
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
	Студијски програм:	ГЕОГРАФИЈА Општи смјер	

Назив предмета	ГЕОГРАФСКЕ ОСНОВЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
СПГОН1ЗГОЗЖС	обавезни	VII+VIII	2+2	8
Наставник	Проф. др Чедомир Црногорац			
Условљеност другим предметима:				Облик условљености
Потребна предзнања: физичка географија, друштвена географија, регионална географија				-
Циљеви изучавања и предмет :				
Циљ изучавања је промовисање интердисциплинарног приступа животној средини и улози географије као мостовне науке између физиогених и антропогених процеса и појава.				
Исходи учења (стечена зања):				
Научни и истраживачки потенцијал географске науке у начину разјашњења конфликта везаних за физиогени и антропогени пресинг на географски омотач/животну средину.				
Садржај предмета (зимски семестар + љетни семестар - 30. радних седмица):				
1. Основна поимања (схватања) животне средине; наука о животној средини; 2.Методи и методологија истраживања животне средине; 3. Природна и географска средина; 4. Екологија и заштита животне средине; 5. Гране екологије, еколошки фактори, екосистем; 6. Геоекологија и животна средина; 7. Основе планетарних система и системност животне средине – географски омотач; 8. Аксиоми, закони и закономјерности у географском омотачу; 9. Методе и методологија геоеколошких истраживања – методе анализе и синтезе у геоекологији; 10.Статистички метод у геоекологији; 11. Статистички метод у геоекологију; класификација као метод у истраживању животне средине; метод непосредног посматрања животне средине; 12. Теледетекционе методе у истраживању животне средине; метода експеримента у истраживању животне средине; Методе оцјене и валоризације животне средине; 13. Регионализација животног простора и валоризација животне средине; 14. Метод квалитативне валоризације животне средине;15.Геоеколошке прогнозе животне средине; 16. Основни друштвеногеографски узроци нарушавања квалитета животне средине – раст људске популације и животна средина; 17. Урбанизација и животна средина; 18. Основни економскогеографски аспекти животне средине; 19.Енергија – свеопшти покретач развоја човјечанства; 20.Основни фактори животне средине – ваздух; 21. Основни фактори животне средине – вода; 22. Основни фактори животне средине – земљиште; 23. Угрожени геокомплекси животне средине – атмосферски комплекс; 24. Угрожени геокомплекси животне средине - хидросферни комплекс; 25. Угрожени геокомплекси животне средине - педосферни комплекс ; 26. Биосферни комплекс; 27. Радиоактивно загађивање животне средине; 28. Мониторинг животне средине; 29. Усклађени (одрживи) развој; 30. Декларација конференције УН о човјековој средини.				
Методе наставе и савладавање градива:				
Проблемска метода, парцијално-истраживачка метода, истраживачка метода, демонстрација у природној средини, демонстрација аудиовизуелним средствима у учионици, метод самосталних радова, метод писаних радова и др.				
Литература:				
1. Црногорац Чедомир (2006): Географске основе заштите животне средине, Природно – математички факултет, Бања Лука; 2. Црногорац Ч., Спахић М. (2012): Основи геоекологије; АРТПРИНТ, Бања Лука.				

Облици провјере знања и оцјењивања:				
Континуална провјера знања; завршна провјера знања – провјера знања задацима објективног типа; самосталан рад: учење, консултације ; оцјене од 5/F – 10A (Болоњски принцип); 40 бодова предиспитне обавезе : ТЕСТ 1 - 15 бодова; ТЕСТ 2 – 15 бодова; тестови: I+II = 30 бодова, радна свеска и практикум: 10 бодова; 560 бодова – завршни испит;				
Похађање наставе	5 бодова	Домаћи задатак: 10 бодова	Завршни испит	50 бодова
Активност на настави	5 бодова	Колоквиј	T1 + T2 = 30 бодова	
Посебна назнака за предмет:				
Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф. др Чедомир Црногорац Литература на сајту: www.pmfbl.org/crnogoras				