

Студијски програм: ОАС Геоинформатика			
Назив предмета: Стручна пракса 6г (ГИС309)			
Наставник: Борђије Васиљевић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: нема			
Циљ предмета: Стицање знања о уносу и обради геопросторних података у оквиру релевантних сектора институција, организација и привредних субјеката.			
Исход предмета Студент познаје теоријске и практичне основе о процесу уноса и обраде података. Знање из ове области користи за даље самостално усавршавање као и обављање сличних задатака.			
Садржај предмета <i>Практична настава</i> - трансформација података из различитих извора, различитих координатних референтних система, формата записа у јединствени координатни систем и формат записа. - Упити, претраживање, филтрирање података - Сортирање и класификација података - Поступци полуавтоматизоване векторизације - Проналажење и отклањање грешака, провера тополошког интегритета података - Теренска аквизиција података			
Литература 1. Burrough, P. & McDonnell, R. 2006. Принципи географских информационих система, Грађевински факултет Универзитета у Београду (превод), Београд 2. Srbović, D., Gajović, V. 2015. ArcGIS for Desktop 10x- Korisničko uputstvo. GDi GISDATA, Beograd.			
Број часова активне наставе: 5	Теоријска настава:	Практична настава: ДОН5	
Методe извођења наставе Метода приказивања и презентације Методe самосталног рада уз консултације са супервизором Самостални и групни теренски рад			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Присутност на припреми праксе	5	Оцена са праксе	15
Присутност на пракси	5	Испит	45
Практикум	5	
Семинар-и	25		