Elektrotehnik PTI Energetik

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti							
P1 Slovenščina	SLO	140	6	136	7	276	13
P2 Tuji jezik	ANJ	140	6	136	7	276	13
P3 Matematika	MAT	105	5	101	5	206	10
P4 Umetnost	UME	30	2			30	2
P5 Zgodovina	ZGO	40	2			40	2
P6 Geografija	GEO	40	2			40	2
P7 Sociologija	SOC	40	2			40	2
P9 Fizika	FIZ			80	4	80	4
P10 Kemija	KEM	40	2			40	2
P11 Športna vzgoja	ŠVZ	70	3	80	4	150	7
SKUPAJ A		**645**	**30**	**533**	**27**	**1178**	**57**
B - Strokovni moduli - obvezni							
M1 Elektrotehnika	ELE	170	9			170	9
M2 Programirljivi sistemi	PRS			102	5	102	5
M3 Elektronska vezja	ELV (34 + 68)			102	5	102	5
M4 Električne meritve	ELM (34 + 68)			102	5	102	5
M5 Inštalacije v elektrotehniki	IEL	68	3			68	3
Strokovni moduli - Energetik							
M6 Načrtovanje inštalacij v elektrotehniki	NIE (32 + 32)			64	3	64	3
M7 Elektromotorski pogoni	EMP (32 + 32)			64	3	64	3
M8 Proizvodnja in prenos električne energije	PPE	128	7			128	7
SKUPAJ B		**366**	**19**	**434**	**21**	**800**	**40**
C - Praktično izobraževanje v šoli							
Praktični pouk		70	3	242	7	**312**	**10**
Č - Praktično usposabljanje z delom							
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76	3			**76**	**3**
D - Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela							
Interesne dejavnosti	ID	64	3	32	1	96	4
SKUPAJ D		**64**	**3**	**32**	**1**	**96**	**4**
E - Odprti del kurikuluma							
Matematika v stroki	MST	35	1			35	1
Matematika v učnih situacijah	MUS			31	1	31	1
Elektrotehnika na poklicni maturi	EPM			43	3	43	3
Regulacije in avtomatizirani postroji OK	RAP (0 + 42)			42	2	42	2
Izvedba električnih inštalacij	IEI (0 + 70)	70	3			70	4
Izbrana poglavja iz fizike	IPF			19	1	19	1
Projektno delo	PDE			26	1	26	1
SKUPAJ E		**105**	**4**	**161**	**8**	**266**	**13**
Skupaj pouk (A+B+E)		**1116**	**53**	**1128**	**56**	**2244**	**109**
Skupaj praktično izobraževanje (C+Č)		**146**	**6**	**242**	**7**	**388**	**13**
Skupaj izobraževanje v šoli (A+B+D+E)		**1180**	**56**	**1160**	**57**	**2340**	**113**
Skupaj (A+B+Č+D+E)		**1256**	**59**	**1160**	**57**	**2416**	**116**
Poklicna matura (izdelek ali storitev z zagovorom)							4
Skupaj kreditne točke							**120**

Poklicna matura obsega:

Obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- pisni in ustni izpit iz elektrotehnike.

Izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike,
- izdelek oziroma storitev in zagovor.