

<b>Назив предмета:</b> МЕТОДЕ У БРИОЛОГИЈИ		
<b>Наставник или наставници:</b> др Милош Илић		
<b>Статус предмета:</b> изборни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 15		
<b>Услов:</b> нема		
<b>Циљ предмета</b>		
<p>Стицање знања о методологији која се кристи у различитим аспектима бриолошких истраживања са посебним акцентом на одабир адекватне методе.</p>		
<b>Исход предмета</b>		
<p>Студенти су оспособљени да самостално користе различите методе у бриолошким истраживањима.</p>		
<b>Садржај предмета</b>		
<p><i>Теоријска настава</i>  Морфолошке одлике главних група бриофита; Диверзитет и еколошке карактеристике бриофита; Улога бриофита у функционисању екосистема; Дефинисање циљева истраживања и избор локалитета за узорковање; Методе узорковања бриофита на терену; Прављење микроскопских препарата бриофита; Основне методе у идентификацији бриофита на терену и у лабораторији; Хербаријум и бриофитске колекције; Квантитативни приступ у еколошким истраживањима бриофита; Квантитативна узорковања приземних бриофита; Квантитативна узорковања епифитских бриофита; Квантитативна узорковања епилитских и епиксилних бриофита; Основни параметри диверзитета бриофита; Основне статистичке методе у бриологији; Мултиваријантне анализе; Статистичке методе у истраживањима бриофитских заједница.</p> <p><i>Студијски истраживачки рад</i>  Дефинисање проблема и циљева истраживања као и одабир одговарајућег методолошког приступа у складу са интересовањима кандидата и темом докторске дисертације.</p>		
<b>Препоручена литература</b>		
<p>Veljić, M., Vukov, D., Sabovljević, M. 2018. Biologija briofita I: morfologija i sistematika. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu. Beograd-Novii Sad.</p> <p>Vanderpoorten, A., Goffinet, B. 2009. Introduction to bryophytes. Cambridge University Press</p> <p>Goffinet, B., Shaw, J. 2000. Bryophyte biology. Cambridge University Press. New York</p> <p>Glime, J. M. 2017. Bryophyte ecology. Available online at: <a href="http://www.bryoecol.mtu.edu/">http://www.bryoecol.mtu.edu/</a></p> <p>Smith, A. (ed.) 1982. Bryophyte ecology. Springer Netherlands.</p> <p>Atherton, I., Bosanquet, S., Lawley, M. 2010. Mosses and liverworts of Britain and Ireland-a field guide. British Bryological Society, UK.</p> <p>Casas, C., Brugues, M., Cros, R. M., Sérgio, C. 2006. Handbook of mosses of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. Illustrated keys to genera and species. Barcelona.</p> <p>Casas, C., Brugues, M., Cros, R. M., Sérgio, C., Infante, M. 2009. Handbook of liverworts and hornworts of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. Illustrated keys to genera and species, Barcelona.</p> <p>Smith, A. J. E. 1990. The Liverworts of Britain and Ireland. Cambridge University Press, Cambridge.</p> <p>Smith, A. J. E. 2004. The Moss Flora of Britain and Ireland. Cambridge University Press, New York.</p>		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 5	Студијски истраживачки рад: 5
<b>Методе извођења наставе</b>		
<p>Предавања, консултације, рад на терену и лабораторији, семинарски рад.</p>		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>		
<p>Усмени испит: 50</p> <p>Семинарски рад: 50</p>		