

**UNIVERZITET U TRAVNIKU  
FAKULTET ZA TEHNIČKE STUDIJE**



**ECTS INFORMACIJSKI PAKET  
(KATALOG PREDMETA)**

za akademsku 2016/2017. godinu

I ciklus studija – dodiplomski studij

**5. NASTAVNI PLANovi STUDIJSKIH PROGRAMA SA SILABUSIMA – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (3+2)****5.1. NASTAVNI PLANovi I PROGRAMI STUDIJSKIH PROGRAMA – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (3+2)****5.1.1. NASTAVNI PLAN I PROGRAM STUDIJSKOG PROGRAMA GRAFIČKO INŽINJERSTVO I DIZAJN – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (3+2)****I SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILOZOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**II SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**III SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer

**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ŠTAMPARSKE FORME	30+15+15	5	04.040c-B
2.	LIKOVNO GRAFIČKA KULTURA	30+15+15	5	04.005c-B
3.	GRAFIČKI STROJEVI	30+15+15	5	04.143-B
4.	GRAFIČKI MATERIJALI 1	30+15+15	5	04.136-B
5.	LIKOVNA PRAKSA 1	15+30+15	4	04.011b-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
7.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
<b>UKUPNO:</b>		<b>390</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	ORIGINALNA GRAFIKA 1	15+15+15	3	04.074-B
I	GRAFIČKI ALATI	15+15+15	3	04.238a-B
I	AUTOMATIKA I ODRŽAVANJE GRAFIČKIH STROJEVA	15+15+15	3	04.057a-B
I	POLIMERNI MATERIJALI	15+15+15	3	04.054-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	0	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	AMBALAŽA 1	30+15+15	5	04.051-B
2.	OPTOELEKTRONIČKI/PREDODŽBENI SISTEMI	30+15+15	5	04.047c-B
3.	LIKOVNA ESTETIKA I KOMPOZICIJA	30+15+15	4	04.217b-B
4.	RAČUNARSKA TIPOGRAFIJA	15+30+15	4	04.239b-B
5.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
6.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
<b>UKUPNO:</b>		<b>420</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	GRAFIČKI DIZAJN 1	15+30+15	4	04.078b-B
I	GRAFIČKI STANDARDI	15+30+15	4	04.139b-B
I	WEB DIZAJN	15+30+15	4	04.107b-B
I	RAČUNARSKI SISTEMI	15+30+15	4	04.145b-B
I	LIKOVNA PRAKSA 2	15+30+15	4	04.024b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VI SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ŠTAMPA I TEHNIKA ŠTAMPANJA	30+15+15	5	04.240c-B
2.	ZAŠTITA OKOLIŠA	30+15+15	4	04.218-B
3.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
4.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
5.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	04.304-B
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15K	6	04.305-B
<b>UKUPNO:</b>		<b>480</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti VI semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	KNJIGOVEŠTVO	15+30+15	4	04.062b-B
I	FOTOGRAFIJA	15+30+15	4	04.103b-B
I	KOLORIMetriJA	15+15+15	3	04.091a-B
I	DIGITALNA OBRADA SLIKE	15+15+15	3	04.195a-B
I	TISAK I DIZAJN	15+15+15	3	04.081a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

### 5.1.2. NASTAVNI PLAN I PROGRAMPROGRAMA STUDIJSKOG PROGRAMA ARHITEKTURA – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (3+2)

#### I SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILOZOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

#### II SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**III SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer

**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE 1	30+15+15	6	04.148-B
2.	ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE 1	30+15+15	5	04.212-B
3.	OSNOVI PROJEKTIRANJA	30+15+15	4	04.146-B
4.	URBANISTIČKO PROJEKTIRANJE 1	30+15+15	4	04.151-B
5.	HISTORIJA ARHITEKTURE NASELJA 1	30+0+15	3	04.154-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>		<b>405</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	BETONSKE KONSTRUKCIJE	30+15+15	4	04.177-B
I	EKONOMIKA GRAĐENJA	30+15+15	4	04.214-B
I	STATIKA KONSTRUKCIJA 1	30+15+15	4	04.149-B
I	PARKOVNA ARHITEKTURA	30+15+15	4	04.169b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ARHITEKTONSKOPROJEKTIRANJE 2	30+15+15	6	04.156-B
2.	ARHITEKTONSKEKONSTRUKCIJE 2	30+15+15	5	04.215-B
3.	URBANISTIČKO PROJEKTIRANJE 2	30+15+15	4	04.159-B
4.	HISTORIJA ARHITEKTURE NASELJA 2	30+0+15	3	04.161-B
5.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>		<b>405</b>	<b>30</b>	



## Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	ZIDANE KONSTRUKCIJE	30+15+15	4	04.224b-B
I	DRVENE I METALNE KONSTRUKCIJE	30+15+15	4	04.158-B
I	MATERIJALI, FORME I ARHITEKTURA	30+0+15	4	04.162b-B
I	STATIKA KONSTRUKCIJA 2	30+15+15	4	04.157-B
I	ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA GRAĐENJA	30+15+15	4	04.220-B
I	ARHITEKTONSKA REGULATIVA	30+0+15	4	04.233b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VI SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	OSNOVE ZAŠTITE GRADITELJSKOG NASLJEĐA	30+15+15	5	04.222c-B
2.	HISTORIJA UMJETNOSTI	30+0+15	3	04.168a-B
3.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
4.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
5.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	04.304-B
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15K	6	04.305-B
<b>UKUPNO:</b>		<b>480</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti VI semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE 3	15+30+15	4	04.160b-B
I	INTERIJERI I DIZAJN	15+30+15	4	04.165b-B
I	PROSTORNO PLANIRANJE I UREĐENJE	15+15+15	3	04.163-B
I	PROJEKTIRANJE INSTALACIJA	15+15+15	3	04.167-B
I	GEODEZIJA	30+15+15	4	04.166-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

### 5.1.3. NASTAVNI PLAN I PROGRAM STUDIJSKOG PROGRAMA GRAĐEVINA– I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (3+2)

#### I SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILOZOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

#### II SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**III SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer

**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	GRAĐEVINSKI MATERIJALI	30+15+15	5	04.306-B
2.	MEHANIKA TLA I STIJENA 1	30+15+15	5	04.172-B
3.	ELEMENTI VISOKOGRADNJE 1	30+15+15	5	04.181-B
4.	PROJEKTIRANJE ZGRADA	30+15+15	4	04.173-B
5.	STATIKA KONSTRUKCIJA 1	30+15+15	4	04.149-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
<b>UKUPNO:</b>		<b>405</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	BETONSKE KONSTRUKCIJE	30+15+15	4	04.177-B
I	EKONOMIKA GRAĐENJA	30+15+15	4	04.214-B
I	OSNOVE TEHNOLOGIJE BETONA	15+15+15	3	04.175-B
I	GRAĐEVINSKA REGULATIVA	15+15+15	3	04.227-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ELEMENTI VISOKOGRADNJE 2	30+15+15	5	04.237-B
2.	INŽINJERSKA HIDROLOGIJA	30+15+15	5	04.182-B
3.	HIDROMEHANIKA	30+15+15	5	04.174-B
4.	STATIKA KONSTRUKCIJA 2	30+15+15	4	04.157-B
5.	IZBORNI PREDMET	30+0+15	4	
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
<b>UKUPNO:</b>		<b>390</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	ZIDANE KONSTRUKCIJE	15+15+15	3	04.224a-B
I	ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA GRAĐENJA	30+15+15	4	04.220-B
I	DRVENE I METALNE KONSTRUKCIJE	30+15+15	4	04.158-B
I	TUNELI	15+15+15	3	04.307-B
I	GEOTEHNIČKO INŽINJERSTVO	30+0+15	4	04.226b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VI SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VODOSNABDIJEVANJE I ODVOĐENJE VODA	30+15+15	4	04.187-B
2.	GEODEZIJA	30+15+15	4	04.166-B
3.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
4.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
5.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	04.304-B
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15K	6	04.305-B
<b>UKUPNO:</b>		<b>495</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti VI semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	PROSTORNO PLANIRANJE I UREĐENJE	15+15+15	3	04.163-B
I	ŽELJEZNICE	15+15+15	3	04.185-B
I	CESTE	30+15+15	4	04.225b-B
I	MOSTOVI	30+15+15	4	04.308-B
I	INŽINJERSKA GEOLOGIJA	30+15+15	4	04.183b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

#### 5.1.4. NASTAVNI PLAN I PROGRAM STUDIJSKOG PROGRAMA INŽINJERSKA INFORMATIKA – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (3+2)

##### I SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILOZOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

##### II SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**III SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer

**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	ELEKTRIČNI KRUGOVI I DIGITALNA LOGIKA	30+15+15	5	04.193-B
2.	KONSTRUKCIJA ELEKTRONSKIH UREĐAJA	30+15+15	5	04.192-B
3.	PROGRAMIRANJE (C)	30+15+15	5	04.202c-B
4.	TEORIJA INFORMACIJA	30+15+15	4	04.191-B
5.	ALGORITMI I STRUKTURE PODATAKA	30+15+15	4	04.194-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>		<b>405</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
I	DIGITALNA OBRADA SLIKE	15+15+15	3	04.195-B
I	GRAFIČKI ALATI	15+15+15	3	04.238a-B
I	ARHITEKTURA MIKROPROCESORA	30+15+15	4	04.197-B
I	RELACIJSKE BAZE PODATAKA	30+15+15	4	04.207-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	SIGNALI, MJERENJA I SUSTAVI	30+15+15	5	04.198-B
2.	NEURONSKE MREŽE	30+15+15	5	04.203c-B
3.	OBJEKTNO PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.208-B
4.	OPERATIVNI SISTEMI	30+15+15	4	04.201-B
5.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
<b>UKUPNO:</b>		<b>405</b>	<b>30</b>	



## Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	WEB DIZAJN	15+30+15	4	04.107b-B
I	AUTOMATIZACIJA	15+15+15	3	04.204a-B
I	E-LEARNING	30+15+15	4	04.234-B
I	RAČUNARSKI SISTEMI	15+30+15	4	04.145b-B
I	ROBOTIKA	15+15+15	3	04.205a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VI SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	RAČUNARSKÉ MREŽE I MREŽNE ARHITEKTURE	30+15+15	5	04.200-B
2.	UVOD U MJERITELJSTVO	30+15+15	4	04.199-B
3.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
4.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
5.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	04.304-B
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15K	6	04.305-B
<b>UKUPNO:</b>		<b>480</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti VI semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	PAKET MATHEMATICA	30+15+15	4	04.210-B
I	CAD/CAM SISTEMI	15+15+15	3	04.209a-B
I	MATLAB	15+15+15	3	04.211a-B
I	TCP/IP PROTOKOL	15+15+15	3	04.206a-B
I	PROJEKTIRANJE APLIKACIJA	30+15+15	4	04.219b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

### 5.1.5.NASTAVNI PLAN I PROGRAM STUDIJSKOG PROGRAMASIGURNOST I ZAŠTITA NA RADU – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (3+2)

#### I SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILozOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	0	04.311-B

#### II SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**III SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer

**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	EKONOMIKA ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.251-B
2.	INDUSTRIJSKI MENADŽMENT	30+0+15	5	04.252-B
3.	LJUDSKI FAKTORI U SIGURNOSTI	30+15+15	4	04.253-B
4.	PRAVNI OSNOV SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+0+15	4	04.254-B
5.	PROIZVODNE TEHNOLOGIJE I PROCESI	30+15+15	4	04.246-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>		<b>390</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	MEHANIKA FLUIDA	30+15+15	4	04.255-B
I	TERMOENERGETSKI PROCESI	30+15+15	4	04.256-B
I	FIZIČKI I HEMIJSKI PARAMETRI RADNE I ŽIVOTNE SREDINE (MIKROKLIMA I RADNA OKOLINA)	30+15+15	4	04.257-B
I	REGULACIONA TEHNIKA	30+15+15	4	04.258-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ZAŠTITA OD OPASNOG DJELOVANJA ELEKTRIČNE ENERGIJE	30+15+15	5	04.259-B
2.	SISTEMI I UREĐAJI SIGURNOSTI I ZAŠTITE	30+15+15	5	04.260-B
3.	ZAŠTITA OD POŽARA I EKSPLOZIJE	30+15+15	4	04.261-B
4.	PROJEKTIRANJE SISTEMA I UREĐAJA SIGURNOSTI I ZAŠTITE	30+15+15	4	04.264-B
5.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>		<b>420</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INDUSTRIJSKI OBJEKTI I URBANIZACIJA	30+15+15	4	04.262-B
I	OBRADA I ANALIZA PODATAKA	30+15+15	4	04.263-B
I	PROSTORNO PLANIRANJE I SIGURNOST I ZAŠTITA	30+15+15	4	04.265-B
I	MJERNA I SIGURNOSNA TEHNIKA	30+15+15	4	04.266-B
I	UPRAVLJANJE OTPADOM	30+15+15	4	04.267-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VI SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	BUKA I VIBRACIJE	30+15+15	5	04.268-B
2.	ZAŠTITA OKOLIŠA	30+15+15	4	04.218-B
3.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
4.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
5.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	04.304-B
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15K	6	04.305-B
<b>UKUPNO:</b>		<b>480</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti VI semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	PROCJENA I SIMULACIJA RIZIKA	15+15+15	3	04.270-B
I	ENERGETSKI PROCESI I OKRUŽENJE	15+15+15	3	04.271-B
I	ERGONOMIJA	30+15+15	4	04.272-B
I	MEDICINA RADA	15+15+15	3	04.269-B
I	SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA I ALARMNI SISTEMI	30+15+15	4	04.309-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	0	04.311-B

### 5.1.6.NASTAVNI PLAN I PROGRAM STUDIJSKOG PROGRAMATEKSTILNO INŽINERSTVO I DIZAJN – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (3+2)

#### I SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILOZOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

#### II SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**III SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>		<b>360</b>	<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer

**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	TEKSTILNI MATERIJALI	30+15+15	5	04.273-B
2.	TEORIJA DIZAJNA I FORME	30+15+15	5	04.281-B
3.	CRTANJE I SLIKANJE	30+15+15	4	04.282-B
4.	PROCESI PROIZVODNJE ODJEĆE	30+15+15	4	04.283-B
5.	TEKSTILNA VLAKNA	30+15+15	4	04.280-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+0+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+0+15	4	
<b>UKUPNO:</b>		<b>390</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INDUSTRIJSKI MENADŽMENT	30+0+15	4	04.252b-B
I	EKONOMIKA PREDUZEĆA	30+15+15	4	04.284-B
I	PRIMJENA CAD/CAM SISTEMA	30+15+15	4	04.285-B
I	HISTORIJA UMJETNOSTI	30+0+15	4	04.168b-B
I	OPLEMENJIVANJE TEHNIČKOG TEKSTILA	30+0+15	4	04.286-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	KONSTRUKCIJA ODJEĆE	30+15+15	5	04.287-B
2.	STRUKTURA I DIZAJN TKANINA	30+15+15	5	04.288-B
3.	BOJENJE TEKSTILNOG MATERIJALA	30+15+15	4	04.289-B
4.	MODELIRANJE ODJEĆE	30+15+15	4	04.293-B
5.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>		<b>420</b>	<b>30</b>	



## Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	PLETENJE I DIZAJN PLETENINA	30+15+15	4	04.290-B
I	PREDENJE	30+15+15	4	04.291-B
I	UPRAVLJANJE SISTEMOM KVALITETA	30+15+15	4	04.292-B
I	AUTOMATIZACIJA U TEKSTILNOJ INDUSTRIJI	30+15+15	4	04.294b-B
I	OBRADA I ANALIZA PODATAKA	30+15+15	4	04.263-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VI SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	DORADA TEKSTILNOG MATERIJALA	30+15+15	5	04.295-B
2.	NETKANI TEKSTILNI MATERIJALI	30+15+15	4	04.296-B
3.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
4.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
5.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	04.304-B
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15K	6	04.305-B
<b>UKUPNO:</b>		<b>480</b>	<b>30</b>	

## Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	FILOZOFIJA ODIJEVANJA	15+15+15	3	04.298-B
I	ŠTAMPANJE TEKSTILNOG MATERIJALA	15+15+15	3	04.299-B
I	ISPITIVANJE TEKSTILA	30+15+15	4	04.300-B
I	PROJEKTIRANJE ODJEĆE	30+15+15	4	04.297-B
I	MODNI DIZAJN	15+15+15	3	04.310-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

- 5.2. NASTAVNI PLANovi I PROGRAMI STUDIJSKIH PROGRAMA – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (4+1)
- 5.2.1. NASTAVNI PLAN I PROGRAM STUDIJSKOG PROGRAMA GRAFIČKO INŽINJERSTVO I DIZAJN – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (4+1)

**I SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILOZOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**II SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**III SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer

**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ŠTAMPARSKÉ FORME	30+15+15	5	04.040c-B
2.	LIKOVNO GRAFIČKA KULTURA	30+15+15	5	04.005c-B
3.	GRAFIČKI STROJEVI	30+15+15	5	04.143-B
4.	GRAFIČKI MATERIJALI 1	30+15+15	5	04.136-B
5.	LIKOVNA PRAKSA 1	15+30+15	4	04.011b-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
7.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	ORIGINALNA GRAFIKA 1	15+15+15	3	04.074-B
I	GRAFIČKI ALATI	15+15+15	3	04.238a-B
I	AUTOMATIKA I ODRŽAVANJE GRAFIČKIH STROJEVA	15+15+15	3	04.057a-B
I	POLIMERNI MATERIJALI	15+15+15	3	04.054-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	0	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	AMBALAŽA 1	30+15+15	5	04.051-B
2.	OPTOELEKTRONIČKI/PREDODŽBENI SISTEMI	30+15+15	5	04.047c-B
3.	LIKOVNA ESTETIKA I KOMPOZICIJA	30+15+15	4	04.217b-B
4.	RAČUNARSKA TIPOGRAFIJA	15+30+15	4	04.239b-B
5.	GRAFIČKI DIZAJN 1	15+30+15	4	04.078b-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	GRAFIČKI STANDARDI	15+30+15	4	04.139b-B
I	WEB DIZAJN	15+30+15	4	04.107b-B
I	RAČUNARSKI SISTEMI	15+30+15	4	04.145b-B
I	LIKOVNA PRAKSA 2	15+30+15	4	04.024b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VI SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ŠTAMPA I TEHNIKA ŠTAMPANJA	30+15+15	5	04.240c-B
2.	ZAŠTITA OKOLIŠA	30+15+15	5	04.218c-B
3.	KNJIGOVEŠTVO	15+30+15	4	04.062b-B
4.	TISAK I DIZAJN	15+30+15	4	04.081b-B
5.	FOTOGRAFIJA	15+30+15	4	04.103b-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti VI semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	KOLORIMetriJA	30+15+15	4	04.091b-B
I	DIGITALNA OBRADA SLIKE	30+15+15	4	04.195b-B
I	GRAFIČKI DIZAJN 2	30+30+15	4	04.080b-B
I	LIKOVNA PRAKSA 3	15+30+15	4	04.073b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VII SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	GRAFIČKI MATERIJALI 2	30+15+15	5	04.137c-B
2.	GRAFIČKI DIZAJN 3	30+15+15	5	04.312c-B
3.	RAČUNARSKA GRAFIKA	30+15+15	4	04.313b-B
4.	REPRODUKACIJA SLIKOVNIH INFORMACIJA	30+15+15	4	04.314b-B
5.	AMBALAŽA 2	30+15+15	4	04.315-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti VII semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I.	SAVREMENI TISAK	30+15+15	4	04.316b-B
I.	AUTOMATIZACIJA RADNIH TOKOVA	30+15+15	4	04.317b-B
I.	PRIMJENA DIGITALNE FOTOGRAFIJE	30+15+15	4	04.318b-B
I	LIKOVNA PRAKSA 4	15+30+15	4	04.075b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VIII SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	CtP TEHNOLOGIJE	30+15+15	5	04.319c-B
2.	POSLOVNA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	4	04.108b-B
3.	SISTEM UPRAVLJANJA OKOLIŠEM	30+15+15	4	04.320b-B
4.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	3	
5.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	04.304-B
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15	6	04.305-B
UKUPNO:			30	

## Izborni predmeti VIII semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I.	MJERITELJSTVO U ŠTAMPI	15+30+15	3	04.321a-B
I.	IZGRADNJA MULTIMEDIJSKIH SISTEMA	15+15+15	3	04.116a-B
I.	GRAFIKA DOKUMENATA I VRIJEDNOSNICA	15+30+15	3	04.322a-B
I	AMBALAŽA I OKOLIŠ	15+30+15	3	04.323a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**5.2.2. NASTAVNI PLAN I PROGRAM PROGRAMA STUDIJSKOG PROGRAMA ARHITEKTURA –  
I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (4+1)**

**I SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILOZOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**II SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**III SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer



**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE 1	30+15+15	6	04.148-B
2.	ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE 1	30+15+15	5	04.212-B
3.	OSNOVI PROJEKTIRANJA	30+15+15	4	04.146-B
4.	URBANISTIČKO PROJEKTIRANJE 1	30+15+15	4	04.151-B
5.	HISTORIJA ARHITEKTURE NASELJA 1	30+0+15	3	04.154-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	BETONSKE KONSTRUKCIJE	30+15+15	4	04.177-B
I	EKONOMIKA GRAĐENJA	30+15+15	4	04.214-B
I	STATIKA KONSTRUKCIJA 1	30+15+15	4	04.149-B
I	PARKOVNA ARHITEKTURA	30+15+15	4	04.169b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE 2	30+15+15	6	04.156-B
2.	ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE 2	30+15+15	5	04.215-B
3.	URBANISTIČKO PROJEKTIRANJE 2	30+15+15	4	04.159-B
4.	HISTORIJA ARHITEKTURE NASELJA 2	30+0+15	3	04.161-B
5.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	ZIDANE KONSTRUKCIJE	30+15+15	4	04.224b-B
I	DRVENE I METALNE KONSTRUKCIJE	30+15+15	4	04.158-B
I	MATERIJALI, FORME I ARHITEKTURA	30+0+15	4	04.162b-B
I	STATIKA KONSTRUKCIJA 2	30+15+15	4	04.157-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**VI SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	OSNOVE ZAŠTITE GRADITELJSKOG NASLJEĐA	30+15+15	5	04.222c-B
2.	HISTORIJA UMJETNOSTI	30+0+15	3	04.168a-B
3.	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE 3	30+15+15	5	04.160c-B
4.	PROSTORNO PLANIRANJE I UREĐENJE	30+15+15	5	04.163c-B
5.	GEODEZIJA	30+15+15	4	04.166-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti VI semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INTERIJERI I DIZAJN	15+30+15	4	04.165b-B
I	ARHITEKTONSKA REGULATIVA	30+0+15	4	04.233b-B
I	ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA GRAĐENJA	30+15+15	4	04.220-B
I	PROJEKTIRANJE INSTALACIJA	15+30+15	4	04.167b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	

**VII SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ODRŽIVO GRAĐENJE	30+15+15	5	04.324c-B
2.	PROSTORNA I GRADITELJSKA EKONOMIJA	30+15+15	5	04.325c-B
3.	KOMUNALNI OBJEKTI I INFRASTRUKTURA	30+15+15	4	04.326b-B
4.	STABILNOST KONSTRUKCIJA	30+15+15	4	04.190b-B
5.	SPECIJALNE ARHITEKTONSKO – GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE	30+15+15	4	04.327b-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+30+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti VII semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	SPREGNUTO I PRETHODNO NAPREGNUTE KONSTRUKCIJE	15+30+15	4	04.328b-B
I	ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA	30+0+15	4	04.329b-B
I	ARHITEKTURA UNUTRAŠNJIH PROSTORA	30+15+15	4	04.330b-B
I	REVITALIZACIJA GRADITELJSKOG NASLJEĐA	15+30+15	4	04.331b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VIII SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	SOCIO-URBANA ISTRAŽIVANJA PROSTORA	30+15+15	5	04.389c-B
2.	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE 4	30+15+15	4	04.400b-B
3.	UPOTREBA RAČUNARA U ARHITEKTURI	30+15+15	4	04.390b-B
4.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	3	
5.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	04.304-B
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15	6	04.305-B
<b>UKUPNO:</b>			30	

## Izborni predmeti VIII semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	TEORIJA ARHITEKTURE	30+0+15	3	04.332a-B
I	INDUSTRIJSKI DIZAJN	30+0+15	3	04.134a-B
I	SAVREMENA ARHITEKTURA	30+0+15	3	04.333a-B
I	ARHITEKTURA BOSNE I HERCEGOVINE	30+0+15	3	04.334a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**5.2.3. NASTAVNI PLAN I PROGRAM STUDIJSKOG PROGRAMA GRAĐEVINA – I CIKLUS STUDIJA -  
DODIPLOMSKI STUDIJ (4+1)**

**I SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILOZOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**II SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## III SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer

**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	GRAĐEVINSKI MATERIJALI	30+15+15	5	04.306-B
2.	MEHANIKA TLA I STIJENA 1	30+15+15	5	04.172-B
3.	ELEMENTI VISOKOGRADNJE 1	30+15+15	5	04.181-B
4.	PROJEKTIRANJE ZGRADA	30+15+15	4	04.173-B
5.	STATIKA KONSTRUKCIJA 1	30+15+15	4	04.149-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	BETONSKE KONSTRUKCIJE	30+15+15	4	04.177-B
I	EKONOMIKA GRAĐENJA	30+15+15	4	04.214-B
I	OSNOVE TEHNOLOGIJE BETONA	15+15+15	3	04.175-B
I	GRAĐEVINSKA REGULATIVA	15+15+15	3	04.227-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ELEMENTI VISOKOGRADNJE 2	30+15+15	5	04.237-B
2.	INŽINJERSKA HIDROLOGIJA	30+15+15	5	04.182-B
3.	HIDROMEHANIKA	30+15+15	5	04.174-B
4.	STATIKA KONSTRUKCIJA 2	30+15+15	4	04.157-B
5.	IZBORNI PREDMET	30+0+15	4	
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	ZIDANE KONSTRUKCIJE	15+15+15	3	04.224a-B
I	ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA GRAĐENJA	30+15+15	4	04.220-B
I	DRVENE I METALNE KONSTRUKCIJE	30+15+15	4	04.158-B
I	TUNELI	15+15+15	3	04.307-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**VI SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VODOSNABDIJEVANJE I ODVOĐENJE VODA	30+15+15	5	04.187c-B
2.	GEODEZIJA	30+15+15	4	04.166-B
3.	INŽINJERSKA GEOLOGIJA	30+15+15	5	04.183c-B
4.	ŽELJEZNICE	30+15+15	4	04.185b-B
5.	MOSTOVI	30+15+15	5	04.308c-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti VI semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	PROSTORNO PLANIRANJE I UREĐENJE	15+15+15	3	04.163-B
I	CESTE	30+15+15	4	04.225b-B
I	GEOTEHNIČKO INŽINJERSTVO	30+0+15	4	04.226b-B
I	METALNE KONSTRUKCIJE	15+15+15	3	04.176a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	

**VII SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	GEOTEHNIKA SAOBRAĆAJNICA	30+15+15	5	04.391c-B
2.	PLANIRANJE PROSTORA I SAOBRAĆAJA	30+15+15	4	04.392b-B
3.	METODE PLANIRANJA U GRAĐEVINARSTVU	30+15+15	5	04.393c-B
4.	UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM OTPADOM	30+15+15	4	04.394b-B
5.	MENADŽMENT I TEHNOLOGIJA GRAĐENJA U HIDROTEHNICI	30+15+15	5	04.395c-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	3	
7.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti VII semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	KOMUNALNA HIDROTEHNIKA	15+15+15	3	04.396a-B
I	ZDRAVSTVO U GRAĐEVINARSTVU	30+15+15	4	04.397b-B
I	ZAVRŠNI RADOVI I INSTALACIJE	30+15+15	4	04.398b-B
I	METOD KONAČNIH ELEMENATA	15+15+15	3	04.399a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**VIII SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	PROSTORNA I GRADITELJSKA EKONOMIJA	30+15+15	5	04.325c-B
2.	OPLATE I SKELE	30+15+15	4	04.335b-B
3.	METALNE KONSTRUKCIJE 2	30+15+15	4	04.176b-B
4.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
5.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	04.304-B
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15	6	04.305-B
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti VIII semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	BETONI POSEBNIH NAMJENA	15+15+15	3	04.336a-B
I	SPECIJALNE I VISEĆE KONSTRUKCIJE	30+15+15	3	04.337a-B
I	CAD TEHNOLOGIJA	30+15+15	3	04.338a-B
I	AERODROMI	15+15+15	3	04.339a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	



#### 5.2.4. NASTAVNI PLAN I PROGRAM STUDIJSKOG PROGRAMA INŽINJERSKA INFORMATIKA – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (4+1)

##### I SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILOZOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

##### II SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## III SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer

**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	ELEKTRIČNI KRUGOVI I DIGITALNA LOGIKA	30+15+15	5	04.193-B
2.	KONSTRUKCIJA ELEKTRONSKIH UREĐAJA	30+15+15	5	04.192-B
3.	PROGRAMIRANJE (C)	30+15+15	5	04.202c-B
4.	TEORIJA INFORMACIJA	30+15+15	4	04.191-B
5.	ALGORITMI I STRUKTURE PODATAKA	30+15+15	4	04.194-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
I	DIGITALNA OBRADA SLIKE	15+15+15	3	04.195-B
I	GRAFIČKI ALATI	15+15+15	3	04.238a-B
I	ARHITEKTURA MIKROPROCESORA	30+15+15	4	04.197-B
I	RELACIJSKE BAZE PODATAKA	30+15+15	4	04.207-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	SIGNALI, MJERENJA I SUSTAVI	30+15+15	5	04.198-B
2.	NEURONSKE MREŽE	30+15+15	5	04.203c-B
3.	OBJEKTNO PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.208-B
4.	OPERATIVNI SISTEMI	30+15+15	4	04.201-B
5.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	WEB DIZAJN	15+30+15	4	04.107-B
I	AUTOMATIZACIJA	15+15+15	3	04.204a-B
I	E-LEARNING	30+15+15	4	04.234-B
I	RAČUNARSKI SISTEMI	15+30+15	4	04.145-B
I	ROBOTIKA	15+15+15	3	04.205a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**VI SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	RAČUNARSKE MREŽE I MREŽNE ARHITEKTURE	30+15+15	5	04.200-B
2.	UVOD U MJERITELJSTVO	30+15+15	5	04.199c-B
3.	PAKET MATHEMATICA	30+15+15	5	04.210c-B
4.	CAD/CAM SISTEMI	30+15+15	5	04.209c-B
5.	MATLAB	15+15+15	3	04.211a-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti VI semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	TCP/IP PROTOKOL	30+15+15	4	04.206b-B
I	PROJEKTIRANJE APLIKACIJA	30+15+15	4	04.219b-B
I	SUPER RAČUNARI	15+15+15	3	04.340a-B
I	NAPREDNE RAČUNARSKE MREŽE	15+15+15	3	04.341a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**VII SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	PARALELNI ALGORITMI I STRUKTURE PODATAKA	30+15+15	5	04.342c-B
2.	WEB PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.343c-B
3.	WEB DIZAJN 2	30+15+15	5	04.344c-B
4.	KRIPTOGRAFIJA I ZAŠTITA PODATAKA	15+15+15	3	04.345a-B
5.	PARALELNO PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.346c-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti VII semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	DIGITALNA OBRADA SIGNALA	30+15+15	4	04.347b-B
I	MOBILNO RAČUNARSTVO	30+15+15	4	04.348b-B
I	INTERNET MARKETING I SEO (SEARCH ENGINE OPTIMIZATION)	15+15+15	3	04.349a-B
I	SIGURNOST RAČUNARSKIH MREŽA	15+15+15	3	04.350a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VIII SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	HUMAN COMPUTER INTERACTION (HCI) – INTERAKCIJA ČOVJEK RAČUNAR	30+15+15	5	04.351c-B
2.	DINAMIČKI WEB SISTEMI	30+15+15	4	04.352b-B
3.	DIZAJNIRANJE KORISNIČKOG SUČELJA	30+15+15	4	04.353b-B
4.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
5.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	04.304-B
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15	6	04.305-B
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti VIII semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	NAPREDNI OPERACIJSKI SISTEMI	15+15+15	3	04.354a-B
I	NAPREDNO JAVA PROGRAMIRANJE	15+15+15	3	04.355a-B
I	UMJETNA INTELIGENCIJA	15+15+15	3	04.356a-B
I	EKSPERTNI I SISTEMI PODRŠKE ODLUČIVANJA	15+15+15	3	04.357a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## 5.2.5. NASTAVNI PLAN I PROGRAM STUDIJSKOG PROGRAMA SIGURNOST I ZAŠTITA NA RADU – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (4+1)

### I SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILOZOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

### II SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**III SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer

**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	EKONOMIKA ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.251-B
2.	INDUSTRIJSKI MENADŽMENT	30+0+15	5	04.252-B
3.	LJUDSKI FAKTORI U SIGURNOSTI	30+15+15	4	04.253-B
4.	PRAVNI OSNOV SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+0+15	4	04.254-B
5.	PROIZVODNE TEHNOLOGIJE I PROCESI	30+15+15	4	04.246-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	MEHANIKA FLUIDA	30+15+15	4	04.255-B
I	TERMOENERGETSKI PROCESI	30+15+15	4	04.256-B
I	FIZIČKI I HEMIJSKI PARAMETRI RADNE I ŽIVOTNE SREDINE (MIKROKLIMA I RADNA OKOLINA)	30+15+15	4	04.257-B
I	REGULACIONA TEHNIKA	30+15+15	4	04.258-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ZAŠTITA OD OPASNOG DJELOVANJA ELEKTRIČNE ENERGIJE	30+15+15	5	04.259-B
2.	SISTEMI I UREĐAJI SIGURNOSTI I ZAŠTITE	30+15+15	5	04.260-B
3.	ZAŠTITA OD POŽARA I EKSPLOZIJE	30+15+15	4	04.261-B
4.	PROJEKTIRANJE SISTEMA I UREĐAJA SIGURNOSTI I ZAŠTITE	30+15+15	4	04.264-B
5.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INDUSTRIJSKI OBJEKTI I URBANIZACIJA	30+15+15	4	04.262-B
I	OBRADA I ANALIZA PODATAKA	30+15+15	4	04.263-B
I	PROSTORNO PLANIRANJE I SIGURNOST I ZAŠTITA	30+15+15	4	04.265-B
I	MJERNA I SIGURNOSNA TEHNIKA	30+15+15	4	04.266-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B



**VI SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	BUKA I VIBRACIJE	30+15+15	5	04.268-B
2.	ZAŠTITA OKOLIŠA	30+15+15	5	04.218c-B
3.	UPRAVLJANJE OTPADOM	30+15+15	5	04.267c-B
4.	ENERGETSKI PROCESI I OKRUŽENJE	30+15+15	4	04.271b-B
5.	ZAŠTITA PRI UNUTRAŠNJEM TRANSPORTU I SKLADIŠTENJU	15+15+15	3	04.358a-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

**Izborni predmeti VI semestra**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	PROCJENA I SIMULACIJA RIZIKA	30+15+15	4	04.270b-B
I	ERGONOMIJA	30+15+15	4	04.272-B
I	MEDICINA RADA	30+15+15	4	04.269b-B
I	SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA I ALARMNI SISTEMI	30+15+15	4	04.309-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	0	04.311-B

**VII SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	ERGONOMSKO PROJEKTIRANJE	30+15+15	5	04.359a-B
2.	RIZIK OD MEHANIČKOG DJELOVANJA	30+15+15	5	04.360c-B
3.	SIGURNOST U TEHNOLOŠKIM SISTEMIMA	30+15+15	5	04.361c-B
4.	SIGURNOST OPREME I PROIZVODA	30+15+15	4	04.362b-B
5.	SISTEM UPRAVLJANJA OKOLIŠEM	15+15+15	3	04.320a-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

**Izborni predmeti VII semestra**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	ZAŠTITA I OSIGURANJE	30+15+15	4	04.363b-B
I	INFORMACIONE TEHNOLOGIJE U ZAŠTITI	30+15+15	4	04.364b-B
I	SOCIOLOGIJA ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	4	04.365b-B
I	TOKSIKOLOGIJA	30+15+15	4	04.366b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	0	04.311-B

**VIII SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	OBRAZOVANJE ZA SIGURNOST I VANREDNE SITUACIJE	30+15+15	5	04.367c-B
2.	ODRŽAVANJE TEHNIČKIH SISTEMA	30+15+15	4	04.368b-B
3.	PROJEKTIRANJE SISTEMA ZAŠTITE OD POŽARA	30+15+15	4	04.369b-B
4.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
5.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	04.304-B
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15	6	04.305-B
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

**Izborni predmeti VIII semestra**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	TEHNIČKA EKSPERTIZA	15+15+15	3	04.370a-B
I	POSTROJENJA I INSTALACIJE POD PRITISKOM	15+15+15	3	04.371a-B
I	SOCIOLOGIJA ZAŠTITE NA RADU 2	15+15+15	3	04.372a-B
I	TOKSIKOLOGIJA 2	15+15+15	3	04.373a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	0	04.311-B

## 5.2.6. NASTAVNI PLAN I PROGRAM STUDIJSKOG PROGRAMA TEKSTILNO INŽINJERSTVO I DIZAJN – I CIKLUS STUDIJA - DODIPLOMSKI STUDIJ (4+1)

### I SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 1	30+15+15	5	04.001-B
2.	FIZIKA 1	30+15+15	5	04.002-B
3.	HEMIJA	30+15+15	5	04.123-B
4.	INFORMATIKA 1	30+15+15	5	04.006-B
5.	STRANI JEZIK 1	30+15+15	5	04.010-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti I semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	EKONOMIKA I MARKETING	30+15+15	5	04.063-B
I	FILOZOFIJA	30+15+15	5	04.301-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

### II SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS Krediti	Šifra predmeta
1.	MATEMATIKA 2	30+15+15	5	04.013-B
2.	FIZIKA 2	30+15+15	5	04.014-B
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	30+15+15	5	04.235c-B
4.	INFORMATIKA 2	30+15+15	5	04.017c-B
5.	STRANI JEZIK 2	30+15+15	5	04.021-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti II semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	OPĆA I MEDIJSKA KOMUNIKOLOGIJA	30+15+15	5	04.100-B
I	INŽINJERSKA GRAFIKA	30+15+15	5	04.004-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**III SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	VIZUELNE KOMUNIKACIJE I PREZENTACIJA	30+15+15	5	04.046-B
2.	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	30+15+15	5	04.247-B
3.	NOVE TEHNOLOGIJE INŽINJERSTVA	30+15+15	5	04.302-B
4.	KONTROLA KVALITETE	30+15+15	5	04.059-B
5.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
6.	IZBORNI PREDMET*	30+15+15	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti III semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INFORMACIJSKI MENADŽMENT	30+15+15	5	04.096-B
I	UVOD U PROGRAMIRANJE	30+15+15	5	04.196-B
I	UVOD U GRAFIČKU TEHNOLOGIJU	30+15+15	5	04.008c-B
I	OSNOVE PROJICIRANJA I PERSPEKTIVA	30+15+15	5	04.236-B
I	MULTIMEDIJA, OBLIKOVANJE I PRIMJENA	30+15+15	5	04.085-B
I	2D I 3D MODELIRANJE	30+15+15	5	04.230-B
I	TEORIJA OBLIKA I CRTANJE	30+30+15	5	04.231-B
I	MEHANIKA	30+15+15	5	04.232-B
I	UVOD U GRAĐEVINARSTVO	30+15+15	5	04.303-B
I	MATERIJALI I OTPORNOST MATERIJALA	30+15+15	5	04.244-B
I	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE NA RADU	30+15+15	5	04.245-B
I	ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM	30+15+15	5	04.278-B
I	TERMODINAMIKA SA TERMOTEHNIKOM	30+15+15	5	04.279-B
I	MAŠINSKI ELEMENTI	30+15+15	5	04.249-B
I	HISTORIJA TEKSTILA I ODJEĆE	30+15+15	5	04.274-B
I	UVOD U ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE	30+15+15	5	04.276-B
I	TEKSTILNA POMOĆNA SREDSTVA	30+15+15	5	04.277-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

\*Studenti biraju izborne predmete shodno opredjeljenju za studijski smjer

**IV SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	TEKSTILNI MATERIJALI	30+15+15	5	04.273-B
2.	TEORIJA DIZAJNA I FORME	30+15+15	5	04.281-B
3.	CRTANJE I SLIKANJE	30+15+15	4	04.282-B
4.	PROCESI PROIZVODNJE ODJEĆE	30+15+15	4	04.283-B
5.	TEKSTILNA VLAKNA	30+15+15	4	04.280-B
6.	IZBORNI PREDMET	30+0+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+0+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti IV semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	INDUSTRIJSKI MENADŽMENT	30+0+15	4	04.252b-B
I	EKONOMIKA PREDUZEĆA	30+15+15	4	04.284-B
I	PRIMJENA CAD/CAM SISTEMA	30+15+15	4	04.285-B
I	HISTORIJA UMJETNOSTI	30+0+15	4	04.168b-B
I	OPLEMENJIVANJE TEHNIČKOG TEKSTILA	30+0+15	4	04.286-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**V SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	KONSTRUKCIJA ODJEĆE	30+15+15	5	04.287-B
2.	STRUKTURA I DIZAJN TKANINA	30+15+15	5	04.288-B
3.	BOJENJE TEKSTILNOG MATERIJALA	30+15+15	4	04.289-B
4.	MODELIRANJE ODJEĆE	30+15+15	4	04.293-B
5.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
6.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti V semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	PLETENJE I DIZAJN PLETENINA	30+15+15	4	04.290-B
I	PREDENJE	30+15+15	4	04.291-B
I	UPRAVLJANJE SISTEMOM KVALITETA	30+15+15	4	04.292-B
I	AUTOMATIZACIJA U TEKSTILNOJ INDUSTRIJI	30+15+15	4	04.294b-B
I	OBRADA I ANALIZA PODATAKA	30+15+15	4	04.263-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**VI SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	DORADA TEKSTILNOG MATERIJALA	30+15+15	5	04.295-B
2.	NETKANI TEKSTILNI MATERIJALI	30+15+15	4	04.296-B
3.	ŠTAMPANJE TEKSTILNOG MATERIJALA	30+15+15	5	04.299c-B
4.	ISPITIVANJE TEKSTILA	30+15+15	5	04.300c-B
5.	PROJEKTIRANJE ODJEĆE	30+15+15	4	04.297b-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

Izborni predmeti VI semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	FILOZOFIJA ODIJEVANJA	15+15+15	3	04.298-B
I	KONSTRUKCIJA I MODELIRANJE ODJEĆE	30+15+15	4	04.374b-B
I	KARAKTERISTIKE TEKSTILNIH MATERIJALA	30+15+15	4	04.375b-B
I	MODNI DIZAJN	15+15+15	3	04.310-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

**VII SEMESTAR**

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	NAUKA O VLAKNIMA	30+15+15	5	04.376c-B
2.	FUNKCIONALNI TEKSTILNI MATERIJALI	30+15+15	4	04.377b-B
3.	METODE KARAKTERIZIRANJA VLAKANA	30+15+15	5	04.378c-B
4.	ODRŽAVANJE I NJEGA TEKSTILNIH VLAKANA	30+15+15	5	04.379c-B
5.	DIZAJN I INŽINJERSKO PROJEKTIRANJE ODJEĆE	15+15+15	3	04.380a-B
6.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
7.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	4	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti VII semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	FILOZOFIJA DIZAJNA	15+15+15	4	04.401b-B
I	TEHNIKE SPAJANJA TEKSTILA	15+15+15	4	04.381b-B
I	UMJETNOST U TEKSTILU	15+15+15	4	04.382b-B
I	MODNA ILUSTRACIJA	15+15+15	4	04.402b-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	-	04.311-B

## VIII SEMESTAR

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
1.	KARAKTERISTIKE POLIMERNIH MATERIJALA	30+15+15	5	04.383c-B
2.	TEHNOLOŠKI PROCESI DORADE MATERIJALA	30+15+15	4	04.384b-B
3.	KOLORIMetriJA I RECEPTIRANJE BOJA	30+15+15	4	04.385b-B
4.	IZBORNI PREDMET	30+15+15	3	
5.	IZBORNI PREDMET	15+15+15	3	
6.	STRUČNA PRAKSA	0+90+30	5	
7.	ZAVRŠNI RAD	0+75+15	6	
<b>UKUPNO:</b>			<b>30</b>	

## Izborni predmeti VIII semestra

R/br.	Nastavni predmet	Broj sati po semestru (P+V+S)	ECTS krediti	Šifra predmeta
I	UVOD U NANOTEHNOLOGIJE I NANOMATERIJALE	15+15+15	3	04.386a-B
I	MODNI DIZAJN 2	15+15+15	3	04.403a-B
I	ELEMENTI TRADICIJE U SAVREMENOM ODJEVANJU	15+15+15	3	04.387a-B
I	LIKOVNE ANALIZE TEKSTILNIH UZORAKA	15+15+15	3	04.388a-B
F	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	15+15+0	0	

Oznake:

P- predavanja

V- vježbe

S – seminarSKI

I - izborni

F– fakultativno

K – konsultacije