

Студијски програм : Мастер биолог модул Ботаника				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Фитоценологија				
Шифра предмета: ДБ017				
Наставник: Др Снежана Радуловић, Др Мирјана Вучковић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: нема				
Циљ предмета Циљ предмета је напредни курс из синекологије, са акцентом на дијагностички карактер фитоценоза, фитоценолошким елементима као индикаторима станишних услова, еколошким серијама и сукцесијама.				
Исход предмета: Стицање знања неопходних за шире поимање биоценолошких и екосистемских процеса и појава, изходованих у фитогеографским дистрибуцијама.				
Садржај предмета Теоријска настава: Фитоценолошки елементи као индикатори станишних услова. Екоклине (еколошке серије). Индикаторске вредности биљака. Примена индикаторских вредности биљака. Еколошке карактеристике врста које се налазе у флори Србије. Биљне заједнице и њихова класификација. Синтаксономски преглед вегетације Србије: листопадне шуме, шикаре и шибљаци: класа <i>Querco-Fagetea</i> Br.-Bl. et Vlieg.1937; класа <i>Paliuretea</i> Trin. 1978; класа <i>Alnetea glutinosae</i> Br.-Bl. et Tx. 1943; класа <i>Salicetea purpureae</i> Moog 1958; четинарске шуме: класа <i>Vaccinio-Piceetea</i> Br.-Bl.1939 em Župančić 1976; класа <i>Erico-Pinetea</i> Horv. 1959; заједнице шикара на ободима шума и шумским пропланцима: класа <i>Trifolio-Geranietea</i> Muller 1961; класа <i>Epilobetea angustifolii</i> Tx. et Prsg. 1950; класа <i>Betulo-Adenostyletea</i> Br.-Bl. et Tx. 1943. високопланинска зеластва вегетација: класа <i>Asplenietea trichomanis</i> Br.-Bl. 1934, corr. Obred. 1977; класа <i>Thlaspitea rotundifolii</i> Br.-Bl. 1947; класа <i>Drypetea spinosae</i> Quezel 1967; класа <i>Festuco-Seslerietea</i> Barb. et Bon. 1969; класа <i>Juncetea trifidi</i> Hadač 1944; класа <i>Nardo-Calunetea</i> Preis. 1949; класа <i>Salicetea herbaceae</i> Br.-Bl. 1947; класа <i>Epipetrea lechenosa</i> Klement 1955; ливадска и пашњачка вегетација: класа <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> Tx.1937; класа <i>Festuco-Brometea</i> Br.-Bl. et Tx.. 1943; класа <i>Festucetea vaginatae</i> Soo 1968 em. Vich.; вегетација слатина (халофитска вегетација): класа <i>Thero-Salicornietea</i> Pign. 1953 em Tx. 1943; класа <i>Festuco-Puccinellietea</i> Soo 1968; коровска и рудерална вегетација: класа <i>Bidentetea tripartiti</i> Tx., Lohm. et Prsg. 1950; класа <i>Chenopodietea albae</i> Br.-Bl. 1951 em. Lohm. et Tx. 1961; класа <i>Artemisietea vulgaris</i> Lohm., Prsg. et Tx. 1950; класа <i>Agropyretea repentis</i> Obred., Mull. et Gros 1967; класа <i>Asplenietea rupestris</i> Meir. et Br.-Bl. 1934; класа <i>Plantaginetea majoris</i> Tx. et Prsg. 1950; класа <i>Stellarietea mediae</i> Tx., Lohm. et Prsg. 1950; водена и мочварна вегетација: класа <i>Lemnetea</i> Koch et Tx. 1954; класа <i>Potametea</i> Tx. et Prsg. 1942; класа <i>Littorelletea</i> Br.-Bl. et Tx. 1943; класа <i>Phragmitetea communis</i> Tx. et. Prsg. 1942; класа <i>Montio-Caradaminietea</i> Br.-Bl. et Tx. 1943; класа <i>Isoeto-Nanojuncetea</i> Br.-Bl. et Tx. 1943; класа <i>Scheuchzerio-Caricetea fuscae</i> Nordh. 1936; класа <i>Oxycocco-Sphagnetetea</i> Br.-Bl. et Tx. 1943.				
Литература Braun-Blanquet, J. (1964): Pflanzensoziologie – Springer, Wien, New York Oberdorfer, E. (2002): Suddeutsche Pflanzen-gesellschaften. Teil I.; 17-308.Gustav Fisher.Jena Stuttgart.Lubek.Ulm Момчило Којић, Ранка Поповић, Бранко Карацић (1997): Васкуларне биљке као индикатори станишта. Институт за истраживања у пољопривреди „Србија“, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“. Београд Момчило Којић, Ранка Поповић, Бранко Карацић (1998): Синтаксономски преглед вегетације Србије. Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“. Београд				
Број часова активне наставе:				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
Методе извођења наставе: Теоријска. Практична				
Оцена знања				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	5	писмени испит	40	
практична настава	5	усмени испит	20	
колоквијум-и	20			
семинар-и	10			