



INDUSTRIJSKI MEHANIČAR/ELEKTROMONTER/ELEKTROMEHANIČAR - POPIS PREDMETA

INDUSTRIJSKI MEHANIČAR

NAZIV PREDMETA	1.RAZRED/BROJ SATI	2.RAZRED/BROJ SATI	3.RAZRED/BROJ SATI
Hrvatski jezik	3	3	3
Engleski jezik / Njemački jezik	2	2	2
Povijest	2	/	/
Matematika	2	2	2
Politika i gospodarstvo	/	2	/
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
Etika/Vjeronauk	1	1	1
Tehničko crtanje	3	/	/
Računalstvo	2	/	/
Tehnička mehanika	3	/	/
Tehnički materijali	3	/	/
Obrada materijala	3	/	/
Elementi strojeva	/	2	/
Elektrotehnika	/	2	/
Hidraulika i pneumatika	/	3	/
Održavanje strojeva i opreme	/	3	4
Praktična nastava	7	12	21
Stručna praksa (ukupan broj sati)	182	182	35



INDUSTRIJSKI MEHANIČAR/ELEKTROMONTER/ELEKTROMEHANIČAR - POPIS PREDMETA

ELEKTROMONTER

NAZIV PREDMETA	1.RAZRED/BROJ SATI	2.RAZRED/BROJ SATI	3.RAZRED/BROJ SATI
Hrvatski jezik	3	3	3
Engleski jezik / Njemački jezik	2	2	2
Povijest	2	/	/
Matematika	2	2	2
Politika i gospodarstvo	/	2	/
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
Etika/Vjeronauk	1	1	1
Tehničko crtanje i dokumentiranje	2	/	/
Računalstvo	2	/	/
Osnove elektrotehnike	5	/	/
Mjerenja u elektrotehnici	/	3	/
Elektrotehnički materijali i komponente	2	/	/
Strojarstvo	2	/	/
Elektronički sklopovi	/	2	/
Električni strojevi i aparati	/	4	/
Elektroenergetika	/	3	/
Električne instalacije	/	/	2
Energetska elektronika	/	/	2
Praktična nastava	7	7	16
Izborni program (stručni predmeti)	/	/	4
Stručna praksa (ukupan broj sati)	/	80	35



INDUSTRIJSKI MEHANIČAR/ELEKTROMONTER/ELEKTROMEHANIČAR - POPIS PREDMETA

ELEKTROMEHANIČAR

NAZIV PREDMETA	1.RAZRED/BROJ SATI	2.RAZRED/BROJ SATI	3.RAZRED/BROJ SATI
Hrvatski jezik	3	3	3
Engleski jezik / Njemački jezik	2	2	2
Povijest	2	/	/
Matematika	2	2	2
Politika i gospodarstvo	/	2	/
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
Etika/Vjeronauk	1	1	1
Tehničko crtanje i dokumentiranje	2	/	/
Računalstvo	2	/	/
Osnove elektrotehnike	5	/	/
Mjerenja u elektrotehnici	/	3	/
Elektrotehnički materijali i komponente	2	/	/
Strojarstvo	2	/	/
Elektronički sklopovi	/	2	/
Električni strojevi i aparati	/	4	/
Elektroenergetika	/	3	/
Energetska elektronika	/	/	2
Konstrukcija i ispitivanje električnih proizvoda	/	/	2
Praktična nastava	7	7	16
Izborni program (stručni predmeti)	/	/	4
Stručna praksa (ukupan broj sati)	/	80	35