

Nastavni predmet: Ekologija i ekonomija

Šifra predmeta	Godina	Semestar	Fond časova	ECTS bodovi
	II	I	28	

Predmetni nastavnik: dr Božo Drašković, docent, asistent Dimitrije Aleksić

Metod nastave i savladavanja gradiva: Savladavanje gradiva i nastava će se odvijati posredstvom predavanja, vežbe, izrada seminarskih radova, izrada studija slučaja. Na časovima vežbi će se vršiti obnavljanje gradiva sa predavanja, provera znanja studenata, prezentacija individualnih i grupnih projekata, odnosno seminarskih radova.

Cilj i zadaci predmeta: Osnovni cilj predmeta je da studente upozna sa međusobnim odnosima i aspektima veza ekologije i ekonomije kao dve naučne discipline. Mada su potpuno nezavisno razvijene kao naučne oblasti, ekologija i ekonomija, imaju dodirnih tačaka pre svega u aspektima ekonomskih implikacija ljudske aktivnosti na životnu sredinu. Nakon savladavanja osnovnih elemenata međusobne povezanosti ekonomije i ekologije, studenti će biti osposobljeni da u svom praktičnom radu, na inače po svojoj prirodi multidisciplinarnu ekologiju, primenjuju i prepoznaju i ekonomske aspekte očuvanja i održivog razvoja prirodne okoline i prirodnih resursa.

Stručna praksa: Programom realizacije ovog predmeta predviđa se obavljanje stručne prakse u ukupnom trajanju od 7 dana, koja će se obaviti kroz posete nacionalnim parkovima, rezervatima prirode, nalazištima za eksploataciju uglja i nafte, šuma, vode.

Nastavni program

Nedelja	Tema/aktivnost
I	Odnos ekonomije i ekologije teorijsko metodološka polazišta, kapital, resursi
II	Održiv razvoj i prirodno bogatstvo održiv razvoj i ekonomski rast, životna sredina kao kompozitno dobro, prirodna baština
III	Prirodni kapital ekonomija prirodnog kapitala, ekonomska renta, nacionalni računi i dohodci, ekonomski aspekti reciklaže
IV	Vrednovanje prirodnog kapitala direktni i indirektni metodološki postupci, diskontovanje, eksterni, postupak eksternih efekata
V	Vrednovanje prirodne baštine vrednost prirodnih resursa, vrednost kompozitnih prirodnih resursa, direktne i indirektno metode vrednovanja prirodne baštine
VI	Primena cost-benefit analize u politici zaštite životne sredine teorijske osnove cost-benefit analize, ekonomska efikasnost i distribucija, pitanja rizika i neizvesnosti, praktični primeri
VII	Ekološke determinante ekonomske teorije i politike interna i eksterna ekonomija, troškovi eksternalija, ekološki troškovi i cena ekoloških resursa
VIII	Spoljašnji efekti uticaja na zaštitu životne sredine eksterna funkcija države i internalizacija troškova zaštite, "zagađivač plaća", trgovina pravima na zagađivanje prirodne okoline
IX	Makroekonomska politika i zaštita životne sredine ekonomski efekti degradacije životne sredine, finansiranje troškova životne sredine, institucije finansiranja
X	Ekonomsko –pravni aspekti zaštite prirodnih resursa okviri tradicionalnih pravnih propisa, zakonodavstvo, lokalna zajedica
XI	Naučno – tehnološki progres i zaštita životne sredine tehnološki razvoj, globalizacija svetske privrede, transnacionalne kompanije i globalizacija, tehnološke promene u funkciji razvoja zaštite životne sredine
XII	Alokacija prirodnih resursa turizam kao faktor ekonomske valorizacije i zaštite prirodne baštine, alokacija resursa u šumarstvu
XIII	Ekologija i marketing

	uloga marketinga u održivom razvoju, strategija održivog marketinga
XIV	Evropska unija i politika zaštite prirode

Literatura:

1. Ekonomija prirodnog kapitala, Institut ekonomskih nauka Beograd, 1998 redaktor dr Božo Drašković
2. Principles of Environmental Economics, Ahmed M.Hussen, Routledge, Taylor & Francis Group, London and New York , 2004
3. Valuing the Environment in Developing Countris, Edited by David Pearce, Corin Pearce, Charles Palmer, Unioersity College London 2002

Vrednovanje predispitnih i ispitnih obaveza

Prisustvo na predavanjima i vežbama	Test	Aktivnost na predavanjima i vežbama	Kolokvijum	Ispit	Ukupno
10	40	20		30	100

Ispit	
pismeni	usmeni