

Obzirom na veliki broj odobrenih izmjena ECTS-a obveznih kolegija, za generaciju koja će upisati diplomski 26./27. napravljeni su novi studijski programi u ISVU, dok generacija 25./26. upisuje kolegije 3. i 4. sem. prema programu iz elaborata.

Studij : Strojarsstvo**Modul : Automobilska i transportna tehnika**

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jokić, M.	281179	Dinamika elemenata transportnih sustava	P:30 L:15	4
Lulić, Z.	281247	Konstrukcija pružnih vozila	P:15 A:20 S:10	4
Kozarac, D.; Tomić, R.	281219	Konstrukcije pogona vozila	P:45 K:4 L:11	8
Šagi, G.; Ilinčić, P.; Tomić, R.	280992	Motorna vozila II	P:45 K:15	8
		Izborni kolegij modula ATT I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula ATT I

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šagi, G.; Sjerić, M.	280996	Aerodinamika vozila	P:30 L:15	3
Šitum, Ž.	281323	Pneumatski i hidraulički servosustavi - ATT	P:30 A:10 L:5	3
Deur, J.; Hrgetić, M.; Hoić, M.	281133	Projektiranje mehatroničkih sustava	P:30 A:9 L:6	3
Jokić, M.	281024	Računalna dinamika konstrukcija	P:30 L:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lulić, Z.; Ilinčić, P.	281186	Električna oprema motornih vozila	P:30 K:14 T:1	5
Šagi, G.; Ilinčić, P.; Tomić, R.	280991	Gospodarska vozila	P:45 K:15	5
Miler, D.	281121	Optimiranje konstrukcija	P:30 A:15	3
Hoić, M.; Miler, D.	299250	Projektiranje transportnih uređaja	P:45 A:15	5
	299241	Stručna praksa	T:160	6
		Izborni kolegij modula ATT II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula ATT II

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kozarac, D.	281144	Izgaranje u motorima	P:30 L:15	3
Ilinčić, P.; Karšaj, I.; Pilipović, A.	281113	Kompozitne konstrukcije u transportnoj industriji	P:30 A:3 K:4 L:4 T:4	3
Deur, J.; Škugor, B.; Cipek, M.	266537	Upravljanje hibridnim pogonima vozila	P:30 A:15	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kozarac, D.; Lulić, Z.; Ilinčić, P.	281184	Ispitivanje motora i vozila	P:30 A:3 L:10 T:2	4
Kozarac, D.; Tomić, R.	281219	Konstrukcije pogona vozila	P:45 K:4 L:11	8
Kozarac, D.; Lulić, Z.	281292	Odabrana poglavlja iz transporta	P:30	3
	281846	Projekt ATT	S:0	4
Šagi, G.; Sjerić, M.; Kozarac, D.	280994	Simulacije motora i vozila II	P:30 L:30	5
		Izborni kolegij modula ATT III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula ATT III

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šagi, G.; Sjerić, M.	280996	Aerodinamika vozila	P:30 L:15	3
Šitum, Ž.	281323	Pneumatski i hidraulički servosustavi - ATT	P:30 A:10 L:5	3
Deur, J.; Hrgetić, M.; Hoić, M.	281133	Projektiranje mehatroničkih sustava	P:30 A:9 L:6	3
Jokić, M.	281024	Računalna dinamika konstrukcija	P:30 L:15	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ilinčić, P.; Tomić, R.	281094	Građevinski strojevi	P:30 K:15	3
Lulić, Z.; Ilinčić, P.	281511	Motori, vozila i okoliš	P:30 A:10 K:5	3
Tomić, R.; Hoić, M.	281259	Oblikovanje konstrukcija	P:30 A:15	3
Miler, D.	281121	Optimiranje konstrukcija	P:30 A:15	3
Lulić, Z.	281514	Zakonska regulativa u projektiranju	P:30	2
		Izborni kolegij modula ATT IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula ATT IV

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kozarac, D.	281144	Izgaranje u motorima	P:30 L:15	3
Ilinčić, P.; Karšaj, I.; Pilipović, A.	281113	Kompozitne konstrukcije u transportnoj industriji	P:30 A:3 K:4 L:4 T:4	3
Deur, J.; Škugor, B.; Cipek, M.	266537	Upravljanje hibridnim pogonima vozila	P:30 A:15	3

Modul : Brodostrojarstvo

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vladimir, N.	281319	Brodsko motorna postrojenja	P:30 K:30	6
Vladimir, N.	281316	Brodsko motorna postrojenja - projekt	PK:15	2
Deur, J.; Škugor, B.	266497	Elektromotorni servopogoni	P:30 A:10 L:5	5
Schneider, D.; Čehil, M.	281026	Generatori pare	P:30 PK:15	6
Cajner, H.	281032	Planiranje pokusa	P:30 L:15	5
		Izborni kolegij modula BS I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula BS I

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kozmar, H.	281075	Osnivanje eksperimenta u mehanici fluida	P:30 L:15	3
Baršić, G.	281093	Suvremene metode kontrole kvalitete	P:30 A:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vladimir, N.	299248	Brodski pomoćni strojevi	P:45 K:30	6
Degiuli, N.; Martić, I.	281049	Brodski propulzori	P:30 K:30	6
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Parunov, J.	299247	Vibracije broda	P:45 K:30	6
		Izborni kolegij modula BS II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula BS II

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ferdelj, N.	281224	Prijenos topline i tvari	P:30 A:15	3
Runje, B.	281266	Sustavi upravljanja kvalitetom	P:30 L:15	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Slapničar, V.	281159	Osnivanje broda	P:60 K:15	6
Vladimir, N.	281320	Porivni sustavi malih brodova	P:30 K:15	4
	281848	Projekt BS	S:0	3
Tuković, Ž.	281097	Pumpe i ventilatori	P:30 K:13 L:2	6
Lisjak, D.; Kolar, D.	281183	Sustavi potpore odlučivanju	P:30 L:10 S:5	5
		Izborni kolegij modula BS III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula BS III

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lisjak, D.; Kolar, D.	281226	Inženjerska optimizacija	P:30 L:12 S:3	3
Schauperl, Z.; Čorić, D.; Jakovljević, S.	281322	Materijali u pomorskoj tehnici	P:30 L:15	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vladimir, N.	281318	Energetska učinkovitost i ekološka prihvatljivost broda	P:30 A:30 S:15	5
Balen, I.	281157	Mikroklima broda	P:30 A:15	4
Vladimir, N.	281321	Osnivanje brodske strojarne	P:30 K:60	5
		Izborni kolegij modula BS IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula BS IV

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dubreta, N.	281092	Komunikacijske vještine	P:30 S:15	3
Deur, J.; Škugor, B.; Cipek, M.	266537	Upravljanje hibridnim pogonima vozila	P:30 A:15	3

Modul : Cjevovodni sustavi**1. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Juretić, H.; Dobrović, S.; Ljubas, D.; Ćurković, L.	281059	Inženjerstvo okoliša u cjevovodnim sustavima	P:30 A:18 L:6 S:6	6
Mihaljević, M.	281174	Kontrola bez razaranja	P:30 L:15	5
Tuković, Ž.	281097	Pumpe i ventilatori	P:30 K:13 L:2	6
Grgec Bermanec, L.	281205	Vakuumska tehnika	P:30 L:30	7
		Izborni kolegij modula CS I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula CS I

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Haramina, T.; Pilipović, A.	281169	Ispitivanje svojstava polimera	P:30 L:15	3
Kozmar, H.	281075	Osnivanje eksperimenta u mehanici fluida	P:30 L:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Krizmanić, S.	281006	Dinamika plinova	P:30 S:30	5
Pukšec, T.	281274	Geoinformacijski sustavi u energetici	P:30 S:15	3
Alar, V.; Stojanović, I.	281128	Mehanizmi zaštite od korozije	P:30 A:2 L:12 T:1	3
Kozmar, H.	281306	Plinski sustavi	P:30 L:30	5
Ljubas, D.	299246	Projekt CS1	S:0	2
	299241	Stručna praksa	T:160	6
		Izborni kolegij modula CS II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula CS II

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
	281069	Računovodstvo i financije	P:30 A:15	3
Džijan, I.	281264	Zaštita cjevovoda od hidrauličkog udara	P:30 A:15	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Skozrit, I.	281091	Čvrstoća i stabilnost cijevi	P:30 A:12 L:3	4
Lončar, D.; Marušić, A.	281198	Dinamika sustava	P:30 A:10 S:5	5
Ljubas, D.; Juretić, H.; Dobrović, S.	281057	Higijensko projektiranje vodnih instalacija	P:30 A:7 PRJ:2 S:6	3
	281850	Projekt CS2	S:0	4
Smoljan, D.	281063	Toplovodi	P:30 A:15	4
Lulić, Z.	281260	Transport zapaljivih fluida i zaštita od požara	P:20 S:10	4
		Izborni kolegij modula CS III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula CS III

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kozmar, H.; Džijan, I.	281294	Aerodinamika konstrukcija	P:30 S:15	3
Ferdelj, N.; Mudrinić, S.	281221	Kriogenika	P:30 A:7 S:8	5

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Schneider, D.; Dobrović, S.	281028	Gospodarenje otpadom	P:45 A:15 S:15	5
Džijan, I.; Tuković, Ž.	281079	Projektiranje pumpne stanice	P:30 A:15 K:15	4
Dobrović, S.; Ljubas, D.; Juretić, H.; Ćurković, L.	281058	Tehnologije obrade voda	P:45 A:10 L:10 PK:10	5
		Izborni kolegij modula CS IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula CS IV

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ljubas, D.; Juretić, H.; Dobrović, S.	281039	Gorivo i mazivo	P:30 A:6 L:6 S:3	3
Džijan, I.; Krizmanić, S.	281305	Računalna aerodinamika okoliša	P:30 S:15	3

Modul : Energetika i okoliš / Usmjerenje : Energetska postrojenja i strojevi**1. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Schneider, D.; Čehil, M.	281026	Generatori pare	P:30 PK:15	6
Duić, N.; Pukšec, T.	281278	Gospodarenje energijom	P:30 S:30	6
Uroić, T.	281189	Hidroenergija	P:30 S:15	6
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D.; Schneider, D.	281050	Inženjerstvo okoliša E	P:30 A:24 L:4 S:2	6
		Izborni kolegij modula EO I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula EO I

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Pukšec, T.; Mikulčić, H.	281293	Biorafinerije	P:30 S:15	3
Lončar, D.	281195	Distribuirani izvori	P:30 A:15	3
Budanko, M.	281304	Geotermalne elektrane i male hidroelektrane	P:30 A:15	3
Ljubas, D.; Juretić, H.; Dobrović, S.	281057	Higijensko projektiranje vodnih instalacija	P:30 A:7 PRJ:2 S:6	3
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D.	281056	Membranski separacijski postupci pri obradi voda	P:30 A:8 L:7	3
Duić, N.; Schneider, D.; Vujanović, M.	281209	Modeliranje izgaranja obnovljivih goriva	P:30 K:15	3
Schneider, D.; Čehil, M.	281203	Modeliranje termoenergetskih postrojenja	P:30 K:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lončar, D.; Marušić, A.	266521	Energetski sustavi	P:30 A:4 PK:8 S:3	4
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D.	281053	Inženjerstvo vode	P:30 A:5 L:6 S:4	5
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Tuković, Ž.	281301	Toplinski turbostrojevi	P:30 A:30	5
	299242	Vjetroelektrane	P:30 K:30	4
		Izborni kolegij modula EO II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula EO II

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Schneider, D.	281001	Energetska uporaba otpada i otpadnih materijala	P:30 K:15	3
Kovač, A.	281310	Fotonaponski koncepti	P:30 A:13 PK:2	3
Pukšec, T.	281274	Geoinformacijski sustavi u energetici	P:30 S:15	3
Schneider, D.; Čehil, M.	281002	Projektiranje energetskih postrojenja	P:30 PK:15	3
Schneider, D.; Vujanović, M.; Čehil, M.	281040	Uvod u procese termokemijske konverzije biomase i goriva iz otpada	P:30 K:15	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Soldo, V.	281077	Dizalice topline s obnovljivim izvorima energije	P:30 A:9 L:6	6
Budanko, M.	281303	Konstrukcija turbostrojeva	P:30 A:30	6
Mikulčić, H.; Vujanović, M.; Marušić, A.; Kovač, A.	281282	Pohrana energije	P:30 K:22 L:4 S:4	6
Tuković, Ž.	281097	Pumpe i ventilatori	P:30 K:13 L:2	6
		Izborni kolegij modula EO III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula EO III

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Pukšec, T.; Mikulčić, H.	281293	Biorafinerije	P:30 S:15	3
Lončar, D.	281195	Distribuirani izvori	P:30 A:15	3
Budanko, M.	281304	Geotermalne elektrane i male hidroelektrane	P:30 A:15	3
Ljubas, D.; Juretić, H.; Dobrović, S.	281057	Higijensko projektiranje vodnih instalacija	P:30 A:7 PRJ:2 S:6	3
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D.	281056	Membranski separacijski postupci pri obradi voda	P:30 A:8 L:7	3
Duić, N.; Schneider, D.; Vujanović, M.	281209	Modeliranje izgaranja obnovljivih goriva	P:30 K:15	3
Schneider, D.; Čehil, M.	281203	Modeliranje termoenergetskih postrojenja	P:30 K:15	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Schneider, D.; Čehil, M.	281202	Konstrukcija generatora pare	P:30 PK:30	4
Grgec Bermanec, L.; Šestan, D.	281177	Mjerenja u energetici	P:30 L:30	4
Ljubas, D.; Juretić, H.; Dobrović, S.	281054	Projektiranje sustava za obradu voda	P:30 A:5 L:1 PRJ:7 S:2	3
Lončar, D.; Marušić, A.	281181	Regulacija procesa	P:30 A:5 S:10	3
		Izborni kolegij modula EO IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula EO IV				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Schneider, D.	281001	Energetska uporaba otpada i otpadnih materijala	P:30 K:15	3
Kovač, A.	281310	Fotonaponski koncepti	P:30 A:13 PK:2	3
Pukšec, T.	281274	Geoinformacijski sustavi u energetici	P:30 S:15	3
Schneider, D.; Čehil, M.	281002	Projektiranje energetskih postrojenja	P:30 PK:15	3
Schneider, D.; Vujanović, M.; Čehil, M.	281040	Uvod u procese termokemijske konverzije biomase i goriva iz otpada	P:30 K:15	3

Modul : Energetika i okoliš / Usmjerenje : Obnovljivi izvori energije i zaštita okoliša

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Schneider, D.; Čehil, M.	281026	Generatori pare	P:30 PK:15	6
Duić, N.; Pukšec, T.	281278	Gospodarenje energijom	P:30 S:30	6
Uroić, T.	281189	Hidroenergija	P:30 S:15	6
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D.; Schneider, D.	281050	Inženjerstvo okoliša E	P:30 A:24 L:4 S:2	6
		Izborni kolegij modula EO I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lončar, D.; Marušić, A.	266521	Energetski sustavi	P:30 A:4 PK:8 S:3	4
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D.	281053	Inženjerstvo vode	P:30 A:5 L:6 S:4	5
Budanko, M.; Lončar, D.	281302	ORC tehnologije i primjene	P:30 A:30	5
	299241	Stručna praksa	T:160	6
	299242	Vjetroelektrane	P:30 K:30	4
		Izborni kolegij modula EO II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ljubas, D.; Dobrović, S.; Juretić, H.; Lončar, D.	281055	Gorivo i mazivo u energetici	P:30 A:5 L:5 S:5	6
Mikulčić, H.; Vujanović, M.; Marušić, A.; Kovač, A.	281282	Pohrana energije	P:30 K:22 L:4 S:4	6
Dović, D.	281190	Solarni toplinski sustavi	P:30 K:7 L:4 S:4	6
Kovač, A.	281309	Vodik i gorivni članci	P:30 A:24 L:4 S:2	6
		Izborni kolegij modula EO III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Duić, N.; Krajačić, G.; Pukšec, T.	281279	Energetsko planiranje i modeliranje energetskih sustava	P:30 S:15	3
Juretić, H.; Grgec Bermanec, L.; Dobrović, S.; Ljubas, D.	281051	Mjerenja u zaštiti okoliša	P:30 A:4 L:20 S:2 T:4	4
Ljubas, D.; Juretić, H.; Dobrović, S.	281054	Projektiranje sustava za obradu voda	P:30 A:5 L:1 PRJ:7 S:2	3
Ljubas, D.; Dobrović, S.; Juretić, H.	281052	Sustavi upravljanja okolišem	P:30 A:18 S:8 T:4	4
		Izborni kolegij modula EO IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Modul : Energetika i okoliš / Usmjerenje : Pametni energetski sustavi**1. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Schneider, D.; Čehil, M.	281026	Generatori pare	P:30 PK:15	6
Duić, N.; Pukšec, T.	281278	Gospodarenje energijom	P:30 S:30	6
Uroić, T.	281189	Hidroenergija	P:30 S:15	6
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D.; Schneider, D.	281050	Inženjerstvo okoliša E	P:30 A:24 L:4 S:2	6
		Izborni kolegij modula EO I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Duić, N.; Krajačić, G.; Pukšec, T.	281515	Ekonomika energetike, inovacije i poslovanje u energetici	P:30 S:15	5
Lončar, D.; Marušić, A.	266521	Energetski sustavi	P:30 A:4 PK:8 S:3	4
Duić, N.; Vujanović, M.; Mikulčić, H.	281208	Industrijska energetika	P:30 K:30	5
	299241	Stručna praksa	T:160	6
	299242	Vjetroelektrane	P:30 K:30	4
		Izborni kolegij modula EO II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Soldo, V.	281077	Dizalice topline s obnovljivim izvorima energije	P:30 A:9 L:6	6
Duić, N.; Krajačić, G.	281315	Energetska tržišta	P:30 L:8 PK:10 S:12	6
Dović, D.	281190	Solarni toplinski sustavi	P:30 K:7 L:4 S:4	6
Kovač, A.	281309	Vodik i gorivni članci	P:30 A:24 L:4 S:2	6
		Izborni kolegij modula EO III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Duić, N.; Krajačić, G.; Pukšec, T.	281279	Energetsko planiranje i modeliranje energetskih sustava	P:30 S:15	3
Juretić, H.; Grgec Bermanec, L.; Dobrović, S.; Ljubas, D.	281051	Mjerenja u zaštiti okoliša	P:30 A:4 L:20 S:2 T:4	4
Lončar, D.; Marušić, A.	281181	Regulacija procesa	P:30 A:5 S:10	3
Ljubas, D.; Dobrović, S.; Juretić, H.	281052	Sustavi upravljanja okolišem	P:30 A:18 S:8 T:4	4
		Izborni kolegij modula EO IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Modul : Industrijsko inženjerstvo i menadžment**1. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lisjak, D.; Kolar, D.	281211	Informacijski sustavi proizvodnje	P:30 L:10 S:5	6
Kunica, Z.	280981	Integrirano projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:15	5
Đukić, G.; Tošanović, N.; Gudlin, M.	281105	Operacijska istraživanja I	P:30 A:20 L:10	7
Staroveški, T.	281275	Proizvodnja podržana računalom - CAM	P:30 A:2 L:28	6
		Izborni kolegij modula IIM I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IIM I

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Cajner, H.; Tošanović, N.; Gudlin, M.	281117	Metode kontinuiranog unaprjeđenja proizvodnje	P:30 A:14 T:1	3
Baršić, G.	281093	Suvremene metode kontrole kvalitete	P:30 A:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dubreta, N.	281089	Industrijska sociologija	P:30 S:15	4
Đukić, G.	299372	Modeliranje i menadžment logističkih sustava	P:30 A:9 S:6	4
Lisjak, D.; Cajner, H.; Tošanović, N.; Gudlin, M.	281108	Operacijska istraživanja II	P:45 A:30	6
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Opetuk, T.	299373	Studij rada i ergonomija	P:30 S:15	4
		Izborni kolegij modula IIM II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IIM II

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Soldo, V.	281076	Rashladno ogrjevni sustavi u industrijskom okruženju	P:30 A:9 L:6	3
Lisjak, D.; Kolar, D.	281222	Razvoj informacijskih sustava	P:30 L:12 S:3	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Tošanović, N.	281106	Industrijski menadžment	P:30	4
Opetuk, T.	281035	Održiva proizvodnja i lanci opskrbe	P:30 S:15	5
Cajner, H.	281032	Planiranje pokusa	P:30 L:15	5
Đukić, G.	281101	Simulacije proizvodnih i logističkih sustava	P:15 L:20 S:10	5
Lisjak, D.; Kolar, D.	281183	Sustavi potpore odlučivanju	P:30 L:10 S:5	5
		Izborni kolegij modula IIM III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IIM III

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Tošanović, N.; Gudlin, M.	281118	Pametna proizvodnja	P:30 A:5 L:10	3
Lisjak, D.	281225	Primjena UI u industrijskom inženjerstvu	P:30 L:12 S:3	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Cajner, H.	281171	Multivarijatne statističke metode	P:30 L:10 S:5	3
Tot, I.	281087	Osnove trgovačkog prava	P:30	2
	281069	Računovodstvo i financije	P:30 A:15	3
Jokić, A.; Švaco, M.	281019	Robotika u proizvodnji	P:15 A:10 L:10 PK:10	3
Tošanović, N.	281116	Upravljanje projektima	P:30 A:5 S:10	3
		Izborni kolegij modula IIM IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IIM IV

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dubreta, N.	281092	Komunikacijske vještine	P:30 S:15	3
Tošanović, N.	281070	Strateški menadžment	P:30 S:15	3

Modul : Inženjersko modeliranje i računalne simulacije**1. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Tonković, Z.	281214	Mehanika oštećenja i mehanika loma	P:30 L:15	5
Tonković, Z.	281213	Numerička analiza konstrukcija	P:30 L:15	3
Tonković, Z.	281218	Numeričko modeliranje oštećenja i loma konstrukcija - praktikum	A:30	6
Boras, I.; Mudrinić, S.	281242	Odabrana poglavlja iz termodinamike	P:30 A:15	5
Džijan, I.; Krizmanić, S.	281291	Računalna dinamika fluida II	P:30 S:15	5
		Izborni kolegij modula IMRS I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IMRS I				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kozmar, H.; Džijan, I.	281294	Aerodinamika konstrukcija	P:30 S:15	3
Jokić, M.	281024	Računalna dinamika konstrukcija	P:30 L:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Krizmanić, S.	281006	Dinamika plinova	P:30 S:30	5
Karšaj, I.	299490	Mehanika kontinuuma	P:30 A:30	4
Lesičar, T.	281081	Metoda konačnih elemenata u projektiranju konstrukcija	P:30 A:5 L:10	5
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Alujević, N.	299489	Vibracije sustava s raspodijeljenim parametrima	P:45	4
		Izborni kolegij modula IMRS II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IMRS II				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jarak, T.; Virag, L.	281232	Granična analiza konstrukcija	P:30 A:10 L:5	3
Ferdelji, N.	281224	Prijenos topline i tvari	P:30 A:15	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Wolf, H.; Alujević, N.	281025	Dinamika strojeva	P:30	4
Terze, Z.; Zlatar, D.	281152	Dinamika sustava krutih tijela	P:30	4
Lesičar, T.	280998	Nelinearna numerička analiza konstrukcija	P:30 A:15	4
Lesičar, T.	281003	Nelinearna numerička analiza konstrukcija - računalni praktikum	L:15	4
Džijan, I.; Ferdelji, N.	281290	Računalna termodinamika	P:30 S:15	3
Krizmanić, S.	281288	Transportni procesi	P:30 S:15	5
		Izborni kolegij modula IMRS III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IMRS III				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Karšaj, I.	281048	Numeričko modeliranje u biomehanici	P:30 A:5 L:10	3
Tonković, Z.	281215	Procjena radnog vijeka mehaničkih konstrukcija	P:30 A:7 L:8	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Alujević, N.	281299	Automatska regulacija vibracija	P:30 A:15	3
Kozmar, H.	281307	Mehanika fluida okoliša	P:30 S:30	4
Jarak, T.; Virag, L.	281210	Mehanika neelastičnih tijela	P:30 A:15	3
Lesičar, T.	281000	Računalno modeliranje materijala	P:30 A:8 L:22	4
		Izborni kolegij modula IMRS IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IMRS IV				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Džijan, I.; Krizmanić, S.	281305	Računalna aerodinamika okoliša	P:30 S:15	3
Terze, Z.; Jokić, M.	281154	Računalna simulacija sustava krutih tijela	P:45	3

Modul : Inženjerstvo kvalitete i mjeriteljstvo**1. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Katić, M.	281176	Mjeriteljska infrastruktura	P:30 A:15	5
Šimunović, V.	281287	Numeričke metode u mjeriteljstvu	P:30 A:7 L:8	5
Baršić, G.	281844	Projekt IKM	S:0	2
Runje, B.	281269	Statističko modeliranje u inženjerstvu kvalitete	P:15 L:30	5
Baršić, G.	281061	Sustavi akreditacije	P:30	4
Baršić, G.	281093	Suvremene metode kontrole kvalitete	P:30 A:15	3
		Izborni kolegij modula IKM I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IKM I

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Alar, V.; Stojanović, I.; Kurtela, M.	281140	Metode i tehnike korozijskih ispitivanja	P:30 L:10 S:5	3
Katić, M.	281254	Preciznost u strojarstvu	P:15 A:15 L:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Markučić, D.	299370	Certifikacijski sustavi	P:15 A:10 S:5	3
Šimunović, V.	281256	Dimenzionalna mjerenja u proizvodnji	P:30 L:15	4
Grgec Bermanec, L.	299371	Mjeriteljstvo tlaka	P:15 L:30	4
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Runje, B.	281266	Sustavi upravljanja kvalitetom	P:30 L:15	3
Katić, M.	281132	Trokoordinatna mjerenja	P:30 L:15	4
		Izborni kolegij modula IKM II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IKM II

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Tošanović, N.	281119	Poslovni sustavi i menadžment	P:30 A:10 S:5	3
Hrgetić, M.; Škugor, B.	266527	Praktikum iz računala i obrade signala	P:15 A:10 L:20	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Mihaljević, M.	281174	Kontrola bez razaranja	P:30 L:15	5
Šestan, D.	281175	Mjeriteljstvo temperature	P:15 L:30	5
Mihaljević, M.	281111	Odabrana poglavlja ispitivanja i mjerenja ultrazvukom	P:30 L:15	5
Stepanić, J.	281130	Osnove inženjerske optike	P:30 L:15	5
Markučić, D.	281165	Pouzdanost nerazornih ispitivanja	P:15 A:5 L:5 S:5	4
		Izborni kolegij modula IKM III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IKM III

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Markučić, D.; Mihaljević, M.	281153	Nerazorne tehnike karakterizacije materijala	P:30 L:15	3
Šimunović, V.	281263	Optički mjerni sustavi	P:30 L:15	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Markučić, D.	281207	Digitalne tehnike ispitivanja ultrazvukom	P:30 L:15	3
Alar, Ž.	281325	Mjerenje mehaničkih veličina	P:30 L:10 S:5	3
Grgec Bermanec, L.	281173	Mjeriteljstvo tlaka	P:15 L:30	5
Cajner, H.	281046	Osnove planiranja i analize eksperimenata	P:30 L:15	3
		Izborni kolegij modula IKM IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IKM IV

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dubreta, N.	281092	Komunikacijske vještine	P:30 S:15	3
Markučić, D.; Katić, M.	281172	Rendgenski vizijski sustavi	P:30 L:15	3

Modul : Inženjerstvo materijala**1. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Čorić, D.; Grilec, K.; Jakovljević, S.	281033	Laki i obojeni metali	P:60 L:12 T:3	9
Čurković, L.; Grilec, K.	299285	Nanostrukturirani materijali	P:30 L:15	5
Žmak, I.; Landek, D.	299286	Napredni materijali i tehnologije	P:30 S:8 T:7	5
Schauperl, Z.; Jakovljević, S.	299291	Struktura i svojstva materijala	P:30 L:15	5
		Izborni kolegij modula IM I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IM I

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Haramina, T.; Pilipović, A.	281169	Ispitivanje svojstava polimera	P:30 L:15	3
Schauperl, Z.; Čorić, D.; Jakovljević, S.	281322	Materijali u pomorskoj tehnici	P:30 L:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Alar, Ž.; Jakovljević, S.	281007	Forenzika u inženjerstvu materijala	P:30 L:5 S:5 T:5	5
Schauperl, Z.; Žmak, I.; Haramina, T.	299269	Kompoziti	P:60 L:12 T:3	6
Alar, Ž.; Landek, D.	281324	Metalurgija praha	P:30 L:5 S:10	3
Čorić, D.; Čurković, L.	299283	Pametni i funkcionalni materijali	P:30 S:15	4
	299241	Stručna praksa	T:160	6
		Izborni kolegij modula IM II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IM II

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dubreta, N.	281092	Komunikacijske vještine	P:30 S:15	3
Alar, V.; Kurtela, M.	281127	Korozijska oštećenja konstrukcija i postrojenja	P:30 L:10 S:5	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Landek, D.; Cajner, H.; Majetić, D.	281162	Modeliranje i simulacije	P:30 L:24 S:6	8
Runje, B.	281268	Osiguravanje kvalitete	P:15 L:30	3
Čurković, L.	281194	Tehnička keramika	P:30 L:30	7
Landek, D.; Alar, Ž.	281137	Toplinska obrada	P:30 L:15	6
		Izborni kolegij modula IM III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IM III

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Markučić, D.; Mihaljević, M.	281153	Nerazorne tehnike karakterizacije materijala	P:30 L:15	3
Čurković, L.	281196	Svojstva drva i drvnih kompozita	P:30 A:5 L:10	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Landek, D.; Baršić, G.	281136	Inženjerstvo površina	P:30 L:30	4
Žmak, I.; Grilec, K.; Čurković, L.	281235	Izbor materijala	P:45 L:15	4
Tošanović, N.	281119	Poslovni sustavi i menadžment	P:30 A:10 S:5	3
Kožuh, Z.; Garašić, I.; Remenar, M.	281017	Postupci spajanja	P:30 L:15	3
		Izborni kolegij modula IM IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IM IV

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Landek, D.; Jakovljević, S.	281167	Napredne tehnologije toplinske obrade	P:30 L:10 S:5	3
Cajner, H.	281046	Osnove planiranja i analize eksperimenata	P:30 L:15	3

Modul : Konstruiranje i mehanička analiza / Usmjerenje : Konstruiranje i razvoj proizvoda**1. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jurčević Lulić, T.	281289	Biomehanika	P:45 L:15	6
Tonković, Z.	281215	Procjena radnog vijeka mehaničkih konstrukcija	P:30 A:7 L:8	3
Tonković, Z.	281513	Procjena radnog vijeka mehaničkih konstrukcija - praktikum	PK:0	3
Štorga, M.; Škec, S.	281270	Računalom integrirani razvoj proizvoda	P:30 K:30	7
Kranjčević, N.; Domitran, Z.	281187	Tehnologično oblikovanje	P:30 K:15	5
		Izborni kolegij modula KMA I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula KMA I				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Žeželj, D.; Tonković, Z.; Schauperl, Z.; Markučić, D.	281086	Inženjerska forenzika	P:30 A:11 L:4	3
Škec, S.; Martinec, T.	281281	Konstruiranje i digitalne tehnologije	P:30 K:15	3
Tonković, Z.	281213	Numerička analiza konstrukcija	P:30 L:15	3
Lulić, Z.; Šitum, Ž.	281312	Pogonski sustavi	P:30 A:20 L:10	3
Deur, J.; Hrgetić, M.; Hoić, M.	281133	Projektiranje mehatroničkih sustava	P:30 A:9 L:6	3
Jokić, M.	281024	Računalna dinamika konstrukcija	P:30 L:15	3
Tomičević, Z.	281027	Teorija elastičnosti	P:30 A:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Bojčetić, N.; Martinec, T.	280988	Napredna inženjerska informatika	P:30 K:15	4
Galić, I.; Žeželj, D.	281123	Prijenos snage i gibanja	P:30 K:30	6
Kranjčević, N.	299492	Proračun spojeva konstrukcija	P:30 A:15	4
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Hoić, M.; Miler, D.	299311	Transportni uređaji i sredstva	P:30 K:30	4
		Izborni kolegij modula KMA II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula KMA II				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ilinčić, P.; Karšaj, I.; Pilipović, A.	281113	Kompozitne konstrukcije u transportnoj industriji	P:30 A:3 K:4 L:4 T:4	3
Domitran, Z.; Martinec, T.	281134	Konstruiranje za aditivnu proizvodnju	P:30 K:15	3
Martinec, T.; Škec, S.	281251	Metode kreativnosti i inženjerskog rješavanja problema	P:30 K:15	3
Tuković, Ž.	281107	Osnove konstrukcije turbostrojeva	P:30 A:5 K:10	3
Žeželj, D.; Domitran, Z.	281276	Tolerancije oblika i položaja	P:30 A:10 K:5	3
Miler, D.	299251	Uvod u optimiranje konstrukcija	P:30 A:15	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Žeželj, D.; Deur, J.; Domitran, Z.	281135	Aktuatori i elektromotorni pogoni	P:30 A:8 L:7	5
Štorga, M.; Pavković, N.	281241	Inženjerstvo kompleksnih tehničkih sustava	P:30	4
Domitran, Z.; Žeželj, D.	281029	Konstruktivski elementi robota	P:30 A:14 T:1	5
Štorga, M.; Martinec, T.	281273	Metode umjetne inteligencije u konstruiranju	P:30 L:15	5
Bojčetić, N.	280987	Tehnički informacijski sustavi	P:30 K:15	5
		Izborni kolegij modula KMA III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula KMA III				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Žeželj, D.; Tonković, Z.; Schauperl, Z.; Markučić, D.	281086	Inženjerska forenzika	P:30 A:11 L:4	3
Škec, S.; Martinec, T.	281281	Konstruiranje i digitalne tehnologije	P:30 K:15	3
Tonković, Z.	281213	Numerička analiza konstrukcija	P:30 L:15	3
Deur, J.; Hrgetić, M.; Hoić, M.	281133	Projektiranje mehatroničkih sustava	P:30 A:9 L:6	3
Jokić, M.	281024	Računalna dinamika konstrukcija	P:30 L:15	3
Tomičević, Z.	281027	Teorija elastičnosti	P:30 A:15	3
Vučković, K.	281182	Uređaji za laboratorijska ispitivanja elemenata konstrukcija	P:30 L:5 S:10	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Škec, S.; Bojčetić, N.	280999	CAD - Napredno modeliranje pomoću površina	P:30 K:30	3
Galić, I.; Kranjčević, N.	281125	Lake konstrukcije	P:30 A:30	4
Škec, S.; Štorga, M.	281250	Upravljanje inovacijama u razvoju proizvoda	P:30 A:8 PK:7	4
Pavković, N.	281236	Upravljanje procesom konstruiranja	P:30 A:8 L:7	3
		Izborni kolegij modula KMA IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula KMA IV

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Sušić, A.	281166	Ergonomija u razvoju proizvoda	P:30 S:15	3
Ilinčić, P.; Karšaj, I.; Pilipović, A.	281113	Kompozitne konstrukcije u transportnoj industriji	P:30 A:3 K:4 L:4 T:4	3
Domitran, Z.; Martinec, T.	281134	Konstruiranje za aditivnu proizvodnju	P:30 K:15	3
Martinec, T.; Škec, S.	281251	Metode kreativnosti i inženjerskog rješavanja problema	P:30 K:15	3
Tuković, Ž.	281107	Osnove konstrukcije turbostrojeva	P:30 A:5 K:10	3
Žeželj, D.; Domitran, Z.	281276	Tolerancije oblika i položaja	P:30 A:10 K:5	3
Bojčetić, N.	280989	Upravljanje znanjem	P:30 K:15	3
Miler, D.	299251	Uvod u optimiranje konstrukcija	P:30 A:15	3

Modul : Konstruiranje i mehanička analiza / Usmjerenje : Medicinske konstrukcije

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jurčević Lulić, T.	281289	Biomehanika	P:45 L:15	6
Tonković, Z.	281215	Procjena radnog vijeka mehaničkih konstrukcija	P:30 A:7 L:8	3
Tonković, Z.	281513	Procjena radnog vijeka mehaničkih konstrukcija - praktikum	PK:0	3
Štorga, M.; Škec, S.	281270	Računalom integrirani razvoj proizvoda	P:30 K:30	7
Kranjčević, N.; Domitran, Z.	281187	Tehnologično oblikovanje	P:30 K:15	5
		Izborni kolegij modula KMA I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jurčević Lulić, T.	281234	Biomehanika lokomotornog sustava	P:30 L:15	4
Virag, L.	299491	Eksperimentalna mehanika biološkog tkiva	P:15 A:13 L:2	3
Jokić, M.	281180	Kinematika i dinamika mehanizama	P:30 A:15	4
Karšaj, I.	299490	Mehanika kontinuuma	P:30 A:30	4
Schauperl, Z.; Sušić, A.	281037	Primjena biomaterijala	P:15 A:5 L:10	3
	299241	Stručna praksa	T:160	6
		Izborni kolegij modula KMA II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jurčević Lulić, T.	281233	Ergobiomehanika	P:30	4
Karšaj, I.	281048	Numeričko modeliranje u biomehanici	P:30 A:5 L:10	3
Karšaj, I.	281512	Numeričko modeliranje u biomehanici - praktikum	PK:0	2
Markučić, D.; Stepanić, J.	281158	Principi dijagnostičkih i terapijskih sustava	P:30 L:15	4
Staroveški, T.; Mihalic Pokopec, I.; Pilipović, A.	281060	Proizvodni sustavi u medicinskom inženjerstvu	P:30 A:2 L:13	5
Sušić, A.	281083	Proteze i implantati	P:30 S:15	6
		Izborni kolegij modula KMA III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Sušić, A.	281084	Istraživanje i razvoj medicinskih konstrukcija	P:45 S:30	5
Krizmanić, S.; Džijan, I.	281005	Mehanika bioloških strujanja	P:30 S:15	3
Smojver, I.; Ivančević, D.	281193	Mehanika kompozitnih materijala	P:30 A:15	3
Jarak, T.; Virag, L.	281210	Mehanika neelastičnih tijela	P:30 A:15	3
		Izborni kolegij modula KMA IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Modul : Konstruiranje i mehanička analiza / Usmjerenje : Proračun konstrukcija

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jurčević Lulić, T.	281289	Biomehanika	P:45 L:15	6
Tonković, Z.	281215	Procjena radnog vijeka mehaničkih konstrukcija	P:30 A:7 L:8	3
Tonković, Z.	281513	Procjena radnog vijeka mehaničkih konstrukcija - praktikum	PK:0	3
Štorga, M.; Škec, S.	281270	Računalom integrirani razvoj proizvoda	P:30 K:30	7
Kranjčević, N.; Domitran, Z.	281187	Tehnologično oblikovanje	P:30 K:15	5
		Izborni kolegij modula KMA I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jokić, M.	281180	Kinematika i dinamika mehanizama	P:30 A:15	4
Lesičar, T.	281081	Metoda konačnih elemenata u projektiranju konstrukcija	P:30 A:5 L:10	5
Lesičar, T.	299493	Metoda konačnih elemenata u projektiranju konstrukcija - praktikum	A:5 L:10	1
Bojčetić, N.; Martinec, T.	280988	Napredna inženjerska informatika	P:30 K:15	4
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Hoić, M.; Miler, D.	299311	Transportni uređaji i sredstva	P:30 K:30	4
		Izborni kolegij modula KMA II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Domitran, Z.; Žeželj, D.	281029	Konstruktivski elementi robota	P:30 A:14 T:1	5
Skozrit, I.	281150	Monitoring i integritet konstrukcija	P:30 A:10 L:5	5
Tomičević, Z.	281010	Optičke metode u mehanici	P:30 L:30	7
Tonković, Z.; Karšaj, I.	281216	Proračun metalnih konstrukcija	P:30 A:30	7
		Izborni kolegij modula KMA III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Alujević, N.	281299	Automatska regulacija vibracija	P:30 A:15	3
Jarak, T.; Virag, L.	281232	Granična analiza konstrukcija	P:30 A:10 L:5	3
Tomičević, Z.	281009	Inverzne metode u mehanici	P:30 L:30	4
Skozrit, I.	281120	Stabilnost konstrukcija	P:30 A:15 L:15	4
		Izborni kolegij modula KMA IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Modul : Održivi energetske sustavi u zgradarstvu i industriji / Usmjerenje : Održiva uporaba energije**1. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dović, D.; Horvat, I.	281015	Konstruiranje toplinskih aparata	P:30 K:15 S:15	7
Balen, I.; Smoljan, D.	299459	Projektiranje KGH sustava I	P:45 A:6 K:18 S:6	8
Soldo, V.; Grozdek, M.	281078	Tehnika hlađenja i dizalice topline	P:45 A:20 L:6 S:4	9
		Izborni kolegij modula OES I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula OES I

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kozmar, H.	281075	Osnivanje eksperimenta u mehanici fluida	P:30 L:15	3
Baršić, G.; Grgec Bermanec, L.; Alar, Ž.	281129	Osposobljenost i akreditacija laboratorija	P:30 A:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dović, D.	299487	Eksperimentalna analiza aparata	P:30 L:30	5
Balen, I.	299485	Projektiranje KGH sustava II	P:60 A:6 K:18 S:6	7
Grozdek, M.	281262	Projektiranje sustava hlađenja	P:30 A:20 L:10	6
	299241	Stručna praksa	T:160	6
		Izborni kolegij modula OES II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula OES II

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ferdelj, N.	281224	Prijenos topline i tvari	P:30 A:15	3
Soldo, V.	281076	Rashladno ogrjevnj sustavi u industrijskom okruženju	P:30 A:9 L:6	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lončar, D.; Marušić, A.	281198	Dinamika sustava	P:30 A:10 S:5	5
Soldo, V.	281077	Dizalice topline s obnovljivim izvorima energije	P:30 A:9 L:6	6
Šestan, D.; Krizmanić, S.	281147	Računalne simulacije u ispitivanjima	P:30 PK:30	6
Žakula, T.; Boban, L.	281295	Računalne simulacije u zgradarstvu	P:30 S:30	7
		Izborni kolegij modula OES III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula OES III

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ljubas, D.; Juretić, H.; Dobrović, S.	281057	Higijensko projektiranje vodnih instalacija	P:30 A:7 PRJ:2 S:6	3
Balen, I.	281240	Praktični aspekti projekta i izvedbe KGH sustava	P:30 PRJ:15	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Žakula, T.	281261	Niskouglične i pametne zgrade	P:30 S:30	4
Vujanović, M.; Krajačić, G.; Pukšec, T.	281284	Planiranje energetskih sustava	P:30 K:15	3
Grgec Bermanec, L.; Šestan, D.	281163	Projektiranje mjernih sustava	P:30 L:30	4
Žakula, T.	281296	Umjetna inteligencija i digitalizacija u energetskom sektoru	P:30 S:15	3
		Izborni kolegij modula OES IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula OES IV

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Alar, V.; Stojanović, I.	281128	Mehanizmi zaštite od korozije	P:30 A:2 L:12 T:1	3
Boban, L.	281139	Modeliranje plitkih geotermalnih sustava	P:30 A:9 L:4 S:2	3

Modul : Održivi energetske sustavi u zgradarstvu i industriji / Usmjerenje : Procesno inženjerstvo

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dović, D.; Horvat, I.	281015	Konstruiranje toplinskih aparata	P:30 K:15 S:15	7
Balen, I.; Smoljan, D.	299459	Projektiranje KGH sustava I	P:45 A:6 K:18 S:6	8
Soldo, V.; Grozdek, M.	281078	Tehnika hlađenja i dizalice topline	P:45 A:20 L:6 S:4	9
		Izborni kolegij modula OES I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dović, D.	299487	Eksperimentalna analiza aparata	P:30 L:30	5
Boban, L.	281062	Mehaničke operacije	P:45 A:13 S:2	6
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Dović, D.; Ferdelji, N.	299488	Toplinske operacije	P:60 K:22 S:8	7
		Izborni kolegij modula OES II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lončar, D.; Marušić, A.	281198	Dinamika sustava	P:30 A:10 S:5	5
Ferdelji, N.; Mudrinić, S.	281221	Kriogenika	P:30 A:7 S:8	5
Mudrinić, S.	281170	Tehnički procesi sušenja	P:30 A:30	7
Grgec Bermanec, L.	281205	Vakuumska tehnika	P:30 L:30	7
		Izborni kolegij modula OES III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šestan, D.; Mudrinić, S.; Ferdelji, N.; Odeljan, M.	281228	Ispitivanja toplinskih svojstava tvari	P:15 L:35 S:10	4
Ferdelji, N.	281223	Optimizacija procesnih sustava	P:15 K:30	3
Grgec Bermanec, L.; Šestan, D.	281163	Projektiranje mjernih sustava	P:30 L:30	4
Ljubas, D.; Juretić, H.; Dobrović, S.	281054	Projektiranje sustava za obradu voda	P:30 A:5 L:1 PRJ:7 S:2	3
		Izborni kolegij modula OES IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Modul : Prerada polimera i aditivna proizvodnja**1. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Pilipović, A.	281109	Aditivna proizvodnja polimernih tvorevina	P:30 A:4 K:4 L:4 S:3	6
Landek, D.; Haramina, T.	281168	Metalni i polimerni materijali	P:30 L:30	6
Pilipović, A.	281110	Prerada polimera	P:15 A:10 L:10 S:8 T:2	6
Bojčetić, N.; Godec, D.	281243	Računalom podržano konstruiranje za aditivnu proizvodnju	P:45 L:15	6
		Izborni kolegij modula PPAP I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula PPAP I

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lisjak, D.; Kolar, D.	281226	Inženjerska optimizacija	P:30 L:12 S:3	3
Haramina, T.; Pilipović, A.	281169	Ispitivanje svojstava polimera	P:30 L:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Baršić, G.; Šimunović, V.	281103	Dimenzionalna mjerenja 3D-tiskanih tvorevina	P:30 L:15	5
Godec, D.	281146	Projektiranje alata za preradu polimera	P:30 K:22 S:8	5
Jokić, A.; Švaco, M.	281019	Robotika u proizvodnji	P:15 A:10 L:10 PK:10	3
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Staroveški, T.; Pavković, D.	266534	Upravljački sustavi industrijskih strojeva	P:30 L:30	5
		Izborni kolegij modula PPAP II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula PPAP II

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Čorić, D.; Grilec, K.	281145	Novi materijali u procesima obrade	P:30 L:6 S:4 T:5	3
Tošanović, N.	281116	Upravljanje projektima	P:30 A:5 S:10	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Godec, D.	281149	Aditivna proizvodnja metalnih proizvoda i alata	P:30 A:6 L:6 T:3	6
Mihaljević, M.	281174	Kontrola bez razaranja	P:30 L:15	5
Štorga, M.; Martinec, T	281273	Metode umjetne inteligencije u konstruiranju	P:30 L:15	5
Lisjak, D.; Kolar, D.	281227	Održavanje proizvodnih sustava	P:15 A:10 L:5	4
Bauer, B.	281249	Posebne tehnike lijevanja	P:15 L:30	4
		Izborni kolegij modula PPAP III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula PPAP III

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Garašić, I.; Kožuh, Z.; Remenar, M.	281012	Aditivna proizvodnja električnim lukom i žicom	P:30 L:15	3
Šimunović, V.	281263	Optički mjerni sustavi	P:30 L:15	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Pilipović, A.; Domitran, Z.	281114	Konstruiranje i proizvodnja kompozita	P:30 A:8 K:10 L:8 T:4	4
Cajner, H.	281046	Osnove planiranja i analize eksperimenata	P:30 L:15	3
	281072	Poduzetništvo	P:45 A:15	3
Pilipović, A.	281112	Postupci uporabe	P:15 A:12 S:10 T:8	4
		Izborni kolegij modula PPAP IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula PPAP IV

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jakovljević, S.; Landek, D.	281008	Materijali i prevlake u medicini	P:30 L:5 S:5 T:5	3
Martinec, T.; Škec, S.	281251	Metode kreativnosti i inženjerskog rješavanja problema	P:30 K:15	3

Modul : Proizvodno inženjerstvo / Usmjerenje : Obradni sustavi**1. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kunica, Z.	280981	Integrirano projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:15	5
Đukić, G.	280979	Logistika	P:30 A:15	5
Lisjak, D.; Kolar, D.	281227	Održavanje proizvodnih sustava	P:15 A:10 L:5	4
Opetuk, T.; Tošanović, N.	281016	Proizvodnja - priprema i upravljanje	P:30 A:10 S:5	5
Šimunović, V.; Staroveški, T.	266513	Tehnike mjerenja u proizvodnji	P:30 L:15	5
		Izborni kolegij modula PI I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula PI I

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Garašić, I.; Kožuh, Z.; Remenar, M.	281012	Aditivna proizvodnja električnim lukom i žicom	P:30 L:15	3
Keran, Z.; Staroveški, T.; Mihalic Pokopec, I.	281064	Modularni dizajn obradnih sustava	P:30 A:7 L:8	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Piljek, P.; Mihalic Pokopec, I.; Staroveški, T.	299510	Alati za oblikovanje deformiranjem i obradu odvajanjem	P:30 A:8 L:7	4
Keran, Z.	299536	Deformacijski strojevi u proizvodnji	P:30 L:15	4
Staroveški, T.	266529	Projektiranje i konstrukcija obradnih sustava	P:30 A:18 K:6 L:6	5
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Staroveški, T.; Pavković, D.	266534	Upravljački sustavi industrijskih strojeva	P:30 L:30	5
		Izborni kolegij modula PI II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula PI II

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kožuh, Z.; Garašić, I.; Remenar, M.	281020	Hibridni postupci zavarivanja	P:30 L:15	3
Alar, V.; Kurtela, M.	281127	Korozijska oštećenja konstrukcija i postrojenja	P:30 L:10 S:5	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Godec, D.	281149	Aditivna proizvodnja metalnih proizvoda i alata	P:30 A:6 L:6 T:3	6
Keran, Z.; Staroveški, T.; Mihalic Pokopec, I.	281065	Napredni proizvodni postupci	P:45 A:8 L:7	6
Staroveški, T.	281277	Numeričko upravljanje	P:30 A:15	6
Staroveški, T.	281275	Proizvodnja podržana računalom - CAM	P:30 A:2 L:28	6
		Izborni kolegij modula PI III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula PI III

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lisjak, D.; Kolar, D.	281226	Inženjerska optimizacija	P:30 L:12 S:3	3
Alar, V.; Stojanović, I.; Kurtela, M.	281140	Metode i tehnike korozijskih ispitivanja	P:30 L:10 S:5	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kunica, Z.	280997	Automatska montaža i pakiranje	P:30 PRJ:30	5
Piljek, P.	281201	Fleksibilni procesi u oblikovanju deformiranjem	P:30 A:15	3
Bauer, B.	281248	Strojevi i sustavi za lijevanje	P:30 L:30	3
Runje, B.	281266	Sustavi upravljanja kvalitetom	P:30 L:15	3
		Izborni kolegij modula PI IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegiji modula PI IV

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Čorić, D.; Grilec, K.	281145	Novi materijali u procesima obrade	P:30 L:6 S:4 T:5	3
Garašić, I.; Bauer, B.; Remenar, M.	281022	Simulacije u zavarivanju i lijevanju	P:30 L:15	3

Modul : Proizvodno inženjerstvo / Usmjerenje : Zavarene konstrukcije

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kunica, Z.	280981	Integrirano projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:15	5
Đukić, G.	280979	Logistika	P:30 A:15	5
Lisjak, D.; Kolar, D.	281227	Održavanje proizvodnih sustava	P:15 A:10 L:5	4
Opetuk, T.; Tošanović, N.	281016	Proizvodnja - priprema i upravljanje	P:30 A:10 S:5	5
Šimunović, V.; Staroveški, T.	266513	Tehnike mjerenja u proizvodnji	P:30 L:15	5
		Izborni kolegij modula PI I		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Alar, Ž.; Jakovljević, S.	281007	Forenzika u inženjerstvu materijala	P:30 L:5 S:5 T:5	5
Kurtela, M.	281122	Korozija zavarenih spojeva	P:15 L:15	3
Cajner, H.	281046	Osnove planiranja i analize eksperimenata	P:30 L:15	3
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Alar, V.	299539	Zaštita anorganskim prevlakama	P:30 L:15	3
Kožuh, Z.; Garašić, I.; Remenar, M.	299542	Zavarljivost materijala	P:30 L:15	4
		Izborni kolegij modula PI II		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Katić, M.	281286	Dimenzionalna mjerenja zavarenih konstrukcija	P:15 A:15	4
Alar, Ž.; Garašić, I.; Kožuh, Z.	281021	Mehanička svojstva zavarenih spojeva	P:15 L:15	4
Kožuh, Z.; Garašić, I.; Remenar, M.	281014	Oprema i izvori energije za zavarivanje i srodne postupke	P:30 L:15	5
Landek, D.; Alar, Ž.	281137	Toplinska obrada	P:30 L:15	6
Stojanović, I.	281102	Zaštita organskim prevlakama	P:30 L:10 S:5	5
		Izborni kolegij modula PI III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Mihaljević, M.	281142	Nerazorna ispitivanja zavarenih konstrukcija	P:30 L:15	3
Kožuh, Z.; Garašić, I.; Alar, V.; Stojanović, I.; Kurtela, M.	281018	Osiguravanje kvalitete zavarenih konstrukcija	P:30 L:15	3
Remenar, M.; Alar, V.; Stojanović, I.; Garašić, I.; Kurtela, M.	281845	Projekt PI-ZK	S:0	2
Kožuh, Z.; Stojanović, I.	281160	Robotizirano zavarivanje i prevlačenje	P:15 L:15	3
Runje, B.	281266	Sustavi upravljanja kvalitetom	P:30 L:15	3
		Izborni kolegij modula PI IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Slobodni izborni kolegiji: Strojarsvo - svi moduli

Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 1. i 3. sem.				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Smojver, I.; Ivančević, D.	281199	Čvrstoća kompozitnih letjelica	P:30 K:15	3
Grgec Bermanec, L.; Šestan, D.	281164	Digitalizacija u mjeriteljstvu	P:30 L:15	3
Smojver, I.; Ivančević, D.	281200	Ekonomika zrakoplovnih konstrukcija	P:30 A:15	3
Duić, N.; Vujanović, M.; Mikulčić, H.	281283	Energetika i transport	P:30 K:13 S:2	3
	281073	Financijska pismenost	P:30 A:15	3
Kozarac, D.	281220	Formula student	P:30 A:15	3
Tomičević, Z.	281011	Fotomehanika	P:30 A:4 L:11	3
Soldo, V.	281074	Hlađenje u automobilskoj i transportnoj tehnici	P:30 A:11 L:4	3
Bencetić, S.; Štorga, M.	281272	Industrijski dizajn	P:30 K:15	3
Šagi, G.; Ilinčić, P.; Tomić, R.	280993	Konstrukcija motornih vozila	P:30 K:15	3
Alujević, N.	281300	Mjerenje vibracija	P:30 A:15	3
Landek, D.; Jakovljević, S.	281138	Modificiranje i prevlačenje površina	P:30 L:10 S:5	3
Stepanić, J.	281131	Navigacijski sustavi	P:30 A:5 S:10	3
Kovač, A.	281311	Nove tehnologije u energetici	P:30 A:13 PK:2	3
Terze, Z.; Zlatar, D.	281148	Numeričke metode dinamike konstrukcijskih sustava	P:30 L:15	3
Wolf, H.; Alujević, N.	281045	Odabrana poglavlja teorije vibracija	P:30 A:15	3
Krajačić, G.	281285	Održivo gospodarenje energijom u pametnim gradovima	P:30 K:5 S:10	3
Mihaljević, M.; Šimunović, V.; Baršić, G.	281253	Osiguravanje valjanosti rezultata mjerenja i ispitivanja	P:30 L:15	3
Mikulčić, H.; Mimica, M.	281709	Osnivanje i eksploatacija pučinskih vjetroelektrana	P:30 K:5 S:10	3
Sjerić, M.	281099	Osnove motora s unutarnjim izgaranjem	P:30 A:4 K:4 L:7	3
Duić, N.; Krajačić, G.; Pukšec, T.	281280	Pametni energetske sustavi	P:30 S:15	3
Bošnjak Terzić, B.; Jurković, I.	266538	Poslovne komunikacijske vještine na engleskom jeziku	P:30 A:15	3
Čigan, V.; Jurković, I.	281030	Poslovne komunikacijske vještine na njemačkom jeziku	P:30 A:15	3
Boras, I.; Dović, D.; Horvat, I.	283153	Primjena infracrvene termografije u zgradarstvu i industriji	P:30 L:10 S:5	3
Tuković, Ž.	281104	Primjena inženjerskih numeričkih metoda	P:30 L:15	3
Horvat, I.; Dović, D.	299433	Primjena sunčeve energije i biogoriva u održivom zgradarstvu	P:30 L:3 S:12	3
Lončar, D.; Marušić, A.	281197	Primjene umjetne inteligencije u održivim energetske sustavima	P:30 A:10 S:5	3
Opetuk, T.	281036	Priprema proizvodnje	P:30 S:15	3
Tomičević, Z.	281041	Roboti i manipulatori	P:30 A:15	3
Miler, D.	283136	Topološko optimiranje	P:30 L:15	3

Slobodni izborni kolegij - diplomski Stroj. 2. i 4. sem.				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Terze, Z.; Zlatar, D.	281308	Dinamika i upravljanje svemirskim letjelicama	P:30 L:15	3
Škec, S.; Martinec, T.	281237	EGPR I	P:30 K:15	3
Martinec, T.; Škec, S.	281238	EGPR II	P:30 K:15	3
Dović, D.; Soldo, V.; Boras, I.	283152	Energetsko certificiranje zgrada nulte emisije	P:30 L:10 S:5	3
Tomičević, Z.	281042	Fotogrametrija i vizualizacija objekata	P:30 L:15	3
Dubreta, N.	281090	Inženjerstvo i profesionalna etika	P:30 S:15	3
Boban, L.; Mudrinić, S.	299440	Inženjerstvo procesa fluidizacije i transporta čestica fluidima	P:30 A:11 S:4	3
Šagi, G.; Tomić, R.	280990	Konstrukcija nadogradnji vozila i priključnih vozila	P:30 K:15	3
Alar, V.	281151	Korozijsko inženjerstvo	P:30 L:15	3
Žmak, I.; Grilec, K.	281255	Materijali i razvoj civilizacije	P:30 T:15	3
Božić, Ž.	281313	Mehanički integritet konstrukcija	P:30 A:10 K:5	3
Duić, N.; Schneider, D.; Vujanović, M.; Mikulčić, H.	298826	Modeliranje izgaranja i zračenja	P:30 PK:15	3
Čorić, D.	281206	Nehrđajući čelici i čelični ljevovi	P:30 A:5 L:10	3
Uroić, T.; Tuković, Ž.	281191	Numerički modeli u OpenFOAM-u	P:30 K:15	3
Štorga, M.; Martinec, T.	281271	Održivost u razvoju proizvoda - ecodesign	P:30 K:15	3
Krajačić, G.	281314	Pametni otoci i društvena energetika	P:30 K:4 L:3 PRJ:5 T:3	3
Žakula, T.	281297	Poslovne kompetencije	P:30 S:15	3
Bošnjak Terzić, B.; Hodak, J.	266539	Poslovni engleski jezik za inženjere	P:30 A:15	3
Čigan, V.; Jurković, I.	281031	Poslovni njemački jezik za inženjere	P:30 A:15	3
Ferdelj, N.	283210	Prijenos topline i toplinski procesi	P:30 S:15	3
Mikulčić, H.	281710	Proizvodnja tehničkih plinova	P:30 K:15	3
Cvok, I.	283151	Razvoj softvera u upravljanju automobilskim sustavima	P:30 A:15	3
Runje, B.	281267	Upravljanje rizicima	P:30 L:15	3
Prebeg, P.	281339	Višekriterijsko projektiranje i optimizacija	P:30 L:7 PRJ:8	3
Tomić, R.; Šagi, G.; Ilinčić, P.	280995	Vojna vozila	P:45	3

Obzirom na veliki broj odobrenih izmjena ECTS-a obveznih kolegija, za generaciju koja će upisati diplomski 26./27. napravljeni su novi studijski programi u ISVU, dok generacija 25./26. upisuje kolegije 3. i 4. sem. prema programu iz elaborata.

Studij : Brodogradnja

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vladimir, N.	281319	Brodsko motorna postrojenja	P:30 K:30	6
Prebeg, P.	281336	Čvrstoća broda	P:45 L:30	8
Klobučar Barišić, A.	281367	Kompleksna analiza B	P:15 A:15	3
Degiuli, N.; Martić, I.	281327	Mehanika fluida II B	P:45 A:30	7
		Izborni kolegij studija I		6
			Σ	30

Izborni kolegij studija I				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Čatipović, I.; Parunov, J.	299580	Čvrstoća i konstrukcija pomorskih objekata	P:30 K:15	3
Parunov, J.	281333	Pouzdanost brodskog trupa obzirom na graničnu čvrstoću	P:30 K:15	3
Andrić, J.; Prebeg, P.	281361	Projektiranje brodskih konstrukcija	P:30 K:3 S:12	3
Hadžić, N.	281330	Tehnologija brodogradnje II	P:30 K:30	6

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Degiuli, N.; Martić, I.	281049	Brodski propulzori	P:30 K:30	6
Andrić, J.; Hadžić, N.	299579	Organizacija i poslovanje brodogradilišta	P:30 K:15	3
Čatipović, I.	281341	Osnove teorije pomorstvenosti	P:45 K:30	6
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Parunov, J.	299247	Vibracije broda	P:45 K:30	6
		Izborni kolegij studija II		3
			Σ	30

Izborni kolegij studija II				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Degiuli, N.	281329	CFD u brodskoj hidrodinamici	P:30 S:15	3
Andrić, J.; Prebeg, P.	281362	Podobnost brodskih konstrukcija	P:30 K:15	3
Rudan, S.	281344	Strukturna analiza konstrukcija	P:30 K:15	3
Prebeg, P.	281339	Višekriterijsko projektiranje i optimizacija	P:30 L:7 PRJ:8	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Degiuli, N.	281328	Hidrodinamika broda - laboratorij	P:15 K:11 L:4	5
Andrić, J.; Rudan, S.	281345	Konstrukcija broda - laboratorij	P:15 L:15	5
Čatipović, I.	281342	Objekti morske tehnike	P:30 K:15	5
Slapničar, V.	281159	Osnivanje broda	P:60 K:15	6
Slapničar, V.	281334	Osnivanje broda - projekt	K:30	3
		Izborni kolegij studija III		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Brod. 3. sem.		3
			Σ	30

Izborni kolegij studija III				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Slapničar, V.	281340	Posebna poglavlja iz osnivanja plovni objekata	P:30 A:15	3
Parunov, J.	281333	Pouzdanost brodskog trupa obzirom na graničnu čvrstoću	P:30 K:15	3
Andrić, J.; Prebeg, P.	281361	Projektiranje brodskih konstrukcija	P:30 K:3 S:12	3
Čatipović, I.; Parunov, J.	299580	Čvrstoća i konstrukcija pomorskih objekata	P:30 K:15	3

Slobodni izborni kolegij - diplomski Brod. 3. sem.				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
	281073	Financijska pismenost	P:30 A:15	3
Stepanić, J.	281131	Navigacijski sustavi	P:30 A:5 S:10	3
Kovač, A.	281311	Nove tehnologije u energetici	P:30 A:13 PK:2	3
Degiuli, N.; Budanko, M.	281332	Obnovljiva energija mora	P:30 S:15	3
Bošnjak Terzić, B.; Jurković, I.	266538	Poslovne komunikacijske vještine na engleskom jeziku	P:30 A:15	3
Smojver, I.; Ivančević, D.	281199	Čvrstoća kompozitnih letjelica	P:30 K:15	3

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vladimir, N.	281317	Brodski pomoćni strojevi	P:45 K:30	7
Hadžić, N.; Andrić, J.	281331	Održavanje i remont broda	P:60 K:30	5
	281847	Projekt B	S:0	2
		Izborni kolegij studija IV		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski Brod. 4. sem.		3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
			Σ	30

Izborni kolegij studija IV				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Degiuli, N.	281329	CFD u brodskoj hidrodinamici	P:30 S:15	3
Andrić, J.; Prebeg, P.	281362	Podobnost brodskih konstrukcija	P:30 K:15	3
Čatipović, I.; Rudan, S.	281343	Upravljivost broda i autonomnih plovila	P:30 K:15	3
Prebeg, P.	281339	Višekriterijsko projektiranje i optimizacija	P:30 L:7 PRJ:8	3

Slobodni izborni kolegij - diplomski Brod. 4. sem.				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kovač, A.	281310	Fotonaponski koncepti	P:30 A:13 PK:2	3
Dubreta, N.	281090	Inženjerstvo i profesionalna etika	P:30 S:15	3
Krajačić, G.	281314	Pametni otoci i društvena energetika	P:30 K:4 L:3 PRJ:5 T:3	3
Bošnjak Terzić, B.; Hodak, J.	266539	Poslovni engleski jezik za inženjere	P:30 A:15	3
Rudan, S.	281346	Sudar i nasukavanje kao kriteriji u osnivanju konstrukcije broda	P:30 K:15	3
Runje, B.	281267	Upravljanje rizicima	P:30 L:15	3

Obzirom na veliki broj odobrenih izmjena ECTS-a obveznih kolegija, za generaciju koja će upisati diplomski 26./27. napravljeni su novi studijski programi u ISVU, dok generacija 25./26. upisuje kolegije 3. i 4. sem. prema programu iz elaborata.

Studij : Zrakoplovno inženjerstvo i svemirska tehnika

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vrdoljak, M.	281364	Aerodinamika I	P:30 L:15	6
Terze, Z.; Zlata, D.	281349	Elementi konstrukcija svemirskih letjelica	P:30	5
Terze, Z.; Zlata, D.	281348	Konstrukcija zrakoplova II	P:45 K:7 L:8	5
Božić, Ž.	281356	Mehanički integritet zrakoplovnih konstrukcija	P:30 A:10 K:5	5
Stepanić, J.	281351	Sustavi i oprema zrakoplova	P:30 PK:5 S:10	5
		Izborni kolegij studija 1		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski ZlIST 1. i 3. sem.		3
			Σ	32

Izborni kolegiji studija 1				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Smojver, I.; Ivančević, D.	281200	Ekonomika zrakoplovnih konstrukcija	P:30 A:15	3
Runje, B.	281358	Upravljanje kvalitetom	P:15 L:15 S:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Krizmanić, S.	281006	Dinamika plinova	P:30 S:30	5
Vrdoljak, M.; Božić, Ž.	299572	Helikopteri	P:30 L:20 S:10	4
Smojver, I.; Ivančević, D.	281193	Mehanika kompozitnih materijala	P:30 A:15	3
Uroić, T.	299570	Mlazni i raketni motori II	P:30 K:15	4
	299241	Stručna praksa	T:160	6
		Izborni kolegij studija 2		3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski ZlIST 2. i 4. sem.		3
			Σ	28

Izborni kolegiji studija 2				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Terze, Z.; Zlata, D.	281308	Dinamika i upravljanje svemirskim letjelicama	P:30 L:15	3
Lisjak, D.; Kolar, D.	281355	Održavanje u zrakoplovstvu	P:30 L:12 S:3	3

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vrdoljak, M.	281365	Aerodinamika II	P:30 L:15	4
Terze, Z.; Zlata, D.	281357	Osnivanje svemirskih sustava i operacija	P:30 L:15	4
Prebeg, P.; Vrdoljak, M.	281337	Osnivanje zrakoplova I	P:30 K:15	5
Vrdoljak, M.	281335	Stabilnost i upravljivost zrakoplova	P:45 L:14 S:16	6
		Izborni kolegiji studija 3		3 5
		Slobodni izborni kolegij - diplomski ZlIST 1. i 3. sem.		3
			Σ	25 27

Izborni kolegiji studija 3				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Smojver, I.; Ivančević, D.	281199	Čvrstoća kompozitnih letjelica	P:30 K:15	3
Đukić, G.	280979	Logistika	P:30 A:15	5

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Terze, Z.; Zlata, D.	281350	Dinamika konstrukcijskih sustava letjelica	P:30 L:15	3
	281516	Diplomski rad	S:0	10
Smojver, I.; Ivančević, D.	281353	Mehanička analiza tankostijenih elemenata letjelica	P:45 A:30	6
Prebeg, P.; Vrdoljak, M.	281338	Osnivanje zrakoplova II	K:30	3
Smojver, I.; Ivančević, D.	281354	Regulativa u zrakoplovnom i svemirskom inženjerstvu	P:15	2
Terze, Z.; Zlata, D.	281347	Uvod u aeroelastičnost	P:30 A:15	3
		Izborni kolegiji studija 4		5 3
		Slobodni izborni kolegij - diplomski ZlIST 2. i 4. sem.		3
			Σ	35 33

Izborni kolegiji studija 4				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Terze, Z.; Zlata, D.	281352	Koncepti napredne propulzije	P:30 L:15	5
Božić, Ž.	281360	Osnove mehanike loma i primjena na zrakoplovne konstrukcije	P:30 A:10 K:5	3

Slobodni izborni kolegij - diplomski ZliST 1. i 3. sem.				
Tomičević, Z.	281011	Fotomehanika	P:30 A:4 L:11	3
Soldo, V.	281074	Hlađenje u automobilskoj i transportnoj tehnici	P:30 A:11 L:4	3
Šagi, G.; Ilinčić, P.; Tomić, R.	280993	Konstrukcija motornih vozila	P:30 K:15	3
Alujević, N.	281300	Mjerenje vibracija	P:30 A:15	3
Stepanić, J.	281131	Navigacijski sustavi	P:30 A:5 S:10	3
Terze, Z.; Zlataar, D.	281148	Numeričke metode dinamike konstrukcijskih sustava	P:30 L:15	3
Wolf, H.; Alujević, N.	281045	Odabrana poglavlja teorije vibracija	P:30 A:15	3
Bošnjak Terzić, B.; Jurković, I.	266538	Poslovne komunikacijske vještine na engleskom jeziku	P:30 A:15	3
Cigan, V.; Jurković, I.	281030	Poslovne komunikacijske vještine na njemačkom jeziku	P:30 A:15	3
Tuković, Ž.	281104	Primjena inženjerskih numeričkih metoda	P:30 L:15	3

Slobodni izborni kolegij - diplomski ZliST 2. i 4. sem.				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ljubas, D.; Juretić, H.; Dobrović, S.	281039	Gorivo i mazivo	P:30 A:6 L:6 S:3	3
Dubreta, N.	281090	Inženjerstvo i profesionalna etika	P:30 S:15	3
Lulić, Z.	281363	Jedrilice i zmajevi	P:30 S:5 T:10	3
Alar, V.	281151	Korozijsko inženjerstvo	P:30 L:15	3
Žmak, I.; Grilec, K.	281255	Materijali i razvoj civilizacije	P:30 T:15	3
Uroić, T.; Tuković, Ž.	281191	Numerički modeli u OpenFOAM-u	P:30 K:15	3
Žakula, T.	281297	Poslovne kompetencije	P:30 S:15	3
Bošnjak Terzić, B.; Hodak, J.	266539	Poslovni engleski jezik za inženjere	P:30 A:15	3
Cigan, V.; Jurković, I.	281031	Poslovni njemački jezik za inženjere	P:30 A:15	3
Runje, B.	281267	Upravljanje rizicima	P:30 L:15	3
Miler, D.	299251	Uvod u optimiranje konstrukcija	P:30 A:15	3
Prebeg, P.	281339	Višekriterijsko projektiranje i optimizacija	P:30 L:7 PRJ:8	3

Obzirom na veliki broj odobrenih izmjena ECTS-a obveznih kolegija, za generaciju koja će upisati diplomski 26./27. napravljeni su novi studijski programi u ISVU, dok generacija 25./26. upisuje kolegije 3. i 4. sem. prema programu iz elaborata.

Studij : Mehatronika i robotika

Modul : Automatika

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Cipek, M.	283686	Integracija mehatroničkih sustava	P:30 A:30	6
Jokić, A.	266506	Optimizacijske metode u razvoju i upravljanju sustava	P:30 A:15	4
Šuligoj, F.; Šekoranja, B.	266508	Programiranje automata	P:30 L:15	4
Šitum, Ž.	266511	Računalno vođenje sustava	P:30 A:10 L:5	4
Kasać, J.; Milić, V.	266515	Upravljanje linearnim sustavima	P:30 A:15	6
Klobučar Barišić, A.; Galić, M.; Prša, M.	266517	Vjerojatnost i statistika	P:30 A:15	6
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.; Škugor, B.	299907	Digitalni sustavi upravljanja	P:30 A:30	5
Lončar, D.; Marušić, A.	266521	Energetski sustavi	P:30 A:4 PK:8 S:3	4
Hrgetić, M.	266530	Projektiranje mikroprocesorskih sustava	P:15 A:5 K:20 L:5	4
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Majetić, D.; Brezak, D.	299927	Umjetne neuronske mreže	P:30 L:15	4
Kasać, J.	266535	Upravljanje nelinearnim sustavima	P:30 A:15	4
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 2. semestar		3
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kasać, J.; Cipek, M.	266498	Identifikacija sustava	P:30 A:15	5
	281843	Projekt MIR	S:0	6
Jokić, A.; Milić, V.	281043	Robusno upravljanje	P:30 A:20 L:10	5
Škugor, B.	281085	Stohastičko modeliranje i upravljanje	P:30 A:30	6
Pavković, D.; Hrgetić, M.; Cipek, M.	280980	Sustavi energetske elektronike	P:30 A:10 L:5	5
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 1. i 3. semestar		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Štipančić, T.	266524	Internet stvari i računalstvo u oblaku	P:15 A:10 L:10 PK:10	5
Milić, V.; Jokić, A.	281044	Modelsko prediktivno upravljanje	P:30 A:8 L:7	3
Šitum, Ž.	281155	Praktikum automatizacije	P:15 L:10 PK:20	4
Šitum, Ž.; Cipek, M.	281098	Upravljanje sustavima fluidne tehnike	P:30 A:20 L:10	5
	281516	Diplomski rad		10
		Izborni netehnički kolegij - diplomski MiR		3
			Σ	30

Modul : Automatizacija proizvodnih sustava

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.; Škugor, B.	266497	Elektromotorni servopogoni	P:30 A:10 L:5	5
Kasać, J.; Cipek, M.	266498	Identifikacija sustava	P:30 A:15	5
Domitran, Z.	266503	Napredne tehnike 3D modeliranja	P:30 A:15	5
Brezak, D.; Majetić, D.	266512	Strojno učenje	P:30 L:15	5
Šimunović, V.; Staroveški, T.	266513	Tehnike mjerenja u proizvodnji	P:30 L:15	5
Majetić, D.; Milić, V.	266516	Viševarijabilni upravljački sustavi	P:30 A:10 L:5	5
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kasać, J.	299935	Neizrazito upravljanje	P:30 A:15	5
Staroveški, T.	266529	Projektiranje i konstrukcija obradnih sustava	P:30 A:18 K:6 L:6	5
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Majetić, D.; Brezak, D.	299927	Umjetne neuronske mreže	P:30 L:15	4
Staroveški, T.; Pavković, D.	299949	Upravljački sustavi industrijskih strojeva	P:30 L:30	6
Kasać, J.	266535	Upravljanje nelinearnim sustavima	P:30 A:15	4
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Brezak, D.; Staroveški, T.	281265	Nadzor proizvodnih sustava i procesa	P:30 L:15	4
Staroveški, T.	281277	Numeričko upravljanje	P:30 A:15	6
Staroveški, T.	281275	Proizvodnja podržana računalom - CAM	P:30 A:2 L:28	6
	281843	Projekt MIR	S:0	6
Pavković, D.; Hrgetić, M.; Cipek, M.	280980	Sustavi energetske elektronike	P:30 A:10 L:5	5
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 1. i 3. semestar		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Cipek, M.	281100	Adaptivno upravljanje obradnim sustavima	P:30 A:10 L:5	4
Pilipović, A.; Godec, D.	281115	Odabrana poglavlja iz aditivne proizvodnje	P:30 K:8 L:7	4
Lisjak, D.; Kolar, D.	281258	Prediktivno održavanje	P:30 L:15	4
Šitum, Ž.; Cipek, M.	281098	Upravljanje sustavima fluidne tehnike	P:30 A:20 L:10	5
	281516	Diplomski rad		10
		Izborni netehnički kolegij - diplomski MiR		3
			Σ	30

Modul : Autonomni sustavi i računalna inteligencija

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šekoranja, B.; Šuligoj, F.	266499	Industrijske računalne mreže	P:15 L:15 PK:15	5
Lesičar, T.; Jarak, T.	266504	Numeričke metode u analizi robotskih sustava	P:30 A:20 L:10	5
Šekoranja, B.; Švaco, M.	266510	Računalno oblikovanje mehatroničkih sustava	P:15 PRJ:30	5
Šekoranja, B.; Švaco, M.; Šuligoj, F.	266514	Umjetna inteligencija	P:30 A:20 S:10	6
Klobučar Barišić, A.; Galić, M.; Prša, M.	266517	Vjerojatnost i statistika	P:30 A:15	6
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 1. i 3. semestar		3
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jokić, A.	266518	Algoritamske tehnike	P:15 A:30	4
Šuligoj, F.; Švaco, M.	299981	Algoritmi strojnog vida	P:30 L:30 S:15	4
Čurković, P.	266522	Evolucijsko računarstvo	P:30 L:15	4
Švaco, M.; Šekoranja, B.; Šuligoj, F.	299982	Programiranje robota	P:20 L:25	5
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Majetić, D.; Brezak, D.	299927	Umjetne neuronske mreže	P:30 L:15	4
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 2. semestar		3
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šekoranja, B.; Šuligoj, F.	281143	Interakcija čovjeka i robota	P:30 L:30	6
Stipančić, T.	281212	Kognitivni sustavi	P:30 A:5 L:10	5
Jokić, A.	266506	Optimizacijske metode u razvoju i upravljanju sustava	P:30 A:15	4
	281843	Projekt MIR	S:0	6
Šekoranja, B.; Švaco, M.	281252	Projektiranje autonomnih sustava	P:30 L:15 PK:30	6
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 1. i 3. semestar		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Đukić, G.	280984	Automatizirani intralogistički sustavi	P:30 A:11 S:4	5
Deur, J.; Hrgetić, M.; Škugor, B.; Švaco, M.	281239	Autonomna vozila	P:30 A:8 PK:7	4
Šuligoj, F.; Švaco, M.	281230	Humanoidni roboti i biomimetički sustavi	P:15 L:6 PK:14 S:10	3
Šuligoj, F.; Šekoranja, B.; Švaco, M.	281229	Medicinska robotika	P:30 L:30	5
	281516	Diplomski rad		10
		Izborni netehnički kolegij - diplomski MiR		3
			Σ	30

Modul : Kibernetika i bioinspirirani sustavi

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ćurković, P.; Šitum, Ž.	266496	Bionika	P:30 L:15	5
Cipek, M.	283686	Integracija mehatroničkih sustava	P:30 A:30	6
Stipančić, T.	266509	Računalne mreže	P:30 A:7 PK:8	4
Šekoranja, B.; Švaco, M.; Šuligoj, F.	266514	Umjetna inteligencija	P:30 A:20 S:10	6
Klobučar Barišić, A.; Galić, M.; Prša, M.	266517	Vjerojatnost i statistika	P:30 A:15	6
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 1. i 3. semestar		3
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ćurković, P.	266522	Evolucijsko računarstvo	P:30 L:15	4
Stipančić, T.; Kučinić, M.	299983	Funkcionalnost bioloških sustava	P:30 A:20 L:10	4
Stipančić, T.	266524	Internet stvari i računarstvo u oblaku	P:15 A:10 L:10 PK:10	5
Hrgetić, M.	266530	Projektiranje mikroprocesorskih sustava	P:15 A:5 K:20 L:5	4
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Majetić, D.; Brezak, D.	299927	Umjetne neuronske mreže	P:30 L:15	4
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 2. semestar		3
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Stepanić, J.; Ćurković, P.	281246	Fizikalne osnove senzora	P:30 K:15 L:15	6
Kunica, Z.	280981	Integrirano projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:15	5
Stipančić, T.	281212	Kognitivni sustavi	P:30 A:5 L:10	5
Ćurković, P.	281244	Meki robotski sustavi	P:30 K:30	5
	281843	Projekt MIR	S:0	6
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 1. i 3. semestar		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Stipančić, T.; Vrdoljak, M.	281217	Miješana stvarnost i projektiranje pametnih prostora	P:30 A:15 L:15	6
Pilipović, A.; Godec, D.	281115	Odabrana poglavlja iz aditivne proizvodnje	P:30 K:8 L:7	4
Hrgetić, M.; Škugor, B.	266527	Praktikum iz računala i obrade signala	P:15 A:10 L:20	3
Stipančić, T.; Šuligoj, F.	266536	Vizijski sustavi	P:30 A:5 L:10	4
	281516	Diplomski rad		10
		Izborni netehnički kolegij - diplomski MiR		3
			Σ	30

Modul : Mehatronika transportnih sustava

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.; Škugor, B.	266497	Elektromotorni servopogoni	P:30 A:10 L:5	5
Kozarac, D.; Sjerić, M.	266501	Motori s unutarnjim izgaranjem	P:30 A:8 L:22	5
Šagi, G.; Lulić, Z.	266502	Motorna vozila	P:30 K:15	4
Kasać, J.; Milić, V.	266505	Odabrana poglavlja automatske regulacije	P:30 A:15	6
Jokić, A.	266506	Optimizacijske metode u razvoju i upravljanju sustava	P:30 A:15	4
Klobučar Barišić, A.; Galić, M.; Prša, M.	266517	Vjerojatnost i statistika	P:30 A:15	6
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.; Škugor, B.	299907	Digitalni sustavi upravljanja	P:30 A:30	5
Deur, J.; Kozarac, D.; Škugor, B.	299984	Mehatronika pogona vozila	P:30 A:6 L:9	5
Hrgetić, M.; Škugor, B.	266527	Praktikum iz računala i obrade signala	P:15 A:10 L:20	3
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Hoić, M.; Miler, D.	299311	Transportni uređaji i sredstva	P:30 K:30	4
Majetić, D.; Brezak, D.	299927	Umjetne neuronske mreže	P:30 L:15	4
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 2. semestar		3
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Hoić, M.	280985	Konstruiranje u mehatronici	P:30 K:15	5
	281843	Projekt MIR	S:0	6
Škugor, B.	281085	Stohastičko modeliranje i upravljanje	P:30 A:30	6
Pavković, D.; Hrgetić, M.; Cipek, M.	280980	Sustavi energetske elektronike	P:30 A:10 L:5	5
Deur, J.; Hrgetić, M.; Šagi, G.	280982	Upravljanje dinamikom vozila	P:30 A:11 L:4	5
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 1. i 3. semestar		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.; Hrgetić, M.; Škugor, B.; Švaco, M.	281239	Autonomna vozila	P:30 A:8 PK:7	4
Hrgetić, M.; Škugor, B.	280983	Elektromobilnost	P:30 A:10 L:5	5
Škugor, B.; Đukić, G.	281068	Logistika i transport	P:30 A:11 S:4	4
Kasać, J.; Vrdoljak, M.	280986	Mehatronika letjelica	P:30 A:15	4
	281516	Diplomski rad		10
		Izborni netehnički kolegij - diplomski MiR		3
			Σ	30

Modul : Robotika

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.; Škugor, B.	266497	Elektromotorni servopogoni	P:30 A:10 L:5	5
Lesičar, T.; Jarak, T.	266504	Numeričke metode u analizi robotskih sustava	P:30 A:20 L:10	5
Šitum, Ž.	266507	Pneumatski i hidraulički servosustavi	P:30 A:15 L:15	5
Šuligoj, F.; Šekoranja, B.	266508	Programiranje automata	P:30 L:15	4
Šekoranja, B.; Švaco, M.	266510	Računalno oblikovanje mehatroničkih sustava	P:15 PRJ:30	5
Klobučar Barišić, A.; Galić, M.; Prša, M.	266517	Vjerojatnost i statistika	P:30 A:15	6
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.; Škugor, B.	299907	Digitalni sustavi upravljanja	P:30 A:30	5
Švaco, M.; Šekoranja, B.; Šuligoj, F.	299982	Programiranje robota	P:20 L:25	5
Hrgetić, M.	266530	Projektiranje mikroprocesorskih sustava	P:15 A:5 K:20 L:5	4
Švaco, M.; Šekoranja, B.	266531	Projektiranje robotiziranih sustava	P:30 PRJ:30	5
	299241	Stručna praksa	T:160	6
Stipančić, T.; Šuligoj, F.	299985	Vizijski sustavi	P:30 A:5 L:10	5
			Σ	30

3. semestar (za generaciju 2025./2026.)

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šekoranja, B.; Šuligoj, F.	266499	Industrijske računalne mreže	P:15 L:15 PK:15	5
Kasać, J.; Milić, V.	266505	Odabrana poglavlja automatske regulacije	P:30 A:15	6
Jokić, A.	266506	Optimizacijske metode u razvoju i upravljanju sustava	P:30 A:15	4
	281843	Projekt MIR	S:0	6
Šekoranja, B.; Švaco, M.; Šuligoj, F.	266514	Umjetna inteligencija	P:30 A:20 S:10	6
		Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 1. i 3. semestar		3
			Σ	30

4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Švaco, M.; Šuligoj, F.	281095	Mobilna robotika	P:30 L:8 PK:22	4
Kasać, J.	266526	Neizrazito upravljanje	P:30 A:15	4
Pilipović, A.; Godec, D.	281115	Odabrana poglavlja iz aditivne proizvodnje	P:30 K:8 L:7	4
Majetić, D.; Brezak, D.	266533	Umjetne neuronske mreže	P:30 L:15	5
	281516	Diplomski rad		10
		Izborni netehnički kolegij - diplomski MiR		3
			Σ	30

Slobodni izborni kolegiji: Mehatronika i robotika - svi moduli

Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 1. i 3. semestar				
Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Grgec Bermanec, L.; Šestan, D.	281164	Digitalizacija u mjeriteljstvu	P:30 L:15	3
Duić, N.; Vujanović, M.; Mikulčić, H.	281283	Energetika i transport	P:30 K:13 S:2	3
	281073	Financijska pismenost	P:30 A:15	3
Kozarac, D.	281220	Formula student	P:30 A:15	3
Tomičević, Z.	281011	Fotomehanika	P:30 A:4 L:11	3
Bencetić, S.; Štorga, M.	281272	Industrijski dizajn	P:30 K:15	3
Šagi, G.; Ilinčić, P.; Tomić, R.	280993	Konstrukcija motornih vozila	P:30 K:15	3
Alujević, N.	281300	Mjerenje vibracija	P:30 A:15	3
Stepanić, J.	281131	Navigacijski sustavi	P:30 A:5 S:10	3
Kovač, A.	281311	Nove tehnologije u energetici	P:30 A:13 PK:2	3
Krajačić, G.	281285	Održivo gospodarenje energijom u pametnim gradovima	P:30 K:5 S:10	3
Mihaljević, M.; Šimunović, V.; Baršić, G.	281253	Osiguravanje valjanosti rezultata mjerenja i ispitivanja	P:30 L:15	3
Duić, N.; Krajačić, G.; Pukšec, T.	281280	Pametni energetski sustavi	P:30 S:15	3
Bošnjak Terzić, B.; Jurković, I.	266538	Poslovne komunikacijske vještine na engleskom jeziku	P:30 A:15	3
Cigan, V.; Jurković, I.	281030	Poslovne komunikacijske vještine na njemačkom jeziku	P:30 A:15	3
Tuković, Ž.	281104	Primjena inženjerskih numeričkih metoda	P:30 L:15	3
Lončar, D.; Marušić, A.	281197	Primjene umjetne inteligencije u održivim energetskim sustavima	P:30 A:10 S:5	3
Miler, D.	283136	Topološko optimiranje	P:30 L:15	3

Slobodni izborni kolegij - diplomski MiR 2. semestar				
Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Terze, Z.; Zlatar, D.	281308	Dinamika i upravljanje svemirskim letjelicama	P:30 L:15	3
Škec, S.; Martinec, T.	281237	EGPR I	P:30 K:15	3
Martinec, T.; Škec, S.	281238	EGPR II	P:30 K:15	3
Tomičević, Z.	281042	Fotogrametrija i vizualizacija objekata	P:30 L:15	3
Dubreta, N.	281090	Inženjerstvo i profesionalna etika	P:30 S:15	3
Uroić, T.; Tuković, Ž.	281191	Numerički modeli u OpenFOAM-u	P:30 K:15	3
Štorga, M.; Martinec, T.	281271	Održivost u razvoju proizvoda - ecodesign	P:30 K:15	3
Žakula, T.	281297	Poslovne kompetencije	P:30 S:15	3
Bošnjak Terzić, B.; Hodak, J.	266539	Poslovni engleski jezik za inženjere	P:30 A:15	3
Cigan, V.; Jurković, I.	281031	Poslovni njemački jezik za inženjere	P:30 A:15	3
Cvok, I.	283151	Razvoj softvera u upravljanju automobilskim sustavima	P:30 A:15	3
Deur, J.; Škugor, B.; Cipek, M.	266537	Upravljanje hibridnim pogonima vozila	P:30 A:15	3
Runje, B.	281267	Upravljanje rizicima	P:30 L:15	3
Prebeg, P.	281339	Višekriterijsko projektiranje i optimizacija	P:30 L:7 PRJ:8	3

Izborni netehnički kolegij - diplomski MiR				
Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Dubreta, N.	281090	Inženjerstvo i profesionalna etika	P:30 S:15	3
Žakula, T.	281297	Poslovne kompetencije	P:30 S:15	3
Bošnjak Terzić, B.; Hodak, J.	266539	Poslovni engleski jezik za inženjere	P:30 A:15	3
Cigan, V.; Jurković, I.	281031	Poslovni njemački jezik za inženjere	P:30 A:15	3

Stari diplomski studijski programi - zadnja generacija upisana 2024./2025.

Studij : Strojarsstvo

Smjer : Brodostrojarški

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Vladimir, N.	18588	Brodski pomoćni strojevi	P:45 K:30	6
	14103	Industrijska praksa II (BS)	T:180	1
Balen, I.	33792	Mikroklima broda	P:30 A:15	3
Vladimir, N.	18528	Osnivanje brodske strojarnice	P:45 K:30	5
Vladimir, N.	18550	Pogon broda III	P:45 K:30	6
Slapničar, V.	18706	Posebna poglavlja iz opreme broda BS	P:30 A:30	5
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
			Σ	30

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Degiuli, N.	18920	Brodski propulzori	P:30 K:30	6
Andrić, J.; Hadžić, N.	18527	Organizacija i poslovanje brodogradilišta	P:30 K:15	4
Runje, B.	18850	Osnove osiguravanja kvalitete	P:30	2
Parunov, J.	18674	Osnove vibracija broda	P:30 K:30	5
	39878	Projekt BS	K:90	6
Garašić, I.; Kožuh, Z.	18958	Tehnologija III	P:30 L:15	4
Kožuh, Z.; Garašić, I.; Stojanović, I.	18576	Zavarivanje u brodogradnji	P:30 L:15	4
			Σ	31

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Lončar, D.	18876	Automatizacija brodskih postrojenja	P:45 PK:30	8
Vladimir, N.	18502	Brodsko akustika	P:30 A:30	7
Hoić, M.; Miler, D.	158480	Transportni uređaji	P:45 K:30	5
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Dizajn medicinskih konstrukcija

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Jurčević Lulić, T.	22885	Biomehatronika	P:30 S:30	5
Sušić, A.	171603	Dizajn proteza i implantanata	P:30 S:45	6
Jurčević Lulić, T.	33793	Ergobiomehanika	P:30 A:15	4
Markučić, D.; Mihaljević, M.	159243	Fizika ultrazvučne medicine	P:30 L:15	4
	14101	Industrijska praksa II (K)	T:180	1
Sušić, A.	171672	Medicinski uređaji i instrumenti	P:30 S:30	6
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
			Σ	30

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Klobučar Barišić, A.; Galić, M.; Prša, M.	18615	Matematika IX	P:15 A:15	3
Krizmanić, S.; Džijan, I.	213040	Mehanika bioloških strujanja	P:30 S:30	7
Ivančević, D.; Smojver, I.	94201	Mehanika kompozitnih materijala	P:30 A:15	4
Karšaj, I.	18678	Mehanika kontinuuma	P:45 A:30	6
Runje, B.	20179	Osnove osiguravanja kvalitete	P:30	2
	39894	Projekt DMK	S:75	5
Štorga, M.; Škec, S.	18696	Razvoj proizvoda	P:30 K:15	3
			Σ	30

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Jurčević Lulić, T.; Milčić, D.	18745	Dizajn za starije i invalide	P:30 A:15	5
Baršić, G.	24171	Nanomjeriteljstvo	P:30 L:30	5
Štorga, M.; Martinec, T.	18699	Teorija konstruiranja	P:30 K:30	4
Sušić, A.	171673	Terapijski medicinski uređaji	P:30 S:30	6
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Konstruiranje i razvoj proizvoda

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
	14101	Industrijska praksa II (K)	T:180	1
Domitran, Z.; Žeželj, D.	18921	Konstrukcijski elementi robota	P:30 A:15	3
Galić, I.; Žeželj, D.	18677	Mehaničke konstrukcije	P:30 L:30	5

	33796	Projekt KRP	K:45	3
Kranjčević, N.	18684	Proračun spojeva konstrukcija	P:30 A:15	3
Štorga, M.; Škec, S.	18698	Teorija konstruiranja - praktikum	K:45	3
Pavković, N.; Martinec, T.	33795	Upravljanje konstrukcijskim uredom	P:30 A:15	4
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
			Σ	30

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Dubreta, N.	18507	Industrijska sociologija	P:30	3
Bencetić, S.; Štorga, M.	18701	Industrijski dizajn	P:30	2
Klobučar Barišić, A.; Galić, M.; Prša, M.	18615	Matematika IX	P:15 A:15	3
Bojčetić, N.; Pavković, N.	18692	Napredna inženjerska informatika	P:30 K:15	4
Runje, B.	18850	Osnove osiguravanja kvalitete	P:30	2
Tonković, Z.	18852	Pogonska čvrstoća	P:30 A:15	4
Bojčetić, N.; Martinec, T.	93738	Tehnički informacijski sustavi	P:30 L:15	4
		Izborni tehnički kolegij II. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij II. semestra		4
			Σ	30

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Bojčetić, N.	198542	Upravljanje znanjem	P:15 L:45	5
Lulić, Z.	39900	Zakonska regulativa u projektiranju	P:30	3
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Mehanizmi i roboti

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.; Škugor, B.	33971	Automobilski mehatronički sustavi	P:30 A:13 L:2	4
	14101	Industrijska praksa II (K)	T:180	1
Domitran, Z.; Žeželj, D.	18921	Konstrukcijski elementi robota	P:30 A:15	3
Galić, I.; Žeželj, D.	18677	Mehaničke konstrukcije	P:30 L:30	5
	33797	Projekt MiR	K:75	3
Staroveški, T.; Mihalic Pokopec, I.	159773	Projektiranje i konstrukcija alatnih strojeva	P:30 K:4 L:26	7
Jokić, A.; Milić, V.	15981	Računalna matematika	P:30 L:15	3
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
			Σ	30

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Wolf, H.; Jokić, M.	18439	Dinamika tehničkih sustava	P:30 A:15	4
Deur, J.; Hrgetić, M.	18443	Elektromotorni servopogoni	P:30 A:9 L:6	4
Dubreta, N.	18507	Industrijska sociologija	P:30	3
Bencetić, S.; Štorga, M.	18701	Industrijski dizajn	P:30	2
Klobučar Barišić, A.; Galić, M.; Prša, M.	18615	Matematika IX	P:15 A:15	3
Runje, B.	18850	Osnove osiguravanja kvalitete	P:30	2
Tonković, Z.	18852	Pogonska čvrstoća	P:30 A:15	4
Bojčetić, N.; Martinec, T.	93738	Tehnički informacijski sustavi	P:30 L:15	4
		Izborni tehnički kolegij II. semestra		4
			Σ	30

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Šitum, Ž.; Cipek, M.	18453	Mehatronika I	P:30 A:5 L:10	4
Švaco, M.; Jokić, A.	171884	Robotika	P:30 A:20 K:8 L:2	5
Kranjčević, N.	18685	Tehnologično oblikovanje	P:30 K:30	4
Lulić, Z.	39900	Zakonska regulativa u projektiranju	P:30	3
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Motori i vozila

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Lulić, Z.; Ilinčić, P.	159261	Električna oprema i ispitivanje motornih vozila	P:30 K:14 T:1	4
	14101	Industrijska praksa II (K)	T:180	1
Kozarac, D.; Tomić, R.	18567	Konstrukcije motora	P:45 K:10 L:20	6

Lulić, Z.	158568	Konstrukcije pružnih vozila	P:45 K:30	6
Lulić, Z.; Kozarac, D.; Šagi, G.	159256	Motori i vozila - praktikum	K:18 L:40 T:2	4
Jokić, A.; Miler, D.	239284	Optimiranje konstrukcija	P:45 A:20 L:10	6
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
			Σ	31

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Bencetić, S.; Štorga, M.	18701	Industrijski dizajn	P:30	2
Klobučar Barišić, A.; Galić, M.; Prša, M.	18615	Matematika IX	P:15 A:15	3
Lulić, Z.; Ilinčić, P.	171496	Normizacija motornih vozila	P:30 S:15	3
Brezak, D.; Cipek, M.	20129	Osnove automatike DK	P:30 A:20 K:5 L:5	5
Tonković, Z.	18852	Pogonska čvrstoća	P:30 A:15	4
	19312	Projekt MiV	PRJ:45	4
Hoić, M.; Miler, D.	39914	Projektiranje transportnih uređaja	P:45 A:15	4
Šagi, G.; Sjerić, M.	159262	Računalne simulacije u razvoju motora i vozila	P:15 L:45	5
			Σ	30

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Ilinčić, P.; Tomić, R.	169356	Građevinski strojevi	P:30 K:15	4
Lulić, Z.	81754	Hidraulički pogoni	P:30 A:15	3
Lulić, Z.; Kozarac, D.	39913	Motori i vozila - odabrana poglavlja	P:45 A:15	5
Lulić, Z.	39900	Zakonska regulativa u projektiranju	P:30	3
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	29

Smjer : Inženjerstvo materijala

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
	33771	Industrijska praksa II (IM)	T:180	1
Žmak, I.	159351	Izbor materijala	P:45 L:45	9
Čurković, L.	159265	Keramika, beton i drvo	P:45 L:30	8
Alar, Ž.; Jakovljević, S.	18747	Ponašanje materijala u eksploataciji	P:30 L:30	8
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
			Σ	30

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Opetuk, T.; Tošanović, N.	198410	Proizvodnja - priprema i upravljanje	P:30 A:10 S:5	4
	39937	Projekt IM	S:75	5
Žmak, I.	159325	Recikliranje materijala	P:30 L:7 T:8	5
Runje, B.	39918	Upravljanje kvalitetom M	P:45 A:30	8
		Izborni netehnički kolegij II. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij II. semestra		4
			Σ	30

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Landek, D.; Majetić, D.; Cajner, H.; Žmak, I.	95624	Modeliranje i simulacije	P:30 L:45	6
Landek, D.; Žmak, I.	159371	Napredne tehnologije materijala	P:30 L:15 T:15	6
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Smjer : Inženjersko modeliranje i računalne simulacije

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
	33773	Industrijska praksa II (IMRS)	T:180	1
Jokić, A.; Miler, D.	33802	Uvod u optimiranje konstrukcija	P:30 A:30	4
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
		Izborna skupina kolegija RS-I		17
			Σ	30

Izborna skupina kolegija RS-I

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Alujević, N.	18535	Dinamička stabilnost mehaničkih sustava	P:30 A:30	5
Boban, L.; Mudrinić, S.	18444	Fluidizacija i transport čestica fluidima	P:30 A:15	4
Smojver, I.; Ivančević, D.	19570	Mehanika kompozitnih materijala	P:30 A:30	5
Galić, I.; Žeželj, D.	18679	Mehaničke konstrukcije RS	P:30 K:60	7

Tonković, Z.	18903	Numerička analiza konstrukcija IM (A)	P:30 L:30	5
Jokić, M.	18537	Računalna simulacija sustava krutih tijela	P:30 A:30	5
Ferdelj, N.	171944	Termodinamika smjesa RS	P:45 A:15 S:30	8
Grgec Bermanec, L.; Šestan, D.	39825	Toplinska, procesna i mehanička mjerenja	P:30 L:30	5

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Karšaj, I.	18678	Mehanika kontinuuma	P:45 A:30	6
	39939	Projekt IMRS	S:75	5
		Izborni tehnički kolegij II. semestra		4
		Izborna skupina kolegija RS-II		15
			Σ	30

Izborna skupina kolegija RS-II

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Tonković, Z.	159234	Mehanika oštećenja i mehanika loma	P:30 A:15 L:15	6
Štorga, M.; Škec, S.	39824	Razvoj proizvoda	P:30 K:15	3
Terze, Z.; Zlata, D.	18943	Računalna dinamika konstrukcijskih sustava	P:30 L:30	6
Krizmanić, S.	18733	Transportni procesi	P:45 PK:15	6

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
		Izborna skupina kolegija RS-III		16
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Izborna skupina kolegija RS-III

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Kozmar, H.	18608	Industrijska aerodinamika	P:45 A:20 L:25	7
Šestan, D.; Ferdelj, N.; Mudrinić, S.; Odeljan, M.	184064	Ispitivanja toplinskih svojstava tvari	P:30 A:3 L:12	4
Cipek, M.; Šitum, Ž.	18454	Mehatronika II	P:30 A:10 L:20	5
Duić, N.; Schneider, D.; Vujanović, M.	18762	Modeliranje izgaranja i zračenja	P:30 PK:30	5
Lesičar, T.	18765	Nelinearna numerička analiza konstrukcija	P:30 L:30	6

Smjer : Mehatronika i robotika

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Jurčević Lulić, T.	22885	Biomehatronika	P:30 S:30	5
Tomičević, Z.	18445	Fotogrametrija i vizualizacija objekata	P:30 L:45	6
	33775	Industrijska praksa II (MR)	T:180	1
Kunica, Z.; Švaco, M.	18555	Projektiranje automatskih montažnih sustava	P:30 PRJ:45	6
Dubreta, N.	82009	Socijalna psihologija malih grupa	P:30	3
Majetić, D.; Kasać, J.	18736	Vođenje tehničkih sustava	P:30 A:20 L:10	5
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
			Σ	30

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Kunica, Z.; Stipančić, T.; Ćurković, P.	159095	Inteligentni tehnički sustavi	P:30 L:30	6
Deur, J.; Kasać, J.	18625	Neizrazito i digitalno upravljanje	P:45 A:20 L:10	6
Kasać, J.; Milić, V.	40239	Opća teorija sustava	P:45 A:30	6
	39938	Projekt MR	S:120	8
		Izborni tehnički kolegij II. semestra		4
			Σ	30

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Katić, M.	18840	Mjerni roboti	P:30 L:15	4
Lisjak, D.; Kolar, D.	171849	Održavanje	P:30 L:10 S:5	4
Stipančić, T.; Šuligoj, F.; Švaco, M.; Ćurković, P.	18575	Vizijski sustavi	P:30 L:15	4
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Smjer : Procesno-energetski / Usmjerenje : Energetika

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D.	19566	Ekološka zaštita E	P:45 A:10 L:5	4
Uroić, T.	171511	Hidraulički strojevi i postrojenja	P:45 K:30	6
	14102	Industrijska praksa II (PE)	T:180	1
Kovač, A.	18766	Nove tehnologije u energetici	P:45 PK:30	5

Budanko, M.	19418	Toplinski turbostrojevi	P:45 A:30	6
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
		Izborni kolegij smjera PE I		4
			Σ	30

Izborni kolegij smjera PE I

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Schneider, D.; Čehil, M.	73035	Boilers (Kotlovi)	P:30 PK:15	4
Soldo, V.	63974	Dizalice topline s obnovljivim izvorima energije	P:30 A:7 L:8	4
Kozmar, H.	18597	Eksperimentalne metode mehanike fluida	P:30 A:5 L:10	4
Balen, I.; Grozdek, M.; Žakula, T.	156455	Energetska učinkovitost i optimizacija u zgradama	P:30 L:15	4
Boras, I.; Dović, D.; Soldo, V.	156450	Energetsko certificiranje zgrada	P:30 K:11 S:4	4
Duić, N.; Krajačić, G.; Pukšec, T.	213473	Energetsko planiranje	P:30 S:15	4
Mudrinić, S.	18738	Evaporativni procesi	P:30 A:15	3
Boban, L.; Mudrinić, S.	19018	Fluidizacija i transport čestica fluidima	P:30 A:15	3
Pukšec, T.	211001	Geoinformacijski sustavi u energetici	P:30 S:15	4
Žakula, T.	211076	Niskouglične i pametne zgrade	P:30 S:15	4
Tuković, Ž.	171525	Numeričko modeliranje u energetske strojevima	P:30 K:15	3
Žakula, T.	211075	Poslovne kompetencije	P:30 S:15	4
Boras, I.	18477	Procesi difuzije	P:30 A:15	3
Schneider, D.; Čehil, M.	18796	Projektiranje energetskih postrojenja	P:30 PK:15	4
Dović, D.	18730	Termotehnički pokus	P:30 A:15	4
Kovač, A.	18805	Vodik i gorivni članci	P:30 PK:15	4

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Boras, I.; Dović, D.; Horvat, I.	159251	Gradnja aparata E	P:30 K:15	5
Runje, B.	18511	Kontrola i osiguravanje kvalitete	P:30	3
	39940	Projekt PE	S:75	5
	19575	Seminarski rad	S:60	4
Lončar, D.; Marušić, A.	18936	Vođenje energetskih sustava	P:30 PK:15	5
		Izborni kolegij smjera PE II		4
		Izborni kolegij smjera PE II		4
			Σ	30

Izborni kolegij smjera PE II

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Lončar, D.; Schneider, D.	33803	Distribuirani energetski izvori	P:30 A:15	4
Duić, N.; Krajačić, G.; Pukšec, T.	18506	Ekonomika energetike	P:30 PK:15	4
Soldo, V.; Grozdek, M.	112318	Heat Pumps VS Renewable Energy Sources (Dizalice topline i obnovljive tehnologije u energetici)	P:45 A:20 L:10	6
Duić, N.; Vujanović, M.; Mikulčić, H.	211010	Industrijska energetika	P:30 K:15	4
Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	95106	Komunalna hidrotehnika	P:30 A:15	4
Tuković, Ž.	19416	Konstrukcija turbostrojeva	P:30 A:15	4
Boras, I.; Dović, D.	73040	Kvantitativna infracrvena termografija	P:30 L:15	4
Krajačić, G.	213591	Održivo gospodarenje energijom u pametnim gradovima	P:30 K:5 S:10	4
Uroić, T.	169309	Primjena metode kontrolnih volumena u numeričkom modeliranju	P:30 K:15	4
Krizmanić, S.; Džijan, I.	18716	Računalna mehanika fluida	P:30 PK:15	4
Dović, D.	156449	Solarni toplinski sustavi	P:30 K:7 L:4 S:4	4
Uroić, T.	94271	Vjetroturbine i postrojenja	P:30 A:13 L:2	4

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Duić, N.	18602	Energetska tržišta	P:30 PK:15	4
Duić, N.; Pukšec, T.	213478	Management u energetici	P:30 PK:15	4
		Izborni kolegij smjera PE III		4
		Izborni kolegij smjera PE III		4
		Izborni kolegij smjera PE III		4
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Izborni kolegij smjera PE III

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Soldo, V.	63974	Dizalice topline s obnovljivim izvorima energije	P:30 A:7 L:8	4
Kozmar, H.	18597	Eksperimentalne metode mehanike fluida	P:30 A:5 L:10	4
Balen, I.; Grozdek, M.; Žakula, T.	156455	Energetska učinkovitost i optimizacija u zgradama	P:30 L:15	4
Boras, I.; Dović, D.; Soldo, V.	156450	Energetsko certificiranje zgrada	P:30 K:11 S:4	4
Duić, N.; Krajačić, G.; Pukšec, T.	213473	Energetsko planiranje	P:30 S:15	4
Mudrinić, S.	18738	Evaporativni procesi	P:30 A:15	3
Boban, L.; Mudrinić, S.	19018	Fluidizacija i transport čestica fluidima	P:30 A:15	3
Pukšec, T.	211001	Geoinformacijski sustavi u energetici	P:30 S:15	4

Šestan, D.; Ferdelji, N.; Mudrinić, S.; Odeljan, M.	184064	Ispitivanja toplinskih svojstava tvari	P:30 A:3 L:12	4
Duić, N.; Schneider, D.; Vujanović, M.	90433	Modeliranje izgaranja i zračenja	P:30 PK:15	4
Čehil, M.; Schneider, D.	169312	Modeliranje termoenergetskih postrojenja	P:30 K:30	5
Žakula, T.	211076	Niskouglične i pametne zgrade	P:30 S:15	4
Duić, N.; Vujanović, M.	18628	Numeričke metode u mehanici kontinuuma	P:30 PK:15	4
Tuković, Ž.	171525	Numeričko modeliranje u energetskim strojevima	P:30 K:15	3
Žakula, T.	211075	Poslovne kompetencije	P:30 S:15	4
Lončar, D.; Marušić, A.	19574	Primjena naprednih koncepata regulacije	P:30 PK:15	4
Boras, I.	18477	Procesi difuzije	P:30 A:15	3
Schneider, D.; Čehil, M.	18796	Projektiranje energetskih postrojenja	P:30 PK:15	4
Kovač, A.	18805	Vodik i gorivni članci	P:30 PK:15	4

Smjer : Procesno-energetski / Usmjerenja : Termotehnika i Procesna tehnika**I. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
	14102	Industrijska praksa II (PE)	T:180	1
Schneider, D.; Čehil, M.	14451	Kotlovi	P:30 K:15	3
Dović, D.	159252	Laboratorijski rad	P:30 L:30	4
Dović, D.	159253	Obnovljivi izvori energije	P:30 K:6 S:9	3
Lončar, D.; Marušić, A.	18910	Osnove regulacije procesa	P:30 PK:30	5
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D.	19669	Voda, gorivo i mazivo	P:45 A:15 L:15	6
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
		Izborni kolegij smjera PE I		4
			Σ	30

II. Semestar - Procesna tehnika

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Dubreta, N.	18507	Industrijska sociologija	P:30	3
Runje, B.	18511	Kontrola i osiguravanje kvalitete	P:30	3
Skozrit, I.	18533	Posebna poglavlja iz mehanike	P:30 A:30	5
Tuković, Ž.	18479	Pumpe i ventilatori	P:30 A:10 L:5	4
Grgec Bermanec, L.; Grozdek, M.	18495	Vakuumska tehnika	P:30 A:15	3
		Izborni kolegij smjera PE II		4
		Izborni kolegij smjera PE II		3
	39940	Projekt PE		5
			Σ	30

III. Semestar - Procesna tehnika

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D	19567	Ekološka zaštita	P:30 A:10 L:5	5
Mudrinić, S.	18739	Tehnički procesi sušenja	P:30 A:15	4
		Izborni kolegij smjera PE III		4
		Izborni kolegij smjera PE III		4
		Izborni kolegij smjera PE III		3
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

II. Semestar - Termotehnika

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Runje, B.	18511	Kontrola i osiguravanje kvalitete	P:30	3
Balen, I.; Žakula, T.	18899	Modeliranje KGH sustava	P:30 A:15	3
Soldo, V.; Grozdek, M.	39942	Projektiranje rashladnih sustava	P:30 A:30	4
Ljubas, D.; Boban, L.; Smoljan, D.	19576	Termoekologija	P:30 L:6 PRJ:5 PK:4	5
Dubreta, N.	39895	Znanost, tehnika, društvo	P:30	3
		Izborni kolegij smjera PE II		4
		Izborni kolegij smjera PE II		3
	39940	Projekt PE		5
			Σ	30

III. Semestar - Termotehnika

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D	19567	Ekološka zaštita	P:30 A:10 L:5	5
Dović, D.; Ferdelji, N.; Boban, L.	39974	Procesno inženjerstvo	P:30 A:15	4
		Izborni kolegij smjera PE III		4
		Izborni kolegij smjera PE III		4
		Izborni kolegij smjera PE III		3
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Smjer : Proizvodno inženjerstvo**I. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
		Izborni kolegij smjera PI		5

		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
	14098	Industrijska praksa II (P)	T:180	1
Lisjak, D.; Kolar, D.	171867	Održavanje PI	P:30 L:25 S:5	6
Đukić, G.	33915	Tehnička logistika	P:30 A:30	5
Grilec, K.; Jakovljević, S.	20680	Tribologija	P:30 L:30	5
			Σ	30

Izborni kolegij smjera - grupa : Automatika u proizvodnji

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Staroveški, T.	159778	Numerički upravljani alatni strojevi	P:30 K:15 L:15	5

Izborni kolegij smjera - grupa : Osiguranje kvalitete

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Runje, B.	24428	Upravljanje kvalitetom	P:30 A:30	5

Izborni kolegij smjera - grupa : Obradni sustavi

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Brezak, D.; Staroveški, T.	18723	Regulacija obradnih strojeva	P:30 A:20 L:10	5

Izborni kolegij smjera - grupa : Preradba i montaža

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Godec, D.	171988	Alati i kalupi za polimere	P:30 K:15 L:15	5

Izborni kolegij smjera - grupa : Zavarene konstrukcije

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Kožuh, Z.; Garašić, I.	18951	Strojevi i oprema za zavarivanje	P:30 L:30	5

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
	18440	Ekonomika proizvodnje	P:30 A:15	4
Škugor, B.; Hrgetić, M.	18442	Elektromotorni pogoni	P:30 L:15	5
	39943	Projekt PI	S:90	7
		Izborni kolegij smjera PI		5
		Izborni kolegij smjera PI		5
		Izborni tehnički kolegij II. semestra		4
			Σ	30

Izborni kolegij smjera - grupa : Automatika u proizvodnji

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Kunica, Z.	39994	Automati za montažu	P:30 A:30	5
Pavković, D.; Cipek, M.; Krznar, M.	18757	Mikrokontroleri u proizvodnji	P:30 A:20 L:10	5

Izborni kolegij smjera - grupa : Osiguranje kvalitete

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Schauperl, Z.	20134	Laboratorijsko ispitivanje materijala	P:30 A:4 L:26	5
Cajner, H.	159704	Planiranje pokusa	P:30 A:10 L:20	5

Izborni kolegij smjera - grupa : Obradni sustavi

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Keran, Z.	18438	Deformacijski strojevi i postupci	P:30 A:14 T:16	5
Cipek, M.; Šitum, Ž.	39946	Hidraulika i pneumatika	P:30 A:30	5

Izborni kolegij smjera - grupa : Preradba i montaža

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Bauer, B.	159814	Automatizacija ljevaonica	P:30 L:30	5
Kunica, Z.	18500	Automatizacija pakiranja PI	P:30 L:30	5

Izborni kolegij smjera - grupa : Zavarene konstrukcije

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Alar, V.; Stojanović, I.	18517	Mehanizmi zaštite od korozije	P:30 L:30	5
Garašić, I.; Mihaljević, M.	18905	Osiguranje kvalitete zavarenih konstrukcija	P:30 L:30	5

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Runje, B.	19023	Kontrola kvalitete PI	P:30 A:30	4
Švaco, M.; Jokić, A.	171884	Robotika	P:30 A:20 K:8 L:2	5
		Izborni kolegij smjera PI		7
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Izborni kolegij smjera - grupa : Automatika u proizvodnji

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Jokić, A.	18584	Algoritamske tehnike	P:30 A:15 L:15	7

Izborni kolegij smjera - grupa : Osiguranje kvalitete

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Tošanović, N.	20135	Osnove menadžmenta	P:30 A:15	3
Stipančić, T.; Šuligoj, F.; Švaco, M.; Ćurković, P.	39995	Vizijski sustavi	P:30 A:15	4

Izborni kolegij smjera - grupa : Obradni sustavi

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Staroveški, T.; Mihalic Pokopeć, I.	159773	Projektiranje i konstrukcija alatnih strojeva	P:30 K:4 L:26	7

Izborni kolegij smjera - grupa : Preradba i montaža

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Stipančić, T.; Šuligoj, F.; Švaco, M.; Ćurković, P.	184446	Vizijski sustavi PI	P:30 A:10 L:20	7

Izborni kolegij smjera - grupa : Zavarene konstrukcije

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Kožuh, Z.; Stojanović, I.	18949	Robotizirano zavarivanje i prevlačenje	P:30 L:30	7

Smjer : Autonomni sustavi i računalna inteligencija

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
	33777	Industrijska praksa II (RI)	T:180	1
Švaco, M.; Kunica, Z.	33968	Istodobno inženjerstvo	P:30 A:15	5
Runje, B.	18512	Kontrola kvalitete RI	P:30 A:15	4
Karšaj, I.	33969	Osnove mehanike kontinuuma	P:30 A:15	5
Cipek, M.; Šitum, Ž.	18469	Pneumatika i hidraulika RI	P:30 A:10 L:5	4
Tošanović, N.	33970	Poslovni sustavi i menadžment	P:30 A:15	3
Stipančić, T.; Šuligoj, F.; Švaco, M.; Ćurković, P.	18575	Vizijski sustavi	P:30 L:15	4
		Izborni kolegiji smjera RI I - (VIII. semestar)		4
			Σ	30

Izborni kolegiji smjera RI I - (VIII. semestar)

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Pavković, N.	18689	Inženjerske baze podataka	P:30 L:15	4
Piljek, P.; Staroveški, T.	18619	Modeliranje i simulacija obradnih procesa i sustava	P:30 A:7 L:8	4
Bauer, B.	18662	Napredni ljevački postupci	P:30 K:8 L:7	4
Pilipović, A.	171995	Proizvodnja kompozitnih tvorevina	P:30 L:10 S:5	4
Godec, D.	172005	Projektiranje kalupa za preradu polimera	P:30 K:15	4
Markučić, D.	159242	Računalno upravljanje nerazornim ispitivanjima	P:30 K:12 L:3	4

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Kunica, Z.	18501	Automatizacija pakiranja	P:30 L:15	4
Majetić, D.; Brezak, D.	18458	Neuronske mreže R	P:30 A:10 L:5	4
Milić, V.; Kasać, J.	18645	Opća teorija sustava RI	P:30 A:5 L:10	5
	39953	Projekt RI	S:75	5
Tonković, Z.; Virag, L.	39952	Računalna simulacija i analiza proizvoda	P:15 A:30	4
Tošanović, N.	18915	Upravljanje proizvodnjom	P:30 A:15	4
		Izborni tehnički kolegij II. semestra		4
			Σ	30

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
		Izborni kolegiji smjera RI III - (X. semestar)		4
Godec, D.; Keran, Z.; Staroveški, T.	18623	Napredni proizvodni postupci	P:30 L:12 T:3	7
Švaco, M.; Jokić, A.	171884	Robotika	P:30 A:20 K:8 L:2	5
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Izborni kolegiji smjera RI III - (X. semestar)

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Bauer, B.	159803	Automatizacija ljevaonica (i)	P:30 L:15	4
Piljek, P.; Staroveški, T.	18604	Fleksibilni obradni sustavi	P:30 L:15	4
Piljek, P.	18455	Modeliranje i simulacija postupaka oblikovanja	P:30 PRJ:15	4
Baršić, G.	18523	Nanomjeriteljstvo RI	P:30 L:15	4
Pavković, N.; Martinec, T.	33795	Upravljanje konstrukcijskim uredom	P:30 A:15	4

Smjer : Industrijsko inženjerstvo i menadžment

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
--------------------	------	----------------	---------	------

	33772	Industrijska praksa II (IMM)	T:180	1
Lisjak, D.; Kolar, D.	171839	Informacijski sustavi	P:30 L:45	5
Tošanović, N.	18912	Menadžment ljudskih potencijala	P:30 A:15 L:15	4
Đukić, G.; Tošanović, N.	18526	Operacijska istraživanja I	P:45 A:15 L:15 S:15	7
Švaco, M.; Jokić, A.	171884	Robotika	P:30 A:20 K:8 L:2	5
		Izborni tehnički kolegij I. i III. sem		4
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
			Σ	30

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Majetić, D.; Brezak, D.	18457	Neuronske mreže I	P:30 A:10 L:20	5
Tošanović, N.	20133	Operacijska istraživanja II	P:30 A:15	4
Runje, B.	20179	Osnove osiguravanja kvalitete	P:30	2
	39997	Projekt IIM	S:75	5
		Izborni kolegij smjera IIM		5
		Izborni kolegij smjera IIM		5
		Izborni tehnički kolegij II. semestra		4
			Σ	30

Izborni kolegij smjera IIM

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Lisjak, D.	159617	Ekologija i održavanje	P:30 A:10 S:20	5
Đukić, G.	159381	Logistički menadžment	P:30 S:30	5
Lisjak, D.	159618	Menadžment u održavanju	P:30 A:10 S:20	5
Đukić, G.	159380	Modeliranje logističkih sustava	P:30 A:14 L:6 S:10	5
Cajner, H.	159652	Multivarijatne statističke metode	P:30 A:10 L:10 S:10	5
Baršić, G.	20148	Nanomjeriteljstvo	P:30 L:30	5
Tošanović, N.	198401	Strateški menadžment	P:30 S:30	5

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Kolar, D.	171838	Informatički menadžment	P:30 L:26 S:4	4
	39948	Računovodstvo i financije za menadžere	P:30 A:45	8
Slakoper, Z.	197306	Trgovačko i radno pravo	P:30 A:15	4
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Izborni tehnički kolegiji - Studiji strojarstva "stari" - svi smjerovi

Izborni tehnički kolegij I. i III. sem

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Alujević, N.	184038	Aktivna kontrola vibracija	P:45	4
Bauer, B.	159803	Automatizacija ljevaonica (i)	P:30 L:15	4
Schneider, D.; Čehil, M.	73035	Boilers (Kotlovi)	P:30 PK:15	4
Degiuli, N.	184039	CFD u brodskoj hidrodinamici	P:30 S:15	4
Smojver, I.; Ivančević, D.	212982	Čvrstoća kompozitnih zrakoplovnih konstrukcija	P:30 K:15	4
Staroveški, T.; Brezak, D.	211074	Digitalni proizvodni sustavi	P:30 L:15	4
Božić, Ž.	18732	Dinamička čvrstoća tankostjenih konstrukcija	P:30 A:10 PK:5	4
Degiuli, N.	184040	Ekperimentalne metode u brodskoj hidrodinamici	P:30 S:15	4
Deur, J.; Hrgetić, M.; Škugor, B.	184041	Elektromobilnost	P:30 A:12 L:3	4
Schneider, D.	156320	Energetska uporaba otpada i otpadnih materijala	P:30 K:15	4
Vladimir, N.	184043	Energetska učinkovitost i ekološka prihvatljivost broda	P:30 S:15	4
Grozdek, M.	156456	Energetski pregled zgrada i industrijskih postrojenja	P:30 A:15	4
Boras, I.; Dović, D.; Soldo, V.	156450	Energetsko certificiranje zgrada	P:30 K:11 S:4	4
Škec, S.; Martinec, T.	103306	European Global Product Realization Course I (EGPR Europski kolegij: Globalni razvoj proizvoda I)	P:15 K:30	4
Škec, S.; Martinec, T.	103307	European Global Product Realization Course II (EGPR Europski kolegij: Globalni razvoj proizvoda II)	P:15 K:30	4
Čurković, P.	210994	Evolucijski algoritmi	P:30 L:15	4
Markučić, D.; Mihaljević, M.	159244	Fizika ultrazvučne medicine	P:30 L:15	4
Kozarac, D.	184044	Formula student	P:15 K:30	4
Tomičević, Z.	18446	Fotogrametrija i vizualizacija objekata	P:30 L:15	4
Lulić, Z.	33809	Hidraulički pogoni	P:30 A:15	4
Degiuli, N.	169121	Hidrodinamika brzih brodova	P:30 S:15	4
Kozmar, H.	18608	Industrijska aerodinamika	P:45 A:20 L:25	7
Katić, M.; Markučić, D.	184046	Integrirani mjerni i ispitni sustavi	P:30 L:15	4
Opetuk, T.	159149	Inteligentno projektiranje tehnoloških procesa	P:30 S:15	4
Šekoranja, B.; Šuligoj, F.	184047	Interakcija čovjeka i robota	P:30 L:15	4
Čurković, L.	156383	Inženjerska keramika	P:30 L:15	4
Pavković, N.	18689	Inženjerske baze podataka	P:30 L:15	4
Šagi, G.; Ilinčić, P.; Tomić, R.	184048	Konstrukcija nadogradnji vozila i priključnih vozila	P:30 K:15	4

Alar, V.	156446	Korozijska oštećenja konstrukcija i postrojenja	P:30 L:15	4
Šuligoj, F.; Šekoranja, B.; Švaco, M.	184049	Medicinska robotika	P:30 L:15	4
Božić, Ž.	46489	Mehanički integritet konstrukcija	P:30 A:15	4
Ivančević, D.; Smojver, I.	18781	Mehanika kompozitnih materijala	P:30 A:15	4
Štorga, M.; Martinec, T	210986	Metode umjetne inteligencije u konstruiranju	P:30 L:15	4
Tomić, R.; Sjerić, M.	211056	Motori i vozila - praktikum (i)	P:15 K:8 L:18 S:2 T:2	4
Žakula, T.	211076	Niskouglične i pametne zgrade	P:30 S:15	4
Tonković, Z.	18904	Numerička analiza konstrukcija	P:30 L:15	4
Terze, Z.; Zlatar, D.	33979	Numeričke metode dinamike konstrukcijskih sustava	P:30 A:15	4
Duić, N.; Vujanović, M.	33805	Numeričke metode u mehanici kontinuuma	P:30 A:15	4
Keran, Z.	18461	Oblikovanje deformiranjem	P:30 L:15	4
Lisjak, D.; Kolar, D.	184052	Održavanje 4.0	P:30 L:8 S:7	4
Opetuk, T.	171367	Održiva proizvodnja	P:30 S:15	4
Kasać, J.	18643	Opća teorija sustava RI	P:30 A:10 L:5	5
Šimunović, V.	156381	Optički mjerni sustavi	P:15 L:30	4
Jokić, A.; Miler, D.	33806	Optimiranje mehaničkih konstrukcija	P:30 A:15	4
Alujević, N.	184054	Osnove akustike	P:45	4
Kunica, Z.	184055	Osnove projektiranja proizvodnih procesa	P:30 K:15	4
Hoić, M.; Miler, D.	34199	Osnove transportnih uređaja	P:30 A:15	4
Degiuli, N.	69911	Otpor i propulzija broda	P:45 A:16 K:10 L:4	6
Vladimir, N.	18703	Porivni sustavi malih brodova	P:30 K:15	4
Tošanović, N.	18913	Poslovni sustavi i menadžment	P:30 A:15	3
Landek, D.	18918	Postupci modificiranja i prevlačenja	P:30 L:15	4
Mihaljević, M.; Markučić, D.	184056	Pouzdanost ispitnih metoda	P:30 L:15	4
Dović, D.	18478	Procesno inženjerstvo	P:30 A:15	4
Pilipović, A.	171995	Proizvodnja kompozitnih tvorevina	P:30 L:10 S:5	4
Lulić, Z.	169360	Pružna vozila velikih brzina	P:30 A:15	4
Krizmanić, S.	18717	Računalna aerodinamika I	P:30 A:5 PK:10	4
Stipančić, T.	184447	Računalne mreže (i)	P:30 L:15	4
Markučić, D.	159242	Računalno upravljanje nerazornim ispitivanjima	P:30 K:12 L:3	4
Lisjak, D.	184060	Strojno učenje u održavanju	P:30 L:7 S:8	4
Schauperl, Z.	14598	Struktura i svojstva materijala	P:30 L:15	4
Stepanić, J.	184063	Sustavi i oprema zrakoplova za slobodno letenje	P:30 L:15	4
Godec, D.	156443	Suvremena aditivna proizvodnja	P:30 L:15	4
Đukić, G.	159382	Tehnička logistika (i)	P:30 S:15	4
Landek, D.	19016	Toplinska obrada metala	P:30 L:15	4
Tuković, Ž.	19424	Turbostrojevi	P:30 A:30	4
Švaco, M.; Ćurković, P.; Stipančić, T.	33976	Umjetna inteligencija	P:30 A:15	4
Deur, J.; Škugor, B.; Cipek, M.	156454	Upravljanje električnim i hibridnim vozilima	P:30 A:15	4
Pavković, N.; Martinec, T.	33810	Upravljanje konstrukcijskim uredom	P:30 A:15	4
Alujević, N.	18542	Uvod u vibracijsku dijagnostiku	P:30 A:15	3
Grozdek, M.; Grgec Bermanec, L.	18494	Vakuumska tehnika	P:30 A:15	4
Stipančić, T.; Šuligoj, F.; Švaco, M.; Ćurković, P.	18574	Vizijski sustavi	P:30 L:15	4
Stojanović, I.	156447	Zaštita organskim prevlakama	P:30 L:15	4
Hoić, M.	33807	Žičare	P:30 A:15	4

Izborni tehnički kolegij II. semestra

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Parunov, J.; Ćatipović, I.	14651	Čvrstoća i konstrukcija pomorskih objekata	P:30 K:15	4
Terze, Z.; Zlatar, D.	211065	Dinamika i upravljanje svemirskim letjelicama	P:30 L:15	4
Terze, Z.	111637	Dynamics of Multibody Systems (Dinamika diskretnih mehaničkih sustava)	P:30 L:15	4
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D.	64976	Ekološka zaštita	P:30 A:15	4
Markučić, D.; Mihaljević, M.	159244	Fizika ultrazvučne medicine	P:30 L:15	4
Dobrović, S.; Schneider, D.	73053	Gospodarenje otpadom	P:30 A:15	4
Soldo, V.; Grozdek, M.	112318	Heat Pumps VS Renewable Energy Sources (Dizalice topline i obnovljive tehnologije u energetici)	P:45 A:20 L:10	6
Duić, N.; Vujanović, M.; Mikulčić, H.	211010	Industrijska energetika	P:30 K:15	4
Šekoranja, B.; Šuligoj, F.	184045	Industrijske računalne mreže	P:30 L:15	4
Tomičević, Z.	211059	Korelacija digitalne slike	P:30 L:15	4
Božić, Ž.	46489	Mehanički integritet konstrukcija	P:30 A:15	4
Alar, Ž.	184050	Metalurgija praha	P:30 L:15	4
Godec, D.	184051	Metodički razvoj polimernih proizvoda	P:30 A:15	4
Ćurković, L.; Grilec, K.	156408	Nanomaterijali	P:30 L:15	4
Schauperl, Z.	184107	Osnove karakterizacije materijala	P:30 L:15	4
Baršić, G.; Grgec Bermanec, L.; Alar, Ž.	169266	Osposobljenost i akreditacija laboratorija	P:30 L:15 S:15	4
Vladimir, N.	18703	Porivni sustavi malih brodova	P:30 K:15	4
Lisjak, D.	159623	Pouzdanost tehničkih sustava	P:30 S:15	4
Uroić, T.	169309	Primjena metode kontrolnih volumena u numeričkom modeliranju	P:30 K:15	4
Švaco, M.; Šuligoj, F.	184058	Programiranje robota	P:30 L:15	4
Krizmanić, S.	18718	Računalna aerodinamika II	P:30 A:5 PK:10	4
Žmak, I.	159338	Recikliranje materijala (I)	P:30 L:7 T:8	4

Markučić, D.; Katić, M.	169275	Rendgenski vizijski sustavi	P:30 L:15	4
Đukić, G.	169131	Simulacije proizvodnih i logističkih sustava	P:30 S:15	4
Dović, D.	156449	Solarni toplinski sustavi	P:30 K:7 L:4 S:4	4
Pavković, D.; Čipek, M.; Hrgetić, M.	184062	Sustavi energetske elektronike	P:30 A:10 L:5	4
Terze, Z.; Zlatar, D.	18956	Svemirske letjelice	P:30 L:15	4
Bojčetić, N.; Martinec, T.	93739	Tehnički informacijski sustavi	P:30 L:15	4
Prebeg, P.	184110	Višekriterijsko projektiranje i optimizacija	P:30 K:5 S:10	4

Studij : Brodogradnja

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Vladimir, N.	18590	Brodski strojevi-laboratorij	L:30	2
Dubreta, N.	18507	Industrijska sociologija	P:30	3
Slapničar, V.	19571	Mali brodovi	P:30	2
Čatipović, I.	18635	Objekti morske tehnike	P:30	2
Andrić, J.; Hadžić, N.	18527	Organizacija i poslovanje brodogradilišta	P:30 K:15	4
Slapničar, V.	18666	Osnivanje broda	P:45 K:60	8
Andrić, J.; Hadžić, N.	18547	Osnivanje brodogradilišta	P:30 K:30	5
		Izborni tehnički kolegij I., II. i III.		4
			Σ	30

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
	39950	Projekt B	K:90	9
Čatipović, I.	18734	Upravljivost broda	P:30	3
		Izborni tehnički kolegij I., II. i III.		4
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Izborni tehnički kolegij (I.,) II. i III.

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Alujević, N.	184038	Aktivna kontrola vibracija	P:45	4
Degiuli, N.	184039	CFD u brodskoj hidrodinamici	P:30 S:15	4
Rudan, S.	18592	Čvrstoća i konstrukcija podmornica	P:30 K:15	4
Parunov, J.; Čatipović, I.	14651	Čvrstoća i konstrukcija pomorskih objekata	P:30 K:15	4
Andrić, J.; Slapničar, V.	18505	Čvrstoća i konstrukcija ratnog broda	P:30 K:15	4
Smojver, I.; Ivančević, D.	212982	Čvrstoća kompozitnih zrakoplovnih konstrukcija	P:30 K:15	4
Božić, Ž.	18732	Dinamička čvrstoća tankostjenih konstrukcija	P:30 A:10 PK:5	4
Degiuli, N.	184040	Eksperimentalne metode u brodskoj hidrodinamici	P:30 S:15	4
Vladimir, N.	184043	Energetska učinkovitost i ekološka prihvatljivost broda	P:30 S:15	4
Degiuli, N.	169121	Hidrodinamika brzih brodova	P:30 S:15	4
Kozmar, H.	18608	Industrijska aerodinamika	P:45 A:20 L:25	7
Čurković, L.	156383	Inženjerska keramika	P:30 L:15	4
Andrić, J.; Rudan, S.	18786	Konstrukcija malih brodova	P:30 A:7 K:8	4
Ivančević, D.; Smojver, I.	18781	Mehanika kompozitnih materijala	P:30 A:15	4
Čurković, L.; Grilec, K.	156408	Nanomaterijali	P:30 L:15	4
Slapničar, V.	18900	Naoružanje i oprema ratnog broda	P:30 A:15	4
Parunov, J.	18548	Organizacija i tehnologija remonta plovniha objekata	P:30 K:15	4
Alujević, N.	184054	Osnove akustike	P:45	4
Parunov, J.	18672	Osnove oceanologije	P:30 K:15	4
Andrić, J.; Prebeg, P.	184169	Podobnost konstrukcije plovniha objekata	P:30 K:15	4
Vladimir, N.	18703	Porivni sustavi malih brodova	P:30 K:15	4
Slapničar, V.	18705	Posebna poglavlja iz opreme broda	P:30 A:15	4
Slapničar, V.	18707	Posebna poglavlja iz osnivanja plovniha objekata	P:30 A:15	4
Parunov, J.	39957	Pouzdanost brodskog trupa obzirom na graničnu čvrstoću	P:30 K:15	4
Parunov, J.	39958	Pouzdanost dinamičke izdržljivosti brodskih konstrukcija	P:30 K:15	4
Uroić, T.	169309	Primjena metode kontrolnih volumena u numeričkom modeliranju	P:30 K:15	4
Slapničar, V.	39955	Probabilistički pristup stabilitetu oštećenog broda	P:30 K:15	4
Andrić, J.; Prebeg, P.	18941	Projektiranje konstrukcije plovniha objekata	P:30 K:15	4
Slapničar, V.; Andrić, J.	19572	Ratni brodovi	P:30 K:15	4
Đukić, G.	169131	Simulacije proizvodnih i logističkih sustava	P:30 S:15	4
Rudan, S.	18725	Strukturna analiza konstrukcija	P:30 K:15	4
Rudan, S.	39954	Sudar i nasukavanje kao kriteriji u osnivanju konstrukcije broda	P:30 K:15	4
Pavković, D.; Čipek, M.; Hrgetić, M.	184062	Sustavi energetske elektronike	P:30 A:10 L:5	4
Čatipović, I.	14641	Tehnologija mora	P:30 K:15	4
Čatipović, I.	18731	Teorija pomorstvenosti	P:30 K:15	4

Stojanović, I.	156448	Zaštita od korozije u brodogradnji	P:30 L:15	4
Kožuh, Z.; Garašić, I.; Stojanović, I.	18576	Zavarivanje u brodogradnji	P:30 L:15	4

Studij : Zrakoplovno inženjerstvo**I. semestar**

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
		Izborni kolegiji grupe A ili B		4
		Izborni kolegiji grupe A ili B		4
	14100	Industrijska praksa II (Z)	T:180	1
Terze, Z.; Zlatar, D.	18891	Konstrukcija zrakoplova II	P:45 K:7 L:8	5
Uroić, T.	171518	Mlazni motori II	P:30 K:15	4
Lisjak, D.	171868	Održavanje u zrakoplovstvu	P:45 L:15 S:15	5
Stepanić, J.	159245	Sustavi i oprema zrakoplova I	P:60 K:6 L:24	7
			Σ	30

Izborni kolegiji grupe A

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Vrdoljak, M.	18583	Aerodinamika II	P:30 A:10 PK:5	4
Krizmanić, S.	33985	Dinamika plinova	P:30 A:15	4

Izborni kolegiji grupe B

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Šitum, Ž.	18605	Hidraulički i pneumatski uređaji	P:30 A:15	4
		Izborni kolegij I.		4

Izborni kolegij I.

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Alujević, N.	184038	Aktivna kontrola vibracija	P:45	4
Degiuli, N.	184039	CFD u brodskoj hidrodinamici	P:30 S:15	4
Smojver, I.; Ivančević, D.	212982	Čvrstoća kompozitnih zrakoplovnih konstrukcija	P:30 K:15	4
Božić, Ž.	18732	Dinamička čvrstoća tankostjenih konstrukcija	P:30 A:10 PK:5	4
Degiuli, N.	184040	Eksperimentalne metode u brodskoj hidrodinamici	P:30 S:15	4
Božić, Ž.	46489	Mehanički integritet konstrukcija	P:30 A:15	4
Ivančević, D.; Smojver, I.	18781	Mehanika kompozitnih materijala	P:30 A:15	4
Tonković, Z.	18904	Numerička analiza konstrukcija	P:30 L:15	4
Terze, Z.; Zlatar, D.	33979	Numeričke metode dinamike konstrukcijskih sustava	P:30 A:15	4
Duić, N.; Vujanović, M.	18629	Numeričke metode u zrakoplovstvu II	P:30 PK:15	4
Alujević, N.	184054	Osnove akustike	P:45	4
Landek, D.	18918	Postupci modificiranja i prevlačenja	P:30 L:15	4
Krizmanić, S.	18717	Računalna aerodinamika I	P:30 A:5 PK:10	4
Landek, D.	19016	Toplinska obrada metala	P:30 L:15	4
Božić, Ž.	184168	Zamor i lom konstrukcija	P:30 L:15	4

II. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Vrdoljak, M.; Božić, Ž.	159233	Helikopteri I	P:30 L:15 S:15	5
Prebeg, P.; Vrdoljak, M.	18907	Osnivanje zrakoplova I	P:30 L:15	3
	40000	Projekt Z	S:45	3
Vrdoljak, M.	18800	Stabilnost i upravljivost zrakoplova	P:60 L:20 S:10	7
Parunov, J.; Wolf, H.; Alujević, N.	18540	Teorija vibracija Z	P:30 K:15	4
		Izborni kolegij grupe A ili B		4
		Izborni kolegiji II.		4
			Σ	30

Izborni kolegiji grupe A

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Ivančević, D.; Smojver, I.	18781	Mehanika kompozitnih materijala	P:30 A:15	4

Izborni kolegiji grupe B

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Đukić, G.	159383	Logistika	P:30 S:15	4

Izborni kolegiji II.

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Terze, Z.; Zlatar, D.	211065	Dinamika i upravljanje svemirskim letjelicama	P:30 L:15	4
Terze, Z.	111637	Dynamics of Multibody Systems (Dinamika diskretnih mehaničkih sustava)	P:30 L:15	4
Smojver, I.; Ivančević, D.	46641	Kompozitne zrakoplovne konstrukcije	P:30 A:15	4
Božić, Ž.	46489	Mehanički integritet konstrukcija	P:30 A:15	4
Čurković, L.; Grilec, K.	156408	Nanomaterijali	P:30 L:15	4
Terze, Z.; Zlatar, D.	33979	Numeričke metode dinamike konstrukcijskih sustava	P:30 A:15	4

Uroić, T.	169309	Primjena metode kontrolnih volumena u numeričkom modeliranju	P:30 K:15	4
Krizmanić, S.	18718	Računalna aerodinamika II	P:30 A:5 PK:10	4
Markučić, D.; Katić, M.	169275	Rendgenski vizijski sustavi	P:30 L:15	4
Đukić, G.	169131	Simulacije proizvodnih i logističkih sustava	P:30 S:15	4
Pavković, D.; Cipek, M.; Hrgetić, M.	184062	Sustavi energetske elektronike	P:30 A:10 L:5	4
Terze, Z.; Zlataar, D.	18956	Svemirske letjelice	P:30 L:15	4
Prebeg, P.	184110	Višekriterijsko projektiranje i optimizacija	P:30 K:5 S:10	4

III. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Prebeg, P.; Vrdoljak, M.	18908	Osnivanje zrakoplova II (projekt)	K:30	3
Runje, B.	18850	Osnove osiguravanja kvalitete	P:30	2
		Izborni kolegij grupe A ili B		4
		Izborni kolegij Z (netehnički)		3
		Izborni kolegiji III.		4
		Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra		4
	69871	Diplomski rad	S:150	10
			Σ	30

Izborni kolegiji grupe A

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Terze, Z.; Zlataar, D.	40292	Aeroelastičnost	P:30 A:15	4

Izborni kolegiji grupe B

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Stepanić, J.	159246	Sustavi i oprema zrakoplova II	P:30 L:7 S:8	4

Izborni kolegiji III.

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Alujević, N.	184038	Aktivna kontrola vibracija	P:45	4
Degiuli, N.	184039	CFD u brodskoj hidrodinamici	P:30 S:15	4
Smojver, I.; Ivančević, D.	212982	Čvrstoća kompozitnih zrakoplovnih konstrukcija	P:30 K:15	4
Božić, Ž.	18732	Dinamička čvrstoća tankostjenih konstrukcija	P:30 A:10 PK:5	4
Terze, Z.	111637	Dynamics of Multibody Systems (Dinamika diskretnih mehaničkih sustava)	P:30 L:15	4
Degiuli, N.	184040	Eksperimentalne metode u brodskoj hidrodinamici	P:30 S:15	4
Kozmar, H.	18608	Industrijska aerodinamika	P:45 A:20 L:25	7
Čurković, L.	156383	Inženjerska keramika	P:30 L:15	4
Lulić, Z.	159263	Jedrilice i zmajevi	P:30 L:10 T:5	4
Božić, Ž.	46489	Mehanički integritet konstrukcija	P:30 A:15	4
Ivančević, D.; Smojver, I.	18781	Mehanika kompozitnih materijala	P:30 A:15	4
Tonković, Z.	18904	Numerička analiza konstrukcija	P:30 L:15	4
Terze, Z.; Zlataar, D.	33979	Numeričke metode dinamike konstrukcijskih sustava	P:30 A:15	4
Duić, N.; Vujanović, M.	18629	Numeričke metode u zrakoplovstvu II	P:30 PK:15	4
Alujević, N.	184054	Osnove akustike	P:45	4
Landek, D.	18918	Postupci modificiranja i prevlačenja	P:30 L:15	4
Krizmanić, S.	18717	Računalna aerodinamika I	P:30 A:5 PK:10	4
Landek, D.	19016	Toplinska obrada metala	P:30 L:15	4
Božić, Ž.	184168	Zamor i lom konstrukcija	P:30 L:15	4

Izborni kolegij Z (netehnički)

Smojver, I.; Ivančević, D.	73041	Ekonomika zrakoplovnih konstrukcija	P:15 A:30	4
----------------------------	-------	-------------------------------------	-----------	---

Izborni netehnički kolegiji - "stari" studiji

Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
	23062	Ekonomika proizvodnje	P:30 A:15	4
Kučinić, M.	63977	Funkcionalnost bioloških sustava	P:30 A:15	4
Dubreta, N.	210983	Inženjerstvo i profesionalna etika	P:30 S:15	4
Štorga, M.; Škec, S.	84474	Održivost u razvoju proizvoda - Ecodesign	P:30 K:8 PK:7	4
Žakula, T.	211075	Poslovne kompetencije	P:30 S:15	4
Bošnjak Terzić, B.; Hodak, J.	156321	Poslovni engleski za inženjere	P:30 A:15	4
Cigan, V.; Jurković, I.	156369	Poslovni njemački za inženjere	P:30 A:15	4
	33986	Računovodstvo i financije za menadžere	P:30 A:15	4
Škec, S.; Štorga, M.	84476	Upravljanje inovacijama u razvoju proizvoda	P:30 K:8 PK:7	4
Bojčetić, N.	198543	Upravljanje znanjem (i)	P:15 L:30	4

Izborni netehnički kolegij II. semestra

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
Mihaljević, M.; Markučić, D.	184037	Osiguravanje kompetencija ispitnog osoblja	P:30 A:15	4
Tošanović, N.	198401	Strateški menadžment	P:30 S:30	5