SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

***GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI FAKULTET OSIJEK***

**STUDIJSKI PROGRAM SVEUČILIŠNOG STUDIJA**

**Izvedbeni plan sveučilišnog prijediplomskog studija**

**Arhitektura i urbanizam akademska godina 2022./2023.**

###### I SEMESTAR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **naziv predmeta** | **nastavnik** | **predavanja** | **vježbe+ seminari** | **ECTS** |
|  | Matematika | **predavanja:** prof. dr. sc. I. Matić  **vježbe:** izv. prof. dr. sc. LJ. Jukić Matić (1) | 30 | 30+0 | 5 |
|  | Geometrija u arhitekturi | **predavanja i vježbe:**  mr. sc. I. Stipančić Klaić, viši predavač (2) | 30 | 30+0 | 5 |
|  | Crtanje 1 | **predavanja i vježbe:**  izv. prof. dr. art. I. Matijević-Cakić (3) | 15 | 30+0 | 3 |
|  | Osnove arhitektonskog projektiranja | **predavanja:**  izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković  **vježbe:** M. Krajnović, mag. ing. arch. (1)  izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković (1)  Novi asistent (1) | 30 | 30+0 | 5 |
|  | Povijest umjetnosti 1 | **predavanja:**  Ivana Haničar Buljan, dipl. ing. arh., predavač | 30 | 0 | 2 |
|  | Arhitektonske konstrukcije 1 | **predavanja:** doc. dr. sc.I. Brkanić Mihić, **vježbe:** mr.sc. D. Lovoković, predavač (2) | 30 | 30+0 | 5 |
|  | Terenska nastava 1 | **vježbe:** doc. dr. sc. Ž. Jurković, | 0 | 10+20 | 1 |
|  | Tjelesna i zdravstvena kultura 1 | **vježbe:** Z. Malečić, predavač | 0 | 30 | 1 |
| **ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)** | | | **11** | **14** | **27** |
|  | Njemački jezik za arhitekte | **vježbe:** A. Štefić, viši predavač | 15 | 30+0 | 3 |
|  | Engleski jezik za arhitekte | **vježbe:** L. Kraljević, viši predavač (2) | 15 | 30+0 | 3 |
| **ukupno svi predmeti** | | |  |  | **30** |
| ***II SEMESTAR*** | | |  |  |  |
|  | **naziv predmeta** | **nastavnik** | **predavanja** | **vježbe+**  **seminari** | **ECTS** |
|  | Prostorni prikazi u arhitekturi | **predavanja i vježbe:**  mr. sc. I. Stipančić Klaić, viši predavač | 30 | 15+0 | 3 |
|  | Crtanje 2 | **predavanja i vježbe:**  izv. prof. dr. art. I. Matijević-Cakić | 15 | 30+0 | 3 |
|  | Arhitektonska računalna grafika1 | **predavanja:** izv. prof. dr. sc. B. Malić  **vježbe:** mr. sc. V. Moser | 15 | 15+0 | 2 |
|  | Arhitektonsko projektiranje | **predavanja:**  izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković  **vježbe:** M. Krajnović, mag. ing. arch.;  N. Raguž-Lučić, mag. ing. arch.  Novi asistent (1) | 30 | 45+0 | 6 |
|  | Povijest umjetnosti 2 | **predavanja:**  Ivana Haničar Buljan, dipl. ing. arh., predavač | 30 | 0 | 2 |
|  | Arhitektonske konstrukcije 2 | **predavanja:** doc. dr. sc.I. Brkanić Mihić  **vježbe:** I. Cingel, predavač (2) | 30 | 30+0 | 5 |
|  | Statika | **predavanja** izv. prof. dr. sc. T. Kalman-Šipoš  **vježbe** K. Jeleč, mag. ing. aedif. | 30 | 30+0 | 5 |
|  | Materijali u arhitekturi | **predavanja:**  izv. prof. dr. sc. I. Miličević  **vježbe**: dr.sc. R. Bušić, mag. ing. aedif. | 30 | 15+0 | 3 |
|  | Tjelesna i zdravstvena kultura 2 | **vježbe:** Z. Malečić, predavač | 0 | 30 | 1 |
| **ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)** | | | **14** | **14** | **30** |
| **ukupno svi predmeti** | | |  |  | **30** |

###### III SEMESTAR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **naziv predmeta** | **nastavnik** | **predavanja** | **vježbe+ seminari** | **ECTS** |
|  | Povijest arhitekture 1 | **predavanja:**  izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković | 30 | 0 | 2 |
|  | Plastično oblikovanje 1 | **predavanja i vježbe**:  doc. dr. art. M. Lekić (3) | 15 | 30+0 | 3 |
|  | Arhitektonska  računalna grafika 2 | **nositelj predmeta:** doc. dr. sc.I. Brkanić Mihić  **vježbe** I. Kruezi,, mag.ing.arch. (2) | 0 | 15+0 | 1 |
|  | Stambene zgrade 1 | **predavanja:** doc.dr. sc. I. Brkanić Mihić,  **vježbe:** I.Kruezi , mag.ing.arch. (1)  I. Mimica, mag.ing.arch. (1)  J. Matas, mag.ing.arch. (1) | 30 | 45+0 | 6 |
|  | Urbanizam 1 | **predavanja:** izv. prof. dr. sc. D. Stober  **vježbe:** N. Raguž-Lučić, mag.ing.arch. (1)  D. Benja, mag.ing.arch. (1)  M. Salitrežić, mag.ing.arch. (1) | 15 | 30+0 | 3 |
|  | Arhitektonske konstrukcije 3 | **predavanja:** doc. dr. sc.I. Brkanić Mihić;  **vježbe:** doc. dr. sc.I. Brkanić Mihić (1)  mr. sc. D. Lovoković, predavač, (1) | 30 | 30+0 | 5 |
|  | Osnove proračuna i  djelovanja na konstrukcije | **predavanja:** prof. dr. sc. D. Markulak  **vježbe:** I. Vrdoljak, mag. ing. aedif. (1) | 15 | 15+0 | 2 |
|  | Tehnička mehanika | **predavanja i vježbe**  doc. dr. sc. G. Gazić (1) | 30 | 30+0 | 5 |
|  | Tjelesna i zdravstvena kultura 3 | **vježbe:** Z. Malečić, predavač | 0 | 30 | 1 |
| **ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)** | | |  |  | **28** |
|  | Tehnologija građenja | **predavanja:** izv. prof. dr. sc. H. Krstić | 30 | 0+0 | 2 |
|  | Oblikovanje konstrukcija | **predavanja i vježbe:**  prof. dr. sc. D. Varevac | 15 | 15+0 | 2 |
| **ukupno svi predmeti** | | |  |  | **30** |

###### IV SEMESTAR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **naziv predmeta** | **nastavnik** | **predavanja** | **vježbe+ seminari** | **ECTS** |
|  | Povijest arhitekture 2 | **predavanja:**  izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković | 30 | 0 | 2 |
|  | Terenska nastava 2 | **vježbe:** doc. dr. sc. Ž. Jurković, | 0 | 10+20 | 1 |
|  | Plastično oblikovanje 2 | **predavanja i vježbe**:  doc. dr. art. M. Lekić | 15 | 30+0 | 3 |
|  | Stambene zgrade 2 | **predavanja:** doc. dr. sc. L. Korlaet  **vježbe:** I. Kruezi , mag. ing. arch. (1)  I. Mimica, mag. ing. arch. (1)  J. Matas, mag. ing. arch. (1) | 30 | 45+0 | 6 |
|  | Urbanizam 2 | **predavanja:** izv. prof. dr. sc. D. Stober  **vježbe:** I. Cingel, predavač (3) | 15 | 30+0 | 3 |
|  | Fizika zgrade | **predavanja:** izv. prof. dr. sc. H. Krstić | 30 | 0 | 2 |
|  | Amirano-betonske  i zidane konstrukcije | **predavanja:** prof. dr. sc. M. Hadzima-Nyarko  **vježbe:** dr. sc. M. Jeleč | 30 | 30+0 | 5 |
|  | Organizacija građenja | **predavanja:** prof. dr. sc. Z. Dolaček-Alduk  **vježbe:** dr. sc. D. Obradović | 30 | 30+0 | 5 |
|  | Tjelesna i zdravstvena kultura 4 | **vježbe:** Z. Malečić, predavač | 0 | 30 | 1 |
| **ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)** | | |  |  | **28** |
|  | Urbana sociologija | **predavanja:** izv. prof. dr. sc. Ž. Pavić | 30 | 0 | 2 |
|  | Održavanje zgrada | **predavanja:** izv. prof. dr. sc. H. Krstić | 30 | 0 | 2 |
| **ukupno svi predmeti** | | |  |  | **30** |

###### V SEMESTAR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **naziv predmeta** | **nastavnik** | **predavanja** | **vježbe+ seminari** | **ECTS** |
|  | Zgrade za odgoj i obrazovanje | **predavanja:** izv. prof. dr. sc. M. Roth Čerina  izv.prof. art. V. Rister  **vježbe**: D. Latin, predavač (2)  doc. art. V. Bakić (2) | 30 | 45 | 6 |
|  | Poslovne zgrade | **predavanja:** doc. dr. sc. Ž. Jurković  **vježbe:** I. Cingel, predavač (3) | 30 | 0+15 | 3 |
|  | Svjetska arhitektura  20. stoljeća | **predavanja:** doc. dr. sc. Ž. Jurković, | 30 | 0 | 2 |
|  | Urbanizam 3 | **predavanja:** prof. dr. sc. D. Krajnik | 30 | 0 | 3 |
|  | Osnove prostornog planiranja | **predavanja:** izv. prof. dr. sc. D. Stober | 30 | 0 | 2 |
|  | Rurizam | **predavanja:** doc. dr. sc. J. Kranjčević | 15 | 0 | 1 |
|  | Metalne i drvene konstrukcije | **predavanja i vježbe:** izv. prof. dr. sc. I. Radić | 30 | 30 | 5 |
|  | Instalacije u zgradama | **predavanja:** prof. dr. sc. M. Šperac  **vježbe:** dr. sc. Ž. Šreng | 30 | 15 | 3 |
|  | Javni infrastrukturni sustavi | **predavanja i vježbe:**  izv. prof. dr. sc. I. Ištoka Otković | 30 | 15 | 3 |
| **ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)** | | |  |  | **28** |
|  | Energetski učinkovita i  održiva arhitektura | **predavanja:** izv. prof. dr. sc. H. Krstić | 30 | 0 | 2 |
|  | Uvod u integrirano projektiranje | **predavanja:** izv. prof. dr. sc. D. Stober  **vježbe:** N. Raguž-Lučić, mag. ing. arch. | 15 | 15 | 2 |
| **ukupno svi predmeti** | | |  |  | **30** |

###### VI SEMESTAR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **naziv predmeta** | **nastavnik** | **predavanja** | **Vježbe + seminari** | **ECTS** |
|  | Zaštita graditeljskog naslijeđa | **predavanja:** prof. dr. sc. J. Vego | 30 | 0 | 2 |
|  | Uvod u teoriju arhitekture | **predavanja:** prof. dr. sc. K. Šerman | 30 | 0 | 2 |
|  | Hrvatska arhitektura 20. stoljeća | **predavanja:** doc. dr. sc. M. Čavlović | 30 | 0 | 2 |
|  | Terenska nastava 3 | **vježbe:** doc. dr. sc. Ž. Jurković, | 0 | 10+20 | 2 |
|  | Urbanističko-arhitektonski studio – završni rad | **vježbe:** izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković  izv. prof. dr. sc. D. Stober  doc. dr. sc. Ž. Jurković,  doc. dr. sc. I. Brkanić Mihić  **vježbe:** M. Krajnović, mag. ing. arch.  M. Salitrežić, mag. ing. arch.  I. Cingel, predavač  mr.sc. D. Lovoković, predavač  konstruktor: izv. prof. dr. sc. I. Kraus  vodovod: prof. dr. sc. M. Šperac / dr. sc. Ž. Šreng / J. Janjić | 0 | 150 | 12 |
|  | Enterijer | **predavanja:** izv. prof. art. V. Penezić  **vježbe:** M. Krajnović, mag. ing. arch. (1)  Novi asistent | 30 | 15 | 3 |
|  | Planiranje grada | **nositelj i vježbe**: izv. prof. dr. sc. D. Stober (1)  **vježbe:** D. Benja, dipl. ing. arh. (1)  I. Cingel, predavač (1) | 0 | 45 | 3 |
|  | Menadžment u arhitekturi | **predavanja:** prof. dr. sc. K. Čulo | 30 | 0 | 2 |
| **ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)** | | |  |  | **28** |
|  | Vizualizacije u arhitekturi | **predavanja:** doc. dr. sc. Ž. Jurković,  **vježbe:** N. Raguž-Lučić, mag. ing. arch. | 15 | 15 | 2 |
|  | Zaštita okoliša | **predavanja:** prof. dr. sc. L. Tadić | 30 | 0 | 2 |
| **ukupno svi predmeti** | | |  |  | **30** |

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