

Студијски програм: МАС Екологија и заштита природе
Назив предмета: Станишта и екосистеми Србије
Наставник: Душанка Цвијановић
Статус предмета:изборни
Број ЕСПБ: 7
Услов:положен испит на основним академским студијама из предмета Екологија биљака
<p>Циљ предмета</p> <p>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.</p>
<p>Исход предмета</p> <p>Студенти стичу знање о принципима и значају класификације станишта на међународном и националном нивоу.Савладавање техникаи вештинапотребних за детерминацију основних типова станишта на подручју Србије према националном EUNIS систему класификације.</p>
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Појам и дефиниција станишта. Основне карактеристике станишта. Принципи класификације и номенклатуре станишта.Практични и теоретски значај класификације станишта.Основни међународни системи класификације станишта(EUNIS, CORINELand Cover, EU Habitat Directive/ NATURA 2000, Bern Convention/ EMERALD). Национални системи класификације станишта. Однос фитоценолошке класификације биљних заједница и класификацијестаништа. 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.</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Кодификација станишта према EUNIS систему класификације. Критеријуми класификације према EUNIS систему, EU Habitat Directive/ NATURA 2000, Bern Convention/ EMERALD.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 класификацијестаништа.Детерминација основних типова стаништапрема EUNIS систему.</p>
<p>Литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. 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 3. Davies CE, Moss D. 2002. EUNIS Habitat Classification, February 2002. P. European Topic Centre on Nature Protection and Biodiversity, Paris, France. 4. 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 http://eunis.eea.europa.eu/habitats.jsp. 5. Министарство животне средине и просторног планирања. 2010. ПРАВИЛНИКО критеријумимазаздвајањетиповастаништа, о типовимастаништа, осетљивим, угроженим,ретким и заштититуприоритетнимтипovimaстаништа и о мерамазаштитезањиховоочување. „Службенигласник РС“, број35 од 26. маја 2010.http://www.pravno-informacioni-sistem.rs/SlGlasnikPortal/eli/rep/sgrs/ministarstva/pravilnik/2010/35/5/reg/ 6. Directive, H. (1992). Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora.Official Journal of the European Union,206(7), 50. <p>Council of the European Communities (1979) Bern Convention - Convention on the Conservation of European</p>

Wildlife Natural Habitats, Bern, 19.IX.1979
7. European Commission (1992) Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. Official Journal of the European Union, L206:7-50

Број часова активне наставе	Теоријска настава:2	Практична настава:2+1+2
-----------------------------	---------------------	-------------------------

Методe извођења наставе: теоријска настава, рад са хербарским збиркама, прегледање дигиталних записа.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		семинар-и	
практична настава	40	усмени испт	60