Студијски програм :Докторске академске студије - Наука безбедности
Назив предмета: Климатска безбедност – одрживост и адаптација
Наставник/наставници: Дејана Јовановић Поповић и Иван Ракоњац
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 12
Услов:
Циљ предмета Студенти треба да усвоје нова и прошире постојећа знања о појму, садржају и значају разумевањаеколошке и климатске безбедности као горуће темекако у светским оквирима тако и у Србији. С обзиром на то да климатска безбедност изазива велико интересовање академске заједнице, јавности и политичких актера,кроз мултидисциплинарни приступ студенти ће се упознати сањенимнајважнијим аспектима. То се нарочито односи нарањивост и очувањевиталних ресурса као што су водни ресуси и ресурси хране, исправност ваздуха,климатске пројекције, миграције, политичке и социјалне аспекте, мере ублажавања и адаптације, као и здравље становништва.
Исход предмета Након завршетка студија студент треба да буде способан да: идентификује природне и антропогене покретаче климатских промена; опише утицаје климатских промена на пољопривреду, водне ресурсе, исправност ваздуха и здравље људи; разуме уобичајене моделе и сценарије климатских промена; упореди различите стратегије ублажавања климатских промена и опције политике климатских промена; разуме еколошке, социјалне и економске аспекте утицаја, адаптације и ублажавања на глобалној и локалној скали; процени политику климатских промена и потребу за друштвеним променама нарочито у светлу не само климатских промена него и пандемије
Садржај предмета *Теоријска настава* Климатске промене и рањивост антропогених и природних система• историја климатских промена и климатске пројекције у овом веку• безбедност воде •безбедност хране: аграрна трансформација• исправност вазудха •миграције у контексту климатских промена(и јавно здравље)• неједнакост полова, климатске промене, мир и безбедност• утицај климатских промена на мир и безбедност • климатске промене, миграције и био-безбедност у случају пандемија типа COVID-19• безбедност хране и COVID-19• иновативни начини у промовисању здравог земљишта, отпорности усева и безбедне воде•климатске промене и границе политичке екологије • практични и политички одговори у смањењу и управљању ризицима и мерама у решавању узрока• мере адаптације• мере да би се избегле катастрофалне промене у смислу креирања отпорних заједница• пораст климатског (не)радикализма• импликације Париског споразума за ублажавање климатских промена у Србији• прилагођавање климатским променама и локални ангажман •климатски безбедносни ризици урбане средине• утицај индустрије на климатске промене • изазови савремених технологија •обновљиви извори енергије •употреба нових технолгија у циљу ублажавања климатских промена. *Практична настава* Аналитика података у процени ризика климатске безбедности
Литература *Обавезна* Giddens, A. (2009) *Politics of climate change*. Cambridge: Polity Press. Taylor, M. (2014) *The Political Ecology of Climate Change Adaptation: Livelihoods, agrarian change*

and the conflicts of development. London: Routledge.
Harvey, H., Orvis, R., & Rissman, J. (2018) *Designing climate solutions: a policy guide for low-carbon energy*. Island Press.
Јовановић Поповић, Д. &Милинчић А. М. (2015) Еколошке избеглице - Концепт, статусна питања и изазови. Београд: Српско географско друштво.
Stanley, E. (2020) Climate Change and Migration: Managing Risks, Developing Hostilities. In: Pratt J., Anderson, J. (eds) *Criminal Justice, Risk and the Revolt against Uncertainity*. Palgrave Macmillian
Oels, A. (2012) From 'securitization'of climate change to'climatization 'of the security field: comparing three theoretical perspectives. In *Climate change, human security and violent conflict* (pp. 185-205). Berlin, Heidelberg: Springer.
IPCC (2018) Summary for Policymakers. In: *Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty.*World Meteorological Organization, Geneva, Switzerland: IPCC
IPCC (2014)AR5 Synthesis Report: Climate Change 2014.Geneva, Switzerland: IPCC

Допунска
Barnett, J. (2003) Security and climate change. *Global environmental change*, *13*(1), 7-17.
Eriksen, S. H., Nightingale, A. J., & Eakin, H. (2015) Reframing adaptation: The political nature of climate change adaptation. *Global Environmental Change*, *35*, 523-533.
Floyd, R. (2008) The environmental security debate and its significance for climate change. *The International Spectator*, *43*(3), 51-65.
Trombetta, M. J. (2008) Environmental security and climate change: analysing the discourse. *Cambridge Review of International Affairs*, *21*(4), 585-602.
Bulkeley, H. (2001) Governing climate change: the politics of risk society?. *Transactions of the institute of British geographers*, *26*(4), 430-447.

Број часова активне наставе	**Теоријска настава: 4**	**Студијско истраживачки рад: 4**

Методе извођења наставе

Предавања, практична настава

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	30
практична настава и презентације	20	усмени испт	
Есеј	30		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 2 странице А4 формата