

Студијски програм: БИОЛОГИЈА, ОАС, V семестар			
Назив предмета: ФИТОЕКОЛОГИЈА СА ФИТОГЕОГРАФИЈОМ			
Наставник: Оливера Паповић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је упознавање студената са интеракцијама које условљавају глобалне обрасце распореда биљака, процесе формирања биљних заједница, сукцесије вегетације и уопштено принципе распрострањења и адаптација биљака.			
Исход предмета			
Оспособљеност студената да примене основна знања из домена аутекологије и синекологије као базе свих биоценолошких и екосистемских апликација.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Упознавање са појмом и предметом проучавања фитоекологије (односно између биљака, биљних заједница и биотопа). Дистрибутивни значај биотских и абиотских фактора на биљке. Типови биљака у односу на формативно деловање светлости, температуре. Типови биљака у односу на водни режим станишта. Еколошки типови биљака у односу на подлогу. Просторна и временска организација биоценоза. Класификација биљних заједница. Основне законитости распрострањења вегетације на земљи.			
Фитогеографија-ареалогичка, предмет проучавања историјске фитогеографије. Значај географских астрономских појава за биљни свет. Утицај леденог доба на биљни свет. Флористичке области и подобласти на нашој планети.			
<i>Практична настава</i>			
Климатски елементи. Климатички дијаграм. Земљиште као комплекс еколошких фактора. Екобиоморфе-ксерофите, мезофите и хигрофите, хидрофите. Популациона екологија. Фитоценологија, фитоценолошки снимци и табеле. Обилазак различитих биљних заједница у ужем и ширем подручју нашег простора.			
Литература			
Јанковић, М.М. (1990): Фитоекологија, Научна књига, Београд.			
Стевановић, Б., Јанковић, М.М. (2001): Екологија биљака. ННК Интернационал. Београд.			
Пејчиновић, Д. (2000): Фитоекологија са фитогеографијом, предавања (студентска скрипта), Косовска Митровица.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: Предавање 2		Практична настава: Вежбе 1 ДОН 1
Методe извођења наставе			
Теоријска и практична			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	10
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	25	
семинар-и	25		