

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Геопросторне основе животне средине			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, III семестар			
Назив предмета: Географија земљишта са основама педологије			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Драгићевић С. Славољуб			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема услова			
Циљ предмета			
Упознавање са земљиштем као једним од најзначајнијих ресурса на Земљи, његовом генезом и распоредом на Земљиној површини. Упознавање са заштитом и унапређењем, проблемима деградације и загађења земљишта.			
Исход предмета			
Студенти ће упознати типове земљишта и њихов распоред на Земљиној површини, методологију утврђивања интензитета ерозије земљишта.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i> Појам, предмет, задатак и подела географије земљишта. Основни принципи географије земљишта. Геопросторне структуре земљишног покривача. Постанак и састав земљишта. Минерални и хемијски састав земљишта. Таксономија земљишта. Утицај геолошког састава на стварање земљишта. Утицај рељефа на стварање земљишта. Утицај климатских фактора на стварање земљишта. Утицај биогених фактора на земљиште. Антропогени утицаји на земљиште. Типови земљишта и њихове основне особине. Земљишни покривач на Земљи. Пољопривредно коришћење земљишта. Географски распоред земљишта у Србији. Географске основе ерозије земљишта. Фактори настанка и интензивирања ерозије земљишта. Геолошки чиниоци ерозивног процеса. Орографски фактори ерозивног процеса. Антропогени фактори ерозивног процеса. Механичка водна ерозија. Хемијска ерозија. Еолска ерозија. Противерозионе мере и заштита земљишта од ерозије. Бонитација и методе бонитирања земљишта. Деградација земљишта. Загађивање земљишта. Мониторинг земљишта. Унапређење квалитета и коришћења земљишта. Ревитализација и рекултивација земљишта.			
<i>Вежбе:</i> Модел позиције земљишта у систему животне средине. Класификациона решетка земљишних типова. Израда карте: Географски распоред земљишта. Методологија утврђивања интензитета ерозије земљишта. Теренске вежбе: Хидротехнички метод, Емпиријски методи, Картирање интензитета ерозије земљишта. Колоквијум о типовима земљишта. Издвајање површина са деградираним земљиштем. Бонитација земљишног простора. Колоквијум о географском распореду земљишта.			
Литература			
Љешевић М. (2002): <i>Географија земљишта</i> . Географски институт Филозофског факултета у Никшићу, Универзитет Црне Горе, Никшић.			
Миљковић Н. (1996): <i>Основи педологије</i> . Универзитет у Новом Саду, Институт за географију.			
Коруновић Р., Стојановић С. (1989): <i>Практикум педологије</i> , Научна књига, Београд.			
Schaetzl R., Anderson Sh. (2006): <i>Soils – genesis and geomorphology</i> . Cambridge University Press.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 1	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Предавања (теоријска обрада тематских јединица, видео презентације), вежбе (практични примери, домаћи задаци), теренски рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Одбрањене вежбе	10	усмени испит	50
Практична настава	15	УКУПНО	100
Колоквијум-и	10		
Семинар-и	15		