**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU**

***GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI FAKULTET OSIJEK***

**- PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ GRAĐEVINARSTVO I**

**„ RAZLIKOVNA GODINA”**

***REDOVITI ISPITNI ROKOVI u akademskoj godini 2019./2020.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PREDMET** |  | **SIJEČANJ/ VELJAČA** | **LIPANJ/SRPANJ** | **KOLOVOZ/RUJAN** |
|  |  |  |  |
| **MATEMATIKA  I MATEMATIKA II** | **dan** | **30.01. i 13.02.** | **16.06. i 03.07.** | **10. i 24.09.** |
| **sat** | 08:00 | 08:00 | 8:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| **KONSTRUKCIJSKA GEOMETRIJA NACRTNA GEOMETRIJA**  **razlikovna godina** | **dan** | **04. i 18.02.** | **16. i 30.06.** | **02. i 21.09** |
| **sat** | 14:00 | 12:00 | 14:00 |
| **mjesto** | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| **FIZIKA**  **FIZIKA razlikovna godina** | **dan** | **04. i 18.02.** | **08. i 29.06.** | **07. i 21.09.** |
| **sat** | 16:00 | 12:00 | 9:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.5 | II.49 |
| **ELEMENTI VISOKOGRADNJE I ELEMENTI VISOKOGRADNJE  II**  **GRAĐEVINSKA FIZIKA** | **dan** | **05. i 19.02.** | **15. i 29.06.** | **03. i 17.09** |
| **sat** | 11:00 | 08:00 / 12:00 | 9:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| **GIS U HIDROTEHNICI**  **GIS I INŽENJERSKA GEODEZIJA U PROMETNICAMA** | **dan** | **05. i 19.02.** | **16. i 30. 06.** | **11. i 25.09.** |
| **sat** | 8:00 | 8:00 | 08:00 |
| **mjesto** | II.48 | II. 47 | III.41 |
| **GEODEZIJA** | **dan** | **05. i 19.02.** | **18.06. i 09.07.** | **14. i 28.09.** |
| **sat** | 8:00 | 08:00 | 8:00 |
| **mjesto** | II.48 | II.53 | II.50 |
| **TEHNIČKO CRTANJE/CAD** | **dan** | **29.01.i 12.02.** | **19.06. i 10.07.** | **08. i 22.09.** |
| **sat** | 08:00 | 8:00 | 11:00 |
| **mjesto** | II.47 | II.47 | III.41 |
| **MEHANIKA I  i II**  **MEHANIKA-razlikovna godina** | **dan** | **07. i 21.02.** | **17.06. i 01.07.** | **04 i 18.09.** |
| **sat** | 8:00 | 08:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| **INŽENJERSKA GEOLOGIJA** | **dan** | **31. 01. i 14.02.** | **19.06. i 10.07.** | **11. i 25.09.** |
| **sat** | 12:00 | 10:00 | 8:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.5 | 0.4 |
| **OTPORNOST     MATERIJALA I  i II OTPORNOST MATERIJALA razl. g.** | **dan** | **06. i 19.02.** | **15. i 29.06.** | **07. i 21.09.** |
| **sat** | 11:00 | 11:00 / 8:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| **STAMBENE I JAVNE ZGRADE ARHITEKTURA INDUSTRIJSKIH ZGRADA**  **INTEGRIRANO PROJEKTIRANJE**  **PROSTORNO PLANIRANJE I UVOD U URBANIZAM** | **dan** | **29.01. i 12.02.** | **19.06. i 03.07.** | **03. i 17.09.** |
| **sat** | 11:00 | 8:00 / 12:00 | 12:00 |
| **mjesto** | II.50 | 0.5 | 0.4 / 0.5 |
| **GRADIVA ( i razlikovna godina)**  **TEHNOLOGIJA BETONA POZNAVANJE MATERIJALA**  **BETONI POSEBNIH NAMJENA** | **dan** | **05. i 19.02.** | **10.06. i 03.07.** | **03. i 22.09** |
| **sat** | 08:00 | 08:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.5 | 0.4 |
| **GRAĐEVNA STATIKA I i II**  **GRAĐEVNA STATIKA razlikovna g.** | **dan** | **03. i 17.02.** | **18.06. i 09.07.** | **02. i 16.09.** |
| **sat** | 08:00 | 08:00 | 8:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.4 | 0.2 |
| **TEHNOLOGIJA VISOKOGRADNJE** | **dan** | **27.01. i 10.02.** | **24.06. i 08.07.** | **08. i 29.09.** |
| **sat** | 08:00 | 12:00 | 8:00 |
| **mjesto** | 0.5 | 0.5 | 0.2 |
| **ENGLESKI JEZIK I,II,III,IV**  **(Kraljević)** | **dan** | **29.01. i 12.02.** | **24.06. i 08.07.** | **01. i 15.09** |
| **sat** | 11:00 | 11:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.4 | 0.4 | II.48 |
| **MENADŽMENT**  **FINANCIJSKI MENADŽMENT** | **dan** | **31.01. i 14.02.** | **17.06. i 01.07.** | **04. i 18.09** |
| **sat** | 08:00 | 12:00 | 12:00 |
| **mjesto** | 0.5 | II.50 | kabinet III.7 |
| **CESTE**  **ODRŽAVANJE I SANACIJA PROMETNICA**  **ŽELJEZNICE** | **dan** | **04. i 18.02.** | **09. i 23.06.** | **01. i 15.09.** |
| **sat** | 08:00 | 13:00 / 8:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| **METALNE KONSTRUKCIJE I i II**  **METALNE KONSTRUKCIJE razl. god**  **POSEBNA POGLAVLJA ČELIČ. KON.** | **dan** | **05. i 19.02.** | **17.06. i 01.07.** | **07. i 21.09.** |
| **sat** | 10:00 | 12:00 | 12:00 |
| **mjesto** | 0.5 | 0.2 | 0.2 |
| **OSNOVE PRORAČUNA I DJELOVANJA NA KONSTRUKCIJE**  **BETONSKE KONSTRUKCIJE II** | **dan** | **05. i 19.02.** | **19.06. i 03.07.** | **31.08. i 14.09.** |
| **sat** | 8:00 | 9:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.4 | 0.4 | 0.2 |
| **HIDROMEHANIKA ( i razlikovna godina)**  **HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE I**  **ZAŠTITA OKOLIŠA** | **dan** | **30.01. i 13.02.** | **16. i 30.06.** | **01. i 15.09** |
| **sat** | 11:00 | 08:00 | 11:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.5 | 0.2 |
| **MEHANIKATLA,**  **GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO,**  **MEHANIKA STIJENA GEOTEHNIKA U PROMETNICAMA**  **PRIMJENA GEOSINTETIKA** | **dan** | **31.01.. i 14.02.** | **15. i 29.06.** | **08. i 22.09.** |
| **sat** | 10:00 | 14:00 / 15:00 | 11:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| **DRVENE KONSTRUKCIJE I , II DRVENE KONSTRUKCIJE razl. godina** | **dan** | **30.01. i 13.02.** | **16. i 30.06.** | **03. i 17.09.** |
| **sat** | 14:00 | 12:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.2 | 0.5 |
| **DINAMIKA KONSTRUKCIJA** | **dan** | **04. i 18.02.** | **19.06. i 03.07.** | **08. i 22.09.** |
| **sat** | 11:00 | 12:00 | 12:00 |
| **mjesto** | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| **MOSTOVI I, MOSTOVI II, PREDNAPETI BETON** | **dan** | **07. i 21.02.** | **09. i 23.06.** | **10. i 24.09.** |
| **sat** | 12:00 | 12:00 | 11:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.5 | II. 48 |
| **OPSKRBA VODOM I ODVODNJA I, II KORIŠTENJE VODNIH SNAGA**  **HIDROLOGIJA I, II** | **dan** | **06. i 20.02.** | **08. i 23.06.** | **10. i 24.09.** |
| **sat** | 08:00 | 09:00 | 8:00 |
| **mjesto** | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| **HIDROTEHNIČKE GRAĐEVINE** | **dan** | **03. i 17.02.** | **09.06. i 07.07.** | **02. i 16.09.** |
| **sat** | 12:00 | 09:00 | 12:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.4 | II.49 |
| **MATEMATIKA III** | **dan** | **04. i 18.02.** | **08.06. i 07.07.** | **11. i 25.09.** |
| **sat** | 12:00 | 9:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.2 | 0.5 |
| **ODRŽAVANJE OBJEKATA**  **PROCESI PLANIRANJA I KONTROLE GRAĐENJA** | **dan** | **28.01. i 11.02.** | **18.06. i 02.07.** | **11. i 25.09.** |
| **sat** | 08:00 | 09:00 | 11:00 |
| **mjesto** | 0.4 | II. 48 | II.48 |
| **GRAĐEVNA REGULATIVA**  **PONUDE I UGOVORI** | **dan** | **07. i 21.02.** | **18. 06. i 09.07.** | **10. i 24.09.** |
| **sat** | 12:00 | 9:00 | 8:00 |
| **mjesto** | II.50 | II.49 | II. 48 |
| **NJEMAČKI JEZIK I,II,III I IV**  **ENGLESKI JEZIK (Štefić)** | **dan** | **29.01. i 12.02.** | **24.06. i 08.07.** | **01. i 15.09** |
| **sat** | 11:00 | 11:00 | 08:00 |
| **mjesto** | II.48 | II. 49 | II. 49 |
| **ORGANIZACIJA GRAĐENJA II**  **TEHNOLOGIJA GRAĐENJA II** | **dan** | **06. i 20.02.** | **24.06. i 08.07.** | **04 i 18.09.** |
| **sat** | 08:00 | 08:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.5 | 0.4 | II.53 |
| **VJEROJATNOST I STATISTIKA** | **dan** | **31.01. i 14.02.** | **10.06. i 01.07.** | **09. i 23.09.** |
| **sat** | 10:00 | 11:00 | 09:00 |
| **mjesto** | 0.4 | 0.4 | 0.2 |
| **DONJI USTROJ PROMETNICA**  **KOLNIČKE KONSTRUKCIJE**  **CESTOVNA ČVORIŠTA**  **MODELIRANJE PROMETNICA**  **KARAKTERISTIKE ZAVRŠNOG SLOJA KOLNIKA** | **dan** | **07. i 21.02.** | **24.06. i 08.07.** | **03. i 17.09.** |
| **sat** | 16:00 | 8:00 | 9:00 |
| **mjesto** | 0.5 | 0.5 | II.48 |
| **PLOŠNI NOSAČI**  **METODA KONAČNIH ELEMENATA** | **dan** | **06. i 20.02.** | **15. i 29.06.** | **07. i 21.09.** |
| **sat** | 11:00 | 11:00 / 8:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| **MARKETING** | **dan** | **28.01. i 11.02.** | **18.06. i 02.07.** | **02. i 16.09.** |
| **sat** | 10:00 | 12:00 | 12:00 |
| **mjesto** | II.48 | 0.4 | 0.5 |
| **KONDICIONIRANJE VODA**  **ZAŠTITA I PROČIŠĆAVANJE VODA** | **dan** | **27.01. i 10.02.** | **10.06. i 01.07.** | **07. i 21.09.** |
| **sat** | 10:00  PTF | 10:00 | 09:00 |
| **mjesto** |  | PTF | PTF |
| **GRADSKE PROMETNICE**  **AERODROMI**  **SIMULACIJE PROMETA U GRADSKOJ MREŽI** | **dan** | **30. i 13.02.** | **10.06. i 01.07.** | **08. i 22.09.** |
| **sat** | 13:00 | 9:00 | 11:00 |
| **mjesto** | 0.4 | II. 47 | II.47 |
| **UPRAVLJANJE KVALITETOM**  **UPRAVLJANJE PROJEKTIMA** | **dan** | **06. i 21.02.** | **17.06. i 02.07.** | **01. i 15.09.** |
| **sat** | 08:00 | 12:00 | 9:00 |
| **mjesto** | 0.5 | II 48 | II.49 |
| **ANALIZA NAPREZANJA I NOSIVOSTI KONSTRUKCIJA** | **dan** | **06. i 20.02.** | **15.06. i 02.07.** | **07. i 21.09.** |
| **sat** | 11:00 | 11:00 / 8:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| **HIDROMETRIJA** | **dan** | **31.01. i 14.02.** | **16. i 30.06.** | **01. i 15.09** |
| **sat** | 08:00 | 08:00 | 11:00 |
| **mjesto** | II.50 | 0.5 | 0.2 |
| **UVOD U GRADITELJSTVO** | **dan** | **29.01. i 12.02.** | **17.06. i 01.07.** | **02. i 16.09.** |
| **sat** | 13:00 | 11:00 | 13:00 |
| **mjesto** | II.50 | 0.4 / II.51 | II.48 |
| **REGULACIJA VODOTOKA** | **dan** | **31.01. i 14.02.** | **16. i 30.06.** | **01. i 15.09.** |
| **sat** | 08:00 | 8:00 | 11:00 |
| **mjesto** | II.50 | 0.5 | 0.2 |
| **HIDROTEHNIČKI SUSTAVI** | **dan** | **06. i 20.02.** | **08. i 23.06.** | **10. i 24.09.** |
| **sat** | 08:00 | 09:00 | 8:00 |
| **mjesto** | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| **ENERGETSKI UČINKOVITE GRAĐEVINE** | **dan** | **03. i 17.02.** | **24.06. i 08.07.** | **08. i 29.09** |
| **sat** | 08:00 | 12:00 | 8:00 |
| **mjesto** | 0.5 | 0.5 | 0.2 |
| **INŽENJERSKA EKONOMIJA** | **dan** | **28.01. i 11.02.** | **18.06. i 02.07.** | **02. i 16.09.** |
| **sat** | 10:00 | 12:00 | 12:00 |
| **mjesto** | II.48 | 0.4 | 0.5 |
| **BETONSKE KONSTRUKCIJE I**  **NOSIVE KONSTRUKCIJE I** | **dan** | **07. i 21.02.** | **15.06. i 06.07.** | **31.08. i 14.09.** |
| **sat** | 09:00 | 8:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| **ČELIČNI I SPREGNUTI MOSTOVI** | **dan** | **05. i 19.02.** | **17.06. i 01.07.** | **07. i 21.09.** |
| **sat** | 10:00 | 12:00 | 12:00 |
| **mjesto** | 0.5 | 0.2 | 0.2 |
| **SISTEMSKO INŽENJERSTVO** | **dan** | **06. i 20.02.** | **19.06. i 03.07.** | **07. i 21.09.** |
| **sat** | 08:00 | 12:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.5 | II.48 | II. 48 |
| **MATEMATIKA- razlikovna godina** | **dan** | **03. i 17.02.** | **08. i 23.06.** | **10. i 24.9.** |
| **sat** | 09:00 | 09:00 | 8:00 |
| **mjesto** | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| **ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA** | **dan** | **03. i 17.02.** | **10.06. i 01.07.** | **02. i 16.09.** |
| **sat** | 08:00 | 08:00 | 8:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.4 | 0.2 |
| **MODELIRANJE KONSTRUKCIJA** | **dan** | **04. i 18.02.** | **08. i 23.06.** | **11. i 25.09.** |
| **sat** | 11:00 | 12:00 | 9:00 |
| **mjesto** | II.47 | II.47 | II. 47 |
| **STABILNOST KONSTRUKCIJA** | **dan** | **04. i 18.02.** | **10.06. i 01.07.** | **02. i 16.09.** |
| **sat** | 11:00 | 08:00 | 8:00 |
| **mjesto** | 0.4 | II.51 | II.51 |
| **OSNOVE NELINEARNE ANALIZE KONSTRUKCIJA** | **dan** | **03. i 17.02.** | **09. i 30.06.** | **02. i 16.09.** |
| **sat** | 08:00 | 08:00 | 8:00 |
| **mjesto** | II.48 | II.49 | 0.2 |
| **RAČUNALNO PROGRAMIRANJE U GRADITELJSTVU** | **dan** | **06. i 20.02.** | **09. i 23.06.** | **31.08. i 14.09.** |
| **sat** | 11:00 | 9:00 | 08:00 |
| **mjesto** | 0.4 | III.41 | II.47 |
| **POTRESNO INŽENJERSTVO**  **POTRESNI RIZIK**  **ZIDANE KONSTRUKCIJE I** | **dan** | **29.01. i 12.02.** | **16. i 30.06.** | **03. i 23.09** |
| **sat** | 09:00 | 10:00 / 12:00 | 12:00 |
| **mjesto** | 0.4 | 0.4 | 0.2 |
| **HIDROGEOLOGIJA** | **dan** |  |  |  |
| **sat** |  |  |  |
| **mjesto** |  |  |  |
| **ORGANIZACIJA GRAĐENJA I** | **dan** | **06. i 20.02.** | **24.06. i 08.07.** | **09. i 23.09.** |
| **sat** | 08:00 | 08:00 | 12:00 |
| **mjesto** | 0.5 | 0.2 | 0.5 |
| **MODELIRANJE U HIDROTEHNICI**  **MODELIRANJE STRUJANJA PODZEMNE VODE I PRONOSA ONEČIŠĆENJA**  **HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE II** | **dan** | **30.01. i 13.02.** | **16. i 30.06.** | **01. i 15.09.** |
| **sat** | 11:00 | 08:00 | 11:00 |
| **mjesto** | 0.2 | 0.5 | 0.2 |
| **SPREGNUTE KONSTRUKCIJE**  **ALUMINIJSKE KONSTRUKCIJE** | **dan** | **05. i 19.02.** | **15. i 30.06.** | **09. i 23.09.** |
| **sat** | 10:00 | 13:00 | 9:00 |
| **mjesto** | 0.5 | II.49 | II.49 |