
	<b>УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ</b> <b>ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ</b>		
	<b>Дипломске академске студије - МАСТЕР</b>		
<b>Студијски програм(и):</b>	<b>БИОЛОГИЈА</b> Усмјерење: Систематика биљака		

<b>Назив предмета</b>	Флора и вегетација Босне и Херцеговине			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ЕЦТС бодова</b>
	обавезни	IX	4+4	10
<b>Наставници</b>				

<b>Условљеност другим предметима:</b>	<b>Облик условљености</b>

<b>Циљеви изучавања предмета:</b>
Упознавање са флористичким и вегетацијским диверзитетом Босне и Херцеговине. Таксономска структура, реликтност, ендемизам, центри диверзитета. Хоризонтално и вертикално зонирање вегетације.

<b>Исходи учења (стечена знања):</b>
Стицање знања о диверверзитету флоре и вегетације Босне и Херцеговине. Развијање свијести о богатству и потреби очувања флоре и вегетације Босне и Херцеговине.

<b>Садржај предмета:</b>
Историја ботаничких истраживања у Босни и Херцеговини. Географске карактеристике Босне и Херцеговине. Историја и специфичности развоја флоре и вегетације Босне и Херцеговине. Мјесто и улога вегетације Босне и Херцеговине у систему вегетације Европе, односно сјеверне хемисфере. Преглед флоре Босне и Херцеговине, фитогеографска анализа флоре, спектар животињских форми, реликти, ендеми, центри диверзитета. Рефугијална станишта. Полиплоидни и високоваријабилни таксони. Вертикално и хоризонтално зонирање вегетације. Утицај геолошке подлоге на флору и вегетацију. Флора и вегетација на серпентинима. Флора и вегетација на доломитима. Флора и вегетација на кречњацима. Израда карата дистрибуције реликата и ендема.

<b>Методе наставе и савадавање градива:</b>
Предавања, практична и теренска настава, провјера знања.

<b>Литература:</b>
Beck-Mannageta, G. (1903): Flora Bosne, Hercegovine i Novopazarskog Sandžaka, Gymnospermae i Monocotyledones, I i II dio. Zemaljska štamparija, Sarajevo.
Beck-Mannageta, G. (1903): Flora Bosne, Hercegovine i Novopazarskog Sandžaka, Choripetale. Beograd-Sarajevo, Državna štamparija u Sarajevo.
Maly, K. (1950): Flora Bosne et Hercegovinae, IV Sympetalae (Gamopetalae), Pars 1. Svjetlost, Sarajevo.
Bjelčić, Ž. (1967): Flora Bosane et Hercegovinae IV Sympetalae, Pars 2. Svjetlost, Sarajevo.
Bjelčić, Ž. (1974): Flora Bosane et Hercegovinae IV Sympetalae, Pars 3. Svjetlost, Sarajevo.
Bjelčić, Ž. (1983): Flora Bosane et Hercegovinae IV Sympetalae, Pars 4. Svjetlost, Sarajevo.
Horvat, I., Glavač, V., Ellenberg, H. (1974): Vegetation Südosteuropas. Geobotanica selecta 4. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
Jávorka, S., Csapody, V. (1975): Iconographia Florae Partis Austro-Orientalis Europae Centralis. Akadémiai Kiadó, Budapest.
Stace, C. A. (1989): Plant Taxonomy and Biosystematics. CUP, Cambridge.
Stevanović, V. (ur.) (1999): Crvena knjiga flore Srbije I. Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije. Beograd.
Šilić, Č. (1992-1995): Spisak biljnih vrsta ( <i>Pteridophyta</i> i <i>Spermatophyta</i> ) za crvenu knjigu Bosne i Hercegovine. Glasnik zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine u Sarajevu 31, 323-367.
Thompson, J. D. (2005): The Plant Evolution in the Mediterranean. Oxford University Press, Oxford.
Turril, W. B. (1929): Plant Life of Balkan Peninsula. Oxford at the Clarendon Press, Oxford.
Walter, H., Straka, H. (1970): Arealkunde: Floristisch-historische Geobotanik. Eugen Ulmer, Stuttgart.

<b>Облици провјере знања и оцјењивања:</b>
Активност на вјежбама, писмено и усмено.

<b>Активност на настави</b>	<b>5</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>60</b>
<b>Семинарски рад</b>	<b>35</b>		

<b>Посебна назнака за предмет:</b>

<b>Име и презиме наставника који је припремио податке:</b>