

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Филозофски факултет Пале					
		Студијски програм: Географија					
		I циклус студија		III година студија			
Пун назив предмета		ПРИРОДНИ УСЛОВИ И НЕПОГОДЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ					
Катедра		Катедра за географију					
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS	
ГЕ 5-6/2		Изборни		V		4	
Наставник		Проф. др Јелена Голијанин, ванредни професор					
Сарадник							
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) 30+30+0=60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 30+30+0=60*1.5				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 90 = 150 сати семестрално							
Исходи учења		Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи: 1. упознати и сагледати факторе промјена природних услова на Земљи; 2. разликовати позитивне и негативне утицаје, те глобалне и локалне посљедице човјекове дјелатности у природи; 3. схватити и разумјети услове настанка природних непогода и начине заштите од њих, као и методе за управљање природним непогодама; 4. објаснити и сажети основне природне утицаје на квалитет животне средине.					
Условљеност		Обавезно присуство > 80% наставе (предавања и вјежбе). Остварено > 50% предиспитних обавеза					
Наставне методе		Предавања, аудиторне вјежбе, консултације, картографске и др. методе					
Садржај предмета по седмицама		1. Увод. Појам, подјела и значај природних услова и непогода 2. Геолошка подлога као природни услов: инжењерско-геолошке карактеристике подлоге; Фактори промјене геолошких услова (природни и антропогени) 3. Литосферске непогоде; Геолошко-тектонске непогоде: вулкани и земљотреси 4. Земљиште као природни услов; Фактори промјене земљишних услова (природни и антропогени) 5. Ерозија земљишта 6. Релјефни услови: хипсометрија, вертикална и хоризонтална рашчлањеност, нагиб терена, експозиција; 7. Фактори промјене релјефних услова (природни и антропогени) 8. Геоморфолошке непогоде: клизишта, одрони и урниси 9. Климатски услови; Фактори промјене климатских услова (природни и антропогени) 10. Климатске непогоде: олујно-градоносне непогоде, суша 11. Хидролошки услови, површинске и подземне воде; Фактори промјене хидролошких услова (природни и антропогени) 12. Хидролошке непогоде: поплаве 13. Биогеографски услови; Фактори промјене биогеографских услова (природни и антропогени) 14. Вредновање природних услова 15. Заштита од природних непогода и управљање непогодама					
Обавезна литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Драгићевић, С., Филиповић, Д.		Природни услови и непогоде у планирању и заштити простора, Географски факултет, Београд			2009.	8-266	
Допунска литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Davies, T.		Landslide Hazards, Risks and Disasters, Elsevier			2014.	1-462	
Abbott, P.		Natural disasters, McGraw-Hill Higher education			2008.	1-460	

Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе		
	присуство и активност на предавањима / вјежбама	5+5	10%
	домаћи / семинарски рад	10+10	20%
	2 колоквијума	10+10	20%
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени/ писмени)	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Web страница			
Датум овјере			