



UNIVERZITET U SARAJEVU – PEDAGOŠKI FAKULTET  
OPIS predmeta

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

<b>Šifra predmeta:</b> PEF PRO 218	<b>Naziv predmeta: Osnove ekološke kulture</b>		
<b>Ciklus: I(prvi)</b>	<b>Godina: II</b>	<b>Semestar: IV</b>	<b>Broj ECTS kredita: 2</b>
<b>Status: Izborni</b>		<b>Ukupan broj sati: 30</b> sedmično: 2      semestralno: 30 predavanja: 1      predavanja: 15 vježbe: 1      vježbe: 15	
<b>Učesnici u nastavi</b>	<b>Doc.dr. Nedžad Prazina</b>		
<b>Preduslov za polaganje završnog ispita:</b>	Nema		
<b>Cilj (ciljevi) predmeta:</b>	Cilj modula je da studenti steknu osnovna znanja i ovladaju osnovnim vještinama potrebnim za razumijevanje ekoloških zakonitosti u žokolini. Kroz nastavne metode prilagođene izučavanju ekologije će se upoznati sa definicijom i zadacima ove naučne discipline i položajem u sistemu nauka. Glavni zadatak je da emeste nauče komplekoloških faktora (abiotičkih i biotičkih) i njihov uticaj na živa bića okvira planiranih sadržaja obrađuju se različiti stupnjevi biološke integracije. Kroz izučavanje ovog predmeta student trebaju širinu biološkog obrazovanja u razumijevanju značaja ekologije.		
<b>Tematske jedinice:</b> <i>(po potrebi plan izvođenja po sedmicama se utvrđuje uvažavajući specifičnosti organizacionih jedinica)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uvod u ekologiju. Definicija ekologije i njen položaj u sistemu prirodnih i društvenih nauka. Opći ekološki pojmovi.</li> <li>- Ekološki faktori i ekološka valenca.</li> <li>- Sinekologija: Ekološke odlike populacije; životna zajednica ili biocenoza; ekosistem; životna oblast mora i okeana; životna oblast kopnenih voda; podzemne vode i specifični ekosistemi špilja.</li> <li>- Biomi: tropske kišne šume, tropske savane, pustinje, čaparali ili mediteranski biomi, travnjaci, lišćarsko-listopadne šume umjerenog pojasa, tajga, tundra.</li> <li>- Uzroci degradacije životne sredine i mjere zaštite</li> </ul>		
<b>Ishodi učenja:</b>	<p><b>Ishodi učenja:</b></p> <p><b>Znanje:</b> Sticanje osnovnih znanja o ekologiji, razumiju ekološke zakonitosti u životnoj sredini, poznaju osnovne ekološke faktore, poznaju uticaje između živih organizama</p> <p><b>Vještine:</b> Studenti stiču širinu biološkog obrazovanja u razumijevanju značaja ekologije, razumiju značaj očuvanja životne sredine i njene raznolikosti</p> <p><b>Kompetencije:</b> Izgrađen pozitivan stav prema prirodi, zainteresovanost zaočuvanje životne sredine, samosvjest o značaju očuvanja raznolikosti živog svijeta</p>		
<b>Metode izvođenja nastave:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verbalne (metoda usmenog izlaganja, koja može biti u vidu: monologa i dijaloga)</li> <li>2. Dokumentacione (udžbenici, pomoćna literatura...)</li> <li>3. Terenski rad (izlazak u parkove i prirodu radi praktičnog proučavanja i ekoloških odnosa i pojmova)</li> </ol>		

<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene<sup>1</sup>:</b>	Završna ocjena se izvodi prema skali utvrđenoj čl. 62. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj 33/17), :		
	<b>ocjena</b>	<b>opis postignuća</b>	<b>broj bodova</b>
	10 (A)	Izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama	95 –100 bodova
	9 (B)	Iznad prosjeka, sa ponekom greškom	85 – 94 boda
	8 (C)	Prosječan sa primjetnim greškama	75 - 84 boda
	7 (D)	Općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima	65 – 74 boda
	6 (E)	Zadovoljava minimalne kriterije	55 – 64 boda
	5 (F, Fx)	Potrebno znatno više rada	Ispod 55 bodova
<b>Literatura<sup>2</sup>:</b>	Obavezna: - Škrijelj, R., i Đug, S. (2009) Uvod u ekologiju životinja. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo. - Đug, S. I Škrijelj, R. (2009) Biogeografija. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo. - Klepac, R. (1980). Osnove ekologije. Medicinska naklada, Zagreb.		

<sup>1</sup> Struktura 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

<sup>2</sup> Senat visokoškolske ustanove kao ustanove odnosno vijeće organizacione jedinice visokoškolske ustanove kao javne ustanove, utvrđuje obavezne i preporučene udžbenike i priručnike, kao i drugu preporučenu literaturu na osnovu koje se priprema i polaže ispit posebnom odlukom koju obavezno objavljuje na svojoj internet stranici prije početka studijske godine u skladu sa članom 56. st 3. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo