

Студијски програм: ОАС Географија			
Назив предмета: Климатски ризици			
Наставник: Биљана Басарин			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Овај курс пружа преглед утицаја климатских промена на животну средину, људске системе и економију. Испитује ризике које представљају климатске промене и истражује стратегије за ублажавање и прилагођавање овим ризицима.			
Исход предмета			
Након одслушаног предмета, студенти ће:			
1) Разумети науку о климатским променама и њиховим утицајима на природне системе; 2) Моћи ће да опишу утицаје климатских промена на друштво и привреду; 3) Процењиваће ризике које представљају климатске промене и идентификују стратегије за ублажавање прилагођавање овим ризицима; 4) Анализираће студије случаја климатских утицаја и ризика у различитим регионима и секторима; 5) Развијаће ефикасне комуникацијске вештине за преношење информација о утицајима климатских промена и ризицима за различиту публику.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
1) Увод у климатске промене; 2) Утицаји климатских промена на друштво 3) Утицаји на људско здравље; 4) Утицаји на пољопривреду и сигурност хране 5) Утицаји на водне ресурсе 6) Регулаторне политике и стратегије; IPCC – Међувладин Панел о климатским променама; SDG – UN – Одрживи Развојни циљеви УН.			
Практична настава			
1) Вежба за процену климатског ризика: студенти у групама спроводе процену климатских ризика за одређени регион или сектор користећи постојеће алате; 2) Анализа студије случаја: студентима се додељује неколико студија случаја које наглашавају различите аспекте климатских утицаја и ризика, као што су утицаји суше на пољопривреду; 3) Вежба комуникације и ангажовања: Студенти креирају комуникацијску стратегију за одређене циљне групе кроз идентификацију кључних порука, одабир одговарајућих канала комуникације.			
Литература			
1. Sillmann, J., Sippel, S., & Russo, S. (Eds.). (2019). <i>Climate extremes and their implications for impact and risk assessment</i> . Elsevier.			
2. Bostrom, N., & Cirkovic, M. M. (Eds.). (2011). <i>Global catastrophic risks</i> . Oxford University Press.			
3. Tang, Q., & Leng, G. (Eds.). (2022). <i>Climate Risk and Sustainable Water Management</i> . Cambridge University Press.			
4. Тин Лукић, Биљана Басарин (2022). Увод у природне непогоде и хазарде у географској средини. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство. ISBN: 978-86-7031-542-6			
Број часова активне наставе: 4		Теоријска настава: 3	
		Практична настава: 1	
Методе извођења наставе			
Метода усменог излагања, метода разговора, илустративно-демонстративна метода			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
активности у току вежби / практична настава	5	усмени испит	25
колоквијум-и	40		
семинар-и	5		