



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

Šifra predmeta: <i>GE-460-4</i>	Naziv predmeta: Praksa u geoekologiji II		
Ciklus: I	Godina: I	Semestar: VIII	Broj ECTS kredita: 6
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 60 <i>Predavanja: 30</i> <i>Vježbe: 30</i>		
Učesnici u nastavi:	<i>Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada</i>		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	<i>Cilj predmeta Praksa u geoekologiji II je osigurati studentima stjecanje praktičnih znanja i vještina na konkretnim poslovima u institucijama vlasti i privatnim preduzećima u oblasti zaštite životne sredine. Kroz praksu studenti se upoznaju sa različitim metodama rada (terensko i laboratorijsko istraživanje), te učestvuje u geokološkim istraživanjima (prikupljanju i analizi uzoraka, laboratorijskim tehnikama za analizu uzoraka, obradu podataka, terensko mapiranje i izradu karata), pripremi projektnih izvještaja, učestvuje u radu projektnih timova</i>		
Tematske jedinice:	<i>Upoznavanje različitih terenskih metoda koje se koriste u geokološkim istraživanjima; Korištenje različitih instrumenata i opreme za prikupljanje podataka i uzoraka na terenu; Analiza laboratorijskih uzoraka; Analiza terenskih podataka; Analiza prikupljenih podataka i rezultata monitoringa; Izrada tematskih karata; Uključivanje i samostalan rad u istraživačkim projektnim timovima;</i>		
Ishodi učenja:	Znanje: <ul style="list-style-type: none"><i>student uspoređuje prethodno stečena teoretska znanja sa stvarno stečenim praktičnim znanjima;</i> Vještine: <ul style="list-style-type: none"><i>student razvija vještine timskog rada i komunikacije tokom rada na terenu;</i><i>student primjenjuje različite informacione tehnologije u oblasti zaštite životne sredine;</i> Kompetencije: <ul style="list-style-type: none"><i>student stiče praksu samostalnog analiziranja podataka o kvaliteti zraka, vode i tla, te izvještavanja o realiziranim</i>		



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 2 od 2

	<i>terenskim aktivnostima;</i>
Metode izvođenja nastave:	<i>Praktičan rad.</i>
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	<i>Praktičan rad. Na osnovu propisane dokumentacije, a prema unaprijed utvrđenim rokovima i rasporedu izvršenja prakse, student je obavezan izvršiti određen broj sati prakse. Obaveza je studenta voditi dnevnik prakse i izraditi završni izvještaj.</i>

¹Struktura bodova i bodovni kriterij za svaki nastavni predmet utvrđuje vijeće organizacione jedinice prije početka studijske godine u kojoj se izvodi nastava iz nastavnog predmeta u skladu sa članom 64. st.6 Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo