

<b>Studijski program :</b> Diplomirani biolog modul Biolog				
<b>Vrsta i nivo studija:</b> Osnovne akademske studije				
<b>Naziv predmeta:</b> Zaštita životne sredine				
<b>Šifra predmeta:</b> OB040				
<b>Nastavnik:</b> dr Ante Vujić, dr Dubravka Milić				
<b>Status predmeta:</b> obavezni				
<b>Broj ESPB:</b> 5				
<b>Uslov:</b> -				
<b>Cilj predmeta:</b> Predmet Zaštita životne sredine predstavlja multidisciplinarnu oblast u kojoj se prepliću biologija, ekologija, tehnologija, ekonomija, pravo, politika, i druge discipline. Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa procesima vezanim za životnu sredinu i da ukaže na složenost problematike koju zaštita životne sredine tretira. Posebna pažnja se poklanja analizi posledica delovanja antropogenog faktora na planeti i aktivnostima koje mogu da zaštite od posledica dalje degradacije. Posmatraju se različite komponente životne sredine (voda, vazduh, zemljište, hrana).				
<b>Ishod predmeta:</b> Studenti kroz ovaj predmet stiču saznanja o sistemu zaštite životne sredine i dobijaju uvod u razmere promena u ekosistemima planete pod antropogenim uticajem. Predmet pruža široko sagledavanje problematike i razumevanja uticaja ekonomije, politike i prava na zaštitu životne sredine i mogućnost lakšeg uključivanja studenata u institucije koje se bave ovom problematikom.				
<b>Sadržaj predmeta</b> <i>Teorijska nastava</i> Problemi vezani za rast ljudske populacije. Upravljanje zajedničkim resursima na planeti. Promene fizičkih resursa: voda, vazduh, zemljište. Biološki resursi, hrana, poljoprivreda, kontrola štetočina. Razvoj globalnih klimatskih promena i uticaj na živi svet. Deforestacija. Ekotoksikologija. Perspektive turizma u novim uslovima; ekoturizam. Organska poljoprivreda. Reciklaža i kompostiranje. Radioaktivni otpad. Uticaj politike, javnog mnjenja i nevladinih organizacija na zaštitu životne sredine. <i>Praktična nastava</i> Porast i smanjenje ljudske populacije u različitim delovima planete i njihov uticaj na životnu sredinu. Genetski modifikovana hrana. Razvoj megapolisa i njihov uticaj na prirodne resurse. Fiziološke promene organizama pod uticajem polutanata. Etika i ekologija u funkciji zaštite životne sredine. Ozonske rupe. Obrazovanje u funkciji zaštite životne sredine.				
<b>Literatura</b> 1. Vujić, A. (2006): Zaštita životne sredine. Univerzitet u Novom Sadu, PMF, Departman za biologiju i ekologiju. Novi Sad. 2. Jablanović, M., Jakšić, P., Kosanović, K. (2003): Uvod u ekotoksikologiju. Univerzitet u Prištini, PMF. Kosovska Mitrovica.				
<b>Broj časova aktivne nastave</b>				
Predavanja: 2	Vežbe: 2	Drugi oblici nastave:	Studijski istraživački rad:	Ostali časovi
<b>Metode izvođenja nastave</b> Video prezentacija				
<b>Ocena znanja</b>				
<b>Predispitne obaveze</b>	poena	<b>Završni ispit</b>	poena	
predavanja - prisustvo	10	test		
praktična nastava - prisustvo		usmeni	60	
kolokvijumi				
semestralni testovi	30			