

Студијски програм: ОАС Геоинформатика			
Назив предмета: Стручна пракса 4г (ГИС205)			
Наставник: Бранко Ристановић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Овладавање са поступцима прикупљања и уноса геопросторних података, као и њиховог коришћења у оквиру одговарајућих сектора привредних субјеката, организација и институција.			
Исход предмета			
Студент познаје технике уноса геопросторних података. Знање користи за даље самостално усавршавање и ангажовање на сличним и комплекснијим задацима.			
Садржај предмета			
Практична настава			
- Геореференцирање и одређивање заједничког координатног референтног система за различите тематске слојеве - Поступци ручне векторизације - Проналажење и отклањање грешака, провера тополошког интегритета података - Провера, упис и допуњавање метаподатака - Геокодирање атрибутивних података - Унос атрибутивних података за постојеће ентитете - Основне методе теренског премера и осматрања			
Литература			
1. Srbović, D., Gajović, V. 2015. ArcGIS for Desktop 10x- Korisničko uputstvo. GDİ GISDATA, Beograd.			
Број часова активне наставе: 3		Теоријска настава: -	Практична настава: ДОН 3
Методе извођења наставе			
Метода приказивања и презентације			
Методе 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		