

Program srednjega strokovnega izobraževanja (SSI) elektrotehnik

Elektrotehnik 2022/23 - E1a, E1b, E2a, E2b, E3a, E3b

Oznaka	Programska enota	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		SKUPNO	
A-splošnoizobraževalni predmeti		št. ur na		št. ur na		št. ur na		št. ur na		število ur	kreditnih točk
		teden	leto	teden	leto	teden	leto	teden	leto		
P1	Slovenščina	4	140	3	93	4	124	4	132	489	24
P2	Angleščina	3	105	3	93	3	93	3,5	115,5	406,5	20
P3	Matematika	3	105	3	93	3	93	3	99	390	19
P4	Umetnost	2	70	0	0	0	0	0	0	70	3
P5	Zgodovina	0	0	3	93	0	0	0	0	93	5
P6	Geografija	2	70	0	0	0	0	0	0	70	3
P7	Sociologija	0	0	0	0	0	0	2	66	66	3
P9	Fizika	0	0	2	62	2,5	77,5	0	0	139,5	6
P10	Kemija	2	70	0	0	0	0	0	0	70	3
P11	Športna vzgoja	3	105	2	62	2,5	77,5	3	99	343,5	14
Skupaj A		19	665	17	527	14	434	15,5	511,5	2137,5	100
B-strokovni moduli											
<i>obvezni</i>											
M1	Informacijske tehnologije in podjetništvo (ITP)	4	140	0	0	0	0	0	0	140	7
M2	Elektrotehnika 1 (ELE1)	6	210	0	0	0	0	0	0	210	10
M3	Elektrotehnika 2 (ELE2)	0	0	6,5	201,5	0	0	0	0	201,5	10
M4	Programirljive naprave (PRN)	0	0	6,5	201,5	0	0	0	0	201,5	10
M5	Elektronski elementi in vezja (EEV)	0	0	0	0	4,5	139,5	0	0	139,5	7
M6	Merjenje v elektrotehniki (MEL)	0	0	0	0	4,5	139,5	0	0	139,5	7
M7	Električne in komunikacijske inštalacije (EKI)	0	0	4	124	0	0	0	0	124	7
<i>izbirni</i>											
M12	Regulacije (REG)	0	0	0	0	0	0	4	132	132	7
M13	Mikroprocesorske naprave (MPN)	0	0	0	0	4,5	139,5	0	0	139,5	7
M14	Avtomatizirani postroji (AVP)	0	0	0	0	0	0	4	132	132	7
M15	Obdelava in prenos podatkov (OPP)	0	0	0	0	0	0	4	132	132	7
Skupaj B		10	350	17	527	13,5	418,5	12	396	1691,5	86
C-praktično usposabljanje z delom											
					152		152			304	12
D-Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela											
Aktivno državljanstvo			35		0		0		0	35	2
Interesne dejavnosti			61		96		96		64	317	13
Skupaj D			96		96		96		64	352	15
E-odprti kurikulum											
OK1	Multimedija (MMD)	2,5	87,5	0	0	0	0	0	0	87,5	5
OK2	Programiranje krmilnikov (PRK)	0	0	0	0	2	62	2	66	128	7
OK3	Projektiranje električnih inštalacij (PEI)	0	0	0	0	3	93			93	5
OK4	Elektroenergetika (EEG)	0	0	0	0			1,5	49,5	49,5	3
OK5	Tehniška matematika (TEM)	0	0	0	0	0	0	2	66	66	3
Skupaj E		2,5	87,5	0	0	5	155	5,5	181,5	424	23
SKUPAJ (A+B+E)		31,5	1103	34	1054	33	1008	33	1089	4253	209

Elektrotehnik 2022/23 – E4a, E4b

Oznaka	Programska enota	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		SKUPNO	
A-splošnoizobraževalni predmeti		št. ur na		št. ur na		št. ur na		št. ur na		število ur	kreditnih točk
		teden	leto	teden	leto	teden	leto	teden	leto		
P1	Slovenščina	4	140	4	132	3	99	3	102	473	24
P2	Matematika	3	105	3	99	3	99	2,5	85	388	19
P3	Angleščina	3	105	3	99	3	99	3	102	405	20
P4	Umetnost	2	70	0	0	0	0	0	0	70	3
P5	Zgodovina	0	0	3	99	0	0	0	0	99	5
P6	Geografija	2	70	0	0	0	0	0	0	70	3
P7	Sociologija	0	0	0	0	0	0	2	68	68	3
P9	Fizika	0	0	2	66	2	66	0	0	132	6
P10	Kemija	2	70	0	0	0	0	0	0	70	3
P11	Športna vzgoja	3	105	2	66	2	66	3	102	339	14
Skupaj A		19	665	17	561	13	429	13,5	459	2114	100
B-strokovni moduli											
<i>obvezni</i>											
M1	Informatika s tehničkim komuniciranjem (ITK)	4	140	0	0	0	0	0	0	140	6
M2	Uporaba IKT pri poslovanju (UIKTP)	0	0	4	132	0	0	0	0	132	6
M3	Upravljanje s programirljivimi napravami (UPN)	0	0	5	165	0	0	0	0	165	8
M4	Izdelava osnovnih vezij (IOV)	6	210	0	0	0	0	0	0	210	10
M5	Načrtovanje in priklopi električnih naprav (NPN)	0	0	0	0	6	198	0	0	198	10
M6	Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij (EKI)	0	0	4	132	0	0	0	0	132	6
<i>izbirni</i>											
M9	Uporaba regulacij (UPR)	0	0	0	0	0	0	4,5	153	153	8
M13	Uporaba mikroprocesorskih naprav (UMN)	0	0	0	0	5	165	0	0	165	8
M14	Prenos in zapis informacij (PZI)	0	0	0	0	0	0	4,5	153	153	8
M16	Načrtovanje avtomatiziranih postrojev (NAP)	0	0	0	0	0	0	4,5	153	153	8
M20	Zajemanje in obdelava procesnih veličin (ZPV)	0	0	0	0	5	165	0	0	165	8
Skupaj B		10	350	13	429	16	528	13,5	459	1766	86
C-praktično usposabljanje z delom											
					76		76			152	7
D-interesne dejavnosti											
			96		96		96		64	352	14
E-odprti kurikulum											
OK1	Osnove elektrotehnike (OET)	2	70	3	99	0	0	0	0	169	8
OK2	Izdelava multimedijskih predstavitev (IMP)	3	105	0	0	0	0	0	0	105	5
OK3	Praktično programiranje (PRG)	0	0	0	0	2	66	2	68	134	6
OK4	Projektiranje električnih inštalacij (PEI)	0	0	0	0	3	99	0	0	99	4
OK5	Elektromotorni pogoni (EMP)	0	0	0	0	0	0	2	68	68	3
OK6	Uporabna matematika (UMAT)	0	0	0	0	0	0	2	68	68	3
Skupaj E		5	175	3	99	5	165	6	204	643	29
SKUPAJ (A+B+E)		34	1190	33	1089	34	1122	34	1122	4523	236