

-Studij : Sveučilišni prijediplomski studij strojarstva

Vrsta studija: Sveučilišni prijediplomski | Način izvedbe: Redovni | Trajanje: 6 semestara

Semestar	Obvezni predmeti											
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	92851	Matematika I	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	225937	Statika	45	30	0	0	0	0	0	0	0	6.0
	92856	Materijali I	30	30	0	0	0	0	0	0	0	4.0
	142364	Elektrotehnika	30	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	185368	Primjena računala u inženjerstvu	15	0	0	30	0	0	0	0	0	4.0
	92858	Inženjerska grafika	30	0	30	0	0	0	0	0	0	4.0
Semestar	Obvezni predmeti											
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	92859	Matematika II	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	225938	Kinematika	45	30	0	0	0	0	0	0	0	6.0
	92861	Čvrstoća konstrukcija I	45	30	0	15	0	0	0	0	0	7.0
	229896	Materijali II	30	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	225940	Inženjersko oblikovanje	30	0	45	0	0	0	0	0	0	5.0
Semestar	Obvezni predmeti											
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	92862	Dinamika	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	92863	Mehanika fluida	45	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	187200	Termodinamika I	60	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	92865	Mjerenja i kontrola kvalitete	30	0	15	0	0	0	0	0	0	5.0
	92866	Računarske metode	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
6532	Strani jezik I > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	187201	Inženjerska statistika	45	0	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	51145	Konstrukcijski elementi I	45	0	30	0	0	0	0	0	0	7.0
	92868	Hidraulički strojevi	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	225945	Proizvodne tehnologije	45	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	51149	Stručna praksa 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
6534	Strani jezik II > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
Semestar	Obvezni predmeti											
5	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	92872	Konstrukcijski elementi II	45	0	45	0	0	0	0	0	0	7.0
	92873	Toplinski strojevi i uređaji	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	92875	Proizvodni strojevi, alati i naprave	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	92876	Tehnološki procesi	30	30	0	0	0	0	0	0	0	4.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
7932	Kolegij izborne skupine > broj izbornih grupa koje je potrebno											

225986	Osnove konstrukcijskih elemenata	45	0	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
74223	Engleski jezik I	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0

Semestar Obvezni predmeti

4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	187218	Inženjerska statistika	45	0	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	92976	Brodске forme	30	15	30	0	0	0	0	0	0	6.0
	51635	Osnove gradnje broda	30	0	15	0	0	0	0	0	0	5.0
	225990	Strukturni elementi broda	45	0	15	0	0	0	0	0	0	6.0
	74227	Engleski jezik II	15	15	0	0	0	0	0	0	0	3.0
	51637	Stručna praksa I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0

Semestar Obvezni predmeti

5	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	92977	Plovnost i stabilitet broda	45	30	15	0	0	0	0	0	0	7.0
	51643	Oprema broda	45	0	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	225993	Konstrukcija broda	15	0	45	0	0	0	0	0	0	6.0
	51646	Tehnologija brodogradnje	30	0	15	15	0	0	0	0	0	6.0
Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa										
	1643	Izborni projekt > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										

Semestar Obvezni predmeti

6	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	225999	Organizacija poslovnih sustava	30	15	0	0	0	0	0	0	0	4.0
	92981	Hidrodinamika plovnih objekata I	45	30	0	15	0	0	0	0	0	8.0
	51650	Završni rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0
Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa										
	3714	Slobodni kolegij I > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1 od 4 ECTS-a										
	3715	Slobodni kolegij II > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1 od 4 ECTS-a										

-Studij : Sveučilišni prijediplomski studij elektrotehnike

Vrsta studija: **Sveučilišni prijediplomski** | Način izvedbe: Redovni | Trajanje: 6 semestara

Semestar Obvezni predmeti

1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	93006	Matematika I	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	84167	Fizika I	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	93007	Osnove elektrotehnike I	45	30	0	15	0	0	0	0	0	7.0
	185370	Programska podrška u inženjerstvu	30	0	0	30	0	0	0	0	0	6.0
	226311	Inženjerska grafika	30	0	30	0	0	0	0	0	0	5.0

Semestar Obvezni predmeti

2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	93009	Matematika II	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	84169	Fizika II	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	93010	Osnove elektrotehnike II	45	30	0	15	0	0	0	0	0	7.0
	43921	Programiranje	30	15	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	142389	Tehnologija materijala	30	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0

Semestar Obvezni predmeti

3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	225966	Inženjerska matematika ET	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	230631	Mjerenja u elektrotehnici	45	0	0	30	0	0	0	0	0	7.0

51662	Elektronika I	45	0	0	15	0	0	0	0	0	6.0
51663	Električne mreže	45	15	0	0	0	0	0	0	0	7.0

Izborni predmeti

Šifra Grupa

6533 Strani jezik I > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

Semestar

Obvezni predmeti

4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	187228	Digitalna elektronika	30	15	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	51665	Elektronika II	30	15	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	51666	Osnove regulacijske tehnike	30	15	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	51667	Stručna praksa I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0

Izborni predmeti

Šifra Grupa

3731 Izborni kolegij > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 1

6535 Strani jezik II > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

Semestar

Obvezni predmeti

5	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	51676	Električni strojevi	45	15	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	93013	Energetska elektronika	30	30	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	84240	Signali i sustavi	45	15	0	0	0	0	0	0	0	6.0

Izborni predmeti

Šifra Grupa

1650 Kolegij izborne skupine > broj izbornih grupa koje je potrebno odabrati: 1

1651 Kolegij izborne skupine Elektroenergetika > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 1

1652 Kolegij izborne skupine Automatika > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 1

1647 Izborni projekt > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

Semestar

Obvezni predmeti

6	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	51697	Elektromotorni pogoni	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	225969	Organizacija poslovnih sustava	30	15	0	0	0	0	0	0	0	4.0
	51699	Završni rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0

Izborni predmeti

Šifra Grupa

1653 Kolegij izborne skupine > broj izbornih skupina koje je potrebno odabrati: 1

1654 Kolegij izborne skupine Elektroenergetika > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 1

1655 Kolegij izborne skupine Automatika > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 1

3734 Slobodni kolegij > Broj predmeta koji treba izabrati: 1

-Studij : Sveučilišni prijediplomski studij računarstva

Vrsta studija: Sveučilišni prijediplomski | Način izvedbe: Redovni | Trajanje: 6 semestara

Semestar

Obvezni predmeti

1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	93027	Matematika I	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	226055	Uvod u fiziku	30	30	0	0	0	0	0	0	0	4.0
	142390	Elektrotehnika R	30	15	0	15	0	0	0	0	0	7.0
	128947	Programiranje I	30	0	0	30	0	0	0	0	0	6.0
	128948	Računalne vještine	15	0	0	15	0	0	0	0	0	3.0

	46767	Engleski jezik I	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0
Semestar	Obvezni predmeti												
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	93029	Matematika II	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0	
	142391	Elektronika	45	0	0	15	0	0	0	0	0	7.0	
	226066	Programiranje II	30	15	0	30	0	0	0	0	0	7.0	
	170729	Digitalna logika	30	30	0	0	0	0	0	0	0	6.0	
	46771	Engleski jezik II	15	30	0	0	0	0	0	0	0	3.0	
Semestar	Obvezni predmeti												
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	226067	Inženjerska matematika R	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	61651	Algoritmi i strukture podataka	30	15	0	30	0	0	0	0	0	7.0	
	93030	Građa računala	30	30	0	0	0	0	0	0	0	6.0	
	84241	Signali i sustavi	45	15	0	0	0	0	0	0	0	6.0	
	142844	Uvod u objektno orijentirano programiranje	30	0	0	30	0	0	0	0	0	6.0	
Semestar	Obvezni predmeti												
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	61652	Operacijski sustavi	30	0	0	30	0	0	0	0	0	7.0	
	226069	Računalne mreže	30	15	0	15	0	0	0	0	0	7.0	
	142849	Računalna grafika	30	0	0	30	0	0	0	0	0	7.0	
	61658	Stručna praksa I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa											
	12941	Izborni kolegij I > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
Semestar	Obvezni predmeti												
5	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	72679	Ugradbeni računalni sustavi	45	0	0	30	0	0	0	0	0	7.0	
	61655	Baze podataka	30	0	0	30	0	0	0	0	0	6.0	
	72680	Razvoj web aplikacija	30	0	0	30	0	0	0	0	0	7.0	
	Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa											
	6391	Izborni kolegij II > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	6392	Izborni projekt > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
Semestar	Obvezni predmeti												
6	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	158232	Programsko inženjerstvo	45	0	0	30	0	0	0	0	0	7.0	
	226070	Organizacija poslovnih sustava	30	15	0	0	0	0	0	0	0	4.0	
	170737	Uvod u umjetnu inteligenciju	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0	
	72696	Završni rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0	
	Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa											
	6530	Slobodni kolegij > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											

Studij : Sveučilišni diplomski studij strojarstva

Vrsta studija: **Sveučilišni diplomski** | Način izvedbe: Redovni | Trajanje: 4 semestra

-Modul : Brodstrojarstvo

Semestar	Obvezni predmeti											
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	187332	Inženjerska matematika	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	226082	Čvrstoća konstrukcija II	45	15	0	15	0	0	0	0	0	7.0

Izborni predmeti	
Šifra	Grupa
18735	Projekt I - Industrijsko i proizvodno inženjerstvo > Upisuje se jedan od ponuđenih projekata
18736	Izborni kolegij I - Industrijsko i proizvodno inženjerstvo > Upisuje se jedan pod ponuđenih kolegija
18737	Slobodni kolegij I - Industrijsko i proizvodno inženjerstvo > Upisuje se jedan od ponuđenih kolegija

Semestar	Obvezni predmeti											
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	237989	Projektiranje proizvodnih sustava	30	15	15	0	0	0	0	0	0	5.0
	61833	Projektiranje tehnoloških procesa	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	237990	Upravljanje kvalitetom i mjeriteljstvo	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0

Izborni predmeti	
Šifra	Grupa
19370	Izborni kolegij II - Industrijsko i proizvodno inženjerstvo > Upisuje se jedan od ponuđenih kolegija
19398	Slobodni kolegij II - Industrijsko i proizvodno inženjerstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1
19397	Projekt II - Industrijsko i proizvodno inženjerstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	237993	CNC/NC obradni strojevi	30	0	15	0	0	0	0	0	0	5.0
	237994	CAD/CAPP/CAM	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0
	61894	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0

Izborni predmeti	
Šifra	Grupa
19371	Izborni kolegij III - Industrijsko i proizvodno inženjerstvo > Upisuje se jedan od ponuđenih kolegija
19379	Slobodni kolegij III - Industrijsko i proizvodno inženjerstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

- Modul : Industrijsko inženjerstvo i menadžment

Semestar											
1	Neopisan										

Semestar											
2	Neopisan										

Semestar	Obvezni predmeti											
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	61812	Projektiranje proizvodnih sustava	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	61833	Projektiranje tehnoloških procesa	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	61752	Upravljanje kvalitetom	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0

Izborni predmeti	
Šifra	Grupa
4911	Izborni kolegij II - Industrijsko inženjerstvo i menadžment > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1
4900	Slobodni kolegij II - Industrijsko inženjerstvo i menadžment > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1
4890	Projekt II - Industrijsko inženjerstvo i menadžment > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	61898	Računalom integrirana proizvodnja	30	0	0	15	0	0	0	0	0	5.0

61900	Proizvodni management	30	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
61894	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
8736	Izborni kolegij III - Industrijsko inženjerstvo i menadžment > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
4927	Slobodni kolegij III - Industrijsko inženjerstvo i menadžment > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											

-Modul : Inženjerstvo materijala

Semestar	Obvezni predmeti											
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	187332	Inženjerska matematika	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	226082	Čvrstoća konstrukcija II	45	15	0	15	0	0	0	0	0	7.0
	187334	Termodinamika II	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	226087	Metalni materijali	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	226089	Nemetalni materijali	30	15	0	0	0	0	0	0	0	4.0

Semestar	Obvezni predmeti											
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	44357	Ljevarstvo	30	0	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	44354	Zaštita materijala	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	44159	Stručna praksa II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0

Izborni predmeti

Šifra Grupa

2823	Projekt I - Inženjerstvo materijala > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1
2824	Izborni kolegij I - Inženjerstvo materijala > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1
2845	Slobodni kolegij I - Inženjerstvo materijala > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1

Semestar	Obvezni predmeti											
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	237991	Nekonvencionalni i aditivni proizvodni postupci	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	238012	Karakterizacija materijala i analiza loma	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0
	158265	Termalni procesi materijala	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0

Izborni predmeti

Šifra Grupa

4920	Izborni kolegij II - Inženjerstvo materijala > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1
4905	Slobodni kolegij II - Inženjerstvo materijala > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1
4895	Projekt II - Inženjerstvo materijala > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	238026	Prerada polimera	30	0	15	0	0	0	0	0	0	5.0
	158271	Mehaničko ponašanje i odabir materijala	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	61894	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0

Izborni predmeti

Šifra Grupa

4945	Izborni kolegij III - Inženjerstvo materijala > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1
4932	Slobodni kolegij III - Inženjerstvo materijala > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

-Modul : Konstruiranje i mehatronika

Semestar	Obvezni predmeti												
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	187332	Inženjerska matematika	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0	
	226082	Čvrstoća konstrukcija II	45	15	0	15	0	0	0	0	0	7.0	
	187334	Termodinamika II	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0	
	187336	Mehaničke konstrukcije	30	0	45	0	0	0	0	0	0	5.0	
	44067	Inženjerska vizualizacija	15	0	30	0	0	0	0	0	0	4.0	

Semestar	Obvezni predmeti												
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	226084	Metodičko konstruiranje i razvoj proizvoda	30	0	30	0	0	0	0	0	0	5.0	
	142402	Prijenosnici snage	45	0	30	15	0	0	0	0	0	5.0	
	44159	Stručna praksa II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa											
	2780	Projekt I - Konstruiranje i mehatronika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	2781	Izborni kolegij I - Konstruiranje i mehatronika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	2825	Slobodni kolegij I - Konstruiranje i mehatronika > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1											

Semestar	Obvezni predmeti												
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	191294	Precizne konstrukcije i tehnologija mikrosustava	45	30	0	0	0	0	0	0	0	6.0	
	111776	Elementi transportne tehnike	45	0	30	0	0	0	0	0	0	4.0	
	Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa											
	4906	Izborni kolegij II - Konstruiranje i mehatronika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	4907	Izborni kolegij III - Konstruiranje i mehatronika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	4896	Slobodni kolegij II - Konstruiranje i mehatronika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	4887	Projekt II - Konstruiranje i mehatronika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											

Semestar	Obvezni predmeti												
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	111829	Numeričke metode u konstruiranju	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	61894	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0	
	Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa											
	4933	Izborni kolegij IV - Konstruiranje i mehatronika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	4934	Izborni kolegij V - Konstruiranje i mehatronika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	4924	Slobodni kolegij III - Konstruiranje i mehatronika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											

- Modul : Procesno i energetska strojarstvo

Semestar	Obvezni predmeti												
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	187332	Inženjerska matematika	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0	
	226082	Čvrstoća konstrukcija II	45	15	0	15	0	0	0	0	0	7.0	
	187334	Termodinamika II	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0	
	93047	Tehnički izmjenjivači topline	30	30	0	0	0	0	0	0	0	4.0	
	44078	Laboratorijske vježbe u termotehnici	15	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0	

Semestar	Obvezni predmeti											
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	93068	Energetski i procesni uređaji	45	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	93069	Toplinske turbine	45	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	44159	Stručna praksa II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	Izborni predmeti											
	Šifra	Grupa										
	2815	Projekt I - Procesno i energetska strojarstvo > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1										
	2816	Izborni kolegij I - Procesno i energetska strojarstvo > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1										
	2843	Slobodni kolegij I - Procesno i energetska strojarstvo > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1										

Semestar	Obvezni predmeti											
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	111778	Termodinamika smjesa	45	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	61839	Motori	45	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	61840	Termoenergetska postrojenja	45	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	Izborni predmeti											
	Šifra	Grupa										
	4918	Izborni kolegij II - Procesno i energetska strojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	4903	Slobodni kolegij II - Procesno i energetska strojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	4893	Projekt II - Procesno i energetska strojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										

Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	111834	Inženjerstvo zaštite okoliša	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	111835	Oprema procesnih postrojenja	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	61894	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0
	Izborni predmeti											
	Šifra	Grupa										
	4943	Izborni kolegij III - Procesno i energetska strojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	4930	Slobodni kolegij III - Procesno i energetska strojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										

-Modul : Računarska mehanika i inženjerstvo

Semestar	Obvezni predmeti											
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	187332	Inženjerska matematika	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	226082	Čvrstoća konstrukcija II	45	15	0	15	0	0	0	0	0	7.0
	187334	Termodinamika II	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	44074	Vibracije	30	15	0	15	0	0	0	0	0	4.0
	44205	Modeliranje u tehnici	30	0	30	0	0	0	0	0	0	5.0

Semestar	Obvezni predmeti											
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	44208	Metoda konačnih elemenata čvrstih tijela	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0
	142406	Dinamika fluida	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0
	44159	Stručna praksa II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	Izborni predmeti											
	Šifra	Grupa										

Izborni predmeti**Šifra Grupa**4937 **Izborni kolegij III - Tehnološko informatičko inženjerstvo** > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 14926 **Slobodni kolegij III - Tehnološko informatičko inženjerstvo** > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1**- Modul : Termotehnika****Semestar Obvezni predmeti**

1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	187332	Inženjerska matematika	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	226082	Čvrstoća konstrukcija II	45	15	0	15	0	0	0	0	0	7.0
	187334	Termodinamika II	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	93047	Tehnički izmjenjivači topline	30	30	0	0	0	0	0	0	0	4.0
	44078	Laboratorijske vježbe u termotehnici	15	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0

Semestar Obvezni predmeti

2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	93068	Energetski i procesni uređaji	45	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	187347	Numeričko modeliranje u termodinamici	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0
	44159	Stručna praksa II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0

Izborni predmeti**Šifra Grupa**2812 **Projekt I - Termotehnika** > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 12813 **Izborni kolegij I - Termotehnika** > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 12842 **Slobodni kolegij I - Termotehnika** > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1**Semestar Obvezni predmeti**

3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	111778	Termodinamika smjesa	45	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	111792	Tehnika klimatizacije i automatska regulacija	45	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	238008	Tehnika hlađenja	45	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0

Izborni predmeti**Šifra Grupa**4917 **Izborni kolegij II - Termotehnika** > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 14902 **Slobodni kolegij II - Termotehnika** > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 14892 **Projekt II - Termotehnika** > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1**Semestar Obvezni predmeti**

4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	111832	Plinska tehnika	45	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	111833	Toplinska mjerenja	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0
	61894	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0

Izborni predmeti**Šifra Grupa**4942 **Izborni kolegij III - Termotehnika** > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 14929 **Slobodni kolegij III - Termotehnika** > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1**Studij : Sveučilišni diplomski studij brodogradnje**Vrsta studija: **Sveučilišni diplomski** | Način izvedbe: Redovni | Trajanje: 4 semestra**- Modul : Projektiranje i konstrukcija plovni objekata**

Semestar	Obvezni predmeti												
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	187446	Inženjerska matematika	45	30	0	0	0	0	0	0	0	6.0	
	226270	Projektiranje strukture broda	30	15	15	0	0	0	0	0	0	5.0	
	44080	Brodaska elektrotehnika	30	15	0	0	0	0	0	0	0	4.0	
	93086	Metodologija gradnje plovnih objekata	30	15	15	0	0	0	0	0	0	5.0	
	93087	Hidrodinamika plovnih objekata II	45	0	30	0	0	0	0	0	0	6.0	
	226271	Numeričke i optimizacijske metode	30	0	0	30	0	0	0	0	0	4.0	

Semestar	Obvezni predmeti												
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	187349	Brodski sustavi	45	0	0	15	0	0	0	0	0	5.0	
	44437	Strukturna analiza broda	30	0	30	0	0	0	0	0	0	5.0	
	44447	Stručna praksa II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	

Izborni predmeti

Šifra Grupa

2830 Projekt I - Projektiranje i konstrukcija plovnih objekata > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

2832 Izborni kolegij I - Projektiranje i konstrukcija plovnih objekata > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

2837 Slobodni kolegij I - Projektiranje i konstrukcija plovnih objekata > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1

Semestar	Obvezni predmeti												
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	61749	Osnivanje plovnih objekata I	45	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	93151	Stabilitet broda u eksploataciji	45	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	93153	Pomorstvenost plovnih objekata	45	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0	

Izborni predmeti

Šifra Grupa

4949 Projekt II - Projektiranje i konstrukcija plovnih objekata > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

4952 Izborni kolegij II - Projektiranje i konstrukcija plovnih objekata > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

4954 Slobodni kolegij II - Projektiranje i konstrukcija plovnih objekata > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

Semestar	Obvezni predmeti												
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	93156	Osnivanje plovnih objekata II	15	15	30	0	0	0	0	0	0	5.0	
	61762	Brodski pogonski strojevi	30	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	61765	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0	

Izborni predmeti

Šifra Grupa

4956 Izborni kolegij III - Projektiranje i konstrukcija plovnih objekata > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

4958 Slobodni kolegij III - Projektiranje i konstrukcija plovnih objekata > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

-Modul : Tehnologija i organizacija brodogradnje

Semestar	Obvezni predmeti												
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	187446	Inženjerska matematika	45	30	0	0	0	0	0	0	0	6.0	
	226270	Projektiranje strukture broda	30	15	15	0	0	0	0	0	0	5.0	
	44080	Brodaska elektrotehnika	30	15	0	0	0	0	0	0	0	4.0	
	93086	Metodologija gradnje plovnih objekata	30	15	15	0	0	0	0	0	0	5.0	
	226271	Numeričke i optimizacijske metode	30	0	0	30	0	0	0	0	0	4.0	

	226272	Tehnološki proces gradnje broda	30	15	15	0	0	0	0	0	0	6.0
Semestar	Obvezni predmeti											
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	187349	Brodski sustavi	45	0	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	44438	Opremanje i remont broda	45	0	15	0	0	0	0	0	0	5.0
	44447	Stručna praksa II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	Izborni predmeti											
	Šifra	Grupa										
	2831	Projekt I - Tehnologija i organizacija brodogradnje > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	2833	Izborni kolegij I - Tehnologija i organizacija brodogradnje > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	7942	Slobodni kolegij I - Tehnologija i organizacija brodogradnje > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1										
Semestar	Obvezni predmeti											
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	61749	Osnivanje plovnih objekata I	45	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	237990	Upravljanje kvalitetom i mjeriteljstvo	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	238028	Osnivanje brodogradilišta	30	15	15	0	0	0	0	0	0	5.0
	Izborni predmeti											
	Šifra	Grupa										
	4951	Projekt II - Tehnologija i organizacija brodogradnje > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	4953	Izborni kolegij II - Tehnologija i organizacija brodogradnje > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	4955	Slobodni kolegij II - Tehnologija i organizacija brodogradnje > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	93157	Upravljanje projektima u brodogradnji	30	15	15	0	0	0	0	0	0	5.0
	61764	Organizacija i poslovanje brodogradilišta	30	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	61765	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0
	Izborni predmeti											
	Šifra	Grupa										
	4957	Izborni kolegij III - Tehnologija i organizacija brodogradnje > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	4959	Slobodni kolegij III - Tehnologija i organizacija brodogradnje > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										

Studij : Sveučilišni diplomski studij elektrotehnike

Vrsta studija: **Sveučilišni diplomski** | Način izvedbe: Redovni | Trajanje: 4 semestra

-Modul : Automatika

Semestar	Obvezni predmeti											
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	187451	Numerička i stohastička matematika	45	0	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	44449	Upravljanje elektromotornim pogonima	45	0	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	44450	Osnove robotike	45	0	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	226279	Digitalna obrada signala	45	15	0	0	0	0	0	0	0	6.0
	187452	Mikrovalno inženjerstvo	45	15	0	0	0	0	0	0	0	6.0
Semestar	Obvezni predmeti											
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	44462	Sustavi digitalnog upravljanja	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	44463	Analogna obrada signala	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0
	44464	Automatizirana instrumentacija	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0

44461	Stručna praksa II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
2834	Projekt I - Automatika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
2836	Slobodni kolegij I - Automatika > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1											
Semestar	Obvezni predmeti											
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	61683	Mehatronički sustavi	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	238047	Automatizacija postrojenja i procesa	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0
	238040	Statistička analiza signala	45	15	0	0	0	0	0	0	0	6.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
14584	Izborni kolegij I - Automatika > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1											
4960	Projekt II - Automatika > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1											
4962	Slobodni kolegij II - Automatika > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1											
Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	158345	Evolucijska robotika	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	61702	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
14587	Izborni kolegij II - Automatika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
14588	Izborni kolegij III - Automatika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
4964	Slobodni kolegij III - Automatika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											

-Modul : Elektroenergetika

Semestar	Obvezni predmeti											
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	187451	Numerička i stohastička matematika	45	0	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	44449	Upravljanje elektromotornim pogonima	45	0	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	226281	Elektromagnetizam	45	15	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	93093	Prijenos i distribucija električne energije	45	15	15	0	0	0	0	0	0	6.0
	44455	Pogonski i radni strojevi	45	15	0	0	0	0	0	0	0	6.0
Semestar	Obvezni predmeti											
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	187456	Elektrane	45	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	44466	Projektiranje električnih postrojenja	45	15	15	0	0	0	0	0	0	5.0
	158336	Tehnika visokog napona	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	44461	Stručna praksa II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
2835	Projekt I - Elektroenergetika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
7943	Slobodni kolegij I - Elektroenergetika > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1											
Semestar	Obvezni predmeti											
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS

93160	Elektroenergetski sustavi	30	15	15	0	0	0	0	0	0	6.0	
93161	Zaštita i automatika električnih postrojenja	30	15	15	15	0	0	0	0	0	5.0	
61689	Vođenje elektroenergetskog sustava	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0	
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
14585	Izborni kolegij I - Elektroenergetika > Izborni kolegij I - Elektroenergetika											
4961	Projekt II - Elektroenergetika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
4963	Slobodni kolegij II - Elektroenergetika > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1											
Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	158337	Tržište električne energije	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	61702	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
14586	Izborni kolegij II - Elektroenergetika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
19374	Izborni kolegij III - Elektroenergetika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
4965	Slobodni kolegij III - Elektroenergetika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											

Studij : Sveučilišni diplomski studij računarstva

Vrsta studija: **Sveučilišni diplomski** | Način izvedbe: Redovni | Trajanje: 4 semestra

-Modul : Programsko inženjerstvo

Semestar	Obvezni predmeti											
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	88151	Stohastička matematika	30	15	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	226305	Kodiranje i kriptografija	45	15	0	0	0	0	0	0	0	6.0
	170750	Napredni algoritmi i strukture podataka	45	15	0	0	0	0	0	0	0	6.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
7705	Izborni kolegij Zimski semestar > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 2											
Semestar	Obvezni predmeti											
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	226308	Evolucijsko računarstvo	60	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	88156	Stručna praksa II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	88157	Objektno orijentirano programiranje	30	0	0	30	0	0	0	0	0	7.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
7707	Projekt I - Programsko inženjerstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
7706	Izborni kolegij Ljetni semestar > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
Semestar	Obvezni predmeti											
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	93221	Napredni operacijski sustavi	30	0	30	30	0	0	0	0	0	8.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
7957	Projekt II - Programsko inženjerstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											

Legenda

P - Predavanja

A - Auditorne vježbe

K - Konstrukcijske vježbe

L - Laboratorijske vježbe

SJ - Vježbe iz stranog jezika

T - Terenske vježbe

TJ - Vježbe tjelesnog odgoja

PRJ - Projektantske vježbe

S - Seminar

* - Predmet se ne polaže