

*Predmetnik programa **Elektrotehnik (PTI)***

Ozn.	Programske enote	obv. izb.	T/P	1. let. letno	2. let. letno
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>					
P1	Slovenščina SLO	obv.	T	132	136
P2	Matematika MAT	obv.	T	99	102
P3	Tuji jezik ANJ	obv.	T	132	136
P4	Umetnost UME	obv.	T	30	-
P5	Zgodovina ZGO	obv.	T	-	40
P6	Geografija GEO	obv.	T	40	-
P7	Sociologija SOC	izb.	T	-	40
P8	Psihologija PSI	izb.	T	-	-
P9	Fizika FIZ	obv.	T	80	-
P10	Kemija KEM	obv.	T	40	-
P12	Športna vzgoja	obv.	T	88	62
<b>B – Strokovni moduli</b>					
M1	Elektrotehnika ELT	obv.	T	99	32
			P	33	-
M2	Programirljivi sistemi PRS	obv.	T	66	-
			P	33	-
M3	Elektronska vezja ELV	obv.	T	102	-
			P	-	-
M4	Električne meritve ELM	obv.	T	33	32
			P	-	32
M5	Inštalacije v elektrotehnik INE	obv.	T	33	-
			P	33	-
M6	Načrtovanje instalacij v elektrotehnik NIE	izb.	T	-	32
			P	-	32
M7	Elektromotorski pogoni EMP	izb.	T	60	32
			P	-	32
M8	Proizvodnja in prenos električne energije PRE	izb.	T	33	-
			P	-	-
<b>C – Odprti kurikul</b>					
Elektrotehnika za maturo EMA			T	-	64
Alternativni viri električne energije AVE			T	-	32
Upravljanje električnih strojev UES			T	33	64
Inteligentne inštalacije INI			T	-	32
			P	-	32
<b>Č – Praktično izobraževanje pri delodajalcu</b>					
Praktično usposabljanje z delom				76	-
<b>D – Interesne dejavnosti</b>				32	64

Program Elektrotehnik PTI se zaključi s poklicno maturo, ki obsega:

1. enota (obvezno): pisni in ustni izpit iz slovenščine
2. enota (obvezno): pisni in ustni del iz temeljnega predmeta stroke - elektrotehnike
3. enota (izbirno): pisni in ustni del iz matematike ali angleščine
4. enota (obvezno): izdelek ali storitev z zagovorom