**II CIKLUS – GEODEZIJA I GEOINFORMATIKA (120 ECTS)**

**NASTAVNI PLAN 2023/2024**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. **Semestar**
 |
| **Naziv predmeta** | **Status** | **Šifra** | **Predavanja** | **Vježbi** | **ECTS** |
| Fizikalna geodezija | Obavezni | GM43 | 2 | 2 | 5 |
| Napredna teorija izjednačenja | Obavezni | GM101 | 2 | 3 | 5 |
| Inžinjerska matematika III | Obavezni | GM01 | 3 | 2 | 6 |
| Komasacije zemljišta | Obavezni | GM102 | 2 | 3 | 5 |
| Web – GIS | Obavezni | GM103 | 2 | 2 | 4 |
| GIS u prostornom planiranju | Izborni | GM104 | 2 | 2 | 5 |
| Inžinjerska geodezija u rudarstvu | Izborni | GM105 | 2 | 2 | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. **Semestar**
 |
| **Naziv predmeta** | **Status** | **Šifra** | **Predavanja** | **Vježbi** | **ECTS** |
| Geodinamika i deformacijska analiza | Obavezni | GM87 | 2 | 2 | 5 |
| Geovizuelizacija | Obavezni | GM88 | 2 | 2 | 5 |
| Precizno pozicioniranje i navigacija | Obavezni | GM66 | 2 | 3 | 5 |
| Fotogrametrija | Obavezni | GM60 | 2 | 2 | 5 |
| Precizna i industrijska geodetska mjerenja | Obavezni | GM48 | 2 | 2 | 5 |
| Prostorne baze i IPP | Izborni |  | 2 | 2 | 5 |
| Geoprostorna analiza | Izborni | GM61 | 2 | 3 | 5 |
| Referentni sistemi u prostoru i vremenu | Izborni | GM62 | 2 | 2 | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. **Semestar**
 |
| **Naziv predmeta** | **Status** | **Šifra** | **Predavanja** | **Vježbi** | **ECTS** |
| Daljinska istraživanja | Obavezni | GM53 | 3 | 2 | 6 |
| Lasersko skeniranje | Obavezni | GM57 | 2 | 2 | 5 |
| Metode tehničke komunikacije i istraživanja | Obavezni | GM93 | 2 | 2 | 4 |
| Upravljanje projektom | Obavezni | GM11 | 2 | 2 | 5 |
| Geostatika | Izborni | GM95 | 2 | 2 | 5 |
| Geodetske svemirske tehnike | Izborni | GM94 | 2 | 2 | 5 |
| Geodetski mjerni sistemi | Izborni | GM96 | 2 | 2 | 5 |
| 1. **Semestar**
 |
| **Naziv predmeta** | **Status** | **Predavanja** | **Vježbi** | **ECTS** |
| Završni rad | 30 |

Dekan

Prof.dr. Samir Dolarević, dipl.inž.građ.