

Студијски програм: ОАС Биологија			
Назив предмета: Теренска настава 2			
Наставник/наставници: Иво Караман, Горан Аначков, Младен Хорватовић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Теренска настава 1			
Циљ предмета			
Савладавање основа маринске биологије. Непосредно упознавање са представницима доминантних морских група алги, биљака и животиња, њиховим заједницама и зоналности. Познавање медитеранске флоре и вегетације и њене специфичности. Обука за рад на терену.			
Исход предмета			
Формирање самосталног истраживача који је оспособљен да обавља теренске активности из различитих биолошких дисциплина.			
Садржај предмета			
<i>Практична настава</i>			
Море као животна средина. Хоризонтална и вертикална стратификација мора. Упознавање са геоморфолошким и педолошким карактеристикама терена и особеностима различитих типова станишта у медитерану. Вегетација супралиторала. Алге и биљке литорала, сакупљање, препарирање и формирање колекције. Сакупљање и упознавање карактеристичних врста бескичмењака литорала са посебним нагласком на представнике Crustacea, Mollusca и Echinodermata. Карактеристике живог насеља супралиторала, медиолиторала и инфралиторала. Формирање малаколошке збирке. Степени деградације зимзелене медитеранске шуме. Сакупљање и обрада биљног материјала. Нагласак на основним систематским групама биљака и еколошким типовима. Рад на терену у сваком од присутних типова станишта: макија, гариг, медитерански камењари, маслињаци, рудерална, песковита и заслањена станишта.			
Литература			
Ауторизована скрипта и зоолошке збирке			
Ауторизована скрипта из дела <i>фитобентос</i>			
Божа П., Барши Ј. (1998): Практикум за теренску наставу на мору из Ботанике, ауторизована скрипта. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад (<i>манускр.</i>).			
Riedl, R. (2005): Fauna e flora del Mediterraneo. Franco muzzio, Roma.			
Prvan, M., Jakl, Z. (Ed.) (2016): Priručnik za zaštitu mora i prepoznavanje živog svijeta Jadrana II. Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce, Split.			
Kovačić, S., Nikolić, T., Ruščić, M., Milović, M., Stamenković, V., Mihelj, Jasprica, Bogdanović, S., Topić, J. (2008): Flora jadranske obale i otoka. Školska knjiga, Zagreb.			
Thorogood, C. (2019): Field Guide to the Wild Flowers of the Eastern Mediterranean. Royal Botanic Gardens, Kew.			
Burnie, D. (2000): Wild flowers of the Mediterranean. Dorling Kindersley Limited, London.			
Polunin, O. (1997): Flowers of Greece and the Balkans, a field guide. Oxford University Press, Oxford.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 1	Практична настава: 0+3
Методe извођења наставе			
Предмет се реализује у виду вишедневне наставе у блоку. Обухвата сакупљање материјала на терену, обраду, препарирање, хербаризовање и детерминацију сакупљеног материјала, као и израду збирки.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
колоквијум из зоолошке збирке	20	тест из маринске зоологије	20
теренски колоквијум из ботанике	20	хербарски колоквијум – васкуларне биљке	20

		хербарски колоквијум – фитобентос	20
--	--	--------------------------------------	----