

<b>Студијски програм:</b> Мастер еколог			
<b>Назив предмета:</b> Станишта и екосистеми Србије			
<b>Наставник:</b> Душанка Цвијановић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 7			
<b>Услов:</b> Екологија биљака или Екологија или Екологија биљака са основама екологије			
<b>Циљ предмета:</b> Циљеви овог предмета су: а) упознавање студената са основним принципима и критеријумима међународне и националне класификације станишта; б) упознавање студената са поделом и диверзитетом типова станишта у Србији према EUNIS систему класификације; ц) оспособљавање студената за детерминацију основних типова станишта према националном систему класификације.			
<b>Исход предмета:</b> Студенти стичу знање о принципима и значају класификације станишта на међународном и националном нивоу. Савладавање техника и вештина потребних за детерминацију основних типова станишта на подручју Србије према националном EUNIS систему класификације.			
<b>Садржај предмета:</b> <i>Теоријска настава</i> Појам и дефиниција станишта. Основне карактеристике станишта. Принципи класификације и номенклатуре станишта. Практични и теоретски значај класификације станишта. Основни међународни системи класификације станишта (EUNIS, CORINE Land Cover, NATURA 2000). Национални системи класификације станишта. Однос фитоценолошке класификације биљних заједница и класификације станишта. Детаљан преглед станишта Србије. Копнена површинска водена станишта. Мочварна, тресавска и ритска станишта. Травна станишта и станишта високих зелени. Вриштине, жбунаста станишта и тундра. Шумска станишта. Унутарконтинентална станишта са слабо развијеном вегетацијом. Култивисана и вештачка станишта. <i>Практична настава</i> Кодификација станишта према EUNIS систему класификације. Критеријуми класификације према EUNIS систему. Копнена површинска водена станишта. Мочварна и тресавска станишта. Ритска станишта. Травна станишта. Станишта високих зелени. Вриштине. Жбунаста станишта. Тундра. Шумска станишта. Унутарконтинентална станишта са слабо развијеном вегетацијом. Преглед дигиталних записа за основне типове станишта. Однос фитоценолошке класификације биљних заједница и класификације станишта. Детерминација основних типова станишта према EUNIS систему.			
<b>Литература:</b> Lakušić D., Blaženčić J., Ranđelović V., Butorac B., Vukojičić S., Zlatković B., et al., Staništa Srbije – Priručnik sa opisima i osnovnim podacima, In: Lakušić D. (Ed), Staništa Srbije, Rezultati projekta, “Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice”, Institut za Botaniku and Botanička Bašta Jevremovac, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Ministarstvo za nauku and zaštitu životne sredine Republike Srbije, 2005. Rodwell J.S., Schaminée J.H.J., Mucina L., Pignatti S., Dring J., Moss D., The diversity of European vegetation, An overview of phytosociological alliances and their relationships to EUNIS habitats, National Reference Centre for Agriculture, Nature and Fisheries, Wageningen, EC-LNV nr. 2002/054, 2002 Davies CE, Moss D. 2002. EUNIS Habitat Classification, February 2002. P. European Topic Centre on Nature Protection and Biodiversity, Paris, France. Davies C.E., Moss D., Hill M.O. 2004. EUNIS habitat classification revised 2004. Report to: European Environment Agency-European Topic Centre on Nature Protection and Biodiversity, 127-143, available online at <a href="http://eunis.eea.europa.eu/habitats.jsp">http://eunis.eea.europa.eu/habitats.jsp</a> .			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2+0+4</b>	
<b>Методе извођења наставе:</b> Теоријска настава, рад са хербарским збиркама, прегледање дигиталних записа.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
практична настава	30	усмени испит	70