

Студијски програм : Дипломирани еколог			
Назив предмета: Географија животне средине			
Наставник: Владимир Стојановић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета Стицање знања о значају географских фактора (геолошких, хидролошких, педолошких, биогеографских, демографских, привредних и рурално-урбаних) за процесе у животној средини и њихов утицај на стварање неравнотежа, односно, деградацију и загађивање животне средине.			
Исход предмета Формирање критичког става, на бази научних чињеница, о савременим проблемима животне средине изазваних како природним, тако и антропогеним факторима. Могућност преношења стеченог знања у циљу географско-еколошког образовања и заштите животне средине и природе.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дефинисање и појашњење основних појмова (хронологија географије животне средине, геокологија, промене у животној средини, управљање животном средином, одрживи развој); Космички фактори животне средине (утицај положаја Земље на климатске варијације, космичка зрачења, удари космичких тела); Геолошки фактори (утицај тектонике плоча на живи свет, вулкани и живи свет, екосистемска функција стена); Атмосфера и загађивање ваздуха (врсте загађивања ваздуха, ефекат стаклене баште, климатске промене и њихов утицај на живи свет и човека; деградација озонског омотача, киселе кише); Хидросфера и животна средина (значај воде у природи, коришћење вода, врсте загађивања вода, проблеми са загађењем у руралним и урбаним срединама); Земљиште и животна средина (основна својства земљишта, екосистемска функција земљишта; утицај човека на земљишта); Екосистеми, биодиверзитет и њихова угроженост (глобални циклуси и системи од значаја за живот, распоред и угроженост биома, утицај човека на биодиверзитет); Заштита природе (хронологија, појам и врсте заштићених подручја, значај заштите природе); Утицај становништва, привреде и насеља на животну средину (порастан број становника, пољопривреда, енергетика, индустрија, саобраћај, туризам). <i>Практична настава</i> Анализа стања животне средине непосредног окружења кроз истраживачки рад и прикупљање доступних података на терену (урбанистички завод, хидро-метеоролошки завод, завод за заштиту природе). Методологија истраживања секундарне грађе, литературе и интернета за подробније упознавањем са стањем глобалне животне средине.			
Литература Стојановић, В., Павић, Д., Пантелић, М. (2014): Географија животне средине. Департман за географију, туризам и хотелијерство, ПМФ, Нови Сад.			
Број часова активне наставе:		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2+0+0
Методе извођења наставе Усмено излагање и презентације. Интерактивна настава. Илустративно-демонстративна метода. Теренски рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	45
колоквијум-и	45		
семинар-и			