

N A S T A V N I P L A N

I GODINA

SMJER GEOTEHNIKA

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.a	Došlić	MATEMATIKA 3. *	45+30
1.b	Došlić	STOHAŠTIČKI PROCESI *	45+30
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA **	15+00
3.	Ivšić	GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO	30+30
4.	V. Szavits-Nossan	PROCESI TEČENJA U TLU I STIJENI	30+30
5.	Kovačević	PRIMIJEJENA MEHANIKA TLA	45+30

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

** Izrađuje se seminarski rad

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Radić, Bleiziffer	KONSTRUKCIJE	30+30
2.	Kovačević	TEMELJENJE	45+30
3.	V. Szavits-Nossan	NUMERIČKO MODELIRANJE U GEOTEHNICI	30+45
5.a	Garašić	PRIMIJEJENA GEOLOGIJA *	30+00
5.b	Vuković	ZAŠTITA OKOLIŠA *	30+00
6.a	Raduka	DINAMIKA KONSTRUKCIJA I POTRESNO INŽENJERSTVO **	45+30
6.b	Damjanović	TEORIJA ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI **	45+30
6.c	Došlić	NUMERIČKA MATEMATIKA **	30+30
6.d	Gorjanc	PERSPEKTIVA **	30+30
6.e	Gorjanc	OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE **	30+30
6.f		VALOVI I TITRANJA **	30+30
6.g		Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija **	

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

** Izborni predmeti: upisati jedan ili dva predmeta

N A S T A V N I P L A N

I GODINA

SMJER HIDROTEHNIKA

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.a	Došlić	MATEMATIKA 3. *	45+30
1.b	Došlić	STOHAŠTIČKI PROCESI *	45+30
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA **	15+00
3.	Gjetvaj	HIDRAULIKA 1.	45+30
4.	Bekić	HIDROLOGIJA 2.	30+30
5.	Kuspilić	REGULACIJE VODOTOKA	45+30

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

** Izrađuje se seminarski rad

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.a	Vuković	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 1. *	30+15
1.b	Malus	ZAŠTITA VODA *	30+15
2.	Carević	PLOVNI PUTEVI I LUKE	45+45
3.	Kunštek,	HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE 1.	45+30
4.	Radić, Bleiziffer, Kuspilić, Carević	KONSTRUKCIJE	30+30
5.a	Garašić	PRIMIJENJENA GEOLOGIJA **	30+00
5.b	Vuković	ZAŠTITA OKOLIŠA **	30+00

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet – studenti upisuju onaj predmet koji nisu slušali na preddiplomskom studiju

** Izborni predmeti: upisati jedan predmet – studenti upisuju onaj predmet koji nisu slušali na preddiplomskom studiju

N A S T A V N I P L A N

I GODINA

SMJER KONSTRUKCIJE

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.a	Došlić	MATEMATIKA 3. *	45+30
1.b	Došlić	STOHAISTIČKI PROCESI *	45+30
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA **	15+00
3.	Mandić Ivanković	PREDNAPETI BETON	30+30
4.	Radić, Vlašić	MOSTOVI 2.	30+30
5.	Dujmović	METALNE KONSTRUKCIJE 2.	30+30
6.	Dujmović	POUZDANOST KONSTRUKCIJA	30+00

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

** Izrađuje se seminarski rad

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Kišiček	BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2.	30+30
2.	Dujmović	METALNE KONSTRUKCIJE 3.	30+30
3.	Rajčić V.	DRVENE KONSTRUKCIJE 2.	30+30
4.	Mandić Ivanković	TRAJNOST KONSTRUKCIJA 1.	30+30
5.	Meštrović D.	MONTAŽNE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE	30+30

N A S T A V N I P L A N

I GODINA

SMJER MATERIJALI

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.a	Došlić	MATEMATIKA 3. *	45+30
1.b	Došlić	STOHASTIČKI PROCESI *	45+30
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA **	15+00
3.	Bjegović, Štirmer	TEORIJA I TEHNOLOGIJA BETONA	30+30
4.	Banjad Pečur	GRAĐEVINSKA FIZIKA	30+30
5.	Krolo	POLIMERI	30+15
6.	Krolo, Šimić Penava	MEHANIKA MATERIJALA	30+15

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

** Izrađuje se seminarski rad

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.a	Garašić	PRIMIJEJENA GEOLOGIJA *	30+00
1.b	Vuković	ZAŠTITA OKOLIŠA *	30+00
2.	Bjegović	TRAJNOST KONSTRUKCIJSKIH MATERIJALA	30+30
3.	Bjegović, Štirmer	POSEBNI BETONI I TEHNOLOGIJE	45+30
4.	Kišiček	BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2.	30+30
5.a	Štirmer, Gabrijel	UPRAVLJANJE KVALITETOM **	45+30
5.b	Damjanović	TEORIJA ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI **	45+30

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet – studenti upisuju onaj predmet koji nisu slušali na preddiplomskom studiju

** Izborni predmeti: upisati jedan predmet

N A S T A V N I P L A N

I GODINA

SMJER ORGANIZACIJA GRAĐENJA

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.a	Došlić	MATEMATIKA 3. *	45+30
1.b	Došlić	STOHAŠTIČKI PROCESI *	45+30
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA **	15+00
3.	Radujković, Vukomanović	ORGANIZACIJA GRAĐENJA 2.	30+30
4.	Cerić	UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM GRAĐEVINA	30+15
5.	Završki	METODE OPTIMALIZACIJE U GRAĐEVINARSTVU	30+30
6.	Radujković	PROUČAVANJE RADA	30+15

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

** Izrađuje se seminarski rad

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Vukomanović	GRAĐEVINSKI STROJEVI	30+30
2.	Katavić	MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU	30+15
3.	Radujković	UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM PROJEKTIMA	60+30
4.a	Vuković	ZAŠTITA OKOLIŠA *	30+00
4.b	Kralj Štih	ENGLJSKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2. *	00+45
4.c	Kralj Štih	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2. *	00+45
5.a	Burcar Dunović	TEHNOLOGIJA GRAĐENJA 1. **	45+30
5.b		GOSPODARENJE GRAĐEVINAMA **	30+30
5.c	Završki	PRAĆENJE I KONTROLA GRADNJE **	30+00
5.d	Došlić	NUMERIČKA MATEMATIKA **	30+30
5.e	Gojanc	PERSPEKTIVA **	30+30
5.f	Gojanc	OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE **	30+30
5.g		VALOVI I TITRANJA **	30+30
5.h		Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija **	

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet (ZAŠTITU OKOLIŠA mogu upisati studenti koji predmet nisu slušali na preddiplomskom studiju)

** Upisati jedan izborni predmet

N A S T A V N I P L A N

I GODINA

SMJER PROMETNICE

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.a	Došlić	MATEMATIKA 3. *	45+30
1.b	Došlić	STOHAŠTIČKI PROCESI *	45+30
2.	Dragčević	PROMETNA BUKA	30+15
3.	Rožić	PROMETNA TEHNIKA	30+30
4.	Stančerić	PROJEKTIRANJE CESTA	30+30
5.	Lakušić	PROJEKTIRANJE I GRAĐENJE ŽELJEZNICA	30+30

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Katavić	MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU	30+00
2.	Rukavina	KOLNIČKE KONSTRUKCIJE	30+30
3.	Lakušić	GORNJI USTROJ ŽELJEZNICA	45+15
4.	Dragčević	DONJI USTROJ PROMETNICA	30+30
5.	Stančerić	CESTOVNA ČVORIŠTA	30+30
6.a	Garašić	PRIMIJENJENA GEOLOGIJA *	30+00
6.b	Vuković	ZAŠTITA OKOLIŠA *	30+00

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet – studenti upisuju onaj predmet koji nisu slušali na preddiplomskom studiju

N A S T A V N I P L A N

I GODINA

SMJER TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Došilć	MATEMATIKA 3.	45+30
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA*	15+00
3.	Krolo, Šimić Penava	MEHANIKA MATERIJALA	30+15
4.	Fresl, M. Meštrović	NELINEARNA STATIKA ŠTAPNIH KONSTRUKCIJA	30+15
5.	Damjanović	EKSPERIMENTALNE METODE 1.	30+30
6.	Dujmović	METALNE KONSTRUKCIJE 2.	30+30

* Izrađuje se seminarski rad

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Damjanović	TEORIJA ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI	45+30
2.	Raduka	DINAMIKA KONSTRUKCIJA I POTRESNO INŽENJERSTVO	45+30
3.	M. Meštrović	METODE KONAČNIH ELEMENATA	30+30
4.	Krolo	TEORIJA KOMPOZITA	30+15
5.	Kišiček	BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2.	30+15

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET
DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA
AKADEMSKA GODINA 2014./2015.**

NASTAVNI PLAN

II GODINA

SMJER GEOTEHNIKA

Zimski semestar

Rbr. Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
Rbr. Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1. Kovačević	OJAČANJE TLA I STIJENA	30+30
2. Ivšić	NASUTE I POTPORNE GRAĐEVINE	30+30
3. Garašić	HIDROGEOLOGIJA I INŽENJERSKA GEOLOGIJA	30+00
4. Jurić Kaćunić	GEOTEHNIČKI LABORATORIJ	30+45
5.a Kovačević	PODZEMNE GRAĐEVINE *	30+30
5.b Ivšić	GEOTEHNIKA I ZAŠTITA OKOLIŠA *	30+15
5. Ivšić	DINAMIKA TLA *	30+30
5.d Kralj Štih	ENGLJSKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2. *	00+45
5.e Kralj Štih	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2. *	00+45
5.f	Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija *	

* Izborni predmeti: upisati jedan ili dva predmeta

Ljetni semestar

Rbr. Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1. Jurić Kaćunić, Kovačević	TERENSKA ISPITIVANJA I OPAŽANJA	30+30
2. Ivšić	GEOTEHNIČKI PROJEKT	30+30
3.	DIPLOMSKI RAD	00+180

NASTAVNI PLAN

II GODINA

SMJER HIDROTEHNIKA

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Ocvirk	KORIŠTENJE VODNIH SNAGA	30+30
2.	Vouk	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 2.	30+30
3.a	Bekić	URBANA HIDROLOGIJA *	30+30
3.b	Malus	PROČIŠĆAVANJE VODA *	30+30
3.c	Lončar	MODELIRANJE U HIDROTEHNICI *	30+30
3.d	Kunštek	HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE 2. *	30+30
3.e	Kuspilić	POSTUPCI ZAŠTITE OD VODA *	30+30
3.f	Gjetvaj	HIDRAULIKA 2. *	30+30
3.g	Ivšić	NASUTE I POTPORNE GRAĐEVINE *	30+30
3.h	Garašić	HIDROGEOLOGIJA I INŽENJERSKA GEOLOGIJA *	30+00
3.i	Štirmer, Gabrijel	HIDROTEHNIČKI BETONI *	30+30
3.j		Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija *	

* Izborni predmeti: upisati tri predmeta

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Ocvirk	HIDROTEHNIČKI SUSTAVI	45+15
2.a	Carević, Kunštek, Kuspilić Malus, Vouk, Vuković	PROJEKTIRANJE U HIDROTEHNICI *	00+60
2.b	Kunštek	BIOLOŠKE VODOGRADNJE *	30+30
2.c	Ocvirk	POSEBNI HIDROENERGETSKI SUSTAVI *	30+30
2.d	Carević	POMORSKE GRAĐEVINE *	30+30
2.e		Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija *	
3.		DIPLOMSKI RAD	00+180

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

N A S T A V N I P L A N

II GODINA

SMJER KONSTRUKCIJE

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Kišiček, Mekjavić	BETONSKE KONSTRUKCIJE 3.	30+30
2.	Radić, Bleiziffer	MOSTOVI 3.	30+30
3.	Lazarević	DINAMIKA KONSTRUKCIJA	30+15
3.a	Dujmović	STABILNOST KONSTRUKCIJA *	30+15
3.b	Radić, Mandić Ivanković	TRAJNOST KONSTRUKCIJA 2. *	30+15
3.c	Puž, Vlašić	VISOKE GRAĐEVINE *	30+15
3.d	Damjanović	ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA *	30+15
3.e	Kralj Štih	ENGLJSKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2. *	00+45
3.f	Kralj Štih	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2. *	00+45

* Izborni predmeti: upisati tri predmeta

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Mandić Ivanković	SPECIJALNE INŽENJERSKE GRAĐEVINE	30+15
2.	Džeba	SPREGNUTE KONSTRUKCIJE	30+15
3.a	Meštrović D.	POTRESNO INŽENJERSTVO *	30+00
3.b	Došlić	NUMERIČKA MATEMATIKA *	30+30
3.c	Gorjanc	PERSPEKTIVA *	30+30
3.d	Gorjanc	OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE *	30+30
3.e		VALOVI I TITRANJA *	30+30
3.f		Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija *	
4.		DIPLOMSKI RAD	00+180

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
 GRAĐEVINSKI FAKULTET
 DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA
 AKADEMSKA GODINA 2014./2015.**

N A S T A V N I P L A N

II GODINA

SMJER MATERIJALI

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Skazlić	PREDGOTOVLJENI SUSTAVI	30+30
2.	Banjad Pečur, Skazlić	NERAZORNA ISPITIVANJA	30+30
3.	Bjegović	ZAŠTITA OD POŽARA	30+30
3.a	Bjegović	TEHNOLOGIJA SANACIJA I OJAČANJA *	30+30
3.b	Radujković	ORGANIZACIJA RADA I PROIZVODNJE *	30+00
4.a	Banjad Pečur	BETONI PROMETNICA **	30+30
4.b	Štirmer, Gabrijel	HIDROTEHNIČKI BETONI **	30+30
4.c	Dujmović	METALNE KONSTRUKCIJE 2. **	00+45

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

** Izborni predmeti: upisati jedan predmet

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.a.	Gabrijel	NUMERIČKO MODELIRANJE U INŽENJERSTVU MATERIJALA *	30+30
1.b	Banjad Pečur, Skazlić	BETONI VISOKIH UPORABNIH SVOJSTAVA *	30+30
2.a	Banjad Pečur	PROJEKTIRANJE EKSPERIMENATA **	30+30
2.b	Skejić	PRIMIJENJENA METALURGIJA **	30+30
2.c	Došlić	NUMERIČKA MATEMATIKA **	30+30
2.d	Gorjanc	PERSPEKTIVA **	30+30
2.e	Gorjanc	OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE **	30+30
2.f		VALOVI I TITRANJA **	30+30
2.g	Kralj Štih	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2. **	00+45
2.h	Kralj Štih	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2. **	00+45
3.		DIPLOMSKI RAD	00+180

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

** Izborni predmeti: upisati jedan predmet

N A S T A V N I P L A N

II GODINA

SMJER ORGANIZACIJA GRAĐENJA

Z i m s k i s e m e s t a r

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Završki	GRAĐEVINSKI POSLOVNI SUSTAVI	30+30
2.	Radujković, Burcar Dunović	METODE PLANIRANJA	30+30
3.	Burcar Dunović	STRUČNA PRAKSA*	00+60
4.a	Cerić	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA **	30+30
4.b	Završki	TEHNOLOGIJA GRAĐENJA 2. **	30+30
4.c	Katavić, Marenjak	INVESTICIJSKA POLITIKA **	30+30
4.d		Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija **	

* Izrađuje se seminarski rad

** Izborni predmeti: upisati dva predmeta

L j e t n i s e m e s t a r

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Katavić	POSLOVNO UPRAVLJANJE U GRAĐEVINARSTVU	45+00
2.	Antić	SOCIOLOGIJA ORGANIZACIJE	30+15
3.a	Cerić	GOSPODARENJE GRAĐEVINAMA *	30+30
3.b	Završki	PRAĆENJE I KONTROLA GRADNJE *	30+00
3.c	Došlić	NUMERIČKA MATEMATIKA *	30+30
3.d	Gorjanc	PERSPEKTIVA *	30+30
3.e	Gorjanc	OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE *	30+30
3.f		VALOVI I TITRANJA *	30+30
3.g		Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija *	
4.		DIPLOMSKI RAD	00+180

* Izborni predmeti: upisati jedan predmet

NASTAVNI PLAN

II GODINA

SMJER PROMETNICE

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA *	15+00
2.	Stančerić	PROMETNI TUNELI	30+30
3.	Rukavina	AERODROMI	30+15
4.	Dragčević, Stančerić	OPREMA PROMETNICA	45+00
5.	Rožić	PROMETNI SUSTAVI	45+00
6.a	Dragčević	ODVODNJA PROMETNICA **	30+15
6.b	Bašić	PROMETNE ZGRADE **	30+15
6.c	Rukavina	METODE POBOLJŠANJA TLA **	30+15
6.d	Kralj Štih	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2. **	00+45
6.e	Kralj Štih	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2. **	00+45
6.f		Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija **	

* Izrađuje se seminarski rad

** Izborni predmeti: upisati dva predmeta

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Rukavina	GOSPODARENJE KOLNICIMA	30+00
2.a	Dragčević	GRADSKE PROMETNICE *	30+15
2.b	Eger, Stančerić	PROMET U MIROVANJU *	30+15
2.c	Lakušić	GRADSKE ŽELJEZNICE*	30+15
2.d	Lakušić	ODRŽAVANJE KOLOSIJEKA *	45+00
2.e	Došlić	NUMERIČKA MATEMATIKA *	30+30
2.f	Gorjanc	PERSPEKTIVA *	30+30
2.g	Gorjanc	OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE *	30+30
2.h		VALOVI I TITRANJA *	30+30
2.i		Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija *	
3.		DIPLOMSKI RAD	00+180

* Izborni predmeti: upisati dva predmeta

NASTAVNI PLAN

II GODINA

SMJER TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA

Zimski semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Lazarević	PLOŠNI NOSAČI	30+30
2.	Damjanović	ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA	30+30
3.a	Damjanović	METODE TEORIJE ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI *	30+15
3.b	Krolo	OSNOVE MEHANIKE LOMA *	30+15
3.c	Fresl	PROGRAMIRANJE POSTUPAKA PRORAČUNA KONSTRUKCIJA *	30+15
3.d	Krolo	POLIMERI *	30+15
3.e		Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija *	

* Izborni predmeti: upisati tri ili četiri predmeta (predmeti smjera najmanje 13,5 ECTS bodova)

Ljetni semestar

Rbr.	Nastavnik	Predmet	Ukupno sati
1.	Lazarević	TEORIJA STABILNOSTI	30+30
2.a	M. Meštrović	NUMERIČKE METODE U PRORAČUNU KONSTRUKCIJA *	30+15
2.b	Šimić Penava	POSEBNA POGLAVLJA U OTPORNOSTI MATERIJALA *	30+15
2.c	M. Meštrović	STOHAISTIČKA ANALIZA KONSTRUKCIJA *	30+15
2.d	Došlić	NUMERIČKA MATEMATIKA *	30+30
2.e	Gorjanc	PERSPEKTIVA *	30+30
2.f	Gorjanc	OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE *	30+30
2.g		VALOVI I TITRANJA *	30+30
2.h		Predmeti drugih smjerova ili s drugih studija *	
3.		DIPLOMSKI RAD	00+180

* Izborni predmeti: upisati jedan ili dva predmeta