

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

**I GODINA**

**SMJER GEOTEHNIKA**

**Zimski semestar**

| <b>Rbr. Nastavnik</b> | <b>Predmet</b>                      | <b>Ukupno sati</b> |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1a. Došlić            | MATEMATIKA 3 } Izborni pred.        | 45+30              |
| 1b. Došlić            | STOHAŠTIČKI PROCESI } Izborni pred. | 45+30              |
| 2. Cerić              | METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA*          | 15+00              |
| 3. Ivšić              | GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO            | 30+30              |
| 4. Szavits-Nossan V.  | PROCESI TEČENJA U TLU I STIJENI     | 30+30              |
| 5. Szavits-Nossan A.  | PRIMIJEJENJENA MEHANIKA TLA         | 45+30              |

\*Izrađuje se seminarski rad

**Ljetni semestar**

| <b>Rbr. Nastavnik</b> | <b>Predmet</b>  | <b>Ukupno sati</b> |
|-----------------------|---|--------------------|
| 1. Radić, Bleiziffer  | KONSTRUKCIJE  | 30+30              |
| 2. Szavits-Nossan, A. | TEMELJENJE  | 45+30              |
| 3. Szavits-Nossan, V. | NUMERIČKO MODELIRANJE U GEOTEHNICI                                | 30+45              |
| 5a. Garašić           | PRIMIJEJENJENA GEOLOGIJA } Izborni pred.*                         | 30+00              |
| 5b. Vuković           | ZAŠTITA OKOLIŠA } Izborni pred.*                                  | 30+00              |
| 6a. Raduka            | DINAMIKA KONSTRUKCIJA I<br>POTRESNO INŽENJERSTVO} Izborni pred.** | 45+30              |
| 6b. Rak               | TEORIJA ELASTIČNOSTI I<br>PLASTIČNOSTI} Izborni pred.**           | 45+30              |
| 6c. Došlić            | NUMERIČKA MATEMATIKA} Izborni pred.**                             | 30+30              |
| 6d. Gorjanc           | PERSPEKTIVA} Izborni pred.**                                      | 30+30              |
| 6e. Gorjanc           | OSNOVE DIFERENCIJALNE<br>GEOMETRIJE} Izborni pred.**              | 30+30              |
| 6f. Pavičić           | VALOVI I TITRANJA} Izborni pred.**                                | 30+30              |
| 6g. _____             | Predmet drugih smjerova ili s drugih studija                      |                    |

\* Upisati jedan izborni predmet

\*\* Upisati jedan ili dva izborna predmeta

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

**I GODINA**

**SMJER HIDROTEHNIKA**

**Zimski semestar**

| <b>Rbr. Nastavnik</b> | <b>Predmet</b>                      | <b>Ukupno sati</b> |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1a. Došlić            | MATEMATIKA 3 } Izborni pred.        | 45+30              |
| 1b. Došlić            | STOHAŠTIČKI PROCESI } Izborni pred. | 45+30              |
| 2. Cerić              | METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA*          | 15+00              |
| 3. Gjetvaj            | HIDRAULIKA 1                        | 45+30              |
| 4.                    | HIDROLOGIJA 2                       | 30+30              |
| 5. Kuspilić           | REGULACIJE VODOTOKA                 | 45+30              |

\*Izrađuje se seminarski rad

**Ljetni semestar**

| <b>Rbr. Nastavnik</b>   | <b>Predmet</b>                              | <b>Ukupno sati</b> |
|-------------------------|---|--------------------|
| 1a. Vuković             | OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 1 } Izborni pred.* | 30+15              |
| 1b. Malus               | ZAŠTITA VODA } Izborni pred.*               | 30+15              |
| 2. Pršić                | PLOVNI PUTEVI I LUKE                        | 45+45              |
| 3. Bekić                | HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE 1                 | 45+30              |
| 4. Radić,<br>Bleiziffer | KONSTRUKCIJE                                | 30+30              |
| 5a. Garašić             | PRIMIJENJENA GEOLOGIJA } Izborni pred.*     | 30+00              |
| 5b. Vuković             | ZAŠTITA OKOLIŠA } Izborni pred.*            | 30+00              |

\* Upisati jedan izborni predmet

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

**I GODINA**

**SMJER KONSTRUKCIJE**

**Zimski semestar**

| <b>Rbr. Nastavnik</b> | <b>Predmet</b>                      | <b>Ukupno sati</b> |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1a. Došlić            | MATEMATIKA 3 } Izborni pred.        | 45+30              |
| 1b. Došlić            | STOHAŠTIČKI PROCESI } Izborni pred. | 45+30              |
| 2. Cerić              | METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA*          | 15+00              |
| 3. Mandić Ivanković   | PREDNAPETI BETON                    | 30+30              |
| 4. Radić              | MOSTOVI 2                           | 30+30              |
| 5. Dujmović           | METALNE KONSTRUKCIJE 2              | 30+30              |
| 6. Dujmović           | POUZDANOST KONSTRUKCIJA             | 30+00              |

\*Izrađuje se seminarski rad

**Ljetni semestar**

| <b>Rbr. Nastavnik</b> | <b>Predmet</b>                         | <b>Ukupno sati</b> |
|-----------------------|--|--------------------|
| 1. Sorić, Kišiček     | BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2       | 30+30              |
| 2. Dujmović           | METALNE KONSTRUKCIJE 3                 | 30+30              |
| 3. Rajčić V.          | DRVENE KONSTRUKCIJE 2                  | 30+30              |
| 4. Radić              |  |                    |
| 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**

| <b>Rbr. Nastavnik</b> | <b>Predmet</b>                      | <b>Ukupno sati</b> |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1a. Došlić            | MATEMATIKA 3 } Izborni pred.        | 45+30              |
| 1b. Došlić            | STOHAŠTIČKI PROCESI } Izborni pred. | 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. Šimunić            | POLIMERI                            | 30+15              |
| 6. Krolo, Šimić       | MEHANIKA MATERIJALA                 | 30+15              |

\*Izrađuje se seminarski rad

**Ljetni semestar**

| <b>Rbr. Nastavnik</b>    | <b>Predmet</b>  | <b>Ukupno sati</b> |
|--------------------------|---|--------------------|
| 1a. Garašić              | PRIMIJENJENA GEOLOGIJA } Izborni pred.*                 | 30+00              |
| 1b. Vuković              | ZAŠTITA OKOLIŠA } Izborni pred.*                        | 30+00              |
| 2. Bjegović              | TRAJNOST KONSTRUKCIJSKIH MATERIJALA                     | 30+30              |
| 3. Banjad Pečur, Skazlić | POSEBNI BETONI I TEHNOLOGIJE                            | 45+30              |
| 4. Sorić, Kišiček        | BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2                        | 30+30              |
| 5a. Štirmer              | UPRAVLJANJE KVALITETOM} Izborni pred.**                 | 45+30              |
| 5b. Rak                  | TEORIJA ELASTIČNOSTI I<br>PLASTIČNOSTI} Izborni pred.** | 45+30              |

\* Studenti upisuju onaj izborni predmet koji nisu slušali na preddiplomskom studiju

\*\* Upisati jedan izborni predmet

**N A S T A V N I   P L A N**

**I GODINA**

**SMJER ORGANIZACIJA GRAĐENJA**

**Zimski semestar**

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

\*Izrađuje se seminarski rad

**Ljetni semestar**

| <b>Rbr. Nastavnik</b>    | <b>Predmet</b>                                    | <b>Ukupno sati</b> |
|--------------------------|---|--------------------|
| 1. Vukomanović           | GRAĐEVINSKI STROJEVI                              | 30+30              |
| 2. Katavić               | MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU                       | 30+15              |
| 3. Radujković            | UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM PROJEKTIMA               | 60+30              |
| 4a. Vuković              | ZAŠTITA OKOLIŠA } Izborni pred.*                  | 30+00              |
| 4b. Kralj Štih           | ENGLJSKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2 } Izborni*      | 00+45              |
| 4c. Kralj Štih           | NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2} Izborni*       | 00+45              |
| 5a. Mlinarić             | TEHNOLOGIJA GRAĐENJA 1 } Izborni pred.**          | 45+30              |
| 5b.                      | GOSPODARENJE GRAĐEVINAMA} Izborni pred.**         | 30+30              |
| 5c. Završki, Izetbegović | PRAĆENJE I KONTROLA GRADNJE } Izborni pred.**     | 30+00              |
| 5d. Došlić               | NUMERIČKA MATEMATIKA} Izborni pred.**             | 30+30              |
| 5e. Gorjanc              | PERSPEKTIVA } Izborni pred.**                     | 30+30              |
| 5f. Gorjanc              | OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE} Izborni pred.** | 30+30              |
| 5g. Pavičić              | VALOVI I TITRANJA } Izborni pred.**               | 30+30              |
| 5h. _____                | Predmet drugih smjerova ili s drugih studija      |                    |

\* Upisati jedan izborni predmet (Zaštitu okoliša mogu upisati student 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 |
|-----------------------|--|-------------|
| 1a. Došlić            | MATEMATIKA 3 } Izborni pred.           | 45+30       |
| 1b. Došlić            | STOHAŠTIČKI PROCESI } Izborni pred.    | 45+30       |
| 2. Dragčević          | PROMETNA BUKA                          | 30+15       |
| 3. Rožić              | PROMETNA TEHNIKA                       | 30+30       |
| 4. Korlaet, Stančerić | PROJEKTIRANJE CESTA                    | 30+30       |
| 5. Lakušić            | PROJEKTIRANJE I GRAĐENJE<br>ŽELJEZNICA | 30+30       |

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. Korlaet     | CESTOVNA ČVORIŠTA                       | 30+30       |
| 6a. Garašić    | PRIMIJENJENA GEOLOGIJA } Izborni pred.* | 30+00       |
| 6b. Vuković    | ZAŠTITA OKOLIŠA } Izborni pred.*        | 30+00       |

\* Upisati jedan izborni predmet

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. Došlić               | MATEMATIKA 3                               | 45+30       |
| 2. Cerić                | METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA*                 | 15+00       |
| 3. Krolo, Šimić         | MEHANIKA MATERIJALA                        | 30+15       |
| 4. Fresl, Meštrović, M. | NELINEARNA STATIKA ŠTAPNIH<br>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. Rak            | TEORIJA ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI           | 45+30       |
| 2. Raduka         | DINAMIKA KONSTRUKCIJA I POTRESNO INŽENJERSTVO | 45+30       |
| 3. Meštrović, M.  | METODE KONAČNIH ELEMENATA                     | 30+30       |
| 4. Šimunić        | TEORIJA KOMPOZITA                             | 30+15       |
| 5. Sorić, Kišiček | BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2              | 30+15       |

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET**

**DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA  
AKADEMSKA GODINA 2012./2013.**

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

**II GODINA**

**SMJER GEOTEHNIKA**

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

| <b>R.br.</b>                  | <b>Predmetni nastavnik</b> | <b>P r e d m e t</b>                   | <b>Ukupno sati</b> |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------------------|
| 1.                            | Kovačević                  | TERENSKA ISPITIVANJA I OPAŽANJA        | 30+30              |
| 2.                            | Ivšić                      | NASUTE I POTPORNE GRAĐEVINE            | 30+30              |
| 3.                            | Garašić                    | HIDROGEOLOGIJA I INŽENJERSKA GEOLOGIJA | 30+00              |
| 4.                            | Lazarević                  | DINAMIKA KONSTRUKCIJA                  | 30+15              |
| 5.                            | _____                      | IZBORNI PREDMET*                       |                    |
| 6.                            | _____                      | IZBORNI PREDMET*                       |                    |
| *Izborni predmeti za 5. i 6.: |                            |  |                    |
| 1.                            | Kovačević                  | PODZEMNE GRAĐEVINE                     | 30+30              |
| 2.                            | Ivšić                      | GEOTEHNIKA I ZAŠTITA OKOLIŠA           | 30+15              |
| 3.                            | Kralj Štih                 | STRANI JEZIK                           | 00+45              |
| 4.                            | Gorjanc                    | OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE       | 30+30              |
| 5.                            | _____                      | OSTALI IZBORNI PREDMETI**              |                    |

\*\* Predmeti drugih smjerova ili izborni predmeti s drugih studija



## Ljetni semestar

---

| R.br. | Predmetni nastavnik | P r e d m e t       | Ukupno sati |
|-------|---------------------|---------------------|-------------|
| 1.    | Ivšić               | GEOTEHNIČKI PROJEKT | 30+30       |
| 2.    | _____               | IZBORNI PREDMET*    |             |
| 3.    | _____               | DIPLOMSKI RAD       | 00+180      |

\*Izborni predmeti za 2.:

|    |                          |                                     |        |
|----|--------------------------|-------------------------------------|--------|
| 1. | Kovačević                | OJAČANJE TLA I STIJENA              | 30+30  |
| 2. | Došlić                   | NUMERIČKA MATEMATIKA                | 30+30  |
| 3. | Gorjanc                  | PERSPEKTIVA                         | 30+30  |
| 4. | Pavičić                  | VALOVI I TITRANJA                   | 30+30  |
| 5. | Ivšić, Szavits-Nossan A, | DINAMIKA TLA                        | 30 +30 |
| 6. | Rak                      | TEORIJA ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI | 45+30  |
| 7. | Meštrović, D.            | POTRESNO INŽENJERSTVO               | 30+00  |

---

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET**

**DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA  
AKADEMSKA GODINA 2012./2013.**

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

**II GODINA**

**SMJER HIDROTEHNIKA**

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

---

| <b>R.br.</b>                      | <b>Predmetni nastavnik</b> | <b>P r e d m e t</b>             | <b>Ukupno sati</b> |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 1.                                | Ocvirk                     | HIDROTEHNIČKI SUSTAVI            | 45+15              |
| 2.                                | Malus                      | OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 2       | 30+30              |
| 3.                                | _____                      | IZBORNI PREDMET*                 |                    |
| 4.                                | _____                      | IZBORNI PREDMET*                 |                    |
| 5.                                | _____                      | IZBORNI PREDMET*                 |                    |
| *Izborni predmeti za 3., 4. i 5.: |                            |                                  |                    |
| 1.                                |                            | URBANA HIDROLOGIJA               | 30+30              |
| 2.                                | Malus                      | PROČIŠĆAVANJE VODA               | 30+30              |
| 3.                                | Andročec, Lončar           | MODELIRANJE U HIDROTEHNICI       | 30+30              |
| 4.                                | Bekić                      | HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE 2      | 30+30              |
| 5.                                | Kuspilić                   | POSTUPCI ZAŠTITE OD VODA         | 30+30              |
| 6.                                | Gorjanc                    | OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE | 30+30              |
| 7.                                | _____                      | OSTALI IZBORNI PREDMETI**        |                    |
| 8.                                | Lazarević                  | DINAMIKA KONSTRUKCIJA            | 30+15              |
| 9.                                | Ivšić                      | NASUTE I POTPORNE GRAĐEVINE      | 30+30              |
| 10.                               | Štirmer                    | HIDROTEHNIČKI BETONI             | 30+30              |

---

\*\* Predmeti drugih smjerova ili izborni predmeti s drugih studija

## Ljetni semestar

| R.br.                   | Predmetni nastavnik             | P r e d m e t                    | Ukupno sati |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1.                      | Ocvirk                          | KORIŠTENJE VODNIH SNAGA          | 30+30       |
| 2.                      | _____                           | IZBORNI PREDMET*                 |             |
| 3.                      | _____                           | DIPLOMSKI RAD                    | 00+180      |
| *Izborni predmet za 2.: |                                 |                                  |             |
| 1.                      | Pršić,Kuspilić,Malus<br>Vuković | PROJEKTIRANJE U HIDROTEHNICI     | 00+60       |
| 2.                      |                                 | BIOLOŠKE VODOGRADNJE             | 30+30       |
| 3.                      | Malus                           | HIDROTEHNIČKA ZAŠTITA PROMETNICA | 30+30       |
| 4.                      | Gjetvaj                         | EKSPERIMENTALNA HIDRAULIKA       | 30+30       |
| 5.                      | Ocvirk                          | POSEBNI HIDROENERGETSKI SUSTAVI  | 30+30       |
| 6.                      | Pršić                           | POMORSKE GRAĐEVINE               | 30+30       |
| 7.                      | Kralj Štih                      | STRANI JEZIK                     | 00+45       |
| 8.                      | Došlić                          | NUMERIČKA MATEMATIKA             | 30+30       |
| 9.                      | Gorjanc                         | PERSPEKTIVA                      | 30+30       |
| 10.                     | Pavičić                         | VALOVI I TITRANJA                | 30+30       |
| 11.                     | Meštrović, D.                   | POTRESNO INŽENJERSTVO            | 30+00       |

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET**

**DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA  
AKADEMSKA GODINA 2012./2013.**

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

**II GODINA**

**SMJER KONSTRUKCIJE**

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

---

| <b>R.br.</b>                  | <b>Predmetni nastavnik</b> | <b>P r e d m e t</b>             | <b>Ukupno sati</b> |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 1.                            | Sorić, Kišiček             | BETONSKE KONSTRUKCIJE 3          | 30+30              |
| 2.                            | Radić                      | MOSTOVI 3                        | 30+30              |
| 3.                            | Damjanović                 | ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA         | 30+15              |
| 4.                            | Lazarević                  | DINAMIKA KONSTRUKCIJA            | 30+15              |
| 5.                            | _____                      | IZBORNI PREDMET*                 |                    |
| 6.                            | _____                      | IZBORNI PREDMET*                 |                    |
| *Izborni predmeti za 5. i 6.: |                            |                                  |                    |
| 1.                            | Dujmović                   | STABILNOST KONSTRUKCIJA          | 30+15              |
| 2.                            | Radić,<br>Mandić Ivanković | TRAJNOST KONSTRUKCIJA 2          | 30+15              |
| 3.                            | Puž                        | VISOKE GRAĐEVINE                 | 30+15              |
| 4.                            | Gorjanc                    | OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE | 30+30              |
| 5.                            | Kralj Štih                 | STRANI JEZIK                     | 00+45              |

---

## Ljetni semestar

---

| R.br. | Predmetni nastavnik | P r e d m e t                    | Ukupno sati |
|-------|---------------------|----------------------------------|-------------|
| 1.    | Mandić Ivanković    | SPECIJALNE INŽENJERSKE GRAĐEVINE | 30+15       |
| 2.    | Džeba               | SPREGNUTE KONSTRUKCIJE           | 30+15       |
| 3.    | _____               | IZBORNI PREDMET*                 |             |
| 4.    | _____               | DIPLOMSKI RAD                    | 00+180      |

\*Izborni predmet za 3.:

|    |               |                           |       |
|----|---------------|---------------------------|-------|
| 1. | Meštrović, D. | POTRESNO INŽENJERSTVO     | 30+00 |
| 2. | Došlić        | NUMERIČKA MATEMATIKA      | 30+30 |
| 3. | Gorjanc       | PERSPEKTIVA               | 30+30 |
| 4. | Pavičić       | VALOVI I TITRANJA         | 30+30 |
| 5. | _____         | OSTALI IZBORNI PREDMETI** |       |

---

\*\* Predmeti drugih smjerova ili izborni predmeti s drugih studija

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET**

**DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA  
AKADEMSKA GODINA 2012./2013.**

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

**II GODINA  
SMJER MATERIJALI**

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

---

| <b>R.br.</b>                  | <b>Predmetni nastavnik</b> | <b>P r e d m e t</b>               | <b>Ukupno sati</b> |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 1.                            | Skazlić                    | PREDGOTOVLJENI SUSTAVI             | 30+30              |
| 2.                            | Banjad Pečur, Skazlić      | NERAZORNA ISPITIVANJA              | 30+30              |
| 3.                            | Bjegović                   | ZAŠTITA OD POŽARA                  | 30+30              |
| 4.                            | _____                      | IZBORNI PREDMET*                   |                    |
| 5.                            | _____                      | IZBORNI PREDMET*                   |                    |
| *Izborni predmeti za 4. i 5.: |                            |                                    |                    |
| 1.                            | Bjegović                   | TEHNOLOGIJA SANACIJA I OJAČANJA    | 30+30              |
| 2.                            | Štirmer, Gabrijel          | UPRAVLJANJE KVALITETOM             | 30+30              |
| 3.                            | _____                      | ORGANIZACIJA RADA I PROIZVODNJE    | 30+00              |
| 4.                            | _____                      | TEHNOLOGIJA PROIZVODNJE MATERIJALA | 30+00              |
| 5.                            | Gorjanc                    | OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE   | 30+30              |
| 6.                            | Dujmović                   | METALNE KONSTRUKCIJE 2             | 30+30              |
| <br><i>ZA DRUGE SMJEROVE:</i> |                            |                                    |                    |
| 1.                            | Banjad Pečur               | BETONI PROMETNICA                  | 30+15              |
| 2.                            | Štirmer                    | HIDROTEHNIČKI BETONI               | 30+30              |

---

---

## Ljetni semestar

---

| R.br.                   | Predmetni nastavnik   | P r e d m e t                                      | Ukupno sati |
|-------------------------|-----------------------|--|-------------|
| 1.                      | Štirmer, Gabrijel     | NUMERIČKO MODELIRANJE U INŽENJERSTVU<br>MATERIJALA | 30+30       |
| 2.                      | _____                 | IZBORNI PREDMET*                                   |             |
| 3.                      | _____                 | DIPLOMSKI RAD                                      | 00+180      |
| *Izborni predmet za 2.: |                       |  |             |
| 1.                      | Banjad Pečur          | PROJEKTIRANJE EKSPERIMENATA                        | 30+30       |
| 2.                      | Skazlić, Banjad Pečur | BETONI VISOKIH UPORABNIH SVOJSTAVA                 | 30+30       |
| 3.                      | Skejić                | PRIMIJENJENA METALURGIJA                           | 30+30       |
| 4.                      | Viher                 | NUMERIČKA MATEMATIKA                               | 30+30       |
| 5.                      | Sliepčević            | PERSPEKTIVA  | 30+30       |
| 6.                      | Pavičić               | VALOVI I TITRANJA                                  | 30+30       |
| 7.                      | Kralj Štih            | STRANI JEZIK                                       | 00+45       |

---

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET**

**DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA  
AKADEMSKA GODINA 2012./2013.**

**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**

---

| <b>R.br.</b> | <b>Predmetni nastavnik</b> | <b>P r e d m e t</b>         | <b>Ukupno sati</b> |
|--------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1.           | Završki                    | GRAĐEVINSKI POSLOVNI SUSTAVI | 30+30              |
| 2.           | Radujković                 | METODE PLANIRANJA            | 30+30              |
| 3.           | Mlinarić                   | STRUČNA PRAKSA*              | 00+60              |
| 4.           | _____                      | IZBORNI PREDMET**            |                    |
| 5.           | _____                      | IZBORNI PREDMET**            |                    |

\*\*Izborni predmeti za 4. i 5.:

|    |                   |                                    |       |
|----|-------------------|------------------------------------|-------|
| 1. | Cerić             | UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA | 30+30 |
| 2. | Mlinarić          | TEHNOLOGIJA GRAĐENJA 2             | 30+30 |
| 3. | Katavić, Marenjak | INVESTICIJSKA POLITIKA             | 30+30 |
| 4. | Gorjanc           | OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE   | 30+30 |
| 5. | _____             | OSTALI IZBORNI PREDMETI***         |       |

---

\* Izrađuje se seminarski rad

\*\*\* Predmet drugih smjerova ili izborni predmeti s drugih studija



## Ljetni semestar

---

| R.br. | Predmetni nastavnik | P r e d m e t                | Ukupno sati |
|-------|---------------------|------------------------------|-------------|
| 1.    | Katavić             | POSLOVNO UPRAVLJANJE U GRAĐ. | 45+00       |
| 2.    | Antić               | SOCIOLOGIJA ORGANIZACIJE     | 30+15       |
| 3.    | _____               | IZBORNI PREDMET*             |             |
| 4.    | _____               | DIPLOMSKI RAD                | 00+180      |

\*Izborni predmet za 3.:

|    |             |                             |       |
|----|-------------|-----------------------------|-------|
| 1. | Vukomanović | GRAĐEVINSKI STROJEVI        | 30+30 |
| 2. |             | GOSPODARENJE GRAĐEVINAMA    | 30+30 |
| 3. | Završki     | PRAĆENJE I KONTROLA GRADNJE | 30+00 |
| 4. | Došlilć     | NUMERIČKA MATEMATIKA        | 30+30 |
| 5. | Gorjanc     | PERSPEKTIVA                 | 30+30 |
| 6. | Pavičić     | VALOVI I TITRANJA           | 30+30 |
| 7. | _____       | OSTALI IZBORNI PREDMETI**   |       |

---

\*\* Predmeti drugih smjerova ili izborni predmeti s drugih studija

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET**

**DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA  
AKADEMSKA GODINA 2012./2013.**

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

**II GODINA**

**SMJER PROMETNICE**

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

---

| <b>R.br.</b> | <b>Predmetni nastavnik</b> | <b>P r e d m e t</b>       | <b>Ukupno sati</b> |
|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| 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.           | _____                      | IZBORNI PREDMET**          |                    |
| 7.           | _____                      | IZBORNI PREDMET**          |                    |

\*\*Izborni predmeti za 6. i 7.:

|    |            |                                  |       |
|----|------------|----------------------------------|-------|
| 1. | _____      | ODVODNJA PROMETNICA              | 30+15 |
| 2. | Bašić      | PROMETNE ZGRADE                  | 30+15 |
| 3. | Rukavina   | METODE POBOLJŠANJA TLA           | 30+15 |
| 4. | Kralj Štih | STRANI JEZIK                     | 00+45 |
| 5. | Gorjanc    | OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE | 30+30 |
| 6. | _____      | OSTALI IZBORNI PREDMETI***       |       |

---

\* Izrađuje se seminarski rad

\*\*\* Predmeti drugih smjerova ili izborni predmeti s drugih studija

## Ljetni semestar

---

| R.br. | Predmetni nastavnik | P r e d m e t          | Ukupno sati |
|-------|---------------------|------------------------|-------------|
| 1.    | Rukavina            | GOSPODARENJE KOLNICIMA | 30+00       |
| 2.    | _____               | IZBORNI PREDMET*       |             |
| 3.    | _____               | IZBORNI PREDMET*       |             |
| 4.    | _____               | DIPLOMSKI RAD          | 00+180      |

\*Izborni predmet za 2. i 3.:

|    |                 |                           |       |
|----|-----------------|---------------------------|-------|
| 1. | _____           | GRADSKE PROMETNICE        | 30+15 |
| 2. | Eger, Stančerić | PROMET U MIROVANJU        | 30+15 |
| 3. | Lakušić         | ODRŽAVANJE KOLOSIJEKA     | 45+00 |
| 4. | Došlić          | NUMERIČKA MATEMATIKA      | 30+30 |
| 5. | Gorjanc         | PERSPEKTIVA               | 30+30 |
| 6. | Pavičić         | VALOVI I TITRANJA         | 30+30 |
| 7. | _____           | OSTALI IZBORNI PREDMETI** |       |

---

\*\* Predmeti drugih smjerova ili izborni predmeti s drugih studija

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET**

**DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA  
AKADEMSKA GODINA 2012./2013.**

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

**II GODINA**

**SMJER TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA**

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

---

| <b>R.br.</b> | <b>Predmetni nastavnik</b> | <b>P r e d m e t</b>     | <b>Ukupno sati</b> |
|--------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1.           | Lazarević                  | PLOŠNI NOSAČI            | 30+30              |
| 2.           | Lazarević                  | TEORIJA STABILNOSTI      | 30+15              |
| 3.           | Damjanović                 | ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA | 30+30              |
| 4.           | _____                      | IZBORNI PREDMET*         |                    |
| 5.           | _____                      | IZBORNI PREDMET*         |                    |

\*Izborni predmeti za 4. i 5.:

|    |               |   |       |
|----|---------------|---|-------|
| 1. | Meštrović, M. | NUMERIČKE METODE U PROR. KONSTRUK.                | 30+15 |
| 2. | Šimić         | POSEBNA POG. U OTPORNOSTI MATERIJALA              | 30+15 |
| 3. | Meštrović, M. | METODE KONAČNIH ELEMENATA                         | 30+15 |
| 4. | Fresl         | PROGRAMIRANJE POSTUPAKA PRORAČUNA<br>KONSTRUKCIJA | 30+15 |
| 5. | Šimunić       | POLIMERI  | 30+15 |
| 6. | Kralj Štih    | STRANI JEZIK                                      | 00+45 |
| 7. | Gorjanc       | OSNOVE DIFERENCIJALNE GEOMETRIJE                  | 30+30 |
| 8. | _____         | OSTALI IZBORNI PREDMETI**                         |       |

---

\*\* Predmeti drugih smjerova ili izborni predmeti s drugih studija

## Ljetni semestar

---

| R.br. | Predmetni nastavnik | P r e d m e t    | Ukupno sati |
|-------|---------------------|------------------|-------------|
| 1.    | _____               | IZBORNI PREDMET* |             |
| 2.    | _____               | IZBORNI PREDMET* |             |
| 3.    | _____               | IZBORNI PREDMET* |             |
| 4.    | _____               | DIPLOMSKI RAD    | 00+180      |

\*Izborni predmet za 1., 2. i 3.:

|    |               |                                       |       |
|----|---------------|---------------------------------------|-------|
| 1. | Rak           | METODE TEORIJE ELASTIČNOSTI I PLAST.  | 30+15 |
| 2. | Meštrović, M. | STOHAŠTIČKA ANALIZA KONSTRUKCIJA      | 30+15 |
| 3. | Raduka***     | POSEBNA POGLAVLJA TEORIJE STABILNOSTI | 30+15 |
| 4. | Krolo         | OSNOVE MEHANIKE LOMA                  | 30+15 |
| 5. | Kralj Štih    | STRANI JEZIK                          | 00+45 |
| 6. | Došlić        | NUMERIČKA MATEMATIKA                  | 30+30 |
| 7. | Gorjanc       | PERSPEKTIVA                           | 30+30 |
| 8. | Pavičić       | VALOVI I TITRANJA                     | 30+30 |
| 9. | _____         | OSTALI IZBORNI PREDMETI**             |       |

---

\*\* Predmeti drugih smjerova ili izborni predmeti s drugih studija

\*\*\* Neće se predavati u akademskoj godini 2012./2013.

