

Izvedbeni nastavni plan

Sektor: ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO

Kvalifikacija: tehničar za električne strojeve i elektroenergetiku

Razrednik: Antonela Pamić

I.e 2025./2026.

Red. Br.	Nastavni predmeti/moduli	Sati	Sati	Broj	CSVET	Nastavnik
		tjed.	god.	grupa		
1	Hrvatski jezik	4	140	1	8	Komljenović B.
2	Strani jezik I.- Engleski	2	70	1	4	Pamić A.
3	Matematika	4	140	1	4	Stepčić K.
4	Povijest	1	35	1	1	Dobrić L.
5	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	1	2	Kiršić E.
6	Vjeronauk	1	35	2	1	Bolfan H.
7	Etika					Gručić J.
	Moduli					
8	Osnove mehanike materijalne točke	2	70	2	4	Mandić N. Šumberac T.
9	Obrada i spajanje materijala u elektrotehnici	4	140	2	7	Miletić E. Skopas U.
10	Uvod u elektrotehniku	4	160	2	8	Crvak S. Vlahović M.
11	Uvod u informacijske i komunikacijske tehnologije	2	70	2	4	Šumberac I.M. Franković L.
12	Tehničko crtanje i dokumentiranje u elektrotehnici	1,5	52	2	3	Slivar M. Šumberac I.M.
13	Uvod u elektroniku s primjenom	6	210	2	11	Šain R. Skopas U.
Ukupno		33,5	1192			

Izvedbeni nastavni plan

Područje rada: **ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO (A)**

Obrazovni program: **ELEKTROTEHNIČAR-izborni blok B**

Razrednica: **Roberta Germin Mileta**

II.e 2025./2026.

Red. br.	Nastavni predmeti	Sati	Sati	Broj	Nastavnik
		tjed.	god.	grupa	
1	Hrvatski jezik	3	105	1	Paliska A.
2	Strani jezik I. - Engleski	2	70	1	Pamić A.
3	Povijest	2	70	1	Muškardin D.
4	Geografija	1	35	1	Žilić D.
5	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	1	Štingl Lj.
6	Vjeronauk	1	35	2	Bolfan H.
	Etika				Gruičić J.
7	Matematika	4	140	1	Germin Mileta R.
8	Fizika*	3	105	2	Mandić N.
9	Mjerenja u elektrotehnici*	3	105	2	Skopas U.
10	Računalstvo*	2	70	2	Šumberac M. I.
11	Osnove elektrotehnike*	3	105	2	Vlahović M.
12	Elektrotehnički materijali i komponente	2	70	1	Šumberac M. I.
13	Radioničke vježbe	4	140	3	Franković D.
					Crvak S.
					Vlahović M.
Ukupno		32	1120		
Stručna praksa ELEKTROTEHNIČAR			80		

* Predmet s obaveznim laboratorijskim vježbama.

Izvedbeni nastavni plan

Područje rada: ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO (A)					
Obrazovni program: ELEKTROTEHNIČAR- izborni blok B					
Razrednik: Ticijana Šumberac					III.e 2025./2026.
Red. br.	Nastavni predmeti	Sati tjed.	Sati god.	Broj grupa	Nastavnik
1	Hrvatski jezik	3	105	1	Jakus S.
2	Strani jezik I.-Engleski	2	70	1	Kuljiš I.
3	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	1	Štingl Lj.
4	Vjeronauk	1	35	2	Bolfan H.
	Etika				Gruičić J.
5	Matematika	4	140	1	Germin Mileta R.
6	Fizika*	3	105	2	Šumberac T.
IZBORNI BLOK B					
7	Elektronički sklopovi*	2	70	2	Skopas U.
8	Izborni dio- elektronički sklopovi	1	35	1	Skopas U.
9	Strojarstvo	2	70	1	Juvan D.
10	Električni strojevi*	4	140	2	Vlahović M.
11	Sklopni aparati	2	70	1	Šumberac M.I.
12	Električne instalacije	2	70	2	Franković D.
13	Radioničke vježbe	4	140	3	Franković D.
	Radioničke vježbe				Šumberac M.I.
	Radioničke vježbe				Skopas U.
Ukupno		32	1120		
Stručna praksa ELEKTROTEHNIČAR			80		

* Predmet s obaveznim laboratorijskim vježbama.

Izvedbeni nastavni plan					
Područje rada: ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO (A)					
Obrazovni program: ELEKTROTEHNIČAR- izborni blok B					
Razrednik: Davor Franković				IV.e 2025./2026.	
Red. br.	Nastavni predmeti	Sati tjed.	Sati god.	Broj grupa	Nastavnik
1	Hrvatski jezik	3	96	1	Jakus S.
2	Strani jezik I.-Engleski	2	64	1	Kuljiš I.
3	Politika i gospodarstvo	2	64	1	Gručić J.
4	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	64	1	Kiršić E.
5	Matematika	4	128	1	Germin Mileta R.
6	Vjeronauk	1	32	2	Bolfan H.
	Etika				Žilić D.
7	Fizika*	3	96	2	Šumberac T.
IZBORNI BLOK B					
8	Automatsko vođenje procesa*	2	64	2	Šain R.
9	Elektroenergetika	2	64	1	Vlahović M.
10	Elektromotorni pogoni*	2	64	2	Šestak A.
11	Energetska elektronika*	2	64	2	Šain R.
12	Radioničke vježbe	4	128	3	Crvak S.
	Radioničke vježbe				Šestak A.
	Radioničke vježbe				Franković D.
13	Izborni program škole - radioničke vježbe	3	96	3	Crvak S. / Šestak A./Franković D.
Ukupno		32	1024		
14	Stručna praksa	1	32	3	Franković D.
	Stručna praksa				Šestak A.
	Stručna praksa				Crvak S.

* Predmet s obaveznim laboratorijskim vježbama.