

-Studij : Sveučilišni prijediplomski studij strojarstvaVrsta 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	Konstruktivski 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	Konstruktivski 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 odabrati: 1										
	7934	Kolegij izborne skupine Računarska mehanika > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	7935	Kolegij izborne skupine Tehnologija i operacijski menadžment > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	7933	Kolegij izborne skupine Konstruiranje > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	7936	Kolegij izborne skupine Termoeenergetika i brodogrojarstvo > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 1										

Semestar	Obvezni predmeti											
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	92966	Matematika II	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	225977	Kinematika	45	30	0	0	0	0	0	0	0	6.0
	92968	Čvrstoća konstrukcija	45	30	0	15	0	0	0	0	0	7.0
	229895	Materijali II	30	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	225979	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
	92971	Dinamika	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	92972	Mehanika fluida	45	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	225981	Termodinamika BG	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	225984	Uvod u plovne objekte	30	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	225986	Osnove konstrukcijskih elemenata	45	0	30	0	0	0	0	0	0	5.0
	74223	Engleski jezik I	15	15	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										
	3715	Slobodni kolegij II > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										

-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
	267669	Matematika 1	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	267227	Fizika	30	30	0	0	0	0	0	0	0	6.0
	267260	Osnove elektrotehnike 1	45	30	0	15	0	0	0	0	0	8.0
	267263	Programski alati	30	0	0	30	0	0	0	0	0	6.0
	267264	Komunikacijske vještine	15	15	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
	267671	Matematika 2	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	267672	Osnove elektrotehnike 2	45	30	0	15	0	0	0	0	0	7.0
	267269	Programiranje	30	15	0	15	0	0	0	0	0	7.0

267270	Materijali u elektrotehnici	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
267268	Inženjerska grafika	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	4.0

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	
	269866	Matematika 1	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0	
	269893	Elektrotehnika R	45	30	0	15	0	0	0	0	0	8.0	
	269903	Komunikacijske vještine	15	15	0	0	0	0	0	0	0	3.0	
	269906	Programiranje 1	30	0	0	30	0	0	0	0	0	6.0	
	269913	Digitalna logika	30	30	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
	269922	Matematika 2	45	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	269928	Operacijski sustavi 1	30	0	0	30	0	0	0	0	0	6.0
	269938	Engleski jezik u inženjerstvu	15	30	0	0	0	0	0	0	0	4.0
	269945	Programiranje 2	45	0	0	30	0	0	0	0	0	7.0
	269960	Računalne vještine	30	0	0	15	0	0	0	0	15	6.0
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										
	21420	Vještina - opcionalno se upisuje jedan ili više kolegija > broj predmeta koje je potrebno odabrati: najmanje 0										

-Studij : Stručni prijediplomski studij strojarstva

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

Semestar	Obvezni predmeti											
1	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	84233	Matematika I	30	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	43924	Mehanika I	45	15	15	0	0	0	0	0	0	7.0
	43925	Materijali	30	15	0	15	0	0	0	0	0	6.0
	43926	Osnove elektrotehnike	30	0	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	142393	Primjena računala ST	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
	84237	Matematika II	30	45	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	43929	Mehanika II	30	15	15	0	0	0	0	0	0	6.0
	43930	Čvrstoća	30	15	0	15	0	0	0	0	0	6.0

	43931	Tehničko crtanje	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	6.0
	142394	Tehnologija obrade I	30	0	0	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		
	31853	Organizacija i ekonomika	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	4.0	
	51757	Mehanika fluida ST	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	51758	Toplina	45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	6.0	
	51759	Tehnologija obrade II	45	0	15	0	0	0	0	0	0	0	6.0	
	51760	Elementi strojeva I	45	0	15	0	0	0	0	0	0	0	6.0	
	Izborni predmeti													
	Šifra	Grupa												
	7375	Strani jezik I > broj predmeta koje treba odabrati: 1												
Semestar	Obvezni predmeti													
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS		
	51763	Elementi strojeva II	45	0	15	0	0	0	0	0	0	0	6.0	
	51764	Obradni strojevi	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	5.0	
	51765	Toplinski strojevi i uređaji I	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	32633	Stručna praksa I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	Izborni predmeti													
	Šifra	Grupa												
	3788	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta > broj izbornih skupina koje je potrebno odabrati: 1												
	3789	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta A > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1												
	3791	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta C > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1												
	3790	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta B > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1												
	7378	Strani jezik II > broj predmeta koje treba odabrati: 1												
Semestar	Obvezni predmeti													
5	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS		
	51773	Mjerna tehnika ST	30	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	32647	Toplinski strojevi i uređaji 2	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	32605	Hidraulički strojevi	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	
	51774	Zavarivanje	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	5.0	
	Izborni predmeti													
	Šifra	Grupa												
	3792	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta > broj izbornih skupina koje je potrebno odabrati: 1												
	3793	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta A > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 2												
	3795	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta C > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 2												
	4861	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta B > broj izbornih predmeta koje je potrebno odabrati: 2												
Semestar	Obvezni predmeti													
6	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS		
	51793	Stručna praksa 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0	
	51794	Završni rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0	
	Izborni predmeti													
	Šifra	Grupa												
	3796	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta > broj izbornih skupina koje je potrebno odabrati: 1												
	3798	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta B > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1												
	3797	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta A > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1												
	3799	Kolegij izborne skupine vezanih predmeta C > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1												
	3756	Slobodni kolegij > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1												

-Studij : Stručni prijediplomski studij brodogradnje

	43934	Fizika	30	15	0	15	0	0	0	0	0	0	6.0
	43935	Osnove elektrotehnike ST I	45	15	0	15	0	0	0	0	0	0	8.0
	43936	Materijali i tehnološki postupci	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	4.0
	142393	Primjena računala ST	15	0	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	
	84239	Matematika II	30	45	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	43937	Osnove elektrotehnike ST II	45	15	0	15	0	0	0	0	0	0	7.0
	43938	Digitalna logika ST	30	15	0	15	0	0	0	0	0	0	6.0
	43939	Mehanika i elementi konstrukcija	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	142398	Tehničko dokumentiranje	15	0	30	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	
	61621	Mjerenja u elektrotehnici ST	45	0	0	30	0	0	0	0	0	0	7.0
	61622	Elektroničke komponente i osnovni sklopovi	45	15	0	15	0	0	0	0	0	0	7.0
	51954	Linearne električne mreže	45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	51956	Mehatronika	30	15	0	15	0	0	0	0	0	0	6.0
	Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa											
	7377	Strani jezik I > broj predmeta koje treba odabrati: 1											
Semestar	Obvezni predmeti												
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	51958	Osnove energetske elektronike	45	15	0	15	0	0	0	0	0	0	7.0
	51959	Osnove automatske regulacije	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	51960	Stručna praksa I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa											
	3772	Kolegij izborne skupine > broj izbornih skupina koje je potrebno odabrati: 1											
	3773	Kolegij izborne skupine Komunikacije > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	3774	Kolegij izborne skupine Elektroenergetika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	7380	Strani jezik II > broj predmeta koje treba odabrati: 1											
Semestar	Obvezni predmeti												
5	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	31853	Organizacija i ekonomika	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	4.0
	Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa											
	3775	Kolegij izborne skupine > broj izbornih skupina koje je potrebno odabrati: 1											
	3776	Kolegij izborne skupine Komunikacije > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 4											
	3777	Kolegij izborne skupine Elektroenergetika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 4											
Semestar	Obvezni predmeti												
6	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS	
	51972	Stručna praksa II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0
	51973	Završni rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0
	Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa											
	3778	Kolegij izborne skupine > broj izbornih skupina koje je potrebno odabrati: 1											
	3779	Kolegij izborne skupine Komunikacije > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	3780	Kolegij izborne skupine Elektroenergetika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
	3781	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
	187334	Termodinamika II	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7.0
	44080	Brodaska elektrotehnika	30	15	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
	187349	Brodski sustavi	45	0	0	15	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										
	2821	Projekt I - Brodostrojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	2822	Izborni kolegij I - Brodostrojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	2844	Slobodni kolegij I - Brodostrojarstvo > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1										

Semestar	Obvezni predmeti											
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	61839	Motori	45	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	111780	Brodski termotehnički sustavi	45	30	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	187367	Brodski energetske uređaji	45	15	0	0	0	0	0	0	0	5.0
	Izborni predmeti											
	Šifra	Grupa										
	4919	Izborni kolegij II - Brodostrojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	4904	Slobodni kolegij II - Brodostrojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	4894	Projekt II - Brodostrojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										

Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	111836	Brodski propulzori	30	15	15	0	0	0	0	0	0	5.0
	111837	Brodski palubni strojevi	30	0	30	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										
	4944	Izborni kolegij III - Brodostrojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	4931	Slobodni kolegij III - Brodostrojarstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										

-Modul : Industrijsko i proizvodno 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
	44210	Obrada odvajanjem čestica	30	15	0	15	0	0	0	0	0	5.0
	93043	Spajanje materijala	30	0	0	15	0	0	0	0	0	4.0

Semestar	Obvezni predmeti											
2	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	226103	Tehnologija oblikovanja	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0
	226091	Proizvodni menadžment	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										

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
	4895	Projekt II - Inženjerstvo materijala > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	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										

12892	Projekt I - Računarska mehanika i inženjerstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1
12893	Izborni kolegij I - Računarska mehanika i inženjerstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1
12894	Slobodni kolegij I - Računarska mehanika i inženjerstvo > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1

Semestar	Obvezni predmeti											
3	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	111791	Mehanika kompozita	30	0	0	30	0	0	0	0	0	5.0
	158291	Optimizacije u tehnicima	30	0	30	0	0	0	0	0	0	5.0
Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa										
	14569	Projekt II - Računarska mehanika i inženjerstvo > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1										
	14570	Izborni kolegij II - Računarska mehanika i inženjerstvo > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1										
	14571	Izborni kolegij III - Računarska mehanika i inženjerstvo > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1										
	14572	Slobodni kolegij II - Računarska mehanika i inženjerstvo > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1										

Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	158299	Računarska dinamika fluida	30	0	30	0	0	0	0	0	0	5.0
	158300	Eksperimentalno ispitivanje u mehanici konstrukcija i strojeva	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										
	14574	Izborni kolegij IV - Računarska mehanika i inženjerstvo > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1										
	14580	Slobodni kolegij III - Računarska mehanika i inženjerstvo > broj predmeta koji 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 termotehnicima	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: 1										
	2813	Izborni kolegij I - Termotehnika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	2842	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: 1										
	4902	Slobodni kolegij II - Termotehnika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	4892	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: 1									
	4929	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 plovnih 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	5.0
Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa										
	2834	Projekt I - Automatika > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
Semestar	2836	Slobodni kolegij I - Automatika > broj predmeta koji je potrebno odabrati: 1										
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										
	7959	Slobodni kolegij I > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	7705	Izborni kolegij Zimski semestar > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 2										

Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	230516	Projektni menadžment	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0
	93222	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0
Izborni predmeti												
	Šifra	Grupa										
	7960	Slobodni kolegij II > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1										
	7706	Izborni kolegij Ljetni semestar > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 2										

-Modul : Računalni sustavi

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
	88154	Mobilne komunikacije	45	0	0	15	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
	88158	Programiranje ugradbenih sustava	30	0	30	0	0	0	0	0	0	7.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
7708	Projekt I - Računalni sustavi > 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											
7958	Projekt II - Računalni sustavi > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
7959	Slobodni kolegij I > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
7705	Izborni kolegij Zimski semestar > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 2											

Semestar	Obvezni predmeti											
4	Šifra	Predmet	P	A	K	L	SJ	T	TJ	PRJ	S	ECTS
	230516	Projektni menadžment	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0
	93222	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0
Izborni predmeti												
Šifra	Grupa											
7960	Slobodni kolegij II > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 1											
7706	Izborni kolegij Ljetni semestar > broj predmeta koje je potrebno odabrati: 2											

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