**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.