

RAČUNALNI TEHNIČAR ZA STROJARSTVO

NASTAVNI PREDMETI	1. r.	2. r	3. r	4. r
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Strani jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Vjeronauk /Etika	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Kemija	2	-	-	-
Računalstvo	2	2	-	-
Matematika	4	4	4	4
Fizika	2	2	2	-
Tehničko crtanje	2	2	-	-
Tehnička mehanika	2	2	2	-
Tehnički materijali	2	1	-	-
Tehnologija obrade i sastavljanja	2	2	-	-
Elementi strojeva	-	3	-	-
Strojarske konstrukcije	-	-	2	2
Termodinamika	-	-	2	-
Toplinski strojevi i uređaji	-	-	-	2
Hidraulika i pneumatika	-	-	2	-
Hidraulični i pneumatski strojevi i uređaji	-	-	-	2
Računalom upravljani numerički strojevi	-	-	1	1
Alati i naprave	-	-	2	-
Kontrola kvalitete	-	-	-	1
Elektrotehnika	-	-	3	-
Upravljanje i regulacija	-	-	2	-
Vođenje proizvodnih procesa računalom	-	-	-	2
Praktična nastava	2	3	2	7
Izborni dio	-	-	-	1
UKUPNO	32	32	32	32

ARHITEKTONSKI TEHNIČAR

NASTAVNI PREDMETI	1. r.	2. r	3. r	4. r
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Strani jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Vjeronauk /Etika	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Biologija	2	-	-	-
Matematika	4	4	4	4
Fizika	2	2	1	1
Računalstvo	2	2	2	-
Tehničko crtanje	2	-	-	-
Nacrtna geometrija	-	2	2	1
Organizacija građenja	-	-	2	4
Povijest arhitekture i umjetnost	-	2	2	2
Nosive konstrukcije	2	2	2	3
Arhitektonske konstrukcije	4	4	3	3
Crtanje	-	2	2	-
Stambene i javne zgrade	-	-	3	4
Praktikum	2	1	1	1
UKUPNO	32	32	32	32

TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU

NASTAVNI PREDMETI	1. r.	2. r	3. r	4. r
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Strani jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Vjeronauk/Etika	1	1	1	1
Matematika	3	3	3	3
Fizika	2	2	-	-
Tehnički materijali	3	-	-	-
Tehničko crtanje i nacrtna geometrija	2	2	-	-
Računalstvo i programiranje	2	2	2	-
Tehnička mehanika	2	2	-	-
Finomehanika	-	3	2	2
Osnove elektrotehnike	4	-	-	-
Mjerenja u elketrotehnici	-	3	-	-
Električni strojevi i uređaji	-	2	-	-
Elektronički sklopovi	-	-	3	-
Digitalna elektronika	-	-	3	-
Pneumatika	-	-	3	-
Hidraulika	-	-	-	3
Upravljanje i regulacija	-	-	3	-
Senzorika	-	-	2	-
Kontrola i mjerenja	-	-	-	2
Vođenje procesa računalom	-	-	-	3
Radioničke vježbe	2	2	3	4
Izborni sadržaj	-	-	-	3
UKUPNO	32	32	32	30

TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU

NASTAVNI PREDMETI	1. r.	2. r	3. r	4. r
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Strani jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Vjeronauk /Etika	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Kemija	2	-	-	-
Biologija	1	-	-	-
Računalstvo	2	2	-	-
Fizika	2	2	2	2
Matematika	3	3	3	3
Tehničko crtanje i dokumentiranje	2	-	-	-
Osnove elektrotehnike	4	3	-	-
Mjerenja u elektrotehnici	-	3	-	-
Elektrotehnički materijali i komponente	-	2	-	-
Finomehanička tehnika	-	2	-	-
Elektronički sklopovi	-	-	4	-
Digitalna elektronika	-	-	2	-
Električni strojevi i uređaji	-	-	2	-
Informacije i komunikacije	-	-	2	-
Automatsko vođenje procesa	-	-	-	2
Elektronička instrumentacija	-	-	-	2
Mikroračunala	-	-	-	2
VF sklopovi i sustavi	-	-	-	2
Radioničke vježbe	4	4	4	4
Izborna nastava	-	-	5	5
UKUPNO	32	32	32	32

ZRAKOPLOVNI TEHNIČAR - ZIM

NASTAVNI PREDMETI	1. r.	2. r	3. r	4. r
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Engleski jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Vjeronauk /Etika	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Kemija	2	-	-	-
Biologija	1	-	-	-
Računalstvo	2	2	-	-
Matematika	3	3	3	3
Fizika	2	2	2	-
Osnove elektrotehnike	3	3	-	-
Osnove elektronike	-	2	-	-
Sustavi elektronskih instrumenata s digitalnom tehnikom	-	-	-	2
Materijali i hardver	4	-	-	-
Praktično održavanje	-	4	7	10
Osnove aerodinamike	-	2	-	-
Ljudski faktori	-	-	2	-
Zrakoplovni propisi	1	-	-	-
Aerodinamika, strukture i sustavi aviona	-	-	4	3
Aerodinamika, strukture i sustavi helikoptera	-	-	2	1
Motori s plinskom turbinom	-	-	2	2
Klipni motori	-	-	2	1
Elisa	-	1	-	-
Izborni predmet	2	2	-	-
UKUPNO	32	32	32	32

ZRAKOPLOVNI TEHNIČAR - IRE

NASTAVNI PREDMETI	1. r.	2. r	3. r	4. r
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Engleski jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Vjeronauk /Etika	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Kemija	2	-	-	-
Biologija	1	-	-	-
Računalstvo	2	2	-	-
Matematika	3	3	3	3
Fizika	3	3	2	-
Osnove elektrotehnike	3	3	-	-
Osnove elektronike	-	2	2	-
Sustavi elektronskih instrumenata s digitalnom tehnikom	-	-	-	3
Materijali i hardver	4	-	-	-
Praktično održavanje	-	4	7	10
Osnove aerodinamike	-	2	-	-
Ljudski faktori	-	-	2	-
Zrakoplovni propisi	-	-	-	1
Aerodinamika, strukture i sustavi zrakoplova	-	-	6	5
Pogon	-	-	2	-
Izborni predmet	2	2	-	-
UKUPNO	32	32	32	32