

| Studijski program   | Vrsta studija (ciklus)   | Dodiplomski studijski program (prvi ciklus) |                             |              |    |
|---|--|---|-----------------------------|--------------|----|
|   | Naziv studijskog programa  | <b>NASTAVNIČKI SMJER</b>                    |                             |              |    |
| <b>PREDMET</b>  |  |   |                             |              |    |
| Naziv predmeta  | <b>GEOEKOLOŠKE NERAVNOTEŽE I POSLJEDICE</b>  |   |                             |              |    |
| Šifra predmeta  | Semestar   | Status predmeta                             | ECTS bodovi                 | Kontakt sati |    |
| GE-369  | Peti   | Obavezni                                    | 5                           | 125          |    |
| Obavezni prethodno položeni predmeti  |  |   |                             |              |    |
| Nastavnici i saradnici  | Nosilac predmeta   | Doc. dr. Haris Jahić, docent                |                             |              |    |
|   | Učesnici u nastavi   |   |                             |              |    |
| Ciljevi predmeta  | Steći znanja o globalnim problemima životne sredine. Spoznati uzročnike i posljedice neravnoteža. Shvatiti suštinu geogenih i antropogenih uticaja na životnu sredinu. |   |                             |              |    |
| Sadržaj predmeta  |  |   |                             |              |    |
| #   | Nastavna jedinica  | Kontakt sati                                |                             |              |    |
|   |  | P   | V                           | OSTALO       |    |
| 1.  | Rast ljudske populacije i životna sredina  | 2   | 2                           | 1            |    |
| 2.  | Demografska eksplozija i regionalne razlike.   | 2   | 2                           | 1            |    |
| 3.  | Urbanizacija i životna sredina. Osnovni tokovi urbanizacije  | 2   | 2                           | 1            |    |
| 4.  | Energija i uticaj energetike na kvalitet životne sredine   | 2   | 2                           | 1            |    |
| 5.  | Budućnost privrednih resursa   | 2   | 2                           | 1            |    |
| 6.  | Atmosferski kompleks   | 2   | 4                           | 2            |    |
| 7.  | Izvori zagađenosti atmosfere   | 2   | 2                           | 1            |    |
| 8.  | Temperaturne inverzije i zagađenost zraka  | 2   | 2                           | 1            |    |
| 9.  | Lokalni i globalni efekti zagađenosti atmosfere  | 2   | 2                           | 1            |    |
| 10.   | Test   | 2   |                             |              |    |
| 11.   | Hidrosferni kompleks. Paleogeografski uvjeti nastanka hidrosfere.  | 2   | 2                           | 1            |    |
| 12.   | Zalihe vode na Zemlji.   | 2   | 2                           | 1            |    |
| 13.   | Potrošnja vode na Zemlji   | 2   | 2                           | 1            |    |
| 14.   | Pedosferni kompleks. Nastanak, problemi i pravci zaštite   | 2   | 2                           | 1            |    |
| 15.   | Antropogeni uticaj na biljke i životinje. Posljedice tih uticaja.  | 2   | 4                           | 2            |    |
| <b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>  |  |   |                             |              |    |
| Kontakt sati  | 60   | Praktični rad                               | Seminari                    | 35           |    |
| Literatura – čitanje  |  | Pisani radovi                               | Ostalo (navesti)            | 30           |    |
|   |  |   | UKUPNO                      | 125          |    |
| <b>LITERATURA</b>   |  | <b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>       |                             |              |    |
| <b>OBAVEZNA:</b><br>1. Spahić, M. (1999.): Osnove geoekologije, Harfograf, Tuzla;<br>2. Matas, M. i dr. (1989.): Zaštita okoline danas za sutra, Školska knjiga, Zagreb<br>3. Crnogorac, Č. (2006.): Geografske osnove zaštite životne sredine, Drugo izdanje, PMF, Banjaluka<br><b>PREPORUČENA:</b><br>1. Grupa autora (2014.): Primjenjena ekologija, Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine, Beograd |  | Kriterij                                    | Poeni                       | Uslov        |    |
|   |  | 1.  | Pohađanje nastave           | 5            | 3  |
|   |  | 2.  | Angažman na nastavi         | 5            | 3  |
|   |  | 3.  | Test tokom kursa            | 40           | 22 |
|   |  | 4.  | Pisani rad (seminarski rad) | 10           | 6  |
|   |  | 5.  | Studentski projekat         |              |    |
|   |  | 6.  | Laboratorijski izvještaj    |              |    |
|   |  | 7.  | Kolokvij                    |              |    |
|   |  | 8.  | Završni ispit               | 40           | 21 |
|   |  | U k u p n o                                 |                             | 100          | 55 |
| Napomene:   |  |   |                             |              |    |

