

ELEKTROTEHNIK

Značilnosti programa

Pogoj za vpis:	zaključena osnovna šola
Trajanje:	4 leta
Zaključek:	poklicna matura
Izobrazba:	strokovna izobrazba
Možnosti za nadaljevanje:	Dijak lahko nadaljuje izobraževanje na vseh višjih in visokošolskih programih, z izbiro 5. predmeta na splošni maturi pa tudi na nekaterih univerzitetnih programih.

* izbirni moduli iz področja elektronike
 ** izbirni moduli iz področja energetike

Predmetnik

Programske enote		Tedensko št. ur			
		1.L	2.L	3.L	4.L
Splošno izobraževalni predmeti					
SLO	Slovenščina	4	4	3	4
MAT	Matematika	3	3	3	3
TUJ	Tuji jezik (ANG/NEM)	3	3	3	4
UME	Umetnost	2			
ZGO	Zgodovina		3		
GEO	Geografija	2			
SOC	Sociologija			2	
FIZ	Fizika		2	2	
KEM	Kemija	2			
ŠVZ	Športna vzgoja	2	4	2	2,5
Strokovni moduli (teorija/praksa)					
ITP	Informacijske tehnologije in podjetništvo	t/p	2/2		
EL1	Elektrotehnika 1	t/p	4/2		
EL2	Elektrotehnika 2	t/p	4/2,5		
PRN	Programirljive naprave	t/p		4/2,5	
EEV	Elektronski elementi in vezja	t/p	2/2,5		
MVE	Merjenje v elektrotehniki	t/p		2/2	
EIK	Električne in komunikacijske inštalacije	t/p		2,5/2	
NEI	Načrtovanje električnih inštalacij**	t/p			3/1
POT	Pogonska tehnika**	t/p			3/1,5
EES	Elektroenergetski sistemi**	t/p			3/1
PEE	Pridobivanje in pretvarjanje električne energije**	t/p			3/1
REG	Regulacije*	t/p			3/1
MIN	Mikroprocesorske naprave*	t/p			3/1,5
AVP	Avtomatizirani postroji*	t/p			3/1
OPP	Obdelava in prenos podatkov*	t/p			3/1
Odpri del kurikuluma (robotika, inteligentne inštalacije, multimedija, podjetništvo, obnovljivi viri energije, elektromobilnost itd.)					
št. ur v času izobraževanja					614
Aktivno državljanstvo			35		

Praktično izobraževanje pri delodajalcu	Letno št. ur	
	152	152
Interesne dejavnosti	Št. ur v času izobraževanja	
	137	

