

Студијски програм: ОАС Географија			
Назив предмета: Палеогеографија квартара			
Наставник/наставници: Слободан Марковић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са палеогеографским променама током квартара. Разумевање глобалних палеоклиматских и палеоеколошких промена и примена на савремена климатска дешавања. Детаљно упознавање са палеогеографијом квартара у нашој земљи.			
Исход предмета По завршетку овог курса студент ће бити у стању да дефинише главне карактеристике квартара, закључује о последицама климатске варијације у природи, повезује различите хроностратиграфске моделе, интегрише савремена знања о палеогеографској слици наше земље током квартара.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Историјски преглед развоја схватања о узроцима Леденог доба. Трајање и подела квартара. Геохронолошка корелација. Глацијални и периглацијални геоморфолошки процеси. Типови и географски распоред кварталних седимената. Палеогеографска слика северне хемисфере током квартара. Палеогеографска слика јужне хемисфере током квартара. Палеоклиматска и палеоеколошка реконструкција простора Европе. Палеоклиматска реконструкција квартара у Србији. Палеоеколошка реконструкција квартара у Србији. <i>Практична настава</i> Теренски рад (упознавање са кључним кварталним локалитетима у нашој земљи; узорковање на лесним профилима; основне лабораторијске анализе).			
Литература 1. Стевановић, П., Маровић, М., Димитријевић, В. (1992): Геологија квартара. Научна књига, Београд. 2. Walker, J. (2006): Quaternary dating methods. Wiley. 3. Lowe, J.J. (2002): Reconstructing of Quaternary Environments. Longman, Harlow. 4. Burroughs, W.J. (2005): Climate Change in Prehistory. Cambridge University Press.			
Број часова активне наставе: 4		Теоријска настава: 3	Практична настава: 1
Методе извођења наставе Настава ће бити реализована у виду предавања (монолошка, дијалошка и илустративно-демонстративна метода). Предавања се изводе коришћењем компјутерских презентација на видео пројектору. Теренски рад укључује узорковање лесних седимената.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-5	писмени испит	/
активности у току вежби / практична настава	0-5	усмени испит	30-45
колоквијум-и	0-25		
семинар-и	0-15		