

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Филозофски факултет Пале					
		Студијски програм: Географија и Геопросторне основе животне средине					
		I циклус студија		I година студија			
Пун назив предмета		БИОГЕОГРАФИЈА					
Катедра		Катедра за географију					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
ГЕ 2-2			Обавезан		II		6
Наставник		Проф. др Слађана Петронић, редовни професор					
Сарадник		Мср Раде Ивановић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S ₀ ¹	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S ₀	
2	2	0	30	30	0	1.5	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) W = 2*15 + 2*15 + 0 = 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 30+30+0= 60*1.5				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): U _{opt} = 60 + 90 = 150 h семестрално							
Исходи учења		Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи: 1. упознати се са постанком, динамиком и структуром ареала; 2. разумјети биогеографске процесе и услове настанка, ширења и нестанка ареала; 3. распознати законитости биогеографског распрострањења биљног и животињског света на Земљи према климатским областима и као адаптивни одговор на еколошке факторе 4. упознавање са фитогеографским и зоогеографским јединицама (филогенетска условљеност и еволутивни механизми-адаптације и миграције, распоред копна и мора)					
Условљеност		Обавезно присуство > 80% наставе (предавања и вјежбе). Остварено > 50% предиспитних обавеза					
Наставне методе		Предавања, аудиторне вјежбе, учење и израда практичних задатака, консултације					
Садржај предмета по седмицама		1. Појам, историјат, предмет и задатак проучавања биогеографије 2. Наука о ареалима; формирање ареала, ендеми; реликти 3. Ареали: анализа структуре ареала врсте (дисјунктност и континуираност) 4. Ареали: анализа облика ареала и распоред популација, центри распрострањења врста 5. Границе ареала; реликти; флористика и фаунистика 6. Биогеографско картирање; методе учртавања ареала 7. Еколошки фактори, флорни елементи 8. Преглед вегетације на Земљи према типовима климе, механизми адаптације и форме 9. Вегетација и фауна тропских и субтропских (умерено влажних) области 10. Вегетација и фауна сушних области (пустиње, саване, степе) 11. Вегетација и фауна умерених климатских области и медитерана 12. Вегетација и фауна хладних области (тундра и тајга) 13. Фитогеографска подела света 14. Зоогеографска подела света 15. Колоквијум					
Обавезна литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Ђуг, S., Škrijelj, R.,		Biogeografija. Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.			2009		
Ђуг, S., Osmanović, M.		Praktikum iz biogeografije, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo			2023		
Brown, J. H., Molino, M. V.		Biogeography. 2 nd edition, Sinauer Associates Inc. Publishers,			1998		
McCravy, K.,		Biogeography: a brief introduction, 1st edition, Western Illinois University			2016		
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање		Врста евалуације рада студента			Бодови	Проценат	
		Предиспитне обавезе					
		присуство предавањима/ вјежбама			5+5	10%	

	самостални радови	20	20%
	1 колоквијум	20	20%
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени/ писмени)	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Web страница	http://ffuis.edu.ba/faculty/studyplan/28/		
Датум овјере			