

|  |              |                       |               |
|--|--------------|-----------------------|---------------|
| <b>Studijski program:</b> Diplomirani ekolog   |              |                       |               |
| <b>Vrsta i nivo studija:</b> Osnovne akademske studije   |              |                       |               |
| <b>Naziv predmeta:</b> Geografija životne sredine  |              |                       |               |
| <b>Šifra predmeta:</b> G206  |              |                       |               |
| <b>Nastavnik:</b> dr Vladimir M. Stojanović  |              |                       |               |
| <b>Status predmeta:</b> izboran  |              |                       |               |
| <b>Broj ESPB:</b> 7  |              |                       |               |
| Uslov: -   |              |                       |               |
| <b>Cilj predmeta</b><br>Cilj predmeta je osposobiti studente za prenošenje znanja o opštim i specifičnim problemima životne sredine i razumevanje značaja geografskih procesa za funkcionisanje životne sredine, odnosno, funkcionisanje geoekoloških procesa, kao i definisanje, razumevanje i insistiranje na sprečavanju geoekoloških degradacija. To se postiže kroz realizaciju sledećih zadataka: ustanoviti pojam životne sredine, određivanje značaja geografskih procesa za funkcionisanje životne sredine, definisanje pojma zagađivanja i degradacije, objašnjenje globalne ugroženosti planete, definisanje održivog razvoja, objašnjenje sistema upravljanja životnom sredinom.   |              |                       |               |
| <b>Ishod predmeta</b><br>Kritički odnos studenata prema problemima životne sredine, ne samo smislu degradacije i zagađivanja, već i kroz razumevanje sistema relevantnih za ekološke procese.  |              |                       |               |
| <b>Sadržaj predmeta</b><br><br><i>Teorijska nastava</i><br>Uvod u geografiju životne sredine i definisanje osnovnih pojmova, Životna sredina i održivi razvoj, Globalni ciklusi i sistemi i njihov uticaj na životnu sredinu, Odnos geologije i nauke o životnoj sredini, Reljef kao faktor životne sredine, Atmosfera i njeno zagađivanje, Globalni problemi zagađivanja vazduha (degradacija ozonskog omotača, efekat staklene bačte, kisele kiše), Hidrosfera i njeno zagađivanje, Značaj i degradacija zemljišta, Energetski izvori, korišćenje energije i uticaj na životnu sredinu, Stanovništvo i životna sredina, Uticaj privrede na životnu sredinu, Geodiverzitet i geonaslede, Biodiverzitet i njegovo vrednovanje, Konzervaciona geografija i zaštita prirode, Geografski aspekti prostornog planiranja životne sredine - geoekološko vrednovanje u upravljanju životnom sredinom, Upravljanje životnom sredinom i geografski informacioni sistem.<br><br><i>Praktična nastava:</i><br>Vežbe, Drugi oblici nastave, Studijski istraživački rad |              |                       |               |
| <b>Literatura</b><br>1. Lješević, M., (2000): Životna sredina, Geografski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd.<br>2. Đukić, P., Pavlovski, M., (1999): Ekologija i društvo, Ekocentar, Beograd.<br>3. Marsh W., Grossa, J., (2002): Environmental Geography, science, Land use and Earth System, John Wiley & Sons, Inc., New York.  |              |                       |               |
| <b>Broj časova aktivne nastave</b>   |              |                       | Ostali časovi |
| Predavanja: 3  | Vežbe: 2     | Drugi oblici nastave: |               |
| <b>Metode izvođenja nastave</b><br>Metoda dijaloga kao put za uspostavljanje kritičkog odnosa prema problematici, posmatranje i sagledavanje aktuelnog stanja u datoj oblasti na terenu, analiza i sinteza stanja, beleženje podataka o aktuelnim informacijama – internet, analiza problematike u svetu.  |              |                       |               |
| <b>Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)</b>  |              |                       |               |
| <b>Predispitne obaveze</b>   | <b>poena</b> | <b>Završni ispit</b>  | <b>poena</b>  |
| aktivnost u toku predavanja  | 0-5          | pismeni ispit         |               |
| praktična nastava  | 0-5          | usmeni ispit          | 30-45         |
| kolokvijum-i   | 20-40        | .....                 |               |
| seminar-i  | 0-5          |                       |               |