

PREDMETNIK ELEKTROTEHNIK PTI velja od 1. 9. 2020

Oznaka	Predmet/modul	Obvezno Izbirno	Skupno število ur	Število kreditnih točk	Tedensko št. ur	
					1.L	2.L
A – Splošnoizobraževalni predmeti						
SLO	Slovenščina	obvezno	276	13		
TUJ	Tuji jezik (ANG/NEM)	obvezno	276	13		
MAT	Matematika	obvezno	206	10		
UME	Umetnost	obvezno	30	2		
ZGO	Zgodovina	obvezno	40	2		
GEO	Geografija	obvezno	40	2		
SOC	Sociologija	izbirno	40	2		
PSI	Psihologija	izbirno				
FIZ	Fizika	obvezno	80	4		
KEM	Kemija	obvezno	40	2		
ŠVZ	Športna vzgoja	obvezno	150	7		
Skupaj A			1178	57		
B – Strokovni moduli						
M1-ELE	Elektrotehnika	obvezno	170	9		
M2-PRS	Programirljivi sistemi	obvezno	102	5		
M3-ELV	Elektronska vezja	obvezno	102	5		
M4-EME	Električne meritve	obvezno	102	5		
M5-IVE	Inštalacije v elektrotehniki	obvezno	68	3		
M6-NIE	Načrtovanje inštalacij v elektrotehniki	izbirno	64	3		
M7-ELP	Elektromotorski pogoni	izbirno	64	3		
M8-PPE	Proizvodnja in prenos električne energije	izbirno	128	7		
M9-RAP	Regulacije in avtomatizirani postroji	izbirno	128	7		
M10-MIS	Mikroprocesorski sistemi	izbirno	64	3		
M11-PEE	Prenos podatkov	izbirno	64	3		
Skupaj B			800	40		
Od tega minimalno za praktično izobraževanje:						
C- Praktično izobraževanje v šoli						
	Praktični pouk		240	10		
Č – Praktično usposabljanje z delom						
	Praktično usposabljanje z delom		76	3		
D – Interesne dejavnosti						
	Interesne dejavnosti		96	4		
E – Odprti del kurikulum						
	Odprti kurikulum		266	12		
ROB	Robotika	obvezno	33	2		
EMO	Elektromobilnost	obvezno	67	3		
IPE	Izbrana poglavja iz elektrotehnike	obvezno	99	4		

Tedensko št. ur	
1.L	2.L
4	4,5
4	4
3	3
1	
1	
1	
1	
2,5	
	1
2	2,5

	teo	3	
	pra	2	
	teo	2	
	pra	1	
	teo	2	
	pra	1	
	teo		2
	pra		1
	teo		1
	pra		1
*	teo		1
	pra		1
*	teo		1
	pra		1
*	teo		3
	pra		1
**	teo		3
	pra		1
**	teo		1
	pra		1
**	teo		1
	pra		1

	teo		1
	pra		
	teo	2	
	pra		
	teo		3
	pra		

Srednja elektro-računalniška šola Maribor

UMA	Uporabna matematika	obvezno	67	3
	<i>Odprti kurikulum</i>		266	12
	Skupaj pouka (A + B + E)		2244	109
	Skupaj praktično izobraževanje (C + Č)		316	13
	Skupaj izobraževanje v šoli (A + B + D + E)		2340	113
	Skupaj (A + B + Č + D + E)		2416	116
	Poklicna matura (izdelek oziroma storitev in zagovor)			4
	Skupaj kreditne točke			120
	Število tednov izobraževanja v šoli		68	
	Število tednov praktičnega izobr. v podjetju		2	
	Število tednov interesnih dejavnosti		3	
	Skupno število tednov izobraževanja		73	

teo	1	1
pra		

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

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