SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

***GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI FAKULTET OSIJEK***

**STUDIJSKI PROGRAM STRUČNOG STUDIJA**

**Izvedbeni plan stručnog prijediplomskog (izvanrednog) studija**

**Akademska godina 2022./2023.**

***I SEMESTAR***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Predmet** | **Nastavnik** | **Predavanja** | **Vježbe+**  **seminar** | **ECTS** |
| S-101 | Matematika za inženjere I | **predavanja i vježbe** mr. sc. J. Matotek, viši predavač | 15,00 | 23,00 | **7,00** |
| S-102 | Tehnička mehanika I | **predavanja**  izv. prof. dr. sc. A. Jurić  **vježbe** doc. dr. sc. M. Grubišić | 15,00 | 23,00 | **7,00** |
| S-103 | Inženjerska geologija | **predavanja i vježbe** dr. sc. J. Kopić, predavač | 8,00 | 8,00 | **3,00** |
| S-104 | Elementi visokogradnje I | **Predavanja i vježbe** mr. sc. D. Lovoković, predavač | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
| S-105 | Njemački jezik | **predavanja i vježbe** A. Štefić, viši predavač | 8,00 | 15,00 | **3,00** |
| S-106 | Engleski jezik | **predavanja i vježbe** L. Kraljević, viši predavač | 8,00 | 15,00 | **3,00** |
| S-110 | Tjelesna i zdr. kultura 1 | **vježbe** Z. Malečić, predavač | 0,00 | 15,00 | **1,00** |
|  |  | **Ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)** | 4,00 | 6,5 | **26,00** |
|  |  | **Izborni predmeti** (biraju se 2 od 2 ponuđena predmeta) |  |  |  |
| S-109 | Inženjerska grafika | **predavanja i vježbe**  mr. sc. I. Stipančić-Klaić, viši predavač | 8,00 | 8,00 | **2,00** |
| S-110 | Tehničko crtanje | **vježbe** mr. sc. V. Moser, viši predavač | 0,00 | 15,00 | **2,00** |
|  | **Ukupno (sati/tjedan)** | | **4,50** | **8,00** | **30,00** |

***II SEMESTAR***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Predmet** | **Nastavnik** | **Predavanja** | | **Vježbe+ seminar** | **ECTS** |
| S-201 | Matematika za inženjere II | **predavanja i vježbe** mr. sc. J. Matotek, viši predavač | 15,00 | | 15,00 | **5,00** |
| S-202 | Tehnička mehanika II | **predavanja**  izv. prof. dr. sc. A. Jurić  **vježbe** dr. sc. F. Anić | 15,00 | | 15,00 | **5,00** |
| S-509 | Prostorno planiranje I zaštita okoliša | **predavanja i vježbe** (7+8):I. Cingel, predavač  **predavanja i vježbe** (8+7**)** mr. sc. S. Maričić, v.pred. | 15,00 | | 15,00 | **5,00** |
| S-204 | Geodezija | **Predavanja i vježbe:** mr. sc. V. Moser, viši predavač | 8,00 | | 15,00 | **3,50** |
| S-205 | Građevinski materijali | **predavanja**  izv. prof. dr. sc. I. Miličević  **vježbe** dr. sc. R. Bušić | 15,00 | | 23,00 | **5,50** |
| S-206 | Hidraulika i hidrologija | **predavanja i vježbe**  mr. sc. T. Mijušković-Svetinović, viši predavač | 15,00 | | 15,00 | **5,00** |
| S-110 | Tjelesna i zdr. kultura 1 | **vježbe** Z. Malečić, predavač | 0,00 | 15,00 | | **1,00** |
|  | **Ukupno ( sati/tjedan)** | | **5,5** | | **7,5** | **30,00** |

***III SEMESTAR***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Predmet** | **Nastavnik** | **Predavanja** | **Vježbe+ seminar** | **ECTS** |
| S-301 | Ceste | **predavanja** prof. dr. sc. S. Dimter  **vježbe**  dr. sc. M. Zagvozda (8)  T. Tonc, mag. ing. aedif.(7) | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
| S-302 | Drvene konstrukcije | **predavanja** izv. prof. dr. sc. J. Zovkić  **vježbe** dr. sc. M. Jeleč | 15,00 | 8,00 | **4,00** |
| S-303 | Mehanika tla i temeljenje | **predavanja** izv. prof. dr. sc. K. Minažek  **vježbe** L. Virovkić, mag. ing. aedif. | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
| S-304 | Tehnologija i strojevi za  građenje | **predavanja i vježbe**  mr. sc. D. Vidaković, viši predavač | 23,00 | 23,00 | **6,00** |
| S-305 | Ekonomika građenja | **predavanja** i **vježbe** izv. prof. dr. sc. I. Šandrk-Nukić | 15,00 | 8,00 | **4,00** |
| S-307 | Tjelesna i zdr.kultura 2 | **vježbe** Z. Malečić, predavač | 0,00 | 15,00 | **1,00** |
| S-306 | Vodogradnje | **predavanja i vježbe** mr. sc. S. Maričić, viši predavač | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
|  | **Ukupno (sati/tjedan)** | | **6,50** | **6,50** | **30,00** |

***IV SEMESTAR***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Predmet** | **Nastavnik** | **Predavanja** | **Vježbe+**  **seminar** | **ECTS** |
| S-401 | Zgradarstvo i završni radovi | **predavanja** **i vježbe** mr. sc. D. Lovoković, predavač | 15,00 | 23,00 | **5,00** |
| S-402 | Opskrba vodom i kanalizacija | **predavanja i vježbe**  mr. sc. T. Mijušković-Svetinović, viši predavač | 15,00 | 8,00 | **4,00** |
| S-403 | Organizacija građenja I | **predavanja** mr. sc. D. Vidaković, viši predavač  **vježbe**  dr. sc. M. Domazetović | 23,00 | 15,00 | **6,00** |
| S-404 | Masivne konstrukcije I | **predavanja**  prof. dr. sc. M. Hadzima-Nyarko  **vježbe** izv. prof. dr. sc. H. Draganić | 15,00 | 23,00 | **6,00** |
| S-405 | Propisi u građevinarstvu | **predavanja** mr. sc. D. Vidaković, viši predavač, (7)  mr. sc.S. Maričić, viši predavač (8) | 15,00 | 0,00 | **3,00** |
| S-406 | Metalne konstrukcije | **predavanja i vježbe** izv. prof. dr. sc. I.Radić | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
| S-307 | Tjelesna i zdr.kultura 2 | **vježbe** Z. Malečić, predavač | 0,00 | 15,00 | **1,00** |
|  | **ukupno** |  | **6,50** | **6,5,00** | **30,00** |

***V SEMESTAR***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **V SEMESTAR** |  | **sati** | **ECTS** |
|  | Izborni predmeti |  | **12,00** | **30,00** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Izborni predmeti** |  | **sati** | | **ECTS** |
|  | **Bira se 6 predmeta** | **Nastavnik** | **Pred.** | **Vježbe** |
| S-501 | Organizacija građenja II | **predavanja**: mr. sc. D.Vidaković,viši predavač  **vježbe** dr. sc. M. Domazetović | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
| S-503 | Masivne konstrukcije II | **predavanja i vježbe** doc. dr. sc. G. Gazić | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
| S-505 | Građenje i održavanje cesta | **Predavanja** izv. prof. dr. sc. I. Barišić  **vježbe** M. Zvonarić, mag. ing. aedif. | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
| S-506 | Regulacije i melioracije | **predavanja i vježbe**  mr. sc. S. Maričić, viši predavač | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
| S-507 | Geotehničko inženjerstvo  NE IZVODI SE | **predavanja**  **vježbe** | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
| S-508 | Menadžment u građevinarstvu | **predavanja i vježbe**  prof. dr. sc. K. Čulo | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
| S-510 | Instalacije u visokogradnji | **predavanja i vježbe**  mr. sc. T. Mijušković-Svetinović, viši predavač | 15,00 | 15,00 | **5,00** |
| S-203 | Elementi visokogradnje II  NE IZVODI SE | **predavanja**  **vježbe** | 15,00 | 15,00 | **5,00** |

***VI SEMESTAR***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Predmet** |  | **sati** | **ECTS** |
| S-601 | Stručna praksa | **nositelj** mr. sc. D.Vidaković,viši predavač | | **20,00** |
| S-602-ZR | Završni rad |  | | **10,00** |
|  | **ukupno** |  | **25,00** | **30,00** |

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