

# **PRILOG I. (DOKAZI O ISPUNJENOSTI KVANTITATIVNIH ZAKONSKIH UVJETA)**

Visoko učilište: Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet (114)

Godina postupka reakreditacije: 2025.

Sjedište: Rijeka

Datum izrade izvještaja: 5. 5. 2025.

**Tablica 1a. Omjer nastavnika i studenata (ne veći od 1 : 30) visokog učilišta (čl. 12. st. 8. i 9. ZOK-a)**

Omjer između ukupnog broja upisanih studenata i nastavnika zaposlenih u punom radnom vremenu te naslovnih nastavnika ne smije biti veći od 30:1. Pri izračunu omjera udio radnoga vremena nastavnika koji su zaposleni u dijelu radnoga vremena pribraja se do punog radnoga vremena jednog nastavnika. Nastavnik se računa s koeficijentom 1, viši asistent s koeficijentom 0,75, asistent s koeficijentom 0,5. Pri izračunu omjera naslovni nastavnici računavaju se s koeficijentom 0,5. Student koji studira u redovitom statusu računa se s koeficijentom 1, a student koji studira u izvanrednom statusu s koeficijentom 0,5.

|                                                                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ukupan broj studenata koji studiraju u redovitom statusu na svim studijskim programima<br>(Koeficijent 1)     | 641           |
| Ukupan broj studenata koji studiraju u izvanrednom statusu na svim studijskim programima<br>(Koeficijent 0,5) | 160           |
| <b>I. UKUPNO STUDENATA:</b>                                                                                   | <b>721,00</b> |
| Ukupan broj nastavnika visokog učilišta (Koeficijent 1)                                                       | 46,23         |
| Ukupan broj viših asistenata visokog učilišta (Koeficijent 0,75)                                              | 4,00          |
| Ukupan broj asistenata visokog učilišta (Koeficijent 0,5)                                                     | 14,00         |
| Ukupan broj naslovnih* nastavnika visokog učilišta (Koeficijent 0,5)                                          | 10,00         |
| <b>II. UKUPNO NASTAVNIKA NA INSTITUCIJI:</b>                                                                  | <b>61,23</b>  |
| <b>OMJER STUDENT (I.) / NASTAVNIK (II.)</b>                                                                   | <b>11,78</b>  |

\*Odnosi se na naslovne nastavnike u tekućoj akademskoj godini. Ako je naslovni nastavnik angažiran na više visokih učilišta, koeficijent 0,5 može se računati samo za jedno visoko učilište.

**Tablica 1b. Vrijednost svih oblika neposredne nastave na studijskom programu (čl. 12. st. 2. ZOK-a)**

U svrhu inicijalne akreditacije studija visoko učilište treba u punom radnom vremenu zapošljavati nastavnike koji izvode kolegije u ukupnoj vrijednosti najmanje 50% svih oblika neposredne nastave za sveučilišni studij odnosno 35% svih oblika neposredne nastave za stručni studij.

**Građevinarstvo (Stručni prijediplomski studij, 981, 3635)**

| Ukupan broj kontakt sati neposredne nastave na studijskom programu |                                 |            |        |          |                         | 3.523,00                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|--------|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ime i prezime nastavnika                                           | Naziv kolegija                  | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno u kontakt satima | Ukupno u % Kontakt sati nastavnika /kontakt sati programa |
| Denis Ambruš (Croris id - 3803)                                    | Arhitektonske konstrukcije I    | 45,00      | 0,00   | 0,00     | 45,00                   | 1,70                                                      |
|                                                                    | Povijest konstrukcija           | 0,00       | 0,00   | 15,00    | 15,00                   |                                                           |
| Ivana Ban (Croris id - 34149)                                      | Ceste                           | 0,00       | 80,00  | 0,00     | 80,00                   | 2,27                                                      |
| Natalija Bede Odorčić (Croris id - 30297)                          | Građevinski materijali          | 45,00      | 75,00  | 0,00     | 120,00                  | 3,41                                                      |
| Bojan Bilić (Croris id - 49050)                                    | Osnove prostornog planiranja    | 45,00      | 0,00   | 37,50    | 82,50                   | 3,62                                                      |
|                                                                    | Završni radovi u građevinarstvu | 45,00      | 0,00   | 0,00     | 45,00                   |                                                           |
| Adriana Bjelanović (Croris id - 8261)                              | Drvene konstrukcije             | 54,00      | 0,00   | 0,00     | 54,00                   | 1,53                                                      |
| Diana Car-Pušić (Croris id - 4788)                                 | Građevinska regulativa          | 15,00      | 0,00   | 0,00     | 15,00                   | 1,70                                                      |
|                                                                    | Ekonomika građenja              | 45,00      | 0,00   | 0,00     | 45,00                   |                                                           |
| Marijana Cuculić (Croris id - 2523)                                | Ceste                           | 45,00      | 55,00  | 0,00     | 100,00                  | 2,84                                                      |
| Saša Čohar Mančić (Croris id - 49268)                              | Engleski jezik                  | 45,00      | 0,00   | 52,50    | 97,50                   | 3,41                                                      |
|                                                                    | Njemački jezik                  | 15,00      | 0,00   | 7,50     | 22,50                   |                                                           |
| Jasna Galfi Stella (Croris id - 46562)                             | Završni radovi u građevinarstvu | 0,00       | 75,00  | 0,00     | 75,00                   | 2,13                                                      |
| Davor Grandić (Croris id - 2519)                                   | Uvod u proračun konstrukcija    | 20,00      | 10,00  | 0,00     | 30,00                   | 0,85                                                      |
| Marta Marija Gržić (Croris id - 44753)                             | Računalni programi              | 0,00       | 75,00  | 0,00     | 75,00                   | 2,13                                                      |
| Bojana Horvat (Croris id - 2537)                                   | Instalacije                     | 45,00      | 62,50  | 0,00     | 107,50                  | 3,05                                                      |
| Petra Jagodnik (Croris id - 30544)                                 | Primijenjena geologija          | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   | 0,85                                                      |
| Vedran Jagodnik (Croris id - 27474)                                | Geotehničko inženjerstvo        | 45,00      | 50,00  | 0,00     | 95,00                   | 2,70                                                      |
| Gabriela Jozić (Croris id - 49048)                                 | Tehnička mehanika II            | 0,00       | 60,00  | 0,00     | 60,00                   | 1,70                                                      |
| Maura Jurić (Croris id - 47130)                                    | Geometrijska grafika I          | 22,50      | 0,00   | 105,00   | 127,50                  | 5,32                                                      |
|                                                                    | Geometrijska grafika II         | 22,50      | 0,00   | 37,50    | 60,00                   |                                                           |

| Ime i prezime nastavnika                       | Naziv kolegija                          | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno u kontakt satima | Ukupno u % Kontakt sati nastavnika /kontakt sati programa |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|--------|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Paulina Krolo (Croris id - 28355)              | Čelične konstrukcije                    | 45,00      | 45,00  | 0,00     | 90,00                   | 2,55                                                      |
| Ivan Marović (Croris id - 27594)               | Tehnologija građenja                    | 45,00      | 0,00   | 0,00     | 45,00                   | 4,04                                                      |
|                                                | Organizacija građenja                   | 67,50      | 0,00   | 0,00     | 67,50                   |                                                           |
|                                                | Građevinska regulativa                  | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Davor Marušić (Croris id - 44991)              | Primijenjena geologija                  | 0,00       | 25,00  | 0,00     | 25,00                   | 0,71                                                      |
| Leo Matešić (Croris id - 6416)                 | Zaštita okoliša                         | 22,50      | 0,00   | 22,50    | 45,00                   | 1,28                                                      |
| Josipa Mihaljević (Croris id - 37690)          | Montažne konstrukcije                   | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 0,85                                                      |
| Rozarija Mikić (Croris id - 31148)             | Informatika u inženjerstvu              | 22,50      | 75,00  | 0,00     | 97,50                   | 2,77                                                      |
| Iva Mrak (Croris id - 31324)                   | Osnove projektiranja I                  | 45,00      | 0,00   | 0,00     | 45,00                   | 3,41                                                      |
|                                                | Arhitektonske konstrukcije II           | 45,00      | 0,00   | 0,00     | 45,00                   |                                                           |
|                                                | Povijest konstrukcija                   | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Teo Mudrić (Croris id - 35153)                 | Tehnička mehanika II                    | 15,00      | 15,00  | 0,00     | 30,00                   | 0,85                                                      |
| Anamarija Perušić Pribanić (Croris id - 28301) | Matematika I                            | 45,00      | 45,00  | 0,00     | 90,00                   | 4,47                                                      |
|                                                | Matematika II                           | 45,00      | 22,50  | 0,00     | 67,50                   |                                                           |
| Boris Podobnik (Croris id - 9904)              | Fizika                                  | 45,00      | 22,50  | 0,00     | 67,50                   | 1,92                                                      |
| Jana Puž (Croris id - 35678)                   | Arhitektonske konstrukcije I            | 0,00       | 75,00  | 0,00     | 75,00                   | 4,26                                                      |
|                                                | Arhitektonske konstrukcije II           | 0,00       | 75,00  | 0,00     | 75,00                   |                                                           |
| Dragan Ribarić (Croris id - 32046)             | Tehnička mehanika I                     | 15,00      | 15,00  | 0,00     | 30,00                   | 0,85                                                      |
| Željko Smolčić (Croris id - 5430)              | Betonske i zidane konstrukcije          | 45,00      | 45,00  | 0,00     | 90,00                   | 5,11                                                      |
|                                                | Osnove betonskih i zidanih konstrukcija | 45,00      | 45,00  | 0,00     | 90,00                   |                                                           |
| Ivana Sušanj Čule (Croris id - 30365)          | Vodogradnje                             | 0,00       | 75,00  | 0,00     | 75,00                   | 2,13                                                      |
| Paulo Šćulac (Croris id - 27329)               | Montažne konstrukcije                   | 45,00      | 20,00  | 25,00    | 90,00                   | 2,55                                                      |
| Leo Škec (Croris id - 28886)                   | Tehnička mehanika I                     | 24,00      | 0,00   | 0,00     | 24,00                   | 1,53                                                      |
|                                                | Tehnička mehanika II                    | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Martina Šopić (Croris id - 33132)              | Tehnologija građenja                    | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 2,55                                                      |
|                                                | Organizacija građenja                   | 0,00       | 60,00  | 0,00     | 60,00                   |                                                           |
|                                                | Ekonomika građenja                      | 0,00       | 45,00  | 0,00     | 45,00                   | 2,13                                                      |

| Ime i prezime nastavnika                  | Naziv kolegija               | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno u kontakt satima | Ukupno u % Kontakt sati nastavnika /kontakt sati programa |
|-------------------------------------------|------------------------------|------------|--------|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ksenija Tijanić Štrok (Croris id - 33131) | Stručna praksa               | 0,00       | 0,00   | 30,00    | 30,00                   |                                                           |
| Neira Torić Malić (Croris id - 3198)      | Računalni programi           | 22,50      | 0,00   | 0,00     | 22,50                   | 0,64                                                      |
| Goran Volf (Croris id - 25150)            | Opskrba vodom i kanalizacija | 45,00      | 75,00  | 0,00     | 120,00                  | 4,68                                                      |
|                                           | Vodogradnje                  | 45,00      | 0,00   | 0,00     | 45,00                   |                                                           |
| Ukupno:                                   |                              |            |        |          | 3.118,00                | 88,50                                                     |

### Građevinarstvo (Sveučilišni prijediplomski studij, 60, 2974)

| Ukupan broj kontakt sati neposredne nastave na studijskom programu |                                                |            |        |          |                         | 3.864,00                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ime i prezime nastavnika                                           | Naziv kolegija                                 | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno u kontakt satima | Ukupno u % Kontakt sati nastavnika/kontakt sati programa |
| Denis Ambruš (Croris id - 3803)                                    | Osnove prostornog planiranja                   | 30,00      | 0,00   | 15,00    | 45,00                   | 1,16                                                     |
| Željko Arbanas (Croris id - 9666)                                  | Mehanika tla i stijena                         | 9,00       | 0,00   | 0,00     | 9,00                    | 1,16                                                     |
|                                                                    | Geotehničko inženjerstvo                       | 36,00      | 0,00   | 0,00     | 36,00                   |                                                          |
| Ivana Ban (Croris id - 34149)                                      | Gradske ceste i čvorišta                       | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 0,78                                                     |
| Natalija Bede Odorčić (Croris id - 30297)                          | Struktura i svojstva materijala                | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   | 3,49                                                     |
|                                                                    | Inženjerski materijali                         | 30,00      | 75,00  | 0,00     | 105,00                  |                                                          |
| Adriana Bjelanović (Croris id - 8261)                              | Uvod u projektiranje građevinskih konstrukcija | 16,00      | 2,00   | 3,00     | 21,00                   | 0,54                                                     |
| Diana Car-Pušić (Croris id - 4788)                                 | Građevinska regulativa                         | 10,00      | 0,00   | 0,00     | 10,00                   | 2,20                                                     |
|                                                                    | Organizacija i tehnologija građenja            | 45,00      | 0,00   | 0,00     | 45,00                   |                                                          |
|                                                                    | Ekonomika građenja                             | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   |                                                          |
| Marijana Cuculić (Croris id - 2523)                                | Ceste                                          | 30,00      | 40,00  | 0,00     | 70,00                   | 1,81                                                     |
| Nina Čeh (Croris id - 32427)                                       | Mehanika I                                     | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 1,55                                                     |
|                                                                    | Mehanika II                                    | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   |                                                          |
| Saša Čohar Mančić (Croris id - 49268)                              | Konstrukcija i nadgradnja engleskog jezika     | 15,00      | 30,00  | 15,00    | 60,00                   | 4,27                                                     |
|                                                                    | Engleski jezik                                 | 10,00      | 60,00  | 20,00    | 90,00                   |                                                          |
|                                                                    | Njemački jezik                                 | 5,00       | 7,50   | 2,50     | 15,00                   |                                                          |
| Aleksandra Deluka Tibljaš (Croris id - 5431)                       | Gradske ceste i čvorišta                       | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   | 0,78                                                     |
| Jasna Galfi Stella (Croris id - 46562)                             | Elementi zgrada                                | 0,00       | 120,00 | 0,00     | 120,00                  | 3,11                                                     |

| Ime i prezime<br>nastavnika              | Naziv kolegija                   | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno<br>u<br>kontakt<br>satima | Ukupno u %<br>Kontakt sati<br>nastavnika/kontakt<br>sati programa |
|------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------|----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Davor Grandić (Croris<br>id - 2519)      | Osnove betonskih<br>konstrukcija | 45,00      | 0,00   | 0,00     | 45,00                            | 1,16                                                              |
| Petra Jagodnik (Croris<br>id - 30544)    | Primijenjena geologija           | 30,00      | 45,00  | 0,00     | 75,00                            | 3,23                                                              |
|                                          | Geologija                        | 20,00      | 30,00  | 0,00     | 50,00                            |                                                                   |
| Vedran Jagodnik<br>(Croris id - 27474)   | Eksperimentalna<br>mekanika tla  | 15,00      | 15,00  | 30,00    | 60,00                            | 1,55                                                              |
| Gabriela Jozić (Croris<br>id - 49048)    | Osnove statike                   | 0,00       | 60,00  | 0,00     | 60,00                            | 1,55                                                              |
| Maura Jurić (Croris id -<br>47130)       | Konstruktivna geometrija         | 30,00      | 120,00 | 0,00     | 150,00                           | 5,05                                                              |
|                                          | Konstruktivna geometrija         | 0,00       | 15,00  | 30,00    | 45,00                            |                                                                   |
| Barbara Karleuša<br>(Croris id - 5440)   | Osnove hidrotehnike              | 30,00      | 60,00  | 0,00     | 90,00                            | 2,33                                                              |
| Mirna Klobučar (Croris<br>id - 35677)    | Gradske ceste i čvorišta         | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                            | 2,85                                                              |
|                                          | Ceste                            | 0,00       | 80,00  | 0,00     | 80,00                            |                                                                   |
| Ivica Kožar (Croris id -<br>13287)       | Osnove fizike zgrade             | 20,00      | 0,00   | 10,00    | 30,00                            | 0,78                                                              |
| Paulina Krolo (Croris<br>id - 28355)     | Osnove čeličnih<br>konstrukcija  | 30,00      | 60,00  | 0,00     | 90,00                            | 2,33                                                              |
| Nino Krvavica (Croris<br>id - 30545)     | Osnove obalnog<br>inženjerstva   | 30,00      | 60,00  | 0,00     | 90,00                            | 2,33                                                              |
| Ivan Marović (Croris id<br>- 27594)      | Građevinska regulativa           | 20,00      | 0,00   | 0,00     | 20,00                            | 0,52                                                              |
| Leo Matešić (Croris id<br>- 6416)        | Zaštita okoliša                  | 15,00      | 0,00   | 15,00    | 30,00                            | 0,78                                                              |
| Josipa Mihaljević<br>(Croris id - 37690) | Osnove betonskih<br>konstrukcija | 0,00       | 60,00  | 0,00     | 60,00                            | 1,55                                                              |
| Rozarija Mikić (Croris<br>id - 31148)    | Matematika 2                     | 45,00      | 135,00 | 0,00     | 180,00                           | 4,66                                                              |
| Iva Mrak (Croris id -<br>31324)          | Elementi zgrada                  | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                            | 0,78                                                              |
| Silvija Mrakovčić<br>(Croris id - 5436)  | Uvod u građevinarstvo            | 20,00      | 0,00   | 30,00    | 50,00                            | 3,47                                                              |
|                                          | Inženjerski materijali           | 30,00      | 54,00  | 0,00     | 84,00                            |                                                                   |
| Teo Mudrić (Croris id -<br>35153)        | Građevinska statika I            | 30,00      | 24,00  | 0,00     | 54,00                            | 1,40                                                              |
| Nevenka Ožanić<br>(Croris id - 6066)     | Hidromehanika                    | 20,00      | 0,00   | 0,00     | 20,00                            | 1,29                                                              |
|                                          | Hidrologija                      | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                            |                                                                   |
| Edita Papa Dukić<br>(Croris id - 28081)  | Građevinska statika II           | 0,00       | 90,00  | 0,00     | 90,00                            | 3,11                                                              |
|                                          | Osnove statike                   | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                            |                                                                   |
| Josip Peranić (Croris<br>id - 31466)     | Mehanika tla i stijena           | 36,00      | 60,00  | 30,00    | 126,00                           | 3,26                                                              |
| Boris Podobnik (Croris<br>id - 9904)     | Matematička analiza II           | 45,00      | 0,00   | 0,00     | 45,00                            | 1,16                                                              |
| Dragan Ribarić (Croris<br>id - 32046)    | Građevinska statika II           | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                            | 0,78                                                              |
| Ivana Sušanj Čule<br>(Croris id - 30365) | Hidrologija                      | 0,00       | 45,00  | 0,00     | 45,00                            | 1,16                                                              |
| Leo Škec (Croris id -                    | Otpornost materijala II          | 30,00      | 16,00  | 0,00     | 46,00                            |                                                                   |

| Ime i prezime nastavnika                  | Naziv kolegija                                 | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno u kontakt satima | Ukupno u % Kontakt sati nastavnika/kontakt sati programa |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| 28886)                                    | Otpornost materijala I                         | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 1,97                                                     |
| Martina Šopić (Croris id - 33132)         | Organizacija i tehnologija građenja            | 0,00       | 90,00  | 0,00     | 90,00                   | 2,33                                                     |
| Ivana Štimac Grandić (Croris id - 5439)   | Mostovi                                        | 30,00      | 30,00  | 30,00    | 90,00                   | 2,95                                                     |
|                                           | Uvod u projektiranje građevinskih konstrukcija | 14,00      | 8,00   | 2,00     | 24,00                   |                                                          |
| Sanja Šurdonja (Croris id - 13334)        | Željeznice                                     | 30,00      | 15,00  | 15,00    | 60,00                   | 1,55                                                     |
| Ksenija Tijanić Štok (Croris id - 33131)  | Ekonomika građenja                             | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 1,55                                                     |
|                                           | Terenski rad                                   | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   |                                                          |
| Neira Torić Malić (Croris id - 3198)      | Informatika u inženjerstvu                     | 5,00       | 120,00 | 60,00    | 185,00                  | 4,79                                                     |
| Vanja Travaš (Croris id - 439)            | Vodni resursi i sustavi                        | 30,00      | 0,00   | 30,00    | 60,00                   | 1,55                                                     |
| Martina Vivoda Prodan (Croris id - 30298) | Geotehničko inženjerstvo                       | 9,00       | 60,00  | 0,00     | 69,00                   | 1,79                                                     |
| Elvis Žic (Croris id - 25713)             | Hidromehanika                                  | 10,00      | 60,00  | 0,00     | 70,00                   | 1,81                                                     |
| Ukupno:                                   |                                                |            |        |          | 3.409,00                | 88,22                                                    |

### Građevinarstvo (Stručni diplomski studij, 1091, 3697)

| Ukupan broj kontakt sati neposredne nastave na studijskom programu |                                   |            |        |          |                         | 232,50                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ime i prezime nastavnika                                           | Naziv kolegija                    | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno u kontakt satima | Ukupno u % Kontakt sati nastavnika/kontakt sati programa |
| Denis Ambruš (Croris id - 3803)                                    | Javne zgrade i prostori           | 0,00       | 7,50   | 7,50     | 15,00                   | 21,51                                                    |
|                                                                    | Industrijska graditeljska baština | 10,00      | 0,00   | 7,50     | 17,50                   |                                                          |
|                                                                    | Graditeljstvo u turizmu           | 10,00      | 0,00   | 7,50     | 17,50                   |                                                          |
| Bojan Bilić (Croris id - 49050)                                    | Javne zgrade i prostori           | 15,00      | 0,00   | 0,00     | 15,00                   | 6,45                                                     |
| Marijana Cuculić (Croris id - 2523)                                | Prometna infrastruktura           | 15,00      | 0,00   | 7,50     | 22,50                   | 19,35                                                    |
|                                                                    | Gospodarenje kolnicima            | 15,00      | 5,00   | 2,50     | 22,50                   |                                                          |
| Marta Marija Gržić (Croris id - 44753)                             | Revitalizacija vodotoka           | 0,00       | 5,00   | 0,00     | 5,00                    | 2,15                                                     |
| Iva Mrak (Croris id - 31324)                                       | Industrijska graditeljska baština | 5,00       | 0,00   | 0,00     | 5,00                    | 4,30                                                     |
|                                                                    | Graditeljstvo u turizmu           | 5,00       | 0,00   | 0,00     | 5,00                    |                                                          |

| Ime i prezime nastavnika           | Naziv kolegija              | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno u kontakt satima | Ukupno u % Kontakt sati nastavnika/kontakt sati programa |
|------------------------------------|-----------------------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nevenka Ožanić (Croris id - 6066)  | Revitalizacija vodotoka     | 10,00      | 0,00   | 0,00     | 10,00                   | 4,30                                                     |
| Igor Ružić (Croris id - 383)       | Gradnja marina i obala      | 15,00      | 15,00  | 0,00     | 30,00                   | 12,90                                                    |
| Sanja Šurdonja (Croris id - 13334) | Sigurnost cestovnog prometa | 15,00      | 7,50   | 0,00     | 22,50                   | 9,68                                                     |
| Ukupno:                            |                             |            |        |          | 187,50                  | 80,65                                                    |

## Građevinarstvo (Sveučilišni diplomski studij, 378, 3206)

| Ukupan broj kontakt sati neposredne nastave na studijskom programu |                                   |            |        |          |                         | 2.895,00                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|--------|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ime i prezime nastavnika                                           | Naziv kolegija                    | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno u kontakt satima | Ukupno u % Kontakt sati nastavnika /kontakt sati programa |
| Denis Ambruš (Croris id - 3803)                                    | Javne zgrade i prostori           | 0,00       | 0,00   | 30,00    | 30,00                   | 2,07                                                      |
|                                                                    | Prostorno planiranje              | 0,00       | 15,00  | 15,00    | 30,00                   |                                                           |
| Željko Arbanas (Croris id - 9666)                                  | Teorijska mehanika tla            | 40,00      | 0,00   | 0,00     | 40,00                   | 2,42                                                      |
|                                                                    | Stabilnost kosina                 | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Ivana Ban (Croris id - 34149)                                      | Savittljive kolničke konstrukcije | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 1,04                                                      |
| Adriana Bjelanović (Croris id - 8261)                              | Lagane konstrukcije               | 22,00      | 2,00   | 10,00    | 34,00                   | 3,77                                                      |
|                                                                    | Drvene konstrukcije               | 45,00      | 30,00  | 0,00     | 75,00                   |                                                           |
| Mladen Bulić (Croris id - 1609)                                    | Čelične konstrukcije              | 45,00      | 0,00   | 0,00     | 45,00                   | 2,59                                                      |
|                                                                    | Osnove spregnutih konstrukcija    | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Diana Car-Pušić (Croris id - 4788)                                 | Upravljanje projektima            | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   | 1,04                                                      |
| Marijana Cuculić (Croris id - 2523)                                | Savittljive kolničke konstrukcije | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   | 1,04                                                      |
| Nina Čeh (Croris id - 32427)                                       | Dinamika konstrukcija             | 18,00      | 6,00   | 9,00     | 33,00                   | 1,66                                                      |
|                                                                    | Plošni nosači                     | 12,00      | 0,00   | 3,00     | 15,00                   |                                                           |
| Aleksandra Deluka Tibljaš (Croris id - 5431)                       | Cestovna čvorišta                 | 20,00      | 0,00   | 0,00     | 20,00                   | 3,04                                                      |
|                                                                    | Prometna tehnika                  | 30,00      | 0,00   | 8,00     | 38,00                   |                                                           |
|                                                                    | Promet u gradovima                | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Sanja Dugonjić Jovančević (Croris id - 707)                        | Podzemne građevine i tuneli       | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   | 3,11                                                      |
|                                                                    | Inženjerska mehanika stijena      | 30,00      | 30,00  | 0,00     | 60,00                   |                                                           |
| Davor Grandić (Croris id - 2519)                                   | Betonske i zidane konstrukcije 1  | 24,00      | 0,00   | 0,00     | 24,00                   | 3,42                                                      |
|                                                                    | Betonske i zidane konstrukcije 2  | 30,00      | 5,00   | 10,00    | 45,00                   |                                                           |
|                                                                    | Potresno inženjerstvo             | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
|                                                                    | Gospodarenje vodama               | 0,00       | 0,00   | 30,00    | 30,00                   | 2,07                                                      |

| Ime i prezime nastavnika                       | Naziv kolegija                             | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno u kontakt satima | Ukupno u % Kontakt sati nastavnika /kontakt sati programa |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Marta Marija Gržić (Croris id - 44753)         | Regulacije i melioracije                   | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Bojana Horvat (Croris id - 2537)               | GIS i osnove prostorne analize             | 30,00      | 15,00  | 15,00    | 60,00                   | 2,07                                                      |
| Vedran Jagodnik (Croris id - 27474)            | Dinamika tla                               | 30,00      | 30,00  | 0,00     | 60,00                   | 7,77                                                      |
|                                                | Numeričko modeliranje u geotehnici         | 30,00      | 30,00  | 5,00     | 65,00                   |                                                           |
|                                                | Ispitivanje i opažanje u geotehnici        | 20,00      | 45,00  | 0,00     | 65,00                   |                                                           |
|                                                | Teorijska mehanika tla                     | 0,00       | 15,00  | 20,00    | 35,00                   |                                                           |
| Gordan Jelenić (Croris id - 9511)              | Teorija elastičnosti                       | 35,00      | 0,00   | 0,00     | 35,00                   | 1,62                                                      |
|                                                | Dinamika konstrukcija                      | 12,00      | 0,00   | 0,00     | 12,00                   |                                                           |
| Barbara Karleuša (Croris id - 5440)            | Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda     | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   | 3,11                                                      |
|                                                | Hidrotehničke građevine                    | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
|                                                | Gospodarenje vodama                        | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Mirna Klobučar (Croris id - 35677)             | Prometna tehnika                           | 0,00       | 15,00  | 7,00     | 22,00                   | 0,76                                                      |
| Ivica Kožar (Croris id - 13287)                | Računalno modeliranje                      | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   | 1,04                                                      |
| Paulina Krolo (Croris id - 28355)              | Čelične konstrukcije                       | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 1,04                                                      |
| Nino Krvavica (Croris id - 30545)              | Urbani vodni sustavi                       | 30,00      | 15,00  | 15,00    | 60,00                   | 2,07                                                      |
| Leo Matešić (Croris id - 6416)                 | Temeljenje                                 | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   | 1,04                                                      |
| Josipa Mihaljević (Croris id - 37690)          | Betonske i zidane konstrukcije 1           | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 1,04                                                      |
| Iva Mrak (Croris id - 31324)                   | Javne zgrade i prostori                    | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   | 1,73                                                      |
|                                                | Prostorno planiranje                       | 20,00      | 0,00   | 0,00     | 20,00                   |                                                           |
| Silvija Mrakovčić (Croris id - 5436)           | Teorija i tehnologija betona               | 30,00      | 30,00  | 15,00    | 75,00                   | 2,59                                                      |
| Teo Mudrić (Croris id - 35153)                 | Energetske metode u primijenjenoj mehanici | 24,00      | 0,00   | 6,00     | 30,00                   | 1,04                                                      |
| Nevenka Ožanić (Croris id - 6066)              | Inženjerska hidrologija                    | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   | 2,07                                                      |
|                                                | Regulacije i melioracije                   | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Edita Papa Dukić (Croris id - 28081)           | Plošni nosači                              | 12,00      | 0,00   | 3,00     | 15,00                   | 0,52                                                      |
| Josip Peranić (Croris id - 31466)              | Podzemne građevine i tuneli                | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 3,11                                                      |
|                                                | Temeljenje                                 | 0,00       | 15,00  | 15,00    | 30,00                   |                                                           |
|                                                | Stabilnost kosina                          | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Anamarija Perušić Pribanić (Croris id - 28301) | Vjerojatnost i statistika                  | 30,00      | 30,00  | 0,00     | 60,00                   | 2,07                                                      |

| Ime i prezime nastavnika                  | Naziv kolegija                                    | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno u kontakt satima | Ukupno u % Kontakt sati nastavnika /kontakt sati programa |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|--------|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Boris Podobnik (Croris id - 9904)         | Operacijsko istraživanje i linearno programiranje | 30,00      | 0,00   | 30,00    | 60,00                   | 2,07                                                      |
| Dragan Ribarić (Croris id - 32046)        | Stabilnost konstrukcija                           | 30,00      | 6,00   | 9,00     | 45,00                   | 1,55                                                      |
| Igor Ružić (Croris id - 383)              | Inženjerstvo obalnih građevina                    | 30,00      | 30,00  | 30,00    | 90,00                   | 3,11                                                      |
| Željko Smolčić (Croris id - 5430)         | Prednapete betonske konstrukcije                  | 30,00      | 15,00  | 0,00     | 45,00                   | 1,55                                                      |
| Tea Sulovsky (Croris id - 37393)          | Računalno modeliranje                             | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 1,04                                                      |
| Ivana Sušanj Čule (Croris id - 30365)     | Inženjerska hidrologija                           | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 2,59                                                      |
|                                           | Gospodarenje otpadom                              | 30,00      | 10,00  | 5,00     | 45,00                   |                                                           |
| Paulo Ščulac (Croris id - 27329)          | Osnove spregnutih konstrukcija                    | 0,00       | 15,00  | 0,00     | 15,00                   | 3,83                                                      |
|                                           | Betonske i zidane konstrukcije 1                  | 21,00      | 0,00   | 0,00     | 21,00                   |                                                           |
|                                           | Predgotovljene betonske konstrukcije              | 30,00      | 15,00  | 0,00     | 45,00                   |                                                           |
|                                           | Potresno inženjerstvo                             | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Ivana Štimac Grandić (Croris id - 5439)   | Ispitivanje konstrukcija                          | 30,00      | 15,00  | 0,00     | 45,00                   | 3,63                                                      |
|                                           | Masivni mostovi                                   | 30,00      | 30,00  | 0,00     | 60,00                   |                                                           |
| Sanja Šurdonja (Croris id - 13334)        | Cestovna čvorišta                                 | 0,00       | 15,00  | 15,00    | 30,00                   | 3,80                                                      |
|                                           | Promet u gradovima                                | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
|                                           | Projektiranje cesta                               | 20,00      | 30,00  | 0,00     | 50,00                   |                                                           |
| Ksenija Tijanić Štok (Croris id - 33131)  | Upravljanje projektima                            | 0,00       | 15,00  | 15,00    | 30,00                   | 1,04                                                      |
| Vanja Travaš (Croris id - 439)            | Eksperimentalna hidraulika                        | 30,00      | 30,00  | 0,00     | 60,00                   | 4,15                                                      |
|                                           | Računarska hidraulika                             | 45,00      | 15,00  | 0,00     | 60,00                   |                                                           |
| Martina Vivoda Prodan (Croris id - 30298) | Ojačanje tla i stijena                            | 30,00      | 15,00  | 15,00    | 60,00                   | 4,32                                                      |
|                                           | Geotehničke konstrukcije                          | 30,00      | 30,00  | 5,00     | 65,00                   |                                                           |
| Goran Volf (Croris id - 25150)            | Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda            | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   | 2,07                                                      |
|                                           | Hidrotehničke građevine                           | 0,00       | 30,00  | 0,00     | 30,00                   |                                                           |
| Elvis Žic (Croris id - 25713)             | Vodoopskrba i kondicioniranje voda                | 30,00      | 30,00  | 0,00     | 60,00                   | 2,07                                                      |
| Ukupno:                                   |                                                   |            |        |          | 2.859,00                | 98,76                                                     |

## Građevinarstvo (Doktorski studij, 684, 3416)

|                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| Ukupan broj kontakt sati neposredne nastave na studijskom programu | 730,00 |
|--------------------------------------------------------------------|--------|

| Ime i prezime<br>nastavnika                        | Naziv kolegija                                                                               | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno<br>u<br>kontakt<br>satima | Ukupno u<br>%<br>Kontakt<br>sati<br>nastavnika<br>/kontakt<br>sati<br>programa |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Željko Arbanas<br>(Croris id - 9666)               | Napredna teorijska mehanika tla                                                              | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 5,14                                                                           |
|                                                    | Opservacijske metode u<br>geotehničkom inženjerstvu                                          | 7,50       | 0,00   | 5,00     | 12,50                            |                                                                                |
| Adriana Bjelanović<br>(Croris id - 8261)           | Analiza i unapređenje drvenih<br>konstrukcija                                                | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 4,38                                                                           |
|                                                    | Eksperimentalne metode u ocjeni<br>stanja i analizi ponašanja konstrukcije                   | 1,00       | 0,00   | 6,00     | 7,00                             |                                                                                |
| Mladen Bulić<br>(Croris id - 1609)                 | Posebna poglavlja čeličnih konstrukcija                                                      | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 4,38                                                                           |
|                                                    | Eksperimentalne metode u ocjeni<br>stanja i analizi ponašanja konstrukcije                   | 1,00       | 0,00   | 6,00     | 7,00                             |                                                                                |
| Nina Čeh (Croris<br>id - 32427)                    | Eksperimentalna dinamika krutih i<br>deformabilnih sustava                                   | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 3,42                                                                           |
| Aleksandra<br>Deluka Tibljaš<br>(Croris id - 5431) | Napredna analiza kolničkih<br>konstrukcija                                                   | 15,00      | 0,00   | 0,00     | 15,00                            | 6,16                                                                           |
|                                                    | Analiza prometnog toka                                                                       | 15,00      | 0,00   | 15,00    | 30,00                            |                                                                                |
| Davor Grandić<br>(Croris id - 2519)                | Modeli nosivosti i uporabljivosti<br>betonskih konstrukcija zahvaćenih<br>korozijom armature | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 7,81                                                                           |
|                                                    | Potresno inženjerstvo                                                                        | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            |                                                                                |
|                                                    | Eksperimentalne metode u ocjeni<br>stanja i analizi ponašanja konstrukcije                   | 1,00       | 0,00   | 6,00     | 7,00                             |                                                                                |
| Bojana Horvat<br>(Croris id - 2537)                | Primjena daljinskih istraživanja                                                             | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 3,42                                                                           |
| Vedran Jagodnik<br>(Croris id - 27474)             | Geotehnički aspekti potresnog<br>inženjerstva                                                | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 3,42                                                                           |
| Gordan Jelenić<br>(Croris id - 9511)               | Algoritamsko očuvanje mehaničkih<br>osobina                                                  | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 6,85                                                                           |
|                                                    | Tenzorska mehanika elastičnog<br>kontinuumu                                                  | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            |                                                                                |
| Ivica Kožar<br>(Croris id - 13287)                 | Modeliranje građevina                                                                        | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 6,85                                                                           |
|                                                    | Numeričke metode u inženjerstvu                                                              | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            |                                                                                |
| Paulina Krolo<br>(Croris id - 28355)               | Eksperimentalne metode u ocjeni<br>stanja i analizi ponašanja konstrukcije                   | 1,00       | 0,00   | 6,00     | 7,00                             | 4,38                                                                           |
|                                                    | Analiza ponašanja priključaka u<br>čeličnim konstrukcijama                                   | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            |                                                                                |
| Ivan Marović<br>(Croris id - 27594)                | Metodologija znanstveno-<br>istraživačkog rada                                               | 15,00      | 0,00   | 0,00     | 15,00                            | 2,05                                                                           |
| Leo Matešić<br>(Croris id - 6416)                  | Geotehničko modeliranje                                                                      | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 3,42                                                                           |
| Boris Podobnik<br>(Croris id - 9904)               | Primijenjena viša matematika                                                                 | 30,00      | 0,00   | 0,00     | 30,00                            | 4,11                                                                           |
| Dragan Ribarić<br>(Croris id - 32046)              | Konvergencija i ocjena pogreške u<br>metodi konačnih elemenata                               | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 3,42                                                                           |
|                                                    | Modeliranje hidrodinamičkih i                                                                |            |        |          |                                  |                                                                                |

| Ime i prezime<br>nastavnika                     | Naziv kolegija                                                             | Predavanja | Vježbe | Seminari | Ukupno<br>u<br>kontakt<br>satima | Ukupno u<br>%<br>Kontakt<br>sati<br>nastavnika<br>/kontakt<br>sati<br>programa |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Igor Ružić (Croris<br>id - 383)                 | transportnih procesa u morskim<br>sredinama                                | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 3,42                                                                           |
| Leo Škec (Croris<br>id - 28886)                 | Modeliranje slojevitih grednih nosača                                      | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 6,85                                                                           |
|                                                 | Uvod u nelinearnu mehaniku -<br>jednodimenzionalni problemi                | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            |                                                                                |
| Ivana Štimac<br>Grandić (Croris id<br>- 5439)   | Eksperimentalne metode u ocjeni<br>stanja i analizi ponašanja konstrukcije | 1,00       | 0,00   | 6,00     | 7,00                             | 4,38                                                                           |
|                                                 | Nerazorni postupci određivanja<br>oštećenja na konstrukcijama              | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            |                                                                                |
| Sanja Šurdonja<br>(Croris id - 13334)           | Prometna infrastruktura i sigurnost<br>prometa - odabrana poglavlja        | 15,00      | 0,00   | 15,00    | 30,00                            | 4,11                                                                           |
| Neira Torić Malić<br>(Croris id - 3198)         | Modeliranje i analiza konstrukcija pod<br>utjecajem pokretnog opterećenja  | 15,00      | 0,00   | 10,00    | 25,00                            | 3,42                                                                           |
| Martina Vivoda<br>Prodan (Croris id -<br>30298) | Opservacijske metode u<br>geotehničkom inženjerstvu                        | 7,50       | 0,00   | 5,00     | 12,50                            | 1,71                                                                           |
| <b>Ukupno:</b>                                  |                                                                            |            |        |          | <b>680,00</b>                    | <b>93,15</b>                                                                   |

### Tablica 1c. Prostor i oprema\* (čl. 12. st. 1. i čl. 10. st. 3. ZOK-a)

Visoko učilište treba osigurati najmanje 1 m<sup>2</sup> prostornog kapaciteta po studentu. Prostorni kapaciteti izračunavaju se stavljanjem u odnos ukupne površine predavaonica, laboratorija i drugih prostora namijenjenih izvođenju nastave i ukupnog broja upisanih studenata na visokom učilištu.

Visoko učilište treba osigurati odgovarajući broj računala koja su na raspolaganju studentima i bežični pristup internetu u svim prostorijama namijenjenim za studente.

\* Podaci se odnose na cijelo VU jer nije moguće izdvojiti podatke prema studijskom programu.

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| POVRŠINA PROSTORA NAMIJENJENOG NASTAVI                   | 4.106,00 |
| PROSTORNI KAPACITET PO STUDENTU (POVRŠINA/BROJ STUDENTA) | 5,69     |

**Tablica 1d. Nastavnici u polju u kojem djeluje visoko učilište (čl. 10. st. 5. ZOK-a)**

Sveučilište bez sastavnica s pravnom osobnošću treba zapošljivati najmanje 21 nastavnika zaposlenog na znanstveno-nastavnom odnosno umjetničko-nastavnom radnom mjestu u punom radnom vremenu. Najmanje troje nastavnika treba biti zaposleno u pojedinom polju u kojem djeluje sveučilište. Fakultet odnosno umjetnička akademija treba zapošljivati najmanje sedam nastavnika zaposlenih na znanstveno-nastavnom odnosno umjetničko-nastavnom radnom mjestu u punom radnom vremenu, od kojih troje u pojedinom polju. Veleučilište treba zapošljivati najmanje sedam nastavnika zaposlenih na nastavnom radnom mjestu u punom radnom vremenu, od kojih troje u pojedinom polju.

| <b>POLJE* U KOJEM DJELUJE VU</b> | <b>BROJ NASTAVNIKA NA RADNOM MJESTU/ZVANJU** U POLJU</b> |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Građevinarstvo                   | 26                                                       |
| Temeljne tehničke znanosti       | 11                                                       |

\* Polje u kojem djeluje VU je svako polje u kojem VU izvodi studijski program.

\*\* Sveučilišta, fakultet i akademije navode broj nastavnika na znanstveno-nastavnom odnosno umjetničko-nastavnom radnom mjestu, a veleučilišta broj nastavnika na nastavnom radnom mjestu.