



Студијски програм/студијски програми : БИОЛОГИЈА			
Врста и ниво студија: АКАДЕМСКЕ МАСТЕР			
Назив предмета: ВЕГЕТАЦИЈА СВЕТА (ЕКОИ31)			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Златковић К. Бојан			
Статус предмета: ИБ		Тип предмета: НС	
Број ЕСПБ: 6		Семестар: 3	
Услов:			
Циљ предмета Стицање знања о карактеристикама и распореду биљног покривача на Платети. Оспособљавање за аналитички приступ у истраживању биљног покривача.			
Исход предмета Разумевање законитости распрострањања биљног покривача на Земљи. Оспособљеност за синтаксономску анализу биљног покривача.			
Садржај предмета Теоријска настава Класификација еколошких система и појам зонобиома, зоноекотони, педобиоми и оробиоми. Мање јединице од екосистема: биогеноцени и синузије. Исторички развој вегетације на Земљи и фактори који утичу на формирање и дистрибуцију вегетације. Зонобиом вечозелених тропских кишних шума са вегетацијом мангрове. Зонобиом листопадних тропских (монсонских) шума и савана. Зонобиом пустињске вегетације. Зонобиом тврдолисне дрвенасте (медитеранске) вегетације. Зонобиом вечозелених шума у прохладној и влажној (маритимној) умереној клими. Зонобиом вегетације листопадних шума на смеђем шумском земљишту у влажној (маритимној или приморској) умереној клими. Зонобиом степске вегетације. Зонобиом вечозелене четинарске вегетације (тајга) у хладној, бореалној умереној клими. Зонобиом тундри и поларних пустиња.			
Практична настава: Вежбе Аналитичке и синтетске синтаксономске карактеристике појединих вегетацијских јединица у оквиру сваког зонобиома. Оробиоми: типови дистрибуције и вертикални распоред вегетације Балканског полуострва. Педобиоми: халофитска и псамофитска вегетација. Азонална, интразонална и екстразонална вегетација.			
Литература 1. Walter, H., 1985: Vegetation of the Earth. Springer-Verlag, Berlin. 2. Јанковић, М. М., 1980: Фитоекологија. Научна књига. Београд. 3. Walter, H., 1979: Allgemeine Geobotanik. Verlag Eugen Ulmer. Stuttgart. 4.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Предавања (трансисивна и смислена вербална рецептивна настава), интерактивна настава (рад у групама студената, тимска настава), практична настава, консултације (кабинетска настава).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	усмени испит	40
активност у току вежби	5		
колоквијуми	30		
тест затвореног типа	20		