

NASTAVNI PLAN STRUČNOG STUDIJA STROJARSTVA

I. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
ST01	Matematika	3+3	1	7
ST02	Fizika	2+2	1	5
ST03	Mehanika I	3+2	1	6
ST04	Materijali	3+2	1	6
ST05	Računalna grafika i dokumentacija	2+2	1	5
ST06	Engleski jezik 1	1+1	1	1
Ukupno:		14+12	5	30

II. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
ST07	Primjenjena matematika	2+2	1	6
ST08	Mehanika II	3+3	1	7
ST09	Tehnologija I	3+2	1	6
ST10	Nauka o čvrstoći	3+2	1	7
ST11	Uvod u poduzetništvo	2+1	1	3
ST12	Engleski jezik 2	1+1	1	1
Ukupno:		14+11	5	30

III. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
ST13	Elektrotehnika	2+2	1	6
ST14	Elementi strojeva	3+3	1	7
ST15	Mehanika fluida	2+2	1	6
ST16	Termodinamika	3+3	1	6
ST17	Tehnologija II	3+2	1	4
ST18	Tehnički engleski jezik 1	1+1	1	1
Ukupno		14+13	5	30

IV. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
ST19	Teorija i tehnika mjerenja	2+2	1	6
ST20	Održavanje	2+1	1	4
ST21	Oblikovanje pomoću računala	2+2	1	5
ST22	Upravljanje projektima	2+2	1	6
ST23	Pneumatika i hidraulika	2+2	1	5
ST24	Industrijska praksa*	0+6	1	4
Ukupno:		10+15	5	30

V. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
ST25	Konstruiranje pomoću računala	2+2	1	6
ST26	Projektiranje proizvodnih sustava	3+3	1	6
ST27	Tehnologično oblikovanje	2+2	1	6
ST28	Konstruiranje mehanizama	2+2	1	6
ST29	Alati i naprave	2+2		6
Ukupno:		11+11	5	30

VI. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
ST30	Konstrukcija strojeva i opreme	3+3	1	6
ST31	Automatizacija proizvodnje	3+2	1	5
ST32	Računalom integrirani razvoj proizvoda	2+2	1	5
ST33	Menadžment	2+2	1	5
ST34	Završni rad	0+6		10
Ukupno:		10+16	4	30