

Studij : Strojarsvo (od 2025./2026.)**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
Šagi, G.; Ilinčić, P.; Lulić, Z.	280992	Motorna vozila II	P:45 K:15	8
Sjerić, M.; Tomić, R.	281067	Održavanje motornih vozila	P:30 K:16 T:14	8
		Izborni kolegij modula I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		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.; Wolf, H.	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.; Tomić, R.	280991	Gospodarska vozila	P:45 K:15	5
Lulić, Z.; Ilinčić, P.	281185	Normizacija motornih vozila	P:30 S:15	4
Hoić, M.; Miler, D.	281141	Projektiranje transportnih uređaja	P:45 A:15	6
	266631	Stručna praksa	T:160	4
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		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

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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		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.	281317	Brodski pomoćni strojevi	P:45 K:30	7
Degiuli, N.	281049	Brodski propulzori	P:30 K:30	6
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Parunov, J.	281080	Vibracije broda	P:45 K:30	7
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		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

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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula CS I				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Haramina, T.	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
	281849	Projekt CS1	S:0	4
	266631	Stručna praksa	T:160	4
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula CS II				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Barić, G.	281069	Računovodstvo i financije	P:30 A:15	3
Džijan, I.	281264	Zaštita cjevovoda od hidrauličkog udara	P:30 A: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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula EO I				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Pukšec, T.; Duić, N.	281293	Biorafinerije	P:30 S:15	3
Lončar, D.	281195	Distribuirani izvori	P:30 A:15	3
Tuković, Ž.	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
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Tuković, Ž.	281301	Toplinski turbostrojevi	P:30 A:30	5
Uroić, T.	281192	Vjetroelektrane	P:30 K:18 S:12	6
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		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

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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		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
Tuković, Ž.; Lončar, D.	281302	ORC tehnologije i primjene	P:30 A:30	5
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Uroić, T.	281192	Vjetroelektrane	P:30 K:18 S:12	6
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		3
			Σ	30

Modul : Energetika i okoliš / Usmjerenje : Pametni energetske 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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		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.	281208	Industrijska energetika	P:30 K:30	5
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Uroić, T.	281192	Vjetroelektrane	P:30 K:18 S:12	6
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		3
			Σ	30

Modul : Industrijsko inženjerstvo i menadžment

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lisjak, 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.	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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IIM I				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Cajner, H.; Tošanović, N.	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.	281161	Modeliranje i menadžment logističkih sustava	P:30 A:9 S:6	5
Lisjak, D.; Cajner, H.; Tošanović, N.	281108	Operacijska istraživanja II	P:45 A:30	6
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Opetuk, T.	281034	Studij rada i ergonomija	P:30 S:15	5
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IIM II				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Soldo, V.	281076	Rashladno ogrjevnj sustavi u industrijskom okruženju	P:30 A:9 L:6	3
Lisjak, D.	281222	Razvoj informacijskih sustava	P:30 L:12 S:3	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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		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.; Wolf, H.	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.	281047	Mehanika kontinuuma	P:30 A:30	5
Lesičar, T.	281081	Metoda konačnih elemenata u projektiranju konstrukcija	P:30 A:5 L:10	5
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Alujević, N.	281298	Vibracije sustava s raspodijeljenim parametrima	P:45	5
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		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
Ferdelj, N.	281224	Prijenos topline i tvari	P:30 A:15	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
	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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		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.	281156	Certifikacijski sustavi	P:15 A:10 S:5	4
Šimunović, V.	281256	Dimenzionalna mjerenja u proizvodnji	P:30 L:15	4
Stipančić, T.	266524	Internet stvari i računalstvo u oblaku	P:15 A:10 L:10 PK:10	5
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Runje, B.	281266	Sustavi upravljanja kvalitetom	P:30 L:15	3
Katić, M.	281132	Trokoordinatna mjerenja	P:30 L:15	4
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		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

Modul : Inženjerstvo materijala

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ćorić, D.; Grilec, K.; Jakovljević, S.	281033	Laki i obojeni metali	P:60 L:12 T:3	9
Ćurković, L.; Grilec, K.	281004	Nanostrukturirani materijali	P:30 L:15	6
Žmak, I.; Matijević, B.	281257	Napredni materijali i tehnologije	P:30 S:8 T:7	3
Schauperl, Z.; Jakovljević, S.	281038	Struktura i svojstva materijala	P:30 L:15	6
		Izborni kolegij modula I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula IM I				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Haramina, T.	281169	Ispitivanje svojstava polimera	P:30 L:15	3
Schauperl, Z.; Ćorić, 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.	281071	Kompoziti	P:60 L:12 T:3	7
Alar, Ž.; Matijević, B.	281324	Metalurgija praha	P:30 L:5 S:10	3
Ćorić, D.; Ćurković, L.	281124	Pametni i funkcionalni materijali	P:30 A:2 L:2 S:8 T:3	5
	266631	Stručna praksa	T:160	4
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		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

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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		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.; Wolf, H.	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.	281188	Proračun spojeva konstrukcija	P:30 A:15	5
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Hoić, M.	266532	Transportni uređaji i sredstva	P:30 K:30	5
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		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
Miler, D.	281126	Optimiranje mehaničkih konstrukcija	P:30 A: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

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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		3
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jurčević Lulić, T.	281234	Biomehanika lokomotornog sustava	P:30 L:15	4
Kodvanj, J.	281204	Eksperimentalna mehanika biološkog tkiva	P:15 A:13 L:2	4
Jokić, M.; Kodvanj, J.	281180	Kinematika i dinamika mehanizama	P:30 A:15	4
Karšaj, I.	281047	Mehanika kontinuuma	P:30 A:30	5
Schauperl, Z.; Sušić, A.	281037	Primjena biomaterijala	P:15 A:5 L:10	3
	266631	Stručna praksa	T:160	4
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		3
			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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		3
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jokić, M.; Kodvanj, J.	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.	281082	Metoda konačnih elemenata u projektiranju konstrukcija - praktikum	A:5 L:10	2
Bojčetić, N.; Martinec, T.	280988	Napredna inženjerska informatika	P:30 K:15	4
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Hoić, M.	266532	Transportni uređaji i sredstva	P:30 K:30	5
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		3
			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.	281015	Konstruiranje toplinskih aparata	P:30 K:15 S:15	7
Balen, I.; Smoljan, D.	281231	Projektiranje KGH sustava I	P:45 A:24 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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		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.	281066	Eksperimentalna analiza aparata	P:30 L:30	6
Balen, I.	281178	Projektiranje KGH sustava II	P:60 A:24 S:6	8
Grozdek, M.	281262	Projektiranje sustava hlađenja	P:30 A:20 L:10	6
	266631	Stručna praksa	T:160	4
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		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

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

1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dović, D.	281015	Konstruiranje toplinskih aparata	P:30 K:15 S:15	7
Balen, I.; Smoljan, D.	281231	Projektiranje KGH sustava I	P:45 A:24 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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		3
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dović, D.	281066	Eksperimentalna analiza aparata	P:30 L:30	6
Soldo, V.; Smoljan, D.	281062	Mehaničke operacije	P:45 A:13 S:2	6
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Dović, D.; Ferdelj, N.	281245	Toplinske operacije	P:60 K:22 S:8	8
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		3
			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 I		3
		Slobodni izborni kolegij 1. i 3. semestra		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula PPAP I				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lisjak, D.	281226	Inženjerska optimizacija	P:30 L:12 S:3	3
Haramina, T.	281169	Ispitivanje svojstava polimera	P:30 L:15	3

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kunica, Z.	280997	Automatska montaža i pakiranje	P:30 PRJ:30	5
Baršić, G.; Šimunović, V.	281103	Dimenzionalna mjerenja 3D-tiskanih tvorevina	P:30 L:15	5
Godec, D.	281146	Projektiranje alata za preradu polimera	P:15 K:22 S:8	5
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Staroveški, T.; Pavković, D.	266534	Upravljački sustavi industrijskih strojeva	P:30 L:30	5
		Izborni kolegij modula II		3
		Slobodni izborni kolegij 2. i 4. semestra		3
			Σ	30

Izborni kolegiji modula PPAP II				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
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

Studij : Brodogradnja (od 2025./2026.)

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.	281327	Mehanika fluida II B	P:45 A:30	7
Hadžić, N.	281330	Tehnologija brodogradnje II	P:30 K:30	6
			Σ	30

2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Degiuli, N.	281049	Brodski propulzori	P:30 K:30	6
Andrić, J.; Hadžić, N.	281326	Organizacija i poslovanje brodogradilišta	P:30 K:15	4
Čatipović, I.	281341	Osnove teorije pomorstvenosti	P:45 K:30	6
	266631	Stručna praksa	T:160	4
Parunov, J.	281080	Vibracije broda	P:45 K:30	7
		Izborni kolegij studija 2. semestar		3
			Σ	30

Izborni kolegiji Brodogradnje 2. semestar				
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

Smjer : Inženjerstvo materijala

I. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naziv kolegija	Satnica	ECTS
	33771	Industrijska praksa II (IM)	T:180	1
Rede, V.; Žmak, I.	159351	Izbor materijala	P:45 L:45	9
Ćurković, L.; Rede, V.	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
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	14395	Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno)		1

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
Matijević, B.; 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
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	14872	Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno)		1

