

Студијски програм: ОАС Географија			
Назив предмета: БИОГЕОГРАФИЈА СА ПЕДОЛОГИЈОМ			
Наставник: Никола Р. Бачевић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Да се студентима објасни предмет истраживања Биоегеографије са педологијом, да се упознају са географском распрострањеношћу биљног и животињског света на Земљи. Такође, да се упознају са факторима, који утичу на процес педогенезе, типовима и географским распоредом типова земљишта.			
Исход предмета			
Усвојити основне појмове из Биоегеографије са педологијом и применити усвојено знање у Геонауци и уопште у другим сродним научним дисциплинама.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Основни појмови биоегеографије. Историјски развој, предмет истраживања и подела Биоегеографије.			
Основни појмови екологије. Односи у екосистемима. Абиотички и биотички еколошки фактори.			
Географска распрострањеност биљног и животињског света. Флористичке области, подобласти и провинције.			
Зоогеографске области, подобласти и провинције. Основни појмови педологије.			
Историјски развој, предмет истраживања и подела педологије. Физичке, хемијске и биолошке особине земљишта.			
Фактори који утичу на процес педогенезе. Типови земљишта. Географска распрострањеност земљишта.			
<i>Практична настава</i>			
Преглед основне разноврсности живих организама на Земљи.			
Уопште законитости распрострањења основних вегетацијских типова на Земљи.			
Фитогеографска и зоогеографска подела света.			
Географија земљишта, картирање размештаја основних типова земљишта на Земљи и у Републици Србији.			
Литература:			
Јанковић, М., Атанацковић, Б. (1999): <i>Биоегеографија са педологијом</i> , Географски факултет, Београд			
Савић, С., Лукић, Т., Басарин, Б. (2012): <i>Климатологија и педологија, практикум</i> , Природно-математички факултет, Нови Сад			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе: Монолошка, дијалoшка, демонстративна, комбинована.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	-	усмени испит	50
колоквијум-и	30	
семинар-и	10		