SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

***GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI FAKULTET OSIJEK***

**STUDIJSKI PROGRAM SVEUČILIŠNOG STUDIJA**

**Izvedbeni plan sveučilišnog diplomskog studija**

**Akademska godina 2022./2023.**

**SMJER NOSIVE KONSTRUKCIJE**

###### *I SEMESTAR*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obvezni** | **Naziv predmeta** | **Nastavnik** | **Predavanja** | **Vježbe + seminar** | **ECTS** |
| 1.05-105 | Vjerojatnost i statistika | **predavanja** prof. dr. sc. M. Benšić**vježbe** doc. dr. sc.I. Papić  | 30,00 | 30,00 | 4,00 |
| 2.05-205 | Dinamika konstrukcija | **Predavanja** prof. dr. sc. I. Guljaš**vježbe** doc. dr. sc. G. Gazić | 30,00 | 30,00 | 4,00 |
| 2.05-206 | Mostovi I | **predavanja i vježbe** izv. prof. dr. sc. H. Draganić | 45,00 | 30,00 | 6,50 |
| 2.05-207 | Betonske konstrukcije II | **predavanja** **i vježbe** prof. dr. sc. D. Varevac | 30,00 | 30,00 | 4,00 |
| 2.05-304 | Hidrotehničke građevine | **predavanja** prof. dr. sc. L. Tadić (30), izv. prof. dr. sc. M.Babić (15)**vježbe** dr. sc. Ž. Šreng | 45,00 | 30,00 | 6,50 |
| 2.05-208 | Ispitivanje konstrukcija | **predavanja** prof. dr. sc. I. Guljaš**vježbe** doc. dr. sc. M. Grubišić | 30,00 | 30,00 | 5,00 |
| **ukupno svi predmeti (sati/tjedan)** | **14,00** | **12,00** | **30,00** |

###### *II SEMESTAR*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obvezni** | **Naziv predmeta** | **Nastavnik** | **predavanja** | **Vježbe + seminar** | **ECTS** |
| 2.05-209 | Stabilnost konstrukcija | **predavanja i vježbe**prof. dr. sc. I. Guljaš  | 30,00 | 30,00 | 4,50 |
| 2.05-210 | Potresno inženjerstvo | **predavanja** prof. dr. sc. M. Hadzima-Nyarko**vježbe** izv. prof. dr. sc. I. Kraus | 30,00 | 30,00 | 4,50 |
| 2.05-211 | Plošni nosači | **predavanja** izv. prof. dr. sc. D. Penava**vježbe** dr. sc. F. Anić | 45,00 | 30,00 | 6,00 |
| **ukupno obvezni predmeti (sati/tjedan)** | **7,00** | **6,00** | **15,00** |
| **Izborni** | Minimalno 2 iz smjera (sati/tjedan) | 4,00 | 4,00 | 10,00 |
| **ukupno izborni predmeti (sati/tjedan)** | **6,00** | **6,00** | **15,00** |
| **ukupno svi predmeti (sati/tjedan)** | **13,00** | **12,00** | **30,00** |

###### *III SEMESTAR*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obvezni** | **Naziv predmeta** | **Nastavnik** | **Predavanja** | **Vježbe + seminar** | **ECTS** |
| 2.05-212 | Prednapeti beton | **predavanja** prof. dr. sc. D. Varevac**vježbe** izv. prof. dr. sc. H. Draganić | 30,00 | 30,00 | 5,00 |
| 2.05-213 | Metalne konstrukcije II | **predavanja** prof. dr. sc. D. Markulak**vježbe** doc. dr. sc. T. Dokšanović | 30,00 | 30,00 | 5,00 |
| 2.05-214 | Drvene konstrukcije II | **predavanja** izv. prof. dr. sc. J. Zovkić**vježbe** dr. sc. M. Jeleč | 30,00 | 30,00 | 5,00 |
| **ukupno obvezni predmeti ( sati/tjedan)** | **6,00** | **6,00** | **15,00** |
| **Izborni** | Minimalno 2 iz smjera (sati/tjedan) | 4,00 | 4,00 | 10,00 |
| **ukupno izborni predmeti (sati/tjedan)** | **6,00** | **6,00** | **15,00** |
| **ukupno svi predmeti (sati/tjedan)** | **12,00** | **12,00** | **30,00** |

###### *IV SEMESTAR*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Naziv predmeta** | **Nastavnik** | **Predavanja** | **Vježbe + seminar** | **ECTS** |
| 5 -101 | Uvod u znanstveni rad | **predavanja** izv. prof. dr. sc. D. Penava | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| **2.05-DR** | **Diplomski rad** |  |  |  | **30,00** |
| **ukupno svi predmeti** |  |  | **30,00** |

\*\* Nastava izbornih predmeta će se održavati ako bude najmanje 8 prijavljenih studenata