

## Studij : Strojarsstvo

## 1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Mičić Hot, J.; Jakšetić, J.	15073	Matematika I	P:75 A:60	9
Čurković, L.; Schauperl, Z.; Alar, Ž.	95620	Materijali I	P:30 L:15	4
Semenski, D.; Kodvanj, J.; Sušić, A.; Karšaj, I.	15074	Mehanika I	P:45 A:45	7
Pavković, N.; Žeželj, D.	15076	Računalna i inženjerska grafika	P:30 L:45	6
Dubreta, N.	157682	Sociologija	P:15 S:15	3
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31641	Tjelesna i zdravstvena kultura I	TJ:30	1
				Σ 30
Marjanović, D.; Štorga, M.	37941	Uvod u tehniku (fakultativno)	P:30	2

## 2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Mičić Hot, J.; Jakšetić, J.	15081	Matematika II	P:60 A:45	7
Matijević, B.; Grilec, K.; Rede, V.; Haramina, T.	95621	Materijali II	P:30 L:30	5
Kodvanj, J.; Wolf, H.; Jokić, M.	15082	Mehanika II	P:45 A:30	6
Jurčević Lulić, T.; Karšaj, I.; Jarak, T.; Skozrit, I.	15083	Nauka o čvrstoći	P:45 A:30	6
Bojčetić, N.	15085	Oblikovanje pomoću računala	P:30 L:30	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31651	Tjelesna i zdravstvena kultura II	TJ:30	1
				Σ 30

## Smjer : Konstrukcijski

## 3. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kranjčević, N.	15922	Elementi konstrukcija 1	P:45 K:30	6
Šikić, Z.	15941	Matematika III B	P:30 A:30	5
Boras, I.; Galović, A.	15940	Osnove termodinamike A	P:60 A:45	8
Pavković, N.	15942	Programiranje i algoritmi	P:15 L:30	3
Šercer, M.; Udiljak, T.; Bauer, B.; Keran, Z.	15923	Tehnologija 1	P:45 L:15	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31775	Tjelesna i zdravstvena kultura III	TJ:30	1
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31789	Tehnički engleski jezik I - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31781	Tehnički njemački jezik I - S	P:15 A:15	
				Σ 30

## 4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.; Zorc, D.	15944	Elektrotehnika i električni strojevi	P:30 L:30	5
Vučković, K.	15932	Elementi konstrukcija II	P:45 K:45	7
Virag, Z.; Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	15943	Mehanika fluida K	P:60 A:30	7
Tonković, Z.; Skozrit, I.	15945	Mehanika konstrukcija	P:30 A:15	3
Kožuh, Z.; Kunica, Z.; Matijević, B.; Alar, V.	15934	Tehnologija II	P:45 L:15	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31776	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	TJ:30	1
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31790	Tehnički engleski jezik II - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31782	Tehnički njemački jezik II - S	P:15 A:15	
				Σ 30

## Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Dizajn medicinskih konstrukcija

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Bojčetić, N.	93736	Konstruiranje pomoću računala - CAD	P:30 L:30	5
Semenski, D.	18489	Teorija elastičnosti EM	P:30 A:30	6
Jokić, M.	18853	Teorija mehanizama D	P:30 A:15	3
Jarak, T.	159236	Teorija plastičnosti i viskoelastičnosti	P:45 A:20 S:10	6
Sorić, J.	18682	Uvod u čvrstoću konstrukcija	P:30 A:30	5
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		3
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Jurčević Lulić, T.	158631	Biomehanika A	P:45 A:21 L:24	8
	14017	Industrijska praksa I (K)	T:180	1
Runje, B.	18839	Kontrola kvalitete	P:30 A:30	4
Singer, S.	15971	Matematika IV A	P:15 A:15	3
Kranjčević, N.	18685	Tehnološko oblikovanje	P:30 K:30	4
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		3
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Sušić, A.	39988	Biomaterijali	P:30 A:15	4
Sorić, J.	18761	Metoda konačnih elemenata	P:30 A:15 L:15	5
Udiljak, T.; Ciglar, D.; Keran, Z.	159774	Obradni strojevi u bioinženjerstvu	P:30 L:30	6
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		3
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Konstruiranje i razvoj proizvoda

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Žeželj, D.	18676	Elementi konstrukcija III	P:45 K:30	8
Bojčetić, N.	93736	Konstruiranje pomoću računala - CAD	P:30 L:30	5
Marjanović, D.; Štorga, M.	18696	Razvoj proizvoda	P:30 K:15	3
Jokić, M.	18853	Teorija mehanizama D	P:30 A:15	3
Sorić, J.	18682	Uvod u čvrstoću konstrukcija	P:30 A:30	5
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
	14017	Industrijska praksa I (K)	T:180	1
Kranjčević, N.	18685	Tehnološko oblikovanje	P:30 K:30	4
Marjanović, D.; Štorga, M.	18699	Teorija konstruiranja	P:30 K:30	4
Wolf, H.	18832	Teorija vibracija D	P:30 A:30	5
Herold, Z.	158480	Transportni uređaji	P:45 K:30	5
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Sorić, J.	18761	Metoda konačnih elemenata	P:30 A:15 L:15	5
Kozarac, D.; Sjerić, M.	159258	Motori s unutarnjim izgaranjem B	P:30 A:5 K:4 L:6	4
Crneković, M.	20129	Osnove automatike DK	P:30 A:20 K:5 L:5	5
Marjanović, D.; Štorga, M.	18694	Računalom integrirani razvoj proizvoda	P:30 K:30	4
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Mehanizmi i roboti

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Žeželj, D.	18676	Elementi konstrukcija III	P:45 K:30	8
Bojčetić, N.	93736	Konstruiranje pomoću računala - CAD	P:30 L:30	5
Marjanović, D.; Štorga, M.	18696	Razvoj proizvoda	P:30 K:15	3
Jokić, M.	18853	Teorija mehanizama D	P:30 A:15	3
Sorić, J.	18682	Uvod u čvrstoću konstrukcija	P:30 A:30	5
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kodvanj, J.	18846	Eksperimentalna mehanika (A)	P:15 A:30	4
	14017	Industrijska praksa I (K)	T:180	1
Marjanović, D.; Štorga, M.	18699	Teorija konstruiranja	P:30 K:30	4
Wolf, H.	18832	Teorija vibracija D	P:30 A:30	5
Herold, Z.	158480	Transportni uređaji	P:45 K:30	5
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Sorić, J.	18761	Metoda konačnih elemenata	P:30 A:15 L:15	5
Zorc, D.; Deur, J.; Pavković, D.	18524	Mjerni uređaji i senzori	P:30 L:15	3
Crneković, M.	20129	Osnove automatike DK	P:30 A:20 K:5 L:5	5
Petrić, J.; Šitum, Ž.	18470	Pneumatika i hidraulika	P:45 A:20 L:10	5
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Motori i vozila

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Žeželj, D.	18676	Elementi konstrukcija III	P:45 K:30	8
Bojčetić, N.	93736	Konstruiranje pomoću računala - CAD	P:30 L:30	5
Marjanović, D.; Štorga, M.	18696	Razvoj proizvoda	P:30 K:15	3
Jokić, M.	18853	Teorija mehanizama D	P:30 A:15	3
Sorić, J.	18682	Uvod u čvrstoću konstrukcija	P:30 A:30	5
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ljubas, D.; Juretić, H.; Dobrović, S.	19568	Gorivo i mazivo	P:30 A:5 L:10	3
	14017	Industrijska praksa I (K)	T:180	1
Lulić, Z.; Kozarac, D.	159257	Motori s unutarnjim izgaranjem A	P:45 A:4 K:4 L:22	5
Wolf, H.	18832	Teorija vibracija D	P:30 A:30	5
Herold, Z.	158480	Transportni uređaji	P:45 K:30	5
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Sorić, J.	18761	Metoda konačnih elemenata	P:30 A:15 L:15	5
Lulić, Z.; Šagi, G.	22891	Motorna vozila	P:45 K:30	6
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
Kostelac, M.	32313	Željeznička vozila	P:45 A:30	7
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Smjer : Inženjersko modeliranje i računalne simulacije

## 3. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Essert, M.; Žilić, T.	15954	Elektrotehnika	P:30 A:15 L:15	4
Kranjčević, N.; Žeželj, D.; Galić, I.	15953	Elementi konstrukcija I A	P:45 K:30	6
Šikić, Z.	15941	Matematika III B	P:30 A:30	5
Boras, I.; Galović, A.	15920	Termodinamika I	P:60 A:30	8
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31775	Tjelesna i zdravstvena kultura III	TJ:30	1
Šavar, M.; Krizmanić, S.; Virag, Z.	158156	Uvod u inženjersko modeliranje	P:30 L:15	4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31789	Tehnički engleski jezik I - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31781	Tehnički njemački jezik I - S	P:15 A:15	
				Σ 30

## 4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vučković, K.	33688	Elementi konstrukcija II C	P:30 K:45	6
Singer, S.	15957	Matematika IV	P:30 A:30	5
Virag, Z.; Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	15933	Mehanika fluida I	P:45 A:30	6
Jarak, T.	15958	Nauka o čvrstoći II	P:30 A:30	5
Boras, I.; Galović, A.	15935	Termodinamika II	P:45 A:30	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31776	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	TJ:30	1
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31790	Tehnički engleski jezik II - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31782	Tehnički njemački jezik II - S	P:15 A:15	
				Σ 30

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Udijak, T.; Kožuh, Z.; Juraga, I.; Šercer, M.; Landek, D.; Kunica, Z.; Bauer, B.; Keran, Z.	15963	Proizvodni postupci	P:60 L:30	7
Wolf, H.	18539	Teorija vibracija IM	P:30 A:30	6
		Izborna skupina kolegija IMRS - V. semestar		9-11
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
				Σ 28-30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

Izborna skupina kolegija IMRS - V. semestar				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Bojčetić, N.	93736	Konstruiranje pomoću računala - CAD	P:30 L:30	5
Virag, Z.; Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	18618	Mehanika fluida II-Z	P:30 A:30	6
Ferdelji, N.	18475	Prijenos topline i tvari	P:30 A:15	4

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
	22134	Industrijska praksa I (IMRS)	T:180	1
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
		Izborna skupina kolegija IMRS - VI. semestar		18-20
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
			Σ	30-32
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

Izborna skupina kolegija IMRS - VI. semestar				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Sorić, J.	18675	Čvrstoća konstrukcija	P:45 A:30	6
Virag, Z.	18594	Dinamika plinova	P:30 A:15	4
Wolf, H.	18534	Dinamika strojeva	P:45 A:30	6
Kodvanj, J.	18846	Eksperimentalna mehanika (A)	P:15 A:30	4
Sorić, J.	21705	Numeričke metode u strojarstvu IM	P:30 A:30	5
Essert, M.; Jokić, A.	21703	Računalna matematika	P:30 L:15	3
Šitum, Ž.	18720	Računalni alati za simulacije	A:15 L:15	2
Kranjčević, N.	18685	Tehnološko oblikovanje	P:30 K:30	4
Jokić, M.	18854	Teorija mehanizama I	P:30 A:15	3
Wolf, H.	18543	Zaštita od vibracija i mjerenja vibracija	P:30 A:15	4

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni kolegij smjera - VII. sem. - IMRS		22
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

Izborni kolegij smjera - VII. sem. - IMRS				
Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Terze, Z.	18879	Dinamika konstrukcijskih sustava (S)	P:30 L:15	4
Šavar, M.; Džijan, I.	18606	Hidrodinamika cijevnih mreža	P:30 A:15	4
Sorić, J.	18761	Metoda konačnih elemenata	P:30 A:15 L: 15	5
Jokić, M.	32337	Numeričke metode dinamike strojeva	P:30 A:15	4
Tonković, Z.	18852	Pogonska čvrstoća	P:30 A:15	4
Virag, Z.; Krizmanić, S.; Džijan, I.	18714	Računalna dinamika fluida	P:45 PK:45	8
Lončar, D.	159238	Regulacija procesa	P:45 S:5 PK:25	6
Jarak, T.	159235	Teorija plastičnosti	P:30 A:7 L:8	4
Wolf, H.	18782	Utjecaj mehaničkih vibracija na čovjeka (B)	P:30 A:15	3



## Smjer : Procesno-energetski

## 3. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kranjčević, N.; Žeželj, D.; Galić, I.	15972	Elementi konstrukcija I B	P:45 K:45	7
Singer, S.	15921	Matematika 3	P:45 A:45	7
Šercer, M.; Udiljak, T.; Bauer, B.; Keran, Z.	15923	Tehnologija 1	P:45 L:15	5
Boras, I.; Galović, A.	15920	Termodinamika I	P:60 A:30	8
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31775	Tjelesna i zdravstvena kultura III	TJ:30	1
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31789	Tehnički engleski jezik I - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31781	Tehnički njemački jezik I - S	P:15 A:15	
				Σ 30

## 4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.; Zorc, D.	15944	Elektrotehnika i električni strojevi	P:30 L:30	5
Vučković, K.	95626	Elementi konstrukcija II B	P:30 K:45	6
Virag, Z.; Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	15933	Mehanika fluida I	P:45 A:30	6
Kožuh, Z.; Kunica, Z.; Matijević, B.; Alar, V.	15934	Tehnologija II	P:45 L:15	5
Boras, I.; Galović, A.	15935	Termodinamika II	P:45 A:30	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31776	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	TJ:30	1
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31790	Tehnički engleski jezik II - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31782	Tehnički njemački jezik II - S	P:15 A:15	
				Σ 30

## Smjer : Procesno-energetski / Usmjerenje : Energetika

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Đukić, A.	18892	Laboratorijski rad E	L:45	4
Virag, Z.; Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	18617	Mehanika fluida II-E	P:45 A:30	7
Zvizdić, D.; Grgec Bermanec, L.	18759	Mjerenja u energetici	P:30 L:30	4
Duić, N.; Krajačić, G.	18669	Osnove energetike	P:30 K:15	3
Lulić, Z.; Kozarac, D.; Grozdek, M.	159260	Volumetrički strojevi	P:60 A:5 K:4 L:6	6
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Virag, Z.	18594	Dinamika plinova	P:30 A:15	4
Lončar, D.	159237	Dinamika procesa	P:15 PK:20 S:10	3
Schneider, D.; Čehil, M.	18750	Generatori pare	P:45 PK:30	5
	14018	Industrijska praksa I (PE)	T:180	1
Guzović, Z.	19423	Teorija turbostrojeva	P:45 A:30	5
Ljubas, D.; Juretić, H.; Dobrović, S.	19577	Voda, gorivo i mazivo E	P:45 A:5 L:10	5
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V.; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lončar, D.	159238	Regulacija procesa	P:45 PK:25 S:5	6
Schneider, D.; Čehil, M.	18803	Termoenergetska postrojenja	P:45 PK:15	4
Smoljan, D.	18961	Termotehnika (KGH)	P:30 A:15	4
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Smjer : Procesno-energetski / Usmjerenje : Procesna tehnika

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Smoljan, D.	18434	Cjevovodi	P:30 A:15	3
Virag, Z.; Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	18617	Mehanika fluida II-E	P:45 A:30	7
Ferdelji, N.	18475	Prijenos topline i tvari	P:30 A:15	4
Grozdek, M.	18485	Stapni kompresori	P:45 A:15	5
Zvizdić, D.; Grgec Bermanec, L.	18804	Toplinska i procesna mjerenja	P:30 L:30	5
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
				Σ
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dović, D.	159250	Gradnja aparata	P:30 K:30	4
	14018	Industrijska praksa I (PE)	T:180	1
Soldo, V.	18451	Mehaničke operacije	P:60 A:30	6
Tuković, Ž.	19422	Osnove turbostrojeva	P:30 A:30	5
Ferdelji, N.	18740	Termodinamika smjesa	P:30 A:15	3
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
				Σ
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Soldo, V.; Grozdek, M.	32317	Hlađenje i dizalice topline	P:60 A:30	7
Zvizdić, D.	159249	Primijenjene računalne metode	P:30 PK:15	4
Dović, D.; Ferdelji, N.	159254	Toplinske operacije	P:60 K:22 S:8	7
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Smjer : Procesno-energetski / Usmjerenje : Termotehnika

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Smoljan, D.	18434	Cjevovodi	P:30 A:15	3
Virag, Z.; Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	18617	Mehanika fluida II-E	P:45 A:30	7
Ferdelji, N.	18475	Prijenos topline i tvari	P:30 A:15	4
Grozdek, M.	18485	Stapni kompresori	P:45 A:15	5
Zvizdić, D.; Grgec Bermanec, L.	18804	Toplinska i procesna mjerenja	P:30 L:30	5
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
				Σ
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dović, D.	159250	Gradnja aparata	P:30 K:30	4
Balen, I.; Smoljan, D.	18885	Grijanje	P:60 A:30	6
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
	14018	Industrijska praksa I (PE)	T:180	1
Tuković, Ž.	19422	Osnove turbostrojeva	P:30 A:30	5
Ferdelji, N.	18740	Termodinamika smjesa	P:30 A:15	3
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
				Σ
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Soldo, V.; Grozdek, M.	32317	Hlađenje i dizalice topline	P:60 A:30	7
Balen, I.; Žakula, T.	18890	Klimatizacija	P:60 A:30	7
Zvizdić, D.	159249	Primijenjene računalne metode	P:30 PK:15	4
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Smjer : Proizvodno inženjerstvo

## 3. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Essert, M.; Žilić, T.	15954	Elektrotehnika	P:30 A:15 L:15	4
Kranjčević, N.; Žeželj, D.; Galić, I.	15953	Elementi konstrukcija I A	P:45 K:30	6
Šerčer, M.; Bauer, B.	15974	Ljevarstvo i prerada polimera	P:60 L:30	7
Singer, S.	15947	Matematika III A	P:30 A:30	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31775	Tjelesna i zdravstvena kultura III	TJ:30	1
Boras, I.; Mudrinić, S.; Ferdelj, N.	15964	Uvod u termodinamiku	P:30 A:30	5
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31789	Tehnički engleski jezik I - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31781	Tehnički njemački jezik I - S	P:15 A:15	
				Σ 30

## 4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vučković, K.; Galić, I.	15967	Elementi konstrukcija II A	P:30 K:30	5
Guzović, Z.; Vujanović, M.	15978	Energetski strojevi	P:30 A:15	4
Udiljak, T.; Keran, Z.	15975	Oblikovanje deformiranjem i obrada odvajanjem	P:60 L:30	7
Štefanić, N.; Cajner, H.	159672	Optimiranje i planiranje pokusa	P:45 A:10 L:20	5
Petrić, J.; Brezak, D.	15976	Osnove automatizacije P, I	P:45 A:30	6
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31776	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	TJ:30	1
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31790	Tehnički engleski jezik II - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31782	Tehnički njemački jezik II - S	P:15 A:15	
				Σ 30

## Smjer : Proizvodno inženjerstvo / Usmjerenje : Automatika u proizvodnji

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šavar, M.; Džijan, I.; Krizmanić, S.	18616	Mehanika fluida	P:30 A:30	5
Udiljak, T.; Ciglar, D.; Keran, Z.	159775	Obradni strojevi	P:45 L:45	8
Runje, B.	18578	Teorija i tehnika mjerenja	P:30 L:30	4
Garašić, I.; Kunica, Z.	18962	Zavarivanje i montaža	P:60 L:30	7
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Majetić, D.	18436	Automatizacija proizvodnje	P:30 A:20 L:10	5
	14099	Industrijska praksa I (PI)	T:180	1
Runje, B.	20179	Osnove osiguravanja kvalitete	P:30	2
Udiljak, T.; Staroveški, T.	159781	Proizvodnja podržana računalom - CAM	P:30 A:2 L:28	4
Juraga, I.; Matijević, B.; Alar, V.; Landek, D.	18568	Toplinska obradba i površinska zaštita	P:60 L:30	7
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V.; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ciglar, D.; Godec, D.	159772	Alati i naprave	P:30 A:8 L:7	3
Majetić, D.	18459	Neuronske mreže u proizvodnji	P:30 A:10 L:20	5
Šitum, Ž.	18472	Pneumatski i hidraulički servo sustavi	P:30 A:20 L:10	5
Štefanić, N.; Čosić, P.	18777	Proizvodnja - priprema i upravljanje PI	P:30 A:15	4
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

Smjer : **Proizvodno inženjerstvo / Usmjerenje : Osiguranje kvalitete**

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šavar, M.; Džijan, I.; Krizmanić, S.	18616	Mehanika fluida	P:30 A:30	5
Udiljak, T.; Ciglar, D.; Keran, Z.	159775	Obradni strojevi	P:45 L:45	8
Runje, B.	18578	Teorija i tehnika mjerenja	P:30 L:30	4
Garašić, I.; Kunica, Z.	18962	Zavarivanje i montaža	P:60 L:30	7
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
	14099	Industrijska praksa I (PI)	T:180	1
Runje, B.; Baršić, G.	18518	Mjerenja u proizvodnji	P:30 L:30	5
Runje, B.	20179	Osnove osiguravanja kvalitete	P:30	2
Udiljak, T.; Staroveški, T.	159781	Proizvodnja podržana računalom - CAM	P:30 A:2 L:28	4
Juraga, I.; Matijević, B.; Alar, V.; Landek, D.	18568	Toplinska obradba i površinska zaštita	P:60 L:30	7
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V.; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ciglar, D.; Godec, D.	159772	Alati i naprave	P:30 A:8 L:7	3
Markučić, D.	18792	Kontrola bez razaranja	P:30 L:30	5
Baršić, G.	18849	Nanomjeriteljstvo	P:30 L:30	5
Štefanić, N.; Čosić, P.	18777	Proizvodnja - priprema i upravljanje PI	P:30 A:15	4
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

Smjer : **Proizvodno inženjerstvo / Usmjerenje : Obradni sustavi**

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šavar, M.; Džijan, I.; Krizmanić, S.	18616	Mehanika fluida	P:30 A:30	5
Udiljak, T.; Ciglar, D.; Keran, Z.	159775	Obradni strojevi	P:45 L:45	8
Runje, B.	18578	Teorija i tehnika mjerenja	P:30 L:30	4
Garašić, I.; Kunica, Z.	18962	Zavarivanje i montaža	P:60 L:30	7
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
	14099	Industrijska praksa I (PI)	T:180	1
Runje, B.	20179	Osnove osiguravanja kvalitete	P:30	2
Keran, Z.	18474	Postupci oblikovanja	P:30 L:15 PRJ:15	5
Udiljak, T.; Staroveški, T.	159781	Proizvodnja podržana računalom - CAM	P:30 A:2 L:28	4
Juraga, I.; Matijević, B.; Alar, V.; Landek, D.	18568	Toplinska obradba i površinska zaštita	P:60 L:30	7
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V.; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ciglar, D.; Godec, D.	159772	Alati i naprave	P:30 A:8 L:7	3
Udiljak, T.; Ciglar, D.; Keran, Z.	18603	Fleksibilni obradni sustavi PI	P:30 L:30	5
Udiljak, T.; Ciglar, D.	159780	Postupci obrade odvajanjem	P:30 A:4 L:24 T:2	5
Štefanić, N.; Čosić, P.	18777	Proizvodnja - priprema i upravljanje PI	P:30 A:15	4
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1



## Smjer : Proizvodno inženjerstvo / Usmjerenje : Preradba i montaža

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šavar, M.; Džijan, I.; Krizmanić, S.	18616	Mehanika fluida	P:30 A:30	5
Udijjak, T.; Ciglar, D.; Keran, Z.	159775	Obradni strojevi	P:45 L:45	8
Runje, B.	18578	Teorija i tehnika mjerenja	P:30 L:30	4
Garašić, I.; Kunica, Z.	18962	Zavarivanje i montaža	P:60 L:30	7
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
			Σ	
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
	14099	Industrijska praksa I (PI)	T:180	1
Bauer, B.	159784	Kaluparski strojevi	P:30 L:30	5
Runje, B.	20179	Osnove osiguravanja kvalitete	P:30	2
Udijjak, T.; Staroveški, T.	159781	Proizvodnja podržana računalom - CAM	P:30 A:2 L:28	4
Juraga, I.; Matijević, B.; Alar, V.; Landek, D.	18568	Toplinska obradba i površinska zaštita	P:60 L:30	7
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V.; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ciglar, D.; Godec, D.	159772	Alati i naprave	P:30 A:8 L:7	3
Kunica, Z.; Jerbić, B.	18499	Automati za montažu	P:30 L:30	5
Štefanić, N.; Čosić, P.	18777	Proizvodnja - priprema i upravljanje PI	P:30 A:15	4
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
Godec, D.	18955	Strojevi za obradu polimera	P:30 L:30	5
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Smjer : Proizvodno inženjerstvo / Usmjerenje : Zavarene konstrukcije

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šavar, M.; Džijan, I.; Krizmanić, S.	18616	Mehanika fluida	P:30 A:30	5
Udiljak, T.; Ciglar, D.; Keran, Z.	159775	Obradni strojevi	P:45 L:45	8
Runje, B.	18578	Teorija i tehnika mjerenja	P:30 L:30	4
Garašić, I.; Kunica, Z.	18962	Zavarivanje i montaža	P:60 L:30	7
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
	14099	Industrijska praksa I (PI)	T:180	1
Runje, B.	20179	Osnove osiguravanja kvalitete	P:30	2
Kožuh, Z.; Garašić, I.	18932	Postupci zavarivanja	P:30 L:30	5
Udiljak, T.; Staroveški, T.	159781	Proizvodnja podržana računalom - CAM	P:30 A:2 L:28	4
Juraga, I.; Matijević, B.; Alar, V.; Landek, D.	18568	Toplinska obradba i površinska zaštita	P:60 L:30	7
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V.; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Ciglar, D.; Godec, D.	159772	Alati i naprave	P:30 A:8 L:7	3
Juraga, I.; Alar, V.	32318	Korozija i zaštita	P:30 L:15	5
Štefanić, N.; Čosić, P.	18777	Proizvodnja - priprema i upravljanje PI	P:30 A:15	4
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
Kožuh, Z.; Garašić, I.	18964	Zavarljivost materijala	P:30 L:30	5
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Smjer : BrodostrojarSKI

## 3. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kranjčević, N.	15922	Elementi konstrukcija 1	P:45 K:30	6
Singer, S.	15921	Matematika 3	P:45 A:45	7
Šercer, M.; Udiljak, T.; Bauer, B.; Keran, Z.	15923	Tehnologija 1	P:45 L:15	5
Boras, I.; Galović, A.	15920	Termodinamika I	P:60 A:30	8
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31775	Tjelesna i zdravstvena kultura III	TJ:30	1
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31789	Tehnički engleski jezik I - S	P:15 A:15	2
Cigan, V; Kereković, S.	31781	Tehnički njemački jezik I - S	P:15 A:15	
				Σ 29

## 4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vučković, K.	15932	Elementi konstrukcija II	P:45 K:45	7
Virag, Z.; Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	15933	Mehanika fluida I	P:45 A:30	6
Pavković, N.	15936	Primjena računala BS	P:15 K:30	5
Kožuh, Z.; Kunica, Z.; Matijević, B.; Alar, V.	15934	Tehnologija II	P:45 L:15	5
Boras, I.; Galović, A.	15935	Termodinamika II	P:45 A:30	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31776	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	TJ:30	1
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31790	Tehnički engleski jezik II - S	P:15 A:15	2
Cigan, V; Kereković, S.	31782	Tehnički njemački jezik II - S	P:15 A:15	
				Σ 31

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Essert, M.; Žilić, T.	18586	Brodaska elektrotehnika	P:30 A:20 L:10	5
Šestan, A.	18504	Brodski sustavi	P:45 K:30	5
Žeželj, D.	18676	Elementi konstrukcija III	P:45 K:30	8
Virag, Z.; Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	18618	Mehanika fluida II-Z	P:30 A:30	6
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
	14019	Industrijska praksa I (BS)	T:180	1
Slapničar, V.	18665	Oprema broda - BS	P:60 A:30	6
Degijuli, N.; Andrić, J.	18909	Osnove brodogradnje I	P:60 K:30	7
Šestan, A.; Vladimir, N.	18549	Pogon broda I	P:45 K:30	5
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O; Cigan, V; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šestan, A.	18589	Brodski strojevi BS-laboratorij	L:30	2
Šestan, A.	18702	Pogon broda II	P:45 K:30	6
Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D.	19669	Voda, gorivo i mazivo	P:45 A:15 L:15	6
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
	18554	Završni projekt preddiplomskog studija - BS	S:90	8
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Smjer : Industrijsko inženjerstvo i menadžment

## 3. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Essert, M.; Žilić, T.	15954	Elektrotehnika	P:30 A:15 L:15	4
Kranjčević, N.; Žeželj, D.; Galić, I.	15953	Elementi konstrukcija I A	P:45 K:30	6
Singer, S.	15947	Matematika III A	P:30 A:30	5
Šerčer, M.; Udiljak, T.; Bauer, B.; Keran, Z.	15982	Proizvodne tehnologije I	P:45 L:45	7
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31775	Tjelesna i zdravstvena kultura III	TJ:30	1
Boras, I.; Mudrinić, S.; Ferdelj, N.	15964	Uvod u termodinamiku	P:30 A:30	5
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31789	Tehnički engleski jezik I - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31781	Tehnički njemački jezik I - S	P:15 A:15	2
				Σ 30

## 4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vučković, K.; Galić, I.	15967	Elementi konstrukcija II A	P:30 K:30	5
Guzović, Z.; Vujanović, M.	15978	Energetski strojevi	P:30 A:15	4
Štefanić, N.; Cajner, H.	15984	Industrijsko inženjerstvo	P:30 L:15	3
Petrić, J.; Brezak, D.	15976	Osnove automatizacije P, I	P:45 A:30	6
Štefanić, N.	15985	Osnove menadžmenta	P:30 L:15	3
Kožuh, Z.; Kunica, Z.; Matijević, B.; Alar, V.	15983	Proizvodne tehnologije II	P:45 L:30	6
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31776	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	TJ:30	1
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31790	Tehnički engleski jezik II - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31782	Tehnički njemački jezik II - S	P:15 A:15	2
				Σ 30

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Barić, G.	18440	Ekonomika proizvodnje	P:30 A:15	4
Cajner, H.	159638	Inženjerska statistika	P:30 A:15 L:15	4
Šavar, M.; Džijan, I.; Krizmanić, S.	18616	Mehanika fluida	P:30 A:30	5
Udiljak, T.; Ciglar, D.; Keran, Z.	159779	Obradni sustavi	P:45 L:30	7
Runje, B.	18578	Teorija i tehnika mjerenja	P:30 L:30	4
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	2
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
	22137	Industrijska praksa I (IMM)	T:180	1
Runje, B.	18839	Kontrola kvalitete	P:30 A:30	4
Udiljak, T.; Staroveški, T.	159781	Proizvodnja podržana računalom - CAM	P:30 A:2 L:28	4
Čosić, P.	18798	Projektiranje tehnoloških procesa	P:30 A:15 K:30	5
Đukić, G.	18564	Tehnička logistika	P:30 A:30	5
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V.; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	2
				Σ
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dubreta, N.	18507	Industrijska sociologija	P:30	3
Lisjak, D.	159620	Održavanje	P:30 A:5 L:5 S:5	4
Štefanić, N.	18776	Proizvodni menadžment	P:30 A:45	5
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
		Izborni kolegij smjera IIM - VII.semestar		5
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Izborni kolegij smjera IIM - VII.semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lisjak, D.	159624	Dijagnostika u održavanju	P:30 S:30	4
Katić, M.	18897	Mjerni roboti	P:30 L:30	4
Đukić, G.	159379	Posebna poglavlja tehničke logistike	P:30 A:14 L:6 S:10	5
Lisjak, D.	159625	Višekriterijalno optimiranje i odlučivanje	P:30 S:30	4

## Smjer : Inženjerstvo materijala

## 3. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS	
Galić, I.; Vučković, K.	15946	Elementi konstrukcija	P:45 K:45	6	
Schauperl, Z.; Markučić, D.; Ćurković, L.; Runje, B.	159324	Karakterizacija materijala	P:45 L:45	7	
Singer, S.	15947	Matematika III A	P:30 A:30	5	
Schauperl, Z.; Haramina, T.; Žmak, I.	15948	Polimeri i kompoziti	P:30 A:10 L:20	5	
Šercer, M.; Udiljak, T.; Bauer, B.; Keran, Z.	15923	Tehnologija 1	P:45 L:15	5	
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31775	Tjelesna i zdravstvena kultura III	TJ:30	1	
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31789	Tehnički engleski jezik I - S	P:15 A:15	2	
Cigan, V.; Kereković, S.	31781	Tehnički njemački jezik I - S	P:15 A:15		
				Σ	31

## 4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS	
Deur, J.; Zorc, D.	15944	Elektrotehnika i električni strojevi	P:30 L:30	5	
Sorić, J.	15952	Numeričke metode u strojarstvu	P:30 A:15 L:15	4	
Kožuh, Z.; Kunica, Z.; Matijević, B.; Alar, V.	15934	Tehnologija II	P:45 L:15	5	
Runje, B.	15951	Teorija i tehnika mjerenja M	P:30 L:30	5	
Galović, A.; Landek, D.; Haramina, T.; Boras, I.	95623	Termodinamika materijala	P:45 A:30	7	
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31776	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	TJ:30	1	
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31790	Tehnički engleski jezik II - S	P:15 A:15	2	
Cigan, V.; Kereković, S.	31782	Tehnički njemački jezik II - S	P:15 A:15		
				Σ	29

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS	
Ćurković, L.; Alar, V.	159266	Kemijska postojanost materijala	P:30 L:30	6	
Bojčetić, N.	93736	Konstruiranje pomoću računala - CAD	P:30 L:30	5	
Kožuh, Z.; Garašić, I.	18931	Postupci spajanja	P:45 L:30	6	
Matijević, B.; Landek, D.	95622	Toplinska obrada	P:30 L:30	7	
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4	
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2	
Cigan, V.; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15		
				Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1	

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS	
	22133	Industrijska praksa I (IM)	T:180	1	
Štefanić, N.; Cajner, H.	159672	Optimiranje i planiranje pokusa	P:45 A:10 L:20	5	
Crneković, M.; Majetić, D.	18667	Osnove automatizacije M	P:30 A:20 L:10	5	
Matijević, B.; Landek, D.; Grilec, K.; Jakovljević, S.	18919	Tribologija i inženjerstvo površina	P:60 L:40 T:20	8	
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4	
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4	
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3	
Cigan, V.; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15		
				Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1	

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS	
Čiglar, D.; Godec, D.	159772	Alati i naprave	P:30 A:8 L:7	3	
Čorić, D.; Alar, Ž.	18894	Mehanička svojstva materijala	P:30 L:30	7	
Čorić, D.; Rede, V.; Landek, D.	18930	Posebni metalni materijali	P:60 L:30	8	
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4	
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4	
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4	
				Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1	

## Smjer : Mehatronika i robotika

## 3. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS	
Essert, M.; Žilić, T.	15954	Elektrotehnika	P:30 A:15 L:15	4	
Kranjčević, N.; Žeželj, D.; Galić, I.	15953	Elementi konstrukcija I A	P:45 K:30	6	
Essert, M.; Žilić, T.	15965	Objektno programiranje	P:30 L:15	5	
Udijjak, T.; Kožuh, Z.; Juraga, I.; Šercer, M.; Landek, D.; Kunica, Z.; Bauer, B.; Keran, Z.	15963	Proizvodni postupci	P:60 L:30	7	
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31775	Tjelesna i zdravstvena kultura III	TJ:30	1	
Boras, I.; Mudrić, S.; Ferdelji, N.	15964	Uvod u termodinamiku	P:30 A:30	5	
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31789	Tehnički engleski jezik I - S	P:15 A:15	2	
Cigan, V.; Kereković, S.	31781	Tehnički njemački jezik I - S	P:15 A:15		
				Σ	30

## 4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS	
Zorc, D.	15969	Elektronika	P:30 A:7 L:8	4	
Vučković, K.; Galić, I.	15967	Elementi konstrukcija II A	P:30 K:30	5	
Jokić, M.	15970	Kinematika i dinamika mehanizama	P:30 A:15	4	
Singer, S.	15971	Matematika IV A	P:15 A:15	3	
Essert, M.; Jokić, A.	32400	Računalna matematika	P:30 L:30	5	
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31776	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	TJ:30	1	
Majetić, D.; Kasać, J.	15966	Upravljanje i regulacija	P:45 A:30	6	
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31790	Tehnički engleski jezik II - S	P:15 A:15	2	
Cigan, V.; Kereković, S.	31782	Tehnički njemački jezik II - S	P:15 A:15		
				Σ	30

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.	18443	Elektromotorni servopogoni	P:30 A:9 L:6	4
Šavar, M.; Džijan, I.; Krizmanić, S.	18616	Mehanika fluida	P:30 A:30	5
Zorc, D.; Deur, J.; Crneković, M.	18758	Mikroprocesorsko upravljanje	P:45 A:20 L:10	6
Petrić, J.; Šitum, Ž.	18470	Pneumatika i hidraulika	P:45 A:20 L:10	5
Semenski, D.	18490	Teorija elastičnosti MR	P:30 A:15	4
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
	22135	Industrijska praksa I (MR)	T:180	1
Šitum, Ž.	32401	Računalne simulacije	P:30 L:15	3
Zorc, D.; Deur, J.; Pavković, D.	18525	Senzori	P:30 L:30	5
Jerbić, B.; Čurković, P.	18569	Umjetna inteligencija	P:30 L:15	4
Jerbić, B.; Kunica, Z.; Čurković, P.	18573	Virtualno oblikovanje mehatroničkih sustava	P:30 PRJ:45	6
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V.; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Dubreta, N.	18507	Industrijska sociologija	P:30	3
Crneković, M.; Jokić, A.	20128	Industrijski i mobilni roboti	P:45 A:20 K:5 L:5	6
Sorić, J.	18761	Metoda konačnih elemenata	P:30 A:15 L:15	5
Majetić, D.	18460	Neuronske mreže	P:30 A:10 L:20	4
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
			Σ	30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Smjer : Računalno inženjerstvo

## 3. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Kranjčević, N.; Žeželj, D.; Galić, I.	15953	Elementi konstrukcija I A	P:45 K:30	6
Singer, S.	15947	Matematika III A	P:30 A:30	5
Pavković, N.	15942	Programiranje i algoritmi	P:15 L:30	3
Marjanović, D.; Štorga, M.	15979	Razvoj proizvoda	P:30 K:15	3
Šercer, M.; Udiljak, T.; Bauer, B.; Keran, Z.	15923	Tehnologija 1	P:45 L:15	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31775	Tjelesna i zdravstvena kultura III	TJ:30	1
Boras, I.; Mudrinić, S.; Ferdelji, N.	15964	Uvod u termodinamiku	P:30 A:30	5
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31789	Tehnički engleski jezik I - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31781	Tehnički njemački jezik I - S	P:15 A:15	
				Σ 30

## 4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Deur, J.; Zorc, D.	15944	Elektrotehnika i električni strojevi	P:30 L:30	5
Vučković, K.	33688	Elementi konstrukcija II C	P:30 K:45	6
Wolf, H.; Semenski, D.	16004	Osnove dinamike tehničkih sustava	P:30 A:15	4
Essert, M.; Jokić, A.	15981	Računalna matematika	P:30 L:15	3
Jerbić, B.	15980	Računalne mreže	P:15 L:30	4
Kožuh, Z.; Kunica, Z.; Matijević, B.; Alar, V.	15934	Tehnologija II	P:45 L:15	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31776	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	TJ:30	1
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31790	Tehnički engleski jezik II - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31782	Tehnički njemački jezik II - S	P:15 A:15	
				Σ 30

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šitum, Ž.	18435	Automatika	P:30 A:20 L:10	6
Štorga, M.	18688	Informacijski modeli proizvoda	P:30 K:15	4
Bojčetić, N.	93736	Konstruiranje pomoću računala - CAD	P:30 L:30	5
Šavar, M.; Džijan, I.; Krizmanić, S.	18616	Mehanika fluida	P:30 A:30	5
Runje, B.	18578	Teorija i tehnika mjerenja	P:30 L:30	4
		Izborni tehnički kolegij V. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31791	Tehnički engleski jezik III - S	P:15 A:15	2
Cigan, V.; Kereković, S.	31783	Tehnički njemački jezik III - S	P:15 A:15	
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
	22136	Industrijska praksa I (RI)	T:180	1
Sorić, J.	21691	Numeričke metode u strojarstvu	P:30 A:15 L:15	4
Udiljak, T.; Staroveški, T.	159781	Proizvodnja podržana računalom - CAM	P:30 A:2 L:28	4
Godec, D.	159782	Projektiranje alata i naprava	P:30 L:30	6
Jerbić, B.; Čurković, P.	18569	Umjetna inteligencija	P:30 L:15	4
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VI. semestra		4
Kereković, S.; Breka, O.; Cigan, V.; Bošnjak Terzić, B.	31792	Tehnički engleski jezik IV - S	P:15 A:15	3
Cigan, V.; Kereković, S.	31784	Tehnički njemački jezik IV - S	P:15 A:15	
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1



**Smjer : Računalno inženjerstvo / Usmjerenje : Inteligentni montažni sustavi**

7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Bencetić, S.; Marjanović, D.	18701	Industrijski dizajn	P:30	2
Jerbić, B.; Kunica, Z.	159093	Programiranje automata	P:30 L:15	4
Jerbić, B.; Kunica, Z.	159060	Projektiranje autonomnih sustava	P:45 PRJ:30	7
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

**Smjer : Računalno inženjerstvo / Usmjerenje : Ljevarstvo**

7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Bencetić, S.; Marjanović, D.	18701	Industrijski dizajn	P:30	2
Bauer, B.	18661	Ljevarstvo	P:45 L:30	7
Bauer, B.	18663	Projektiranje ljevaonica	P:30 L:15	4
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

**Smjer : Računalno inženjerstvo / Usmjerenje : Proizvodnja polimernih tvorevina**

7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Bencetić, S.; Marjanović, D.	18701	Industrijski dizajn	P:30	2
Haramina, T.	32319	Ispitivanje i svojstva polimera	P:30 L:15	4
Šercer, M.	32320	Proizvodnja polimernih tvorevina	P:45 L:30	7
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

**Smjer : Računalno inženjerstvo / Usmjerenje : Računalom integrirani razvoj proizvoda**

7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Bencetić, S.; Marjanović, D.	18701	Industrijski dizajn	P:30	2
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
Marjanović, D.; Štorga, M.	18695	Računalom integrirani razvoj proizvoda RI	P:30 K:45	7
Bojčetić, N.	93738	Tehnički informacijski sustavi	P:30 L:15	4
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

**Smjer : Računalno inženjerstvo / Usmjerenje : Računalno modeliranje alata i kalupa**

7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Bencetić, S.; Marjanović, D.	18701	Industrijski dizajn	P:30	2
Ciglar, D.	159776	Konstrukcija alatnih strojeva	P:30 K:15	4
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
Godec, D.; Udiljak, T.; Bauer, B.	18482	Računalno modeliranje alata i kalupa	P:45 L:15 PRJ:15	7
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

**Smjer : Računalno inženjerstvo / Usmjerenje : Računalno vođenje sustava**

7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Bencetić, S.; Marjanović, D.	18701	Industrijski dizajn	P:30	2
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
Šitum, Ž.	18721	Računalno vođenje sustava	P:45 A:10 L:20	7
Zorc, D.; Deur, J.; Crneković, M.	18799	Razvoj i primjena mikrokontrolera	P:30 A:7 L:8	4
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

**Smjer : Računalno inženjerstvo / Usmjerenje : Suvremeni obradni sustavi i procesi**

7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Bencetić, S.; Marjanović, D.	18701	Industrijski dizajn	P:30	2
Udiljak, T.; Staroveški, T.	159777	Numerički upravljani alatni strojevi RI	P:30 K:15	4
Udiljak, T.; Ciglar, D.; Keran, Z.	159779	Obradni sustavi	P:45 L:30	7
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

**Smjer : Računalno inženjerstvo / Usmjerenje : Upravljanje kvalitetom**

7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Bencetić, S.; Marjanović, D.	18701	Industrijski dizajn	P:30	2
Katić, M.	18840	Mjerni roboti	P:30 L:15	4
Kunica, Z.	18559	Projektiranje proizvodnih sustava	P:30 PRJ:30	5
Runje, B.	18571	Upravljanje kvalitetom RI	P:45 A:30	7
		Izborni tehnički kolegij VII. semestra		4
		Izborni netehnički kolegij VII. semestra		4
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ
				30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Studij : Brodogradnja

## 1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Mičić Hot, J.; Jakšetić, J.	15073	Matematika I	P:75 A:60	9
Čurković, L.; Schauperl, Z.; Alar, Ž.	95620	Materijali I	P:30 L:15	4
Semenski, D.; Kodvanj, J.; Sušić, A.; Karšaj, I.	15074	Mehanika I	P:45 A:45	7
Pavković, N.; Žeželj, D.	15076	Računalna i inženjerska grafika	P:30 L:45	6
Dubreta, N.	157682	Sociologija	P:15 S:15	3
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31641	Tjelesna i zdravstvena kultura I	TJ:30	1
				Σ 30
Marjanović, D.; Štorga, M.	37941	Uvod u tehniku (fakultativno)	P:30	2

## 2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Mičić Hot, J.; Jakšetić, J.	15081	Matematika II	P:60 A:45	7
Matijević, B.; Grilec, K.; Rede, V.; Haramina, T.	95621	Materijali II	P:30 L:30	5
Kodvanj, J.; Wolf, H.; Jokić, M.	15082	Mehanika II	P:45 A:30	6
Jurčević Lulić, T.; Karšaj, I.; Jarak, T.; Skozrit, I.	15083	Nauka o čvrstoći	P:45 A:30	6
Bojčetić, N.	15085	Oblikovanje pomoću računala	P:30 L:30	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31651	Tjelesna i zdravstvena kultura II	TJ:30	1
				Σ 30

## 3. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Galić, I.; Vučković, K.	93741	Elementi strojeva B	P:45 K:15	5
Munić, I.	15987	Geometrija broda	P:30 K:45	5
Šikić, Z.	15941	Matematika III B	P:30 A:30	5
Schauperl, Z.; Čorić, D.; Jakovljević, S.	15988	Materijali u brodogradnji	P:30 L:15	4
Pavković, N.	15994	Primjena računala B	P:15 K:30	3
Kereković, S.; Breka, O.	31777	Tehnički engleski jezik I - B	P:15 A:15	2
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31775	Tjelesna i zdravstvena kultura III	TJ:30	1
Boras, I.; Mudrinić, S.; Ferdelj, N.	15964	Uvod u termodinamiku	P:30 A:30	5
				Σ 30

## 4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Andrić, J.	159239	Konstrukcija broda I	P:30 K:45	5
Singer, S.	15957	Matematika IV	P:30 A:30	5
Degiuli, N.	17463	Mehanika fluida I B	P:45 A:30	6
Petrić, J.	15992	Osnove automatizacije	P:30	2
Juraga, I.; Garašić, I.; Stojanović, I.	15989	Osnove tehnologije B	P:30 L:15	4
Munić, I.	15993	Plovnost broda	P:30 K:30	5
Kereković, S.; Breka, O.	31778	Tehnički engleski jezik II - B	P:15 A:15	2
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31776	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	TJ:30	1
				Σ 30

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Essert, M.; Žilić, T.	18586	Brodaska elektrotehnika	P:30 A:20 L:10	5
Andrić, J.	18510	Konstrukcija broda II	P:30 K:15	5
Degiuli, N.	18452	Mehanika fluida IIB	P:45 A:30	6
Čatipović, I.	18484	Stabilitet broda	P:45 K:30	6
Kereković, S.; Breka, O.	31779	Tehnički engleski jezik III - B	P:15 A:15	2
Rudan, S.	158553	Teorija konstrukcija	P:45 K:30	6
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Šestan, A.	18585	Brodaska parna i plinska postrojenja	P:45 K:30	6
Prebeg, P.; Parunov, J.	158566	Čvrstoća broda	P:45 K:30	6
	14020	Industrijska praksa I (B)	T:180	1
Degiuli, N.	159240	Otpor i propulzija broda	P:45 A:14 K:16	6
Kereković, S.; Breka, O.	31780	Tehnički engleski jezik IV - B	P:15 A:15	3
Hadžić, N.	18486	Tehnologija brodogradnje I	P:30 K:30	4
		Izborni netehnički kolegij VI. semestra		4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Degiuli, N.	18920	Brodski propulzori	P:30 K:30	6
Čatipović, I.	18673	Osnove teorije pomorstvenosti	P:45 K:30	6
Hadžić, N.	18566	Tehnologija brodogradnje II	P:60 K:30	7
Parunov, J.	18735	Vibracije broda	P:45 K:30	7
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

## Studij : Zrakoplovstvo

## 1. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Mičić Hot, J.; Jakšetić, J.	15073	Matematika I	P:75 A:60	9
Čurković, L.; Schauperl, Z.; Alar, Ž.	95620	Materijali I	P:30 L:15	4
Semenski, D.; Kodvanj, J.; Sušić, A.; Karšaj, I.	15074	Mehanika I	P:45 A:45	7
Pavković, N.; Žeželj, D.	15076	Računalna i inženjerska grafika	P:30 L:45	6
Dubreta, N.	157682	Sociologija	P:15 S:15	3
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31641	Tjelesna i zdravstvena kultura I	TJ:30	1
				Σ 30
Marjanović, D.; Štorga, M.	37941	Uvod u tehniku (fakultativno)	P:30	2

## 2. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Mičić Hot, J.; Jakšetić, J.	15081	Matematika II	P:60 A:45	7
Matijević, B.; Grilec, K.; Rede, V.; Haramina, T.	95621	Materijali II	P:30 L:30	5
Kodvanj, J.; Wolf, H.; Jokić, M.	15082	Mehanika II	P:45 A:30	6
Jurčević Lulić, T.; Karšaj, I.; Jarak, T.; Skozrit, I.	15083	Nauka o čvrstoći	P:45 A:30	6
Bojčetić, N.	15085	Oblikovanje pomoću računala	P:30 L:30	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31651	Tjelesna i zdravstvena kultura II	TJ:30	1
				Σ 30

## 3. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Galić, I.; Vučković, K.	15997	Elementi strojeva Z	P:45 K:30	5
Šikić, Z.	15941	Matematika III B	P:30 A:30	5
Schauperl, Z.; Čorić, D.	95625	Materijali u zrakoplovstvu	P:15 L:15	3
Skozrit, I.	15996	Mehanika III - Z	P:45 A:30	6
Udijjak, T.; Bauer, B.; Keran, Z.	15999	Osnove tehnologije I	P:30 L:15	3
Boras, I.; Galović, A.	15920	Termodinamika I	P:60 A:30	8
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31775	Tjelesna i zdravstvena kultura III	TJ:30	1
				Σ 31

## 4. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Čosić, P.	18886	Industrijsko inženjerstvo Z	P:30 A:15	3
Singer, S.	15957	Matematika IV	P:30 A:30	5
Virag, Z.; Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	15933	Mehanika fluida I	P:45 A:30	6
Kožuh, Z.; Kunica, Z.; Juraga, I.; Godec, D.	16000	Osnove tehnologije II	P:45 L:15	5
Essert, M.; Jokić, A.	16001	Računalna matematika - Z	P:15 L:15	2
Breka, O.; Bošnjak Terzić, B.	31793	Tehnički engleski jezik I Z	P:15 A:15	2
Boras, I.; Galović, A.	15935	Termodinamika II	P:45 A:30	5
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31776	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	TJ:30	1
				Σ 29

## 5. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Terze, Z.	18880	Dinamika konstrukcijskih sustava (Z)	P:30 L:15	4
Zorc, D.	18748	Elektrotehnika i elektronika Z	P:30 A:7 L:8	4
Virag, Z.; Džijan, I.; Kozmar, H.; Krizmanić, S.	18618	Mehanika fluida II-Z	P:30 A:30	6
Baršić, G.	18519	Mjerenja u zrakoplovstvu I	P:30 L:15	3
Sorić, J.	18746	Numeričke metode u zrakoplovstvu I	P:30 A:15 L:15	5
Majetić, D.	18466	Osnove automatizacije Z	P:30 A:10 L:5	4
Breka, O.; Bošnjak Terzić, B.	31794	Tehnički engleski jezik II Z	P:15 A:15	2
Munić, I.	19573	Zrakoplovna grafika	P:15 K:30	3
				Σ 31
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31892	Tjelesna i zdravstvena kultura V (fakultativno)		1

## 6. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Vrdoljak, M.; Matijašević, D.	159232	Aerodinamika I	P:45 L:30	6
Božić, Ž.	18878	Čvrstoća i pouzdanost zrakoplovnih konstrukcija	P:45 K:20 L:10	6
	14021	Industrijska praksa I (Z)	T:180	1
Zvizdić, D.; Grgec Bermanec, L.	18760	Mjerenja u zrakoplovstvu II	P:30 L:15	4
Breka, O.; Bošnjak Terzić, B.	31795	Tehnički engleski jezik III Z	P:30 A:15	3
Markučić, D.; Runje, B.	18843	Tehnologija održavanja I	P:30 L:30	4
Guzović, Z.	19423	Teorija turbostrojeva	P:45 A:30	5
				Σ 29
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31895	Tjelesna i zdravstvena kultura VI (fakultativno)		1

## 7. semestar

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Lulić, Z.	159264	Klipni motori	P:45 K:6 L:8 T:1	5
Smojver, I.	18778	Konstrukcija zrakoplova I	P:45 A:15	5
Jasak, H.	19420	Mlazni motori I	P:30 A:15	4
Vrdoljak, M.	18789	Performanse zrakoplova	P:30 L:20 S:10	5
Breka, O.; Bošnjak Terzić, B.	31796	Tehnički engleski jezik IV Z	P:15	2
Garašić, I.; Kožuh, Z.	18959	Tehnologija održavanja II	P:30 L:30	5
	32300	Završni projekt preddiplomskog studija	S:60	4
				Σ 30
Lukenda, Ž.; Zvonarek, N.	31899	Tjelesna i zdravstvena kultura VII (fakultativno)		1

**Izborni tehnički kolegij V. semestra**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Landek, D.	18916	Alatni materijali	P:30 L:15	4
Essert, M.; Jokić, A.	14470	Algoritamske tehnike	P:30 A:5 L:10	4
Essert, M.; Jokić, A.	22887	Algoritamske tehnike PI	P:30 A:8 L:7	4
Pilipović, A.	159783	Automatizirane naprave	P:30 L:15	3
Deur, J.; Petrić, J.	18437	Automobilski mehatronički sustavi	P:30 A:13 L:2	4
Terze, Z.	23381	Dinamičko modeliranje i simulacije konstrukcijskih sustava	P:30 A:15	4
Guzović, Z.; Vujanović, M.	25137	Energetski strojevi	P:30 A:15	4
Šavar, M.; Džijan, I.	18606	Hidrodinamika cijevnih mreža	P:30 A:15	4
Schauperl, Z.; Žmak, I.	159359	Kompozitni materijali	P:30 L:12 T:3	4
Grozdek, M.	159103	Kompresori i vakuum pumpe	P:30 A:15	4
Šavar, M.	95106	Komunalna hidrotehnika	P:30 A:15	4
Guzović, Z.	19416	Konstrukcija turbostrojeva	P:30 A:15	4
Juraga, I.; Alar, V.	18516	Mehanizmi zaštite od korozije PI	P:30 L:15	4
Runje, B.; Zvizdić, D.; Grgec Bermanec, L.; Baršić, G.; Katić M.	18520	Mjeriteljstvo	P:30 L:15	4
Lulić, Z.; Kozarac, D.	159259	Motori s unutarnjim izgaranjem B	P:30 A:5 K:4 L:6	4
Lulić, Z.; Šagi, G.	159255	Motorna vozila	P:30 K:15	4
Deur, J.; Kasać, J.	18626	Neizravno i digitalno upravljanje	P:30 A:10 L:5	4
Markučić, D.	18793	Nerazorna ispitivanja	P:30 L:15	4
Stepanić, J.	32314	Oprema letjelica I	P:15 T:30	4
Šavar, M.	96405	Osnivanje eksperimenta u mehanici fluida	P:30 A:15	4
Keran, Z.	18473	Postupci oblikovanja PI	P:30 PRJ:15	4
Šercer, M.	18934	Prerada polimera	P:30 L:15	4
Žeželj, D.	32396	Prijenosnici posebne namjene	P:30 A:15	4
Štefanić, N.	18914	Proizvodni menadžment	P:30 A:15	4
Semenski, D.; Wolf, H.	18483	Roboti i manipulatori	P:30 A:15	4
Kožuh, Z.; Garašić, I.	18952	Strojevi i oprema za zavarivanje PI	P:30 L:15	4
Terze, Z.	18956	Svemirske letjelice	P:30 L:15	4
Semenski, D.	18491	Teorija elastičnosti	P:30 A:15	4
Ljubas, D.; Juretić, H.; Čurković, L.; Dobrović, S.	156461	Uvod u inženjerstvo okoliša	P:45 L:15	4
Wolf, H.	18541	Uvod u teoriju vibracija	P:30 A:15	4
Kožuh, Z.; Garašić, I.	18963	Zavarivanje PI	P:30 L:15	4

**Izborni tehnički kolegij VI. semestra**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Virag, Z.	33985	Dinamika plinova	P:30 A:15	4
Božić, Ž.	103308	Fatigue Strength of Structures (Dinamička čvrstoća tankostjenih konstrukcija)	P:30 A:15	4
Jakovljević, S.; Grilec, K.	159824	Materijali cestovnih vozila	P:30 T:15	4
Smojver, I.; Ivančević, D.	103239	Mechanics of Composite Materials (Mehanika kompozitnih materijala)	P:30 A:15	4
Čorić, D.; Alar, Ž.	159267	Mehanička otpornost i ponašanje materijala	P:30 L:15	4
Čorić, D.; Čurković, L.	159268	Novi materijali	P:30 L:9 T:6	4
	18906	Osnivanje konstrukcije zrakoplova	P:30 K:15	4
Alar, V.	156460	Osnove i primjena elektrokemije	P:30 L:15	4
Parunov, J.	18672	Osnove oceanologije	P:30 K:15	4
Herold, Z.	34199	Osnove transportnih uređaja	P:30 A:15	4
	18927	Polimerni materijali	P:30 A:3 L:12	4
Haramina, T.	95619	Polymeric Materials (Polimerni materijali)	P:30 A:3 L:12	4
Šestan, A.	18703	Porivni sustavi malih brodova	P:30 K:15	4
Šestan, A.	18704	Porivni sustavi ratnih brodova	P:30 K:15	4
Keran, Z.	18473	Postupci oblikovanja PI	P:30 PRJ:15	4
Šestan, A.; Vladimir, N.	18710	Pouzdanost brodskih energetske sustava	P:30 A:15	4
Šercer, M.	42912	Proizvodnja plastične ambalaže	P:30 L:15	4
Zorc, D.; Crneković, M.	18797	Projektiranje mikroprocesorskih sustava	P:30 A:7 L:8	4
Rudan, S.	18725	Strukturna analiza konstrukcija	P:30 K:15	4
Čosić, P.	24184	Studij rada i ergonomija	P:30 S:15	4
Tuković, Ž.	19424	Turbostrojevi	P:30 A:30	4
Essert, M.; Žilić, T.	18737	WEB programiranje	P:30 A:10 L:5	4

**Izborni tehnički kolegij VII. semestra**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Godec, D.	18873	Alati i kalupi za polimere PI	P:30 L:15	4
Landek, D.	18916	Alatni materijali	P:30 L:15	4
Essert, M.; Jokić, A.	14470	Algoritamske tehnike	P:30 A:5 L:10	4
Essert, M.; Jokić, A.	22887	Algoritamske tehnike PI	P:30 A:8 L:7	4
Pilipović, A.	159783	Automatizirane naprave	P:30 L:15	3
Deur, J.; Petrić, J.	18437	Automobilski mehatronički sustavi	P:30 A:13 L:2	4
Terze, Z.	23381	Dinamičko modeliranje i simulacije konstrukcijskih sustava	P:30 A: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
Guzović, Z.; Vujanović, M.	25137	Energetski strojevi	P:30 A:15	4
Šavar, M.; Džijan, I.	18606	Hidrodinamika cijevnih mreža	P:30 A:15	4
Schauperl, Z.; Žmak, I.	159359	Kompozitni materijali	P:30 L:12 T:3	4
Grozdek, M.	159103	Kompresori i vakuum pumpe	P:30 A:15	4
Šavar, M.	95106	Komunalna hidrotehnika	P:30 A:15	4
Guzović, Z.	19416	Konstrukcija turbostrojeva	P:30 A:15	4
Kranjčević, N.	14584	Lake konstrukcije	P:30 A:15	4
Schauperl, Z.; Čorić, D.; Jakovljević, S.	15988	Materijali u brodogradnji	P:30 L:15	4
Juraga, I.; Alar, V.	18516	Mehanizmi zaštite od korozije PI	P:30 L:15	4
Runje, B.; Zvizdić, D.; Grgec Bermanec, L.; Baršić, G.; Katić M.	18520	Mjeriteljstvo	P:30 L:15	4
Lulić, Z.; Kozarac, D.	159259	Motori s unutarnjim izgaranjem B	P:30 A:5 K:4 L:6	4
Lulić, Z.; Šagi, G.	159255	Motorna vozila	P:30 K:15	4
Deur, J.; Kasać, J.	18626	Neizravno i digitalno upravljanje	P:30 A:10 L:5	4
Markučić, D.	18793	Nerazorna ispitivanja	P:30 L:15	4
Tuković, Ž.	22892	Numeričko modeliranje u energetske strojevima	P:30 A:15	3
Štepanić, J.	32314	Oprema letjelica I	P:15 T:30	4
Šavar, M.	96405	Osnivanje eksperimenta u mehanici fluida	P:30 A:15	4
Šestan, A.	18703	Porivni sustavi malih brodova	P:30 K:15	4
Šestan, A.	18704	Porivni sustavi ratnih brodova	P:30 K:15	4
Šestan, A.; Vladimir, N.	18710	Pouzdanost brodskih energetske sustava	P:30 A:15	4
Šercer, M.	18934	Prerada polimera	P:30 L:15	4
Žeželj, D.	32396	Prijenosnici posebne namjene	P:30 A:15	4
Kozarac, D.; Šagi, G.; Sjerić, M.	156457	Primjena računalnih simulacija u razvoju motornih vozila	P:15 L:30	4
Jerbić, B.; Kunica, Z.	159094	Programiranje automata	P:30 L:15	4
Štefanić, N.	18914	Proizvodni menadžment	P:30 A:15	4
Virag, Z.; Krizmanić, S.; Džijan, I.	18716	Računalna mehanika fluida	P:30 PK:15	4
Semenski, D.; Wolf, H.	18483	Roboti i manipulatori	P:30 A:15	4
Kožuh, Z.; Garašić, I.	18952	Strojevi i oprema za zavarivanje PI	P:30 L:15	4
Rede, V.	93983	Struktura i svojstva nehrđajućih čelika	P:30 A:10 L:5	4
Terze, Z.	18956	Svemirske letjelice	P:30 L:15	4
Semenski, D.	18491	Teorija elastičnosti	P:30 A:15	4
Wolf, H.	18541	Uvod u teoriju vibracija	P:30 A:15	4
Kožuh, Z.; Garašić, I.	18963	Zavarivanje PI	P:30 L:15	4

**Izborni netehnički kolegij VI. semestra**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Barić, G.	23062	Ekonomika proizvodnje	P:30 A:15	4
Slakoper, Z.	20136	Privredno i radno pravo	P:30 A:15	4
Štefanić, N.	34186	Upravljanje znanjem i promjenama	P:30 A:15	4

**Izborni netehnički kolegij VII. semestra**

Prezime nastavnika	ISVU	Naslov kolegija	Satnica	ECTS
Barić, G.	23062	Ekonomika proizvodnje	P:30 A:15	4
Dubreta, N.	32395	Industrijska sociologija	P:30 A:15	4
Breka, O.; Kereković, S.	156458	Poslovne komunikacijske vještine na engleskom jeziku	P:30 A:15	4
Cigan, V.; Kereković, S.	156459	Poslovne komunikacijske vještine na njemačkom jeziku	P:30 A:15	4
Barić, G.	33986	Računovodstvo i financije za menadžere	P:30 A:15	4
Dubreta, N.	18577	Znanost, tehnika, društvo	P:30 A:15	4