



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

Reviziona tabela

Revizija	Datum usvajanja na:		Podaci o izmjenama		
	NNV-u	Senatu	Strana	Predmet / Odsjek	Izmjena / Komentar
00-2023/24	15.06.2023.	xx.xx.2023	-	-	Na osnovu podataka dostavljenih od šefova katedri!
Tehnički	13.09.2023.	28.09.2023.	Str.24-25; str.28; str.13; str.22, str.15.	Fizičko obrazovanje I-IV / Mašinstvo; Uvod u ekonomiju / DTD, Sušenje i zaštita drveta / DTD, Tehnologije obrade drveta/ DTD; Elektronska trgovina / IPI; Upravljanje projektima / IPI; Plan izborih predmeta 4. god / IDP;	Doc.dr. Nermin Salkanović (spoljni saradnik), umjesto prof.dr. Alekse Stankovića; Prof.dr. Hasan Mahmutović nije u nastavničkom timu! V.as. Anisa Šišić-Topalović dodata u tim!. Umjesto saradnik v.as.MA. Hurem Nedim u nastavničkom timu, na predmetima Sušenje i zaštita drveta i Tehnologije obrade drveta, kao saradnik ostaje samo mr. Almin Bijedić; V.prof.dr. Željko Stjepanović umjesto v.prof.dr. Faruka Unkića; Prof.dr. Sabahudin Jašarević umjesto doc.dr. Sanina Hasanića i v.prof.dr. Alana Lisice; Zbog usklađivanja broja bodova izvršena zamjena izbornih predmeta VII i VIII semestra!
02-2023/24	18.10.2023.	30.10.2023	Str.2; str.3; str.20; str.19; str.28; str.22. str.29 str.18 str. 3. str.32. str.17-19.	Nacrtna geometrija / svi odsjeci; Sušenje i zaštita drveta / DTD, Tehnologije obrade drveta/ DTD; Elektronsko poslovanje/IPI Uvod u baze podataka/IPI Baze podataka I; Računarski alati u inženjerstvu; Osnove opšteg engleskog jezika /svi odsjeci, Opšti engleski jezik 1 i 2 /DTD; Organizacija i inženjerska ekonomika/ Modeliranje poslovnih procesa/ IPI; CAD tehnologije/ DTD. Reciklažne tehnologije/Upravljanje opasnim otpadom/izborni/IE; Nemetalni materijali/IDP; Kompozitni materijali/DTD; Dizaj enterijera/DTD; Reciklažne tehnologije/ Upravljanje opasnim otpadom/ Reciklaža otpada/Upravljanje otpadom/ IE;	Umjesto prof.dr. Amre Talić-Čikmiš vježbe izvodi as. Lamija Mešeljević; Prof.dr. Atif Hodžić dodat kao saradnik uz mr. Almina Bijedića; Umjesto v.prof.dr. F. Unkića na saradničku poziciju uvršten as. M. Čolaković. Umjesto v.prof.dr. Faruka Unkića i as. Muhamed Čolaković uvršteni v.prof.dr. Muharem Kozić i as. Zerina Šehović; Umjesto v.prof.dr. Faruka Unkića u tim uvršten v.prof.dr. Muharem Kozić. Umjesto v.prof.dr. Vildane Dubravac u timu doc.dr. Kemal Avdagić Umjesto v.prof.dr. Alana Lisice nastavnik je prof.dr. Sabahudin Jašarević, a umjesto v.as.mr. Nihada Ahmića saradnik je v.as.mr. Emir Đulić .Modeliranje poslovnih procesa – u tim dodat v.as.mr. Nihad Ahmić. U tim dodata as. Lamija Mešeljević. Umjesto doc.dr. Muvedeta Šišića vježe će izvoditi as. Emina Kadušić. Vježbe na predmetu NM će izvoditi r.prof.dr. M. Jovanović i as. E. Bajramović. Vježbe na predmetu KM će izvoditi as. Elma Bajramović. Prof. dr. Jelana Grubor u dodata kao saradnik na Dizjan enterijera. Umjesto prof. M. Šišića u nastavnički tim uvršten v.prof.dr. Džafer Dautbegović.



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

03-2023/24	15.11.2023	29.11.2023. Odluka br.: 01-02-1-4597/23	str.3; str.15; str.30	Otpornost materijala I, Računarski alati u inženjerstvu; Sigurnost i zaštita na radu; Organizacija i menadžment	v.prof.dr. Josip Kačmarčik uvršten kao saradnik umjesto as. S. Dzino i as. A. Efendić- OM I, v.prof. dr. Muharem Kozić nosilac predmeta – RAI; doc.dr. Hamza Šehović umjesto doc.dr. Kasima Bajramovića na SiZR; U tim dodat doc.dr. Sanin Hasanić - OiM;
04-2023/24	13.12.2023	27.12.2023 Odluka: 01-02-1-5083/23	Str. 22; Str.3; Str.29. Str.5, Str.21 Str.13 Str.26.	Menadžment malih i srednjih preduzeća (izb.), IPI; Matematika I, svi SP na 4+1; Materijali, svi SP na 4+1; Tehnički engleski jezik I i III, svi SP 4+1; Napredni tehnički engleski jezik, DTD; Engleski jezik V, M 3+2,; Konstrukcijski dizajn, DTD; Mašinski elementi II, svi SP 4+1+2 i M 3+2; Tehnološki i održivo oblikovanje, IDP; Transportni sistemi, IDP; Osnove konstruisanja, IPI; Transportna sredstva, O; Konstruisanje, oblikovanje i dizajn, M;	Umjesto v.prof.dr. Dženana Kulovića kao saradnik imenovana v.ass. Ilma Dedić-Grabus; Umjesto doc.dr. Ismet Kalčo u tim uvršten v.as.mr. Mediha Piljug Zahirović; U tim dodati kao nastavnici doc.dr. Belma Fakić i prof.dr. Diana Čubela; U tim nastavnici tim dodat v.prof.dr. Adnan Bujak; U tim nastavnici tim dodata v.prof.dr. Edina Rizvić-Eminović; U tim nastavnici tim dodata v.prof.dr. Edina Rizvić-Eminović; U tim dodata as. Lamija Mešeljević; U tim dodata as. Emina Kadušić; U tim dodata as. Lamija Mešeljević; U tim dodata as. Lamija Mešeljević; U tim dodata as. Lamija Mešeljević; U tim dodat as. Amer Neimarlija; U tim dodata as. Lamija Mešeljević;
05-2023/24	xx.02.2024.		Str.3.; Str.5.; - Str.12.; Str.15; Str.15.; Str.15.; Str.29., Str.25.; Str.25.; Str.27.; Str.29.;	Matematika II, svi; Teorija mehanizama i mašina, IDP; Tehnički engleski jezik II, svi odsjeci; Osnovi pouzdanosti tehničkih sistema, O; Metalurške tehnologije, O, izb.; Metalurške mašine, O, izb.; Produkt dizajn, DTD; Informatika i računarstvo, M; Matematika II, M; Engleski jezik VI, M.; Hemija, DTD	Umjesto doc.dr. Ismeta Kalče u tim uvrštena Lea Kokorović (izbor u toku); Umjesto Mustafe Imamovića nosilac predmeta prof.dr. Fuad Hažikadunić; U tim dodat doc.dr. Kemal Avdagić*; Umjesto Mustafe Imamovića nosilac predmeta prof.dr. Sabahudin Jašarević; Umjesto Mustafe Imamovića nosilac predmeta prof.dr. Fuad Hažikadunić; Umjesto Mustafe Imamovića nosilac predmeta prof.dr. Fuad Hažikadunić; Umjesto prof.dr. Jelene Grubor, na vježbe uvrštena as. Ena Begičević; Umjesto doc.dr. Nermin Nermin nosilac predmeta v.prof.dr. Esad Kadušić*.; Umjesto doc.dr. Ismeta Kalče i Lejle Mašić u timu L. Kokorović** i B. Pojskić; U tim dodat doc.dr. Kemal Avdagić; Umjesto v.as.Dejane Kasapović u tim uvrštena as. Amila Jusić

* Spoljni saradnik sa više od 150 sati nastave; ** Izbor u zvanje asistenta u toku

Napomena: Svaka naredna izmjena tima se označava različitim bojom teksta sve do kreiranja nove revizije.



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.1. Prva godina studija prema inoviranom NPP-u iz 2018. godine

1.1.1.1. Svi odsjeci: IDP, IE, IPI, MPT, O

I - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	04K02-056	Matematika I	v.prof.dr. Almir Huskanović	v.as.mr. Mediha Piljug Zahirović Lejla Mašić**	3	4	45	60	7,5
2.	03K11-022	Statika	v.prof.dr. Josip Kačmarčik	v.as.mr. Amel Karić as. Abdulah Bešo	3	3	45	45	6
3.	03K12-071	Nacrtna geometrija	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš	as. Lamija Mešeljević as.mr. Sara Jerkić	2	2	30	30 0	6
4.	02K08-006 02K08-029	Materijali	prof.dr.sc Almajda Gigović-Gekić	v.as. Amna Hodžić	3	2	45	30	5,5
5.	02K05-085	Fizika	doc.dr. Rifat Omerović	as. Jelena Dakić as. Samra Stabančić-Dragunić	2	2	30	30	5
II - ljetni semestar									
7.	04K02-057	Matematika II	v.prof.dr. Hermina Alajbegović	Lea Kokorović*** Lejla Mašić**	3	3	45	45	6
8.	03K11-023	Kinematika	prof.dr. Elma Ekinović	prof.dr. Elma Ekinović v.as.mr. Amel Karić	2	2	30	30	5,5
9.	03K11-024	Otpornost materijala I	v.prof.dr. Josip Kačmarčik	v.prof.dr. Josip Kačmarčik as. Abdulah Bešo	3	2	45	30	6
10.	04K02-182	Računarski alati u inženjerstvu	v.prof.dr. Muharem Kozić	v.as.mr. Dženana Tomašević	1	2	15	30	3
11.	03-K16-026	Elektrotehnika i elektronika	v.prof.dr. Alen Begović	v.as.mr. Dženana Tomašević	2	2	30	30	5,5
12.	03K12-072	Tehničko crtanje	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Lamija Mešeljević	2	2	30	30	4

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave), *** Izbor u zvanje asistenta u toku, planirano za kraj februara 2024.



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.2. Druga godina studija prema inoviranom NPP-u iz 2018. godine

1.1.2.1. Odsjek: Inženjerski dizajn proizvoda (IDP)

III - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	04K02-059	Matematika III	v.prof.dr. Almir Huskanović	v.prof.dr. Almir Huskanović	3	2	45	30	5,5
2.	03K13-046	Inženjerstvo površina	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Arnel Jašarević	3	1	45	15	4,0
3.	03K11-041	Dinamika	prof.dr. Elma Ekinović	prof.dr. Elma Ekinović v.as.mr. Arnel Karić	2	2	30	30	5,0
4.	03K12-003	Mašinski elementi I	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević	3	3	45	45	6,0
5.	04K02-109	Inženjersko programiranje	prof.dr. Senad Balić	v.as.mr. Anela Hrnjičić	2	2	30	30	5,0
6.	02K09-001	Nemetalni materijali	v.prof.dr. Adnan Mujkanović* v.prof.dr. Marina Jovanović	v.prof.dr. Marina Jovanović as. Elma Bajramović	2	2	0 30	30	4,0
7.	04K01-065	Fizičko obrazovanje	prof.dr. Aleksa Stanković	dr. Mirela Abdukić ** dr. Adnan Bukvić **	-	2	-	15	0,5
IV - ljetni semestar									
8.	03K15-005	Termodinamika	v.prof.dr. Nusret Imamović* prof.dr. Jusuf Duraković	v.prof.dr. Nusret Imamović	3	2	45	30	5,5
9.	03K12-004	Mašinski elementi II	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Emina Kadušić	3	3	45	45	6,0
10.	03K12-052	Inženjersko računarsko modeliranje	prof.dr. Senad Balić	as. Lamija Mešeljević as.mr. Sara Jerkić v.as.mr. Arnel Baručija	2	3	30	45 0 0	5,5
11.	03K13-047	Proizvodne tehnologije I	v.prof.dr. Ibrahim Plančić	as. Arnel Jašarević	3	2	45	30	6,0
12.	03K15-002	Mehanika fluida	prof.dr. Nedim Hodžić	prof.dr. Nedim Hodžić	3	3	45	45	5,5
13.	04K03-912	Osnove opšteg engleskog jezika	doc.dr. Kemal Avdagić	v.as.mr. Senad Mujičić	1	1	15	15	1,5

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.2. Treća godina studija prema inoviranom NPP-u iz 2018. godine

1.1.2.1. Odsjek: Inženjerski dizajn proizvoda (IDP)

V - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K15-003	Prijenos toplote	v.prof.dr. Nusret Imamović prof.dr. Jusuf Duraković	v.prof.dr. Nusret Imamović	2	2	30	30	
2.	03K15-001	Hidraulika i pneumatika	prof.dr. Nedim Hodžić	prof.dr. Nedim Hodžić	3	2	45	30	
3.	03K12-009	CAE-računarske simulacije	prof.dr. Senad Balić	as.mr. Sara Jerkić v.as.mr. Anel Baručija	3	3	45	45	
4.	03K11-042	Teorija oscilacija	prof.dr. Elma Ekinović	prof.dr. Elma Ekinović v.as.mr. Amel Karić	2	2	30	30	
5.	03K13-048	Proizvodne tehnologije II	prof.dr. Sabahudin Ekinović v.prof.dr. Edin Begović*	as. Amina Ćurić	3	2	45	30	
6.	04K03-913	Tehnički engleski jezik I	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Adnan Bujak	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	
VI - ljetni semestar									
7.	03K12-054	Teorija mehanizama i mašina	prof.dr. Fuad Hadžikadunić* prof.dr. Mustafa Imamović**	prof.dr. Fuad Hadžikadunić prof.dr. Mustafa Imamović**	2	3	30	45	
8.	03K12-010	Metod konačnih elemenata	doc.dr. Ernad Bešlagić	v.prof.dr. Josip Kačmarčik doc.dr. Ernad Bešlagić	3	3	45	45	
9.	03K12-055	Tehnologično i održivo oblikovanje	prof.dr. Fuad Hadžikadunić	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Lamija Mešeljević	2	2	30	30	
10.	03K11-026	Otpornost materijala II	v.prof.dr. Alma Žiga	v.prof.dr. Alma Žiga	2	2	30	30	
11.	03K12-053	Transportni sistemi	prof.dr. Fuad Hadžikadunić	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Lamija Mešeljević	2	2	30	30	
12.	04K03-914	Tehnički engleski jezik II	v.prof.dr. Aida Tarabar doc.dr. Kemal Avdagić	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	

P – predavanja; V - vježbe; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.3. Četvrta godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.3.1. Odsjek: Inženjerski dizajn proizvoda (IDP)

VII - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K12-056	Otpornost konstrukcija	prof.dr. Fuad Hadžikadunić	v.as.mr. Amna Bajtarević	3	2	45	30	6,5
2.	03K16-002	Mjerna tehnika	doc.dr. Ernad Bešlagić	v.as.mr. Kenan Varda	3	3	45	45	6,5
3.	-	Izborni predmet I	-	-	2	2	30	30	5,0
4.	-	Izborni predmet II	-	-	2	2	30	30	5,0
5.	03K13-045	Nove proizvodne tehnologije	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Arnel Jašarević	2	2	30	30	5,0
6.	04K03-915	Tehnički engleski jezik III	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Adnan Bujak	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	2,0
VIII - ljetni semestar									
7.	03-K16-021	Mehatronički sistemi	prof.dr. Malik Čabaravdić	v.as.mr. Dženana Tomašević	3	2	45	30	3,5
8.	03K16-021	Ispitivanje i kvalitet proizvoda	doc.dr. Belma Fakić	doc.dr. Belma Fakić	2	2	30	30	4,0
9.	03K12-008	Metodika inženjerskog dizajna	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš	as. Lamija Mešeljević	3	2	45	30	3,5
10.	03K12-057	CAD/PDM tehnologije i razvoj proizvoda	prof.dr. Senad Balić	prof.dr. Senad Balić as.mr. Sara Jerkić	2	3	30	45	4,0
11.	-	Izborni predmet III	-	-	2	2	30	30	4,0
12.	03-VIII-SPr	Stručna praksa	-	-	0	4	0	60	2,0
13.		Diplomski rad							9,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)9,0



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.4. Četvrta godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.4.1. Odsjek: Inženjerski dizajn proizvoda (IDP)

IZBORNI PREDMETI									
(Student bira 2 predmeta Izbornog kolegija 1, koji se slušaju u VII semestru i 1 predmeta iz izbornog kolegija 2, koji se sluša u VIII semestru)									
Izborni kolegij 1									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K17-026	Upravljanje projektima	v.prof.dr. Alan Lisica	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	5,0
2.	03K11-033	Mehanika kompozitnih materijala	v.prof.dr. Josip Kačmarčik* v.prof.dr. Alma Žiga	v.prof.dr. Josip Kačmarčik v.prof.dr. Alma Žiga	2	2	30	30	5,0
3.	03K12-058	Industrijski dizajn i ergonomija	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš	2	2	30	30	5,0
4.	03K12-059	Projektovanje sistema obnovljivih izvora energije	doc.dr. Ernad Bešlagić	doc.dr. Ernad Bešlagić	2	2	30	30	5,0
5.	03K12-062	Metalne konstrukcije	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević	2	2	30	30	5,0
Izborni kolegij 2									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K12-060	Projektovanje sistema za prečišćavanje otpadnih voda	doc.dr. Muamer Terzić	doc.dr. Muamer Terzić	2	2	30	30	4,0
2.	03K12-061	Projektovanje sistema za prečišćavanje zraka	doc.dr. Muamer Terzić	doc.dr. Muamer Terzić	2	2	30	30	4,0
3.	03K12-063	Razvoj alata za limove	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš* v.prof.dr. Ibrahim Plančić	as. Lamija Mešeljević as. Emir Hodžić	2	2	30	20 10	4,0
4.	03K12-064	Alati i kalupi za polimerne proizvode	doc.dr. Edin Šunje	doc.dr. Edin Šunje	2	2	30	30	4,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.2. Druga godina studija prema inoviranom NPP-u iz 2018. godine

1.1.2.2. Odsjek: Menadžment proizvodnim tehnologijama (MPT)

III - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		
					P	V	P	V	
1.	04K02-059	Matematika III	v.prof.dr. Almir Huskanović	v.prof.dr. Almir Huskanović	3	2	45	30	5,5
2.	03K13-046	Inženjerstvo površina	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Arnel Jašarević	3	1	45	15	4,0
3.	03K11-041	Dinamika	prof.dr. Elma Ekinović	prof.dr. Elma Ekinović v.as.mr. Amel Karić	2	2	30	30	5,0
4.	03K12-003	Mašinski elementi I	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević	3	3	45	45	6,0
5.	04K02-109	Inženjersko programiranje	prof.dr. Senad Balić	v.as.mr. Anela Hrnjičić	2	2	30	30	5,0
6.	03K13-034	Obrada deformisanjem	v.prof.dr. sc. Ibrahim Plančić	as. Amila Brkić	3	2	45	30	4,0
7.	04K01-065	Fizičko obrazovanje	prof.dr. Aleksa Stanković	dr. Mirela Abdukić** dr. Adnan Bukvić**	-	2	-	15	0,5
IV - ljetni semestar									
8.	03K15-005	Termodinamika	v.prof.dr. Nusret Imamović* prof.dr. Jusuf Duraković	v.prof.dr. Nusret Imamović	3	2	45	30	5,5
9.	03K12-004	Mašinski elementi II	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Emina Kadušić	3	3	45	45	6,0
10.	03K12-052	Inženjersko računarsko modeliranje	prof.dr. Senad Balić	as. Lamija Mešeljević as.mr. Sara Jerkić v.as.mr. Anel Baručija	2	3	30	45 0 0	5,5
11.	03K13-033	Obrada rezanjem	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Amina Ćurić	3	2	45	30	6,0
12.	03K15-002	Mehanika fluida	prof.dr. Nedim Hodžić	prof.dr. Nedim Hodžić	3	3	45	45	5,5
13.	04K03-912	Osnove opšteg engleskog jezika	v.prof.dr. Vildana Dubravac	v.as.mr. Senad Mujičić	1	1	15	15	1,5

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.3. Treća godina studija prema inoviranom NPP-u iz 2018. godine

1.1.3.2. Odsjek: Menadžment proizvodnim tehnologijama (MPT)

V - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K11-042	Teorija oscilacija	prof.dr. Elma Ekinović	prof.dr. Elma Ekinović v.as.mr. Amel Karić	2	2	30	30	5,0
2.	03K15-001	Hidraulika i pneumatika	prof.dr. Nedim Hodžić	prof.dr. Nedim Hodžić	3	2	45	30	6,0
3.	03K13-035	Zavarivanje	v.prof.dr. Samir Butković	as. Arnel Jašarević	3	2	45	30	6,0
4.	03K13-036	Postupci obrade rezanjem	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Arnel Jašarević	2	3	30	45	5,0
5.	03K13-037	Postupci i alati za obradu deformisanjem	v.prof.dr. Ibrahim Plančić	as. Amina Ćurić	2	3	30	45	5,0
6.	04K03-913	Tehnički engleski jezik I	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Adnan Bujak	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	3,0
VI - ljetni semestar									
7.	03K13-038	Alatne mašine	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Amila Brkić	3	3	45	45	6,5
8.	03K13-039	Mašine za obradu deformisanjem	v.prof.dr. Abaz Manduka	as. Arnel Jašarević	3	2	45	30	5,5
9.	03K13-040	Alati i pribori	v.prof.dr. Edin Begović	as. Lejla Horić-Podojak	3	2	45	30	5,5
10.	03K13-041	Obrada nemetalnih materijala	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Amina Ćurić	2	1	30	15	3,0
11.	03K16-018	Kibernetika	prof.dr. Malik Čabaravdić	v.as.mr. Dženana Tomašević	2	1	30	15	3,0
12.	03K16-019	Proizvodna metrologija	doc.dr. Ernad Bešlagić	v.as.mr. Kenan Varda	3	2	45	30	4,5
13.	04K03-914	Tehnički engleski jezik II	v.prof.dr. Aida Tarabar doc.dr. Kemal Avdagić	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	2,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.4. Četvrta godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.4.3. Odsjek: Menadžment proizvodnim tehnologijama (MPT)

VII – zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03-K16-020	Automatizacija i robotika	prof.dr. Malik Čabaravdić	v.as.mr. Dženana Tomašević v.as.mr. Kenan Varda	3	2	45	30	5,0
2.	03K17-018	Proizvodni sistemi	prof.dr. Darko Petković	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	5,0
3.	03K13-042	Dinamika procesa i mašina	v.prof.dr. Edin Begović	v.as.mr. Amel Karić	2	2	30	30	5,0
4.	03K17-019	Unutrašnji transport	prof.dr. Darko Petković	v.as.mr. Emir Đulić	3	2	45	30	5,0
5.	-	Izborni predmet I	-	-	2	2	30	30	4,0
6.	-	Izborni predmet II	-	-	2	2	30	30	4,0
7.	04K03-915	Tehnički engleski jezik III	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Adnan Bujak	v.as.mr. Senad Mujičić	1	2	15	30	2,0
VIII - ljetni semestar									
8.	03K13-043	Napredne proizvodne tehnologije	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Arnel Jašarević	3	2	45	30	4,0
9.	03K13-044	Nekonvencionalni postupci obrade	prof.dr. Đerzija Begić-Hajdarević	as. Arnel Jašarević	3	2	45	30	3,5
10.	03K13-049	Izrada proizvoda	v.prof.dr. Edin Begović	v.prof.dr. Edin Begović as. Arnel Jašarević	0	3	0	45	3,5
11.	03K17-029	Proizvodni menadžment	v.prof.dr. Alan Lisica	v.as.mr. Emir Đulić	3	2	45	30	4,0
12.	03K17-020	Upravljanje kvalitetom proizvoda	prof.dr. Sabahudin Jašarević	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	4,0
13.	03-VIII-SPr	Stručna praksa	-	-	0	4	0	60	2,0
14.	-	Diplomski rad	-	-					9,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.4. Četvrta godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.4.3. Odsjek: Menadžment proizvodnim tehnologijama (MPT)

IZBORNI PREDMETI									
- Student bira predmete Izbornog kolegija 1 ili 2 sa dva izborna predmeta koji se slušaju u VII semestru -									
Izborni kolegij 1 - Mehatronika									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03-K16-021	Mehatronički sistemi	prof.dr. Malik Čabaravdić	v.as.mr. Dženana Tomašević	2	2	30	30	4,0
2.	03-K16-022	Logička kontrola i obrada signala	prof.dr. Malik Čabaravdić	v.as.mr. Dženana Tomašević v.as.mr. Kenan Varda	2	2	30	30	4,0
3.	03-K16-023	Modeliranje mehatroničkih sistema	prof.dr. Malik Čabaravdić	v.as.mr. Dženana Tomašević	2	2	30	30	4,0
4.	03-K16-024	Integralno upravljanje	prof.dr. Malik Čabaravdić	v.as.mr. Dženana Tomašević	2	2	30	30	4,0

Izborni kolegij 2 - Proizvodni sistemi

R. br.		Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime suradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K17-024	Računarom integrisana proizvodnja	prof.dr. Darko Petković	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	4,0
2.	03K14-033	Tehnologija montaže i demontaže	v.prof.dr. Ismar Alagić	as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	4,0
3.	03K17-023	Projektovanje sistema	prof.dr. Sabahudin Jašarević	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	4,0
4.	03K17-025	Projektovanje tehnoloških procesa	prof.dr. Darko Petković	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	4,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.2. Druga godina studija prema inoviranom NPP-u iz 2018. godine

1.1.2.3. Odsjek: Održavanje (O)

III - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		
					P	V	P	V	
1.	04K02-059	Matematika III	v.prof.dr. Almir Huskanović	v.prof.dr. Almir Huskanović	3	2	45	30	5,5
2.	03K13-046	Inženjerstvo površina	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Arnel Jašarević	3	1	45	15	4,0
3.	03K11-041	Dinamika	prof.dr. Elma Ekinović	prof.dr. Elma Ekinović v.as.mr. Amel Karić	2	2	30	30	5,0
4.	03K12-003	Mašinski elementi I	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević	3	3	45	45	6,0
5.	04K02-109	Inženjersko programiranje	prof.dr. Senad Balić	v.as.mr. Anela Hrnjičić	2	2	30	30	5,0
6.	03K13-034	Održavanje tehničkih sistema	prof.dr. Sabahudin Jašarević	v.as.mr. Emir Đulić	3	2	45	30	4,0
7.	04K01-065	Fizičko obrazovanje	prof.dr. Aleksa Stanković	dr. Mirela Abdukić** dr. Adnan Bukvić**	-	2	-	15	0,5
IV - ljetni semestar									
8.	03K15-005	Termodinamika	v.prof.dr. Nusret Imamović* prof.dr. Jusuf Duraković	v.prof.dr. Nusret Imamović	3	2	45	30	5,5
9.	03K12-004	Mašinski elementi II	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Emina Kadušić	3	3	45	45	6,0
10.	03K12-052	Inženjersko računarsko modeliranje	prof.dr. Senad Balić	as. Lamija Mešeljević as.mr. Sara Jerkić v.as.mr. Anel Baručija	2	3	30	45 0 0	5,5
11.	03K14-020	Osnovi pouzdanosti tehničkih sistema	prof.dr. Mustafa Imamović prof.dr. Sabahudin Jašarević	as. Amer Neimarlija	2	3	30	45	6,0
12.	03K15-002	Mehanika fluida	prof.dr. Nedim Hodžić	prof.dr. Nedim Hodžić	3	3	45	45	5,5
13.	04K03-912	Osnove opšteg engleskog jezika	v.prof.dr. Vildana Dubravac	v.as.mr. Senad Mujičić	1	1	15	15	1,5

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.3. Treća godina studija prema inoviranom NPP-u iz 2018. godine

1.1.3.3. Odsjek: Održavanje (O)

V - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K11-042	Teorija oscilacija	prof.dr. Elma Ekinović	prof.dr. Elma Ekinović v.as.mr. Amel Karić	2	2	30	30	5,0
2.	03K15-001	Hidraulika i pneumatika	prof.dr. Nedim Hodžić	prof.dr. Nedim Hodžić	3	2	45	30	6,0
3.	03K16-028	Mehatronika	prof.dr. Malik Čabaravdić	v.as.mr. Dženana Tomašević as. Asmir Džidić	2	2	30	30	5,0
4.	03K12-050	CAD tehnologije u održavanju	v.prof.dr. Josip Kačmarčik	as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	5,0
5.	03K13-050	Zavarivanje i srodni postupci	v.prof.dr. Samir Butković	as. Arnel Jašarević	2	3	30	45	6,0
6.	04K03-913	Tehnički engleski jezik I	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Adnan Bujak	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	3,0
VI - ljetni semestar									
7.	03K14-021	Tehnička dijagnostika	prof.dr. Darko Petković* prof.dr. Davorka Šaravanja	as. Amer Neimarlija	3	2	45	30	6,0
8.	03K17-027	Organizacija i inženjerska ekonomika	prof.dr. Sabahudin Jašarević	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	5,0
9.	03K14-022	Upravljanje rezervnim dijelovima i materijalima održavanja	v.prof.dr. Fuad Klisura	as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	6,0
10.	03K12-014	Transportna sredstva	prof.dr. Fuad Hadžikadunić	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	5,0
11.	03K13-051	Obrada deformisanjem i mašine	v.prof.dr. Ibrahim Plančić	as. Arnel Jašarević	3	2	45	30	6,0
12.	04K03-914	Tehnički engleski jezik II	v.prof.dr. Aida Tarabar doc.dr. Kemal Avdagić	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	2,0

P – predavanja; V - vježbe; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.4. Četvrta godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.4.4. Odsjek: Održavanje (O)

VII - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K14-033	Tehnologija montaže i demontaže	v.prof.dr. Ismar Alagić	as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	4,0
2.	03K17-009	Upravljanje kvalitetom	prof.dr. Sabahudin Jašarević	v.as.mr. Emir Đulić	3	2	45	30	5,0
3.	03K14-024	Tehnologije remonata	v.prof.dr. Slaviša Moljević* doc.dr. Sead Cvrk	as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	5,0
4.	03K14-023	Metode regeneracije i modifikacije	v.prof.dr. Slaviša Moljević	as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	4,0
5.	03K13-052	Obrada rezanjem i alatne mašine	prof.dr. Sabahudin Ekinović v.prof.dr. Edin Begović*	as. Amina Čurić	3	2	45	30	6,0
6.	-	Izborni predmet 1	-	-	2	2	30	30	4,0
7.	04K03-915	Tehnički engleski jezik III	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Adnan Bujak	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	2,0
VIII - ljetni semestar									
8.	03K16-027	Metrologija u održavanju	doc.dr. Ernad Bešlagić	v.as.mr. Kenan Varda	2	2	30	30	4,0
9.	03K15-015	Pumpe, ventilatori i kompresori	v.prof.dr. Edin Berberović	v.prof.dr. Edin Berberović as. Eldar Čurić	2	2	30	30	3,0
10.	-	Izborni predmet 2	-	-	2	2	30	30	4,0
11.	-	Izborni predmet 3	-	-	2	2	30	30	4,0
12.	03K17-022	Upravljanje projektima	prof.dr. Sabahudin Jašarević	v.as.mr. Emir Đulić as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	4,0
13.	03-VIII-SPr	Stručna praksa	-	-	-	4	-	60	2,0
14.		Diplomski rad	-	-					9

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

IZBORNI PREDMETI									
(Student bira predmete Izbornog kolegija 1, 2, 3 ili 4 sa tri izborna predmeta, s tim da 1 izborni predmet sluša u VII semestru, a 2 izborna predmeta u VIII semestru)									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
Izborni kolegij 1 - Održavanje u rudarstvu -									
1.	03K14-030	Rudarske tehnologije	doc.dr. Kasim Bajramović	as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	4,0
2.	03K14-031	Rudarske mašine	doc.dr. Mustafa Hadžalić* doc.dr. Kasim Bajramović	as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	4,0
3.	03K14-029	Sigurnost i zaštita na radu	doc.dr. Hamza Šehović	as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	4,0
Izborni kolegij 2 - Održavanje u metalurgiji -									
1.	03K14-028	Metalurške tehnologije	prof.dr. Fuad Hadžikadunić* prof.dr. Mustafa Imamović	prof.dr. Fuad Hadžikadunić as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	4,0
2.	03K14-027	Metalurške mašine	prof.dr. Fuad Hadžikadunić* prof.dr. Mustafa Imamović	prof.dr. Fuad Hadžikadunić as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	4,0
3.	03K14-029	Sigurnost i zaštita na radu	doc.dr. Hamza Šehović	as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	4,0
Izborni kolegij 3 - Održavanje motora, mornih i transportnih vozila -									
1.	03K14-035	Motori i motorna vozila	v.prof.dr. Fuad Klisura	v.prof.dr. Fuad Klisura	2	2	30	30	4,0
2.	03K14-036	Sistemi za održavanje motornih vozila	v.prof.dr. Fuad Klisura* prof.dr. Snežana Petković	v.prof.dr. Fuad Klisura v.prof.dr. Mesud Ajanović	2	2	30	30	4,0
3.	03K14-037	Građevinske mašine	v.prof.dr. Fuad Klisura* prof.dr. Snežana Petković	v.prof.dr. Fuad Klisura v.prof.dr. Mesud Ajanović	2	2	30	30	4,0
Izborni kolegij 4 - Održavanje u energetici -									
1.	03K15-016	Procesna tehnika i mašine	v.prof.dr. Halima Hadžiahmetović* v.prof.dr. Nusret Imamović	v.prof.dr. Halima Hadžiahmetović v.prof.dr. Nusret Imamović	2	2	30	30	4,0
2.	03K15-026	Energetske mašine i postrojenja	v.prof.dr. Nusret Imamović	v.prof.dr. Nusret Imamović as. Emina Kadušić	2	2	30	30	4,0
3.	03K15-029	Sigurnost i zaštita na radu	doc.dr. Hamza Šehović	as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	4,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.3. Druga godina studija prema inoviranom NPP-u iz 2018. godine

1.1.2.4. Odsjek: Inženjerska ekologija (IE)

III - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	04K02-059	Matematika III	v.prof.dr. Almir Huskanović	v.prof.dr. Almir Huskanović	3	2	45	30	5,5
2.	03K13-046	Inženjerstvo površina	prof.dr.Sabahudin Ekinović	as. Arnel Jašarević	3	1	45	15	4,0
3.	03K11-041	Dinamika	prof.dr. Elma Ekinović	prof.dr. Elma Ekinović v.as.mr. Amel Karić	2	2	30	30	5,0
4.	03K12-003	Mašinski elementi I	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević	3	3	45	45	6,0
5.	04K02-109	Inženjersko programiranje	prof.dr. Senad Balić	v.as.mr. Anela Hrnjičić	2	2	30	30	5,0
6.	03K18-001	Osnove ekologije	doc.dr. Muvedet Šišić	as. Emina Kadušić	3	2	45	30	4,0
7.	04K01-097	Fizičko obrazovanje	prof.dr. Aleksa Stanković	dr. Mirela Abdukić ** dr. Adnan Bukvić **	-	2	-	15	0,5
IV - ljetni semestar									
8.	03K15-005	Termodinamika	v.prof.dr. Nusret Imamović* prof.dr. Jusuf Duraković	v.prof.dr. Nusret Imamović	3	2	45	30	5,5
9.	03K12-004	Mašinski elementi II	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Emina Kadušić	3	3	45	45	6,0
10.	03K12-052	Inženjersko računarsko modeliranje	prof.dr. Senad Balić	as. Lamija Mešeljević as.mr. Sara Jerkić v.as.mr. Anel Baručija	2	3	30	45 0 0	5,5
11.	02K05-086	Kemija okoliša	prof.dr. Farzet Bikić* doc.dr. Sabina Žero	v.as.dr. Dejana Kasapović	2	3	30	45	6,0
12.	03K15-002	Mehanika fluida	prof.dr. Nedim Hodžić	prof.dr. Nedim Hodžić	3	3	45	45	5,5
13.	04K03-912	Osnove opšteg engleskog jezika	v.prof.dr. Vildana Dubravac	v.as.mr. Senad Mujičić	1	1	15	15	1,5

P – predavanja; V - vježbe; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.3. Treća godina studija prema inoviranom NPP-u iz 2018. godine

1.1.3.4. Odsjek: Inženjerska ekologija (IE)

V - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K15-001	Hidraulika i pneumatika	prof.dr. Nedim Hodžić	prof.dr. Nedim Hodžić	3	2	45	30	6,0
2.	03K11-042	Teorija oscilacija	prof.dr. Elma Ekinović	prof.dr. Elma Ekinović v.as.mr. Amel Karić	2	2	30	30	5,0
3.	03-K16-028	Automatizacija procesa	prof.dr. Malik Čabaravdić	v.as.mr. Dženana Tomašević as. Asmir Džidić	3	2	45	30	6,0
4.	03K15-004	Procesna tehnika	v.prof.dr. Halima Hadžiahmetović* v.prof.dr. Nusret Imamović	v.prof.dr. Halima Hadžiahmetović v.prof.dr. Nusret Imamović	3	2	45	30	6,0
5.	03K15-014	Goriva i sagorijevanje	v.prof.dr. Nusret Imamović	v.prof.dr. Nusret Imamović as. Emina Kadušić	2	2	30	30	4,0
6.	04K03-913	Tehnički engleski jezik I	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Adnan Bujak	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	3,0
VI - ljetni semestar									
7.	03K13-053	Tehnologija mašingradnje I	v.prof.dr. Ibrahim Plančić	as. Arnel Jašarević	3	2	45	30	6,0
8.	03K15-015	Pumpe, ventilatori i kompresori	v.prof.dr. Edin Berberović	v.prof.dr. Edin Berberović as. Eldar Čurić	2	2	30	30	4,0
9.	03K18-002	Inženjerstvo zaštite voda	v.prof.dr. Nusret Imamović	as. Emina Kadušić	3	3	45	45	6,0
10.	03K15-019	Procesna mjerenja	doc.dr. Ernad Bešliagić	v.as.mr. Kenan Varda	2	3	30	45	6,0
11.	03K18-004	Upravljanje otpadom	v.prof.dr. Džafer Dautbegović	as. Emina Kadušić	3	3	45	45	6,0
12.	04K03-914	Tehnički engleski jezik II	v.prof.dr. Aida Tarabar doc.dr. Kemal Avdagić	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	2,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.4. Četvrta godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.4.2. Odsjek: Inženjerska ekologija (IE)

VII - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K13-054	Tehnologije mašingradnje II	prof.dr. Sabahudin Ekinović v.prof.dr. Edin Begović*	as. Amina Ćurić	3	2	45	30	6,0
2.	03K18-003	Inženjerstvo zaštite zraka	doc.dr. Vehid Birdahić	as. Emina Kadušić	2	3	30	45	6,0
3.	03K18-005	Reciklaža otpada	v.prof.dr. Džafer Dautbegović	as. Emina Kadušić	3	2	45	30	6,0
4.	03K15-025	Energetski sistemi	v.prof.dr.sc Nusret Imamović*	as. Emina Kadušić	2	2	30	30	6,0
5.	-	Izborni predmet I	-	-	2	2	30	30	4,0
6.	04K03-915	Tehnički engleski jezik III	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Adnan Bujak	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	2,0
VIII - ljetni semestar									
7.	03K12-048	Metodičko konstruiranje u inženjerstvu zaštite okoliša	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš	as. Lamija Mešeljević	3	2	45	30	4,0
8.	03K18-006	Okolinsko upravljanje	doc.dr. Vehid Birdahić	as. Emina Kadušić	2	2	30	30	4,0
9.	03K18-015	Okolinske tehnologije	v.prof.dr. Sanda Midžić Kurtagić	as. Emina Kadušić	2	2	30	30	3,0
10.	-	Izborni predmet II	-	-	2	2	30	30	4,0
11.	-	Izborni predmet III	-	-	2	2	30	30	4,0
12.	03-VIII-SPr	Stručna praksa	-	-	-	4	-	60	2,0
13.		Diplomski rad	-	-					9,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.4. Četvrta godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.4.2. Odsjek: Inženjerska ekologija (IE)

IZBORNI PREDMETI									
- Studenti biraju jedan predmet u VII semestru i dva predmeta u VIII semestru -									
Izborni kolegij 1									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K18-008	Obrada otpadnih voda	v.prof.dr. Nusret Imamović	doc.dr. Vehid Birdahić	2	2	30	30	4,0
2.	03K15-024	Energetska efikasnost	v.prof.dr. Nusret Imamović	v.as.mr. Dženana Tomašević	2	2	30	30	4,0
3.	03K18-011	Reciklažne tehnologije	v.prof..dr. Džafer Dautbegović	as. Emina Kadušić	2	2	30	30	4,0
4.	03K18-010	Okolinski monitoring	v.prof.dr. Nusret Imamović	as. Emina Kadušić	2	2	30	30	4,0
5.	03K18-025	Energetsko iskorištavanje otpada	v.prof.dr.sc Nusret Imamović	doc.dr. Muvedet Šišić	2	2	30	30	4,0
6.	03K18-012	Upravljanje opasnim otpadom	v.prof..dr. Džafer Dautbegović	as. Emina Kadušić	2	2	30	30	4,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

2. I CIKLUS STUDIJA

2.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.2. Druga godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.2.5. Odsjek: Inženjerska i poslovna informatika (IPI)

III - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	04K02-059	Matematika III	v.prof.dr. Almir Huskanović	v.prof.dr. Almir Huskanović	3	2	45	30	5,5
2.	03K13-046	Inženjerstvo površina	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Arnel Jašarević	3	1	45	15	4,0
3.	03K11-041	Dinamika	prof.dr. Elma Ekinović	prof.dr. Elma Ekinović v.as.mr. Amel Karić	2	2	30	30	5,0
4.	03K12-003	Mašinski elementi I	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević	3	3	45	45	6,0
5.	04K02-109	Inženjersko programiranje	prof.dr. Senad Balić	v.as.mr. Anela Hrnjičić	2	2	30	30	5,0
6.	03K50-001	Internet of Things u inženjerstvu	v.prof.dr. Faruk Unkić	as. Kemal Arifović	2	2	30	30	4,0
7.	04K01-097	Fizičko obrazovanje	prof.dr. Aleksa Stanković	dr. Mirela Abdukić** dr. Adnan Bukvić**	-	2	-	15	0,5
IV - ljetni semestar									
8.	03K15-005	Termodinamika	v.prof.dr. Nusret Imamović* prof.dr. Jusuf Duraković	v.prof.dr. Nusret Imamović	3	2	45	30	5,5
9.	03K12-004	Mašinski elementi II	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Emina Kadušić	3	3	45	45	6,0
10.	03K12-052	Inženjersko računarsko modeliranje	prof.dr. Senad Balić	as. Lamija Mešeljević as.mr. Sara Jerkić v.as.mr. Anel Baručija	2	3	30	45 0 0	5,5
11.	03K50-002	Uvod u baze podataka	v.prof.dr. Muharem Kozić	as. Zerina Šehović	3	2	45	30	6,0
12.	03K15-002	Mehanika fluida	prof.dr. Nedim Hodžić	r.prof.dr. Nedim Hodžić	3	3	45	45	5,5
13.	04K03-912	Osnove opšteg engleskog jezika	v.prof.dr. Vildana Dubravac	v.as.mr. Senad Mujičić	1	1	15	15	1,5

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.3. Treća godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.3.5. Odsjek: Inženjerska i poslovna informatika (IPI)

V - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K50-003	Operativni sistemi i računarske mreže	v.prof.dr. Zanin Vejzović	v.prof.dr. Zanin Vejzović as. Kemal Arifović	3	3	45	39 6	6,0
2.	03K50-004	Elektronsko poslovanje	v.prof.dr. Faruk Unkić	as. Muhamed Čolaković	3	2	45	30	5,5
3.	03K50-005	CAMt tehnologije i sistemi	v.prof.dr. Miroslav Milutinović dr. Halep Amir**	v.prof.dr. Miroslav Milutinović dr. Halep Amir**	2	2	20 10	20 10	5,5
4.	03K50-006	Modeliranje poslovnih procesa	v.prof.dr. Alan Lisica	v.prof.dr. Alan Lisica v.as.mr. Nihad Ahmić	2	2	30	30	5,0
5.	03K17-043	Organizacija i inženjerska ekonomika	prof.dr. Sabahudin Jašarević	v.asis.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	5,0
6.	04K03-913	Tehnički engleski jezik I	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Adnan Bujak	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	3,0
VI - ljetni semestar									
7.	03K50-007	Menadžment informacijski sistemi	v.prof.dr. Faruk Unkić	as. Muhamed Čolaković	3	3	45	45	6,0
8.	03K50-008	Sistemi za planiranje i upravljanje proizvodnjom	doc.dr. Sanin Hasanić* v.prof.dr. Alan Lisica	v.as.mr. Nihad Ahmić	2	2	30	30	5,5
9.	03K12-082	Osnove konstruiranja	prof.dr. Fuad Hadžikadunić	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Lamija Mešeljević	2	2	30	30	5,0
10.	03K50-009	Baze podataka I	v.prof.dr. Muharem Kozić	as. Muhamed Čolaković	3	3	45	45	6,5
11.	-	Izborni predmet I	-	-	2	2	30	30	5,0
12.	04K03-914	Tehnički engleski jezik II	v.prof.dr. Aida Tarabar doc.dr. Kemal Avdagić	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	2,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.4. Treća godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.3.6. Odsjek: Inženjerska i poslovna informatika (IPI)

IZBORNI PREDMETI									
- bira se jedan izborni predmet sa ponuđene liste za VI semestar -									
Izborni predmet 1									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K50-010	Elektronska trgovina	v.prof.dr. Željko Stjepanović	-	2	2	30	30	5,0
2.	06K21-004	Menadžment malih i srednjih preduzeća	v.prof.dr. Dženan Kulović	v.asis. Ilma Dedić-Grabus , MA	2	2	30	30	5,0
3.	03K50-011	Sigurnost i zaštita informacionih sistema	-	-	2	2	30	30	5,0



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.4. Četvrta godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.4.5. Odsjek: Inženjerska i poslovna informatika (IPI)

VII - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K50-012	Razvoj IT rješenja i aplikacija	v.prof.dr. Zanin Vejzović	v.prof.dr. Zanin Vejzović	3	3	45	45	6,5
2.	03K50-013	Poslovna inteligencija i sistemi za podršku odlučivanju	v.prof.dr. Željko Stjepanović	v.prof.dr. Željko Stjepanović	2	2	30	30	5,0
3.	03K50-017	Preduzetništvo i inovativnost u industriji	prof.dr. Darko Petković	v.as.mr. Emir Đulić	3	3	45	45	5,5
4.	03K17-044	Upravljanje projektima	prof.dr. Sabahudin Jašarević	v.as.mr. Emir Đulić as. Amer Neimarlija	2	2	30	30	5,0
5.	03K13-056	Proizvodne tehnologije	v.prof.dr. Edin Begović* v.prof.dr. Ibrahim Plančić	as. Arnel Jašarević	3	3	45	45	6,0
6.	04K03-915	Tehnički engleski jezik III	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Adnan Bujak	v.as.mr. Senad Mujičić	2	1	30	15	2,0
VIII - ljetni semestar									
8.	03K50-014	PDM/PLM tehnologije i razvoj proizvoda	prof.dr. Senad Balić	as.mr. Sara Jerkić	2	3	30	30	5,5
9.	03K16-020	Automatizacija i robotika	prof.dr. Malik Čabaravdić	v.as.mr. Dženana Tomašević v.as.mr. Kenan Varda	3	2	45	30	5,5
10.	03K13-045	Nove proizvodne tehnologije	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Arnel Jašarević	2	2	30	30	4,0
11.	-	Izborni predmet II	-	-	2	2	30	30	5,0
12.	03-VIII-SPr	Stručna praksa	-	-	0	4	0	60	2,0
13.	-	Diplomski rad	-	-	-	-	-	-	8,0

P – predavanja; V - vježbe; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.1. KONCEPT STUDIJA 4+1+3

1.1.4. Četvrta godina studija prema NPP-u iz 2018. godine

1.1.4.5. Odsjek: *Inženjerska i poslovna informatika (IPI)*

IZBORNI PREDMETI									
Izborni predmet II (VIII semestar)									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K50-015	Inženjersko i poslovno komuniciranje			2	2	30	30	5,0
2.	06K22-076	Uvod u računovodstvo	v.prof.dr. Nino Serdarević	as. Sanita Kurbegović Huskanović	2	2	30	30	5,0
3.	03K50-016	Cloud tehnologije	v.prof.dr. Faruk Unkić	as. Muhamed Čolaković	2	2	30	30	5,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.2. KONCEPT STUDIJA 3+2+3

1.2.1. Prva godina studija prema NPP-u iz 2015. godine

1.2.1.1. Odsjek: Mašinstvo (M)

I - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	04K02-062	Matematika I	v.prof.dr. Hermina Alajbegović	v.prof.dr. Hermina Alajbegović Bakir Pojskić**	3	3	45	45	7,0
2.	03K11-010	Tehnička mehanika I	prof.dr. Nedim Hodžić	prof.dr. Nedim Hodžić v.as.mr. Amel Karić	2	2	30	30	5,0
3.	02K08-037	Materijali I	prof.dr. Diana Ćubela* prof.dr. Raza Sunulahpašić	prof.dr. Diana Ćubela prof.dr. Raza Sunulahpašić	2	2	30 0	30 0	5,0
4.	02K05-076	Fizika	doc.dr. Rifat Omerović	as. Jelena Dakić as. Samra Stabančić-Dragunić	2	2	30	30	5,0
5.	03K12-052	Nacrtna geometrija	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš	as. Lamija Mešeljević as.mr. Sara Jerkić	2	2	30	30 0	5,0
6.	04K03-249	Engleski jezik I	v.prof.dr.sc Vildana Dubravac	-	2	0	30	0	2,0
7.	04K01-103	Fizičko obrazovanje I	doc.dr. Nermin Salkanović	dr. Mirela Abdukić** dr. Adnan Bukvić**	0	1	0	15	1,0
II - ljetni semestar									
8.	04K02-063	Matematika II	v.prof.dr. Hermina Alajbegović	Lea Kokorović *** (izbor u toku) Bakir Pojskić **	3	3	45	45	7,0
9.	04K02-064	Informatika i računarstvo	v.prof.dr. Esad Kadušić	v.as.mr. Anela Hrnjičić	2	3	30	45	5,0
10.	03K11-008	Tehnička mehanika II	prof.dr. Elma Ekinović	prof.dr. Elma Ekinović v.as.mr. Amel Karić as.Abdulah Bešo	2	2	30	30	5,0
11.	03K12-021	Tehničko crtanje	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Lamija Mešeljević	2	2	30	0 30	5,0
12.	04K08-038	Materijali II	prof.dr. Diana Ćubela* - (30) prof.dr. Raza Sunulahpašić	prof.dr. Diana Ćubela (30) v.as.mr. Branka Muminović prof.dr. Raza Sunulahpašić v.as.mr. Amna Hodžić	2	2	30	30	5,0
13.	04K03-250	Engleski jezik II	v.prof.dr. Vildana Dubravac	-	2	0	30	0	2,0
14.	04K01-104	Fizičko obrazovanje II	doc.dr. Nermin Salkanović	dr. Mirela Abdukić** dr. Adnan Bukvić**	0	1	0	15	1,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.2. KONCEPT STUDIJA 3+2+3

1.2.2. Druga godina studija prema NPP-u iz 2015. godine

1.2.2.1. Odsjek: Mašinstvo (M)

III - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K12-018	Mašinski elementi I	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević	2	2	30	30	
2.	03K11-025	Otpornost materijala	v.prof.dr. Alma Žiga	as. Abdulah Bešo as. Aida Efendić as. Sanita Džino	3	2	45	30	6,0
3.	03K13-016	Proizvodne tehnologije I	v.prof.dr. Ibrahim Plančić	as. Arnel Jašarević	3	3	45	45	6,0
4.	03K16-006	Osnove elektrotehnike	v.prof.dr. Alen Begović	v.as.mr. Dženana Tomašević	2	2	30	30	5,0
5.	03K13-056	Inženjerstvo površina	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Arnel Jašarević	2	2	30	30	5,0
6.	04K03-251	Engleski jezik III	v.prof.dr. Vildana Dubravac	-	2	0	30	-	2,0
7.	04K01-105	Fizičko obrazovanje III	doc.dr. Nermin Salkanović	dr. Mirela Abdukić** dr. Adnan Bukvić**	0	1	0	15	1,0
IV - ljetni semestar									
8.	03K12-019	Mašinski elementi II	prof.dr. Nedeljko Vukojević	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Emina Kadušić	2	2	30	30	5,0
9.	03K15-010	Inženjerska termodinamika	v.prof.dr. Nusret Imamović* prof.dr. Jusuf Duraković	v.prof.dr. Nusret Imamović	3	2	45	30	5,0
10.	03K12-065	Konstruisanje, oblikovanje i dizajn	prof.dr. Fuad Hadžikadunić	v.as.mr. Amna Bajtarević	2	2	30	30	5,0
11.	03K12-015	CAD/CAE tehnologije	prof.dr. Senad Balić	as. Lamija Mešeljević	3	3	45	45	6,0
12.	03K15-011	Mehanika fluida	prof.dr. Nedim Hodžić	prof.dr. Nedim Hodžić	3	2	45	30	6,0
13.	04K03-252	Engleski jezik IV	v.prof.dr. Vildana Dubravac	-	2	0	30	-	2,0
14.	04K01-106	Fizičko obrazovanje IV	doc.dr. Nermin Salkanović	dr. Mirela Abdukić** dr. Adnan Bukvić**	0	1	0	15	1,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.2. KONCEPT STUDIJA 3+2+3

1.2.3. Treća godina studija prema NPP-u iz 2015. godine

1.2.3.1. Odsjek: Mašinstvo (M)

V - zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K15-009	Hidraulika i pneumatika	prof.dr. Nedim Hodžić	prof.dr. Nedim Hodžić	3	2	45	30	6,0
2.	03K13-017	Proizvodne tehnologije II	prof.dr. Sabahudin Ekinović v.prof.dr. Edin Begović*	as. Amina Ćurić	3	3	45	45	6,0
3.	03K12-022	Transportni sistemi	prof.dr. Fuad Hadžikadunić	v.as.mr. Amna Bajtarević	2	2	30	30	5,0
4.	03K16-007	Mjerna tehnika	doc.dr. Ernad Bešliagić	v.as.mr. Kenan Varda	2	2	30	30	5,0
5.		Izborni kolegij			2	2	30	30	4,0
6.	04K03-287	Engleski jezik V	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Edina Rizvić-Eminović	-	2	0	30	-	2,0
7.	03M-SPr-V	Stručna praksa			0	2	0	30	1,0
VI - ljetni semestar									
8.	03K17-030	Proizvodnja i logistika	prof.dr. Darko Petković	v.as.mr. Emir Đulić	3	3	45	45	6,0
9.	03K17-012	Upravljanje proizvodnjom	v.prof.dr. Alan Lisica	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	5,0
10.	03K18-016	Inženjerska ekologija	doc.dr. Muvedet Šišić	as. Emina Kadušić	2	2	30	30	5,0
11.	-	Izborni kolegij			2	2	30	30	4,0
12.	04K03-288	Engleski jezik VI	v.prof.dr. Aida Tarabar doc.dr. Kemal Avdagić	-	2	0	30	0	2,0
13.	03M-SPr-VI	Stručna praksa			0	2	0	30	1,0
	03M-ZR	Završni rad			-	-			8,0

P – predavanja; V - vježbe; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.2. KONCEPT STUDIJA 3+2+3

1.2.3. Treća godina studija prema NPP-u iz 2015. godine

1.2.3.1. Odsjek: Mašinstvo (M)

Izborni predmeti									
Izborni kolegij I									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K12-066	Industrijski dizajn i ergonomija	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš	2	2	30	30	4,0
2.	03K13-057	Alati i pribori	v.prof.dr. Edin Begović	as. Lejla Horić-Podojak	2	2	30	30	4,0
3.	03K13-058	Nove proizvodne tehnologije	prof.dr. Sabahudin Ekinović	as. Arnel Jašarević	2	2	30	30	4,0
Izborni kolegij II									
1.	04K02-065	Vjerovatoća i statistika	v.prof.dr. Almir Huskanović	v.prof.dr. Almir Huskanović	2	2	30	30	4,0
2.	03K14-035	Preduzetništvo	prof.dr. Darko Petković	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	4,0
3.	03K14-034	Održavanje tehničkih sistema	prof.dr. Sabahudin Jašarević	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	4,0
Izborni kolegij III									
1.	03K18-017	Inženjerstvo zaštite okoliša	doc.dr. Vehid Birdahić	doc.dr. Vehid Birdahić	2	2	30	30	4,0
2.	03K18-019	Upravljanje industrijskim otpadom	doc.dr. Muvedet Šišić	as. Emina Kadušić	2	2	30	30	4,0
3.	03K18-020	Održivi razvoj	doc.dr. Vehid Birdahić	as. Emina Kadušić	2	2	30	30	4,0
Izborni kolegij IV									
1.	03K16-026	Proizvodna metrologija	doc.dr. Ernad Bešlagić	v.as.mr. Kenan Varda	2	2	30	30	4,0
2.	03K17-031	Ispitivanje i kvalitet proizvoda	doc.dr. Belma Fakić	doc.dr. Belma Fakić	2	2	30	30	4,0
3.	03K17-032	Upravljanje projektima	v.prof.dr. Alan Lisica	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	4,0
Napomena: Studenti biraju predmete Izbornog kolegija I, II, III ili IV sa dva izborna predmeta, s tim da 1 izborni predmet slušaju u V semestru, a 1 izborni predmet u VI semestru									

P – predavanja; V - vježbe; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.2. KONCEPT STUDIJA 3+2+3

1.2.1. Prva godina studija prema NPP-u iz 2019. godine

1.2.1.2. Odsjek: Dizajn i tehnologije u drvoprerađi (DTD)

I – zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	04K03-562 925	Opšti engleski jezik 1	doc.dr. Kemal Avdagić	v.as.mr. Senad Mujičić	1	1	15	15	3,0
2.	04K02-184	Matematika	v.prof.dr. Hermina Alajbegović	v.prof.dr. Hermina Alajbegović	2	3	30	45	6,0
3.	03K48-001	Nauka o drvetu	v.prof.dr. Minka Čehić* doc.dr. Kenan Zahirović	doc.dr. Kenan Zahirović	3	3	15 30	45	6,0
4.	04K02-185	Uvod u IT	v.prof.dr. Nevzudin Buzadžija	v.as. Sanela Mujić	1	3	15	45	3,0
5.	03K48-002	Konstruktivski dizajn	prof.dr. Amra Talić-Čikmiš	v.as.mr. Amna Bajtarević as. Lamija Mešeljević	2	2	30	30	6,0
6.	03K48-003	Mašine i alati	prof.dr. Atif Hodžić* v.prof.dr. Alan Lisica	v.prof.dr. Alan Lisica v.as.MA Nedim Hurem	2	3	24 6	45	6,0
II - ljetni semestar									
7.	04K03-563 926	Opšti engleski jezik 2	doc.dr. Kemal Avdagić	v.as.mr. Senad Mujičić	1	1	15	15	3,0
8.	03K48-004	Produkt dizajn	v.prof.dr. Jelena Grubor	v.prof.dr. Jelena Grubor as. Ena Begičević?? as. Lamija Mešeljević	2	4	30	60	6,0
9.	03K48-005	Sušenje i zaštita drveta	prof.dr. Atif Hodžić	prof.dr. Atif Hodžić mr. Almin Bjelić,sp*	2	2	30	30	6,0
10.	03K48-006	Tehnologije obrade drveta	prof.dr. Atif Hodžić	prof.dr. Atif Hodžić mr. Almin Bjelić,sp*	2	3	30	45	6,0
11.	06K19-031	Uvod u ekonomiju	doc.dr. Alem Merdić	doc.dr. Alem Merdić v.as. Anisa Šišić-Topalović	2	2	30	30	5,0
12.	02K05-092	Hemija	prof. dr. Safija Herenda	As. Amila Jusić	2	2	30	30	4,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.2. KONCEPT STUDIJA 3+2+3

1.2.2. Druga godina studija prema NPP-u iz 2019. godine

1.2.2.2. Odsjek: Dizajn i tehnologije u drvoprerađi (DTD)

III – zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	04K03-1201	Tehnički engleski jezik 1	v.prof.dr. Vildana Dubravac	v.as.mr. Senad Mujičić	1	1	15	15	2,0
2.	03K48-007	Kultura stanogradnje i stanovanja	prof.dr. Maja Popovac Roso	-	2	0	30	0	3,0
3.	03K11-047	Statika i otpornost materijala	v.prof.dr. Josip Kačmarčik	v.as.mr. Amel Karić as. Abdulah Bešo	2	3	30	45	6,0
4.	03K48-008	Tehnike ljepljenja	v.prof.dr. Minka Čehić	v.as.mr. Hasan Talić	2	2	30	30	5,0
5.	03K17-040	Unutrašnji transport i logistika	prof.dr. Darko Petković	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	4,0
6.	03K17-041	Organizacija i menadžment	v.prof.dr. Alan Lisica* doc.dr. Sanin Hasanić	v.as.mr. sc. Emir Đulić	2	2	30	30	4,0
7.	03K12-081	CAD tehnologije	prof.dr. Senad Balić	as. Lamija Mešeljević as.mr. Sara Jerkić as. Emir Hodžić Ahmed Mujkanović**	1	3	15	45	6,0
IV - ljetni semestar									
8.	04K03-1202	Tehnički engleski jezik 2	v.prof.dr. Vildana Dubravac	v.as.mr. Senad Mujičić	1	1	15	15	2,0
9.	03K48-009	Površinske obrade	prof.dr. Atif Hodžić	v.as.MA Nedim Hurem	2	3	30	45	5,0
10.	03K48-020	Preduzetništvo i inovativnost u drvoprerađi	prof.dr. Darko Petković	v.as.mr. Emir Đulić	2	2	30	30	5,0
11.	03DTD-IPr-IV	Industrijska praksa	-	-	-	-	-	-	3,0
12.	03K48-010	Kompozitni materijali	v.prof.dr. Minka Čehić* v.prof.dr. Adnan Mujkanović	as. Elma Bajramović	2	3	21 9	45	5,0
13.	03K48-011	CNC tehnologije	prof.dr. Darko Petković	v.as.MA Nedim Hurem Haris Buljubašić,sp*	2	3	30	45	5,0
14.	-	Izborni predmet 1	-	-	2	2	30	30	5,0



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)

IZBORNI PREDMET (II godina)									
IV semestar (bira se samo jedan predmet sa ponuđene liste)									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	03K48-012	Politike drvoprerade	prof.dr. Mersudin Avdibegović	doc.dr. Kenan Zahirović	2	2	30	30	5,0
2.	06K24-041	Poslovna administracija			2	2	30	30	5,0
3.	06K20-009	Marketing			2	2	30	30	5,0
4.	02K05-043	Fizika	doc.dr. Rifat Omerović	as. Jelena Dakić as. Samra Stabančić-Dragunić	2	2	30	30	5,0
5.	03K17-044	Upravljanje projektima	v.prof.dr. Alan Lisica	v.as.mr. Nihad Ahmić	2	2	30	30	5,0
6.	03K48-013	Ekonomske kalkulacije			2	2	30	30	5,0
7.	04K03-1189	Drugi strani jezik / Njemački jezik	v.prof.dr. Nikolina Pandža	as. Amira Avdić	2	2	30	30	5,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

1. I CIKLUS STUDIJA

1.2. KONCEPT STUDIJA 3+2+3

1.2.3. Treća godina studija prema NPP-u iz 2019. godine

1.2.3.2. Odsjek: Dizajn i tehnologije u drvoprerađi (DTD)

V– zimski semestar									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
1.	04K03-934-()1203	Napredni tehnički engleski jezik	v.prof.dr. Aida Tarabar* v.prof.dr. Edina Rizvić-Eminović	v.as.mr. Senad Mujičić	1	1	15	15	2,0
2.	03K17-042	CIM tehnologije	prof.dr. Darko Petković* v.prof.dr. Alan Lisica	v.as.mr. Nihad Ahmić	2	2	30	30	5,0
3.	03K18-031	Inženjerstvo zaštite okoliša	doc.dr. Vehid Birdahić	as. Emina Kadušić	2	1	30	15	3,0
4.	03K48-014	Dizajn enterijera	v.prof.dr. Jelena Grubor	v.prof.dr. Jelena Grubor as. Lamija Mešeljević	2	2	9 21	30	5,0
5.	03K48-015	Drvene konstrukcije	prof.dr. Žana Džubur	v.as.mr. Vahid Redžić	2	2	30	30	5,0
6.	03K17-043	Kvalitet i sigurnost proizvoda	doc.dr. Sanin Hasanić	doc.dr. Sanin Hasanić	2	2	30	30	5,0
7.		Izborni predmet 2			2	2	30	30	5,0
VI - ljetni semestar									
8.		Izborni predmet 3			2	2	30	30	6,0
9.		Izborni predmet 4			2	2	30	30	6,0
10.	03DTD-SPr-VI	Stručna praksa			0	4	0	60	9,0
11.	03DTD-ZR	Završni rad			-	-	-	-	9,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)



Verzija	Datum usvajanja na:	
	NNV-u	Senatu
Rev. 05-2023/24.	21.02.2024.	28.02.2024.

IZBORNI PREDMETI (III godina)									
Red. br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Ime i prezime nastavnika	Ime i prezime saradnika	Broj časova sedmično		Broj časova semestralno		ECTS
					P	V	P	V	
V SEMESTAR (bira se samo jedan predmet sa ponuđene liste)									
1.	03K48-019	Projektovanje drvoprerađivačkih fabrika	doc.dr. Sanin Hasanić * doc.dr. Alan Lisica	v.as.mr. Nihad Ahmić	2	2	30	30	5,0
2.	03K14-045	Osnove elektro-mašinskog održavanja			2	2	30	30	5,0
3.	03K16-043	Tehnologije mjerenja	doc.dr. Ernad Bešlagić	v.as.mr. Kenan Varda	2	2	30	30	5,0
VI SEMESTAR (biraju se dva predmeta sa ponuđene liste)									
1.	03K18-032	Energijska efikasnost	v.prof.dr. Nusret Imamović	v.as.mr. Dženana Tomašević	2	2	30	30	6,0
2.	03K48-017	Konstrukcija drvenih kuća	prof.dr. Maja Popovac Roso	v.as.mr. Vahid Redžić	2	2	30	30	6,0
3.	03K48-018	Razvoj proizvoda			2	2	30	30	6,0
4.	03K48-016	Drvena stolarija	v.prof.dr. Minka Čehić	v.as.mr. Hasan Talić	2	2	30	30	6,0

P – predavanja; V - vježbe ; * Nosilac predmeta; ** Stručnjak iz prakse (dozvoljen angažman do 50% nastave)