št. ur			
1.L	2.L	3.L	4.L

4	4	3	4
3	3	3	4
3	3	3	3
2			
	3		
2			
		2	
	2	2	
2			
2	4	2	3

teo	2			
pra	2			
teo	4			
pra	2			
teo		4		
pra		2		
teo			4	
pra			2	
teo		2		
pra		2		
teo			2	
pra			2	
teo				2,5
pra				2
teo				2,5
pra				2
teo				3,5
pra				1
teo				3,5
pra				1
teo				3,5
pra				1
teo				2,5
pra				2
teo				2,5
pra				2
teo				3,5
pra				1

Srednja elektro-računalniška šola Maribor

D – Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela				
	Aktivno državljanstvo		35	2
	Interesne dejavnosti		317	13
			352	15
E – Odprti del kurikuluma				
	Odprti kurikulum		420	23
IPE	Izbrana poglavja iz elektrotehnike	obvezno	64	3
EMO	Elektromobilnost	obvezno	64	3
ROB	Robotika	obvezno	32	2
MUL	Multimedija	obvezno	66	3
INI	Inteligentne inštalacije	obvezno	64	4
OVE	Obnovljivi viri energije	obvezno	33	2
IPM	Izbrana poglavja iz matematike	obvezno	33	2
PIN	Podjetništvo in načrtovanje	obvezno	32	2
RIA	Regulacije in avtomatizacija	obvezno	32	2
	Odprti kurikulum		420	23
Skupaj pouka (A + B + E)			4257	210
Skupaj praktično izobraževanje (C + Č)			784	31
Skupaj izobraževanje v šoli (A + B + D + E)			4609	224
Skupaj (A + B + Č + D + E)			4913	236
Poklicna matura (izdelek oziroma storitev in zagovor)				4
Skupaj kreditne točke				240
Število tednov izobraževanja v šoli				
			130	
Število tednov praktičnega izobraževanja v podjetju				
			8	
Število tednov drugih oblik vzgojno-izobraževalnega dela				
			11	
Skupno število tednov izobraževanja			149	

* Sklop 1 Šola ali dijak izbere enega od sklopov izbirnih modulov

** Sklop 2 Šola ali dijak izbere enega od sklopov izbirnih modulov

teo				2
teo		2		
teo		1		
teo	2			
teo			1	
pra			1	
teo	1			
teo	1			
teo			1	
teo			1	
pra				