SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

***GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI FAKULTET OSIJEK***

**STUDIJSKI PROGRAM STRUČNOG STUDIJA**

**Izvedbeni plan stručnog diplomskog studija**

**Akademska godina 2022./2023.**

***I SEMESTAR***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Predmet** | **Nastavnik** | **Predavanja** | **Vježbe + seminar** | **ECTS** |
| I-01 | Primijenjena statistika | **predavanja i vježbe** doc. dr. sc. I. Papić | 30,00 | 30,00 | **4,00** |
| I-02 | Financije u graditeljstvu | **predavanja i vježbe** prof. dr. sc. K. Čulo | 15,00 | 15,00 | **3,00** |
| I-03 | Tehnička mehanika III | **predavanja i vježbe** izv. prof. dr. sc.A. Jurić | 30,00 | 30,00 | **6,00** |
| I-04 | Proračun nosivih konstrukcija | **predavanja** prof. dr. sc. D. Varevac (15)  izv. prof. dr. sc. I. Radić (15)  **vježbe** doc. dr. sc. T. Dokšanović | 30,00 | 30,00 | **6,00** |
| I-05 | Upravljanje projektima i optimizacija planova | **predavanja i vježbe** mr. sc. D. Vidaković, viši predavač | 30,00 | 15,00 | **4,00** |
| I-06 | Izvedba geotehničkih zahvata | **predavanja** i **vježbe** izv. prof. dr. sc. K. Minažek | 30,00 | 30,00 | **5,00** |
| **Izborni predmeti** (bira se 1 od 2 ponuđena predmeta) | | | | | |
| I-07 | Stručni strani jezik  (engleski ili njemački) | **predavanja** L. Kraljević, prof.  **predavanja** A. Štefić, prof. | 15,00 | 0,00 | **2,00** |
| I-08 | Građevinska fizika | **predavanja** izv. prof. dr. sc. H. Krstić | 15,00 | 0,00 | **2,00** |
|  | **ukupno** |  | **12,00** | **10,00** | **30,00** |

***II SEMESTAR***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Predmet** | **Nastavnik** | **Predavanja** | **Vježbe + seminar** | **ECTS** |
| II-01 | Odabrane tehnologije niskogradnje | **predavanja** **i vježbe** izv. prof. dr. sc. K. Minažek (15+8)  doc. dr. sc. M. Galić (15+7) | 30,00 | 15,00 | **4,00** |
| II-02 | Mostovi i inženjerske građevine | **predavanja** prof. dr. sc. D. Varevac  **vježbe**  izv. prof. dr. sc. H. Draganić | 30,00 | 15,00 | **4,00** |
| II-03 | Izvedba i oblikovanje konstrukcija I | **predavanja** prof. dr. sc. D. Markulak (15),  izv. prof. dr. sc. J. Zovkić (15)  **vježbe** doc. dr. sc. T. Dokšanović (7),  dr.sc A. Brandis (8) | 30,00 | 15,00 | **4,00** |
| II-04 | Izvedba hidrotehničkih građevina | **predavanja i vježbe:** mr.sc. S. Maričić, viši predavač | 30,00 | 30,00 | **5,00** |
| II-05 | Tehnologija betona | **predavanja** izv. prof. dr. sc.I.Miličević  **vježbe** dr.sc. R. Bušić | 30,00 | 30,00 | **4,00** |
| II-06 | Kontrola kvalitete građevinskih radova | **predavanja i vježbe** prof. dr. sc. Z. Dolaček-Alduk | 30,00 | 30,00 | **5,00** |
| **Izborni predmeti** (bira se 2 od 3 ponuđena predmeta) | | | | | |
| II-07 | Gospodarske zgrade | **predavanja**  i **vježbe**  izv. prof. dr. sc. D. Stober | 15,00 | 15,00 | **2,00** |
| II-08 | Izvedba gornjeg ustroja željeznica | **predavanja i vježbe** mr.sc. W. Alduk | 15,00 | 15,00 | **2,00** |
| II-09 | Zaštita na radu u građevinarstvu | **predavanja** mr.sc.D. Vidaković, viši predavač | 30,00 | 0,00 | **2,00** |
|  | **ukupno** |  | **16,00** | **11,00** | **30,00** |

***III SEMESTAR***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Predmet** | **Nastavnik** | **Predavanja** | **Vježbe + seminar** | **ECTS** |
| III-01 | Poslovna etika i kultura komunikacije | **predavanja** prof. dr. sc. K. Čulo | 30,00 | 0,00 | **2,00** |
| III-02 | Izvedba i oblikovanje konstrukcija II | **predavanja** prof. dr. sc. D. Varevac  **vježbe** izv. prof. dr. sc. H. Draganić | 30,00 | 15,00 | **5,00** |
| III-03 | Cjeloživotna eksploatacija i održavanje građevina | **predavanja** i **vježbe** izv. prof. dr. sc. H. Krstić | 30,00 | 15,00 | **5,00** |
| III-04 | Upravljanje pripremom građenja | **predavanja** i **vježbe** prof. dr. sc. Z. Dolaček-Alduk | 30,00 | 15,00 | **5,00** |
| III-05 | Ugovori u graditeljstvu | **predavanja i vježbe** izv. prof. dr. sc. H. Krstić | 15,00 | 15,00 | **3,00** |
| **Izborni predmeti** (bira se 2 od 3 ponuđena predmeta) | | | | | |
| III-07 | Sanacija konstrukcija građevina | **predavanja i vježbe** izv. prof. dr. sc. I. Kraus | 30,00 | 15,00 | **5,00** |
| III-08 | Održavanje hidrotehničkih građevina | **predavanja i vježbe**  mr.sc. T. Mijušković-Svetinović, viši predavač | 30,00 | 15,00 | **5,00** |
| III-09 | Gradske prometnice | **predavanja i vježbe** izv. prof. dr. sc. I. Ištoka Otković | 30,00 | 15,00 | **5,00** |
|  | **ukupno** |  | **15,00** | **7,00** | **30,00** |

***IV SEMESTAR***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Predmet** | **Nastavnik** | **Predavanja** | **Vježbe+ seminar** | **ECTS** |
| IV-01 | Specijalistički diplomski rad |  |  |  | **30,00** |

\*\* Nastava izbornih predmeta će se održavati ako bude najmanje 10 prijavljenih studenata