

Студијски програм: Комунално инжењерство			
Назив предмета: Пројектовање градских саобраћајница			
Наставник: мр Драган Перић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: -			
Циљ предмета: Циљ предмета је оспособљавање студената за рад на пројектовању градских саобраћајница. Програм предмета је тако концепиран да студентима даје одређени ниво способности да могу да самостално и тимски учествују на пројектовању градских саобраћајница и прикупљању података за пројектовање.			
Исход предмета: Оспособљеност студента да самостално и тимски учествује на пројектовању градских саобраћајница и прикупљању података за израду пројекта.			
Садржај предмета: Теоријска настава Дефиниција и подела градских саобраћајница. Специфичности у односу на ванградске саобраћајнице. Елементи хоризонталне осовине саобраћајнице. Елементи вертикалне осовине саобраћајнице. Попречни профили. Бицикличке стазе. Пешачке стазе. Раскрснице са посебним освртом на кружне раскрснице. Одводњавање и специфичности одводњавања. Коловозна конструкција. Практична настава Вежба бр. 1 у оквиру срачунавања елемената хоризонталне осовине градске саобраћајнице. Први колоквијум. Вежба бр. 2 у оквиру срачунавања елемената вертикалне осовине градске саобраћајнице. Вежба бр. 3 у оквиру срачунавања елемената попречног профила градске саобраћајнице. Други колоквијум.			
Литература 1. Анђус, Малетин, <i>Градске саобраћајнице</i>			
Број часова активне наставе: 105		Теоријска настава: 60	Практична настава: 45
Методe извођења наставе: Комбинована-интерактивна настава са примерима из праксе и теренским пословима ради прикупљања података за израду пројекта.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	25	усмени испит	-
колоквијум-и	20+15=35		
семинар-и	-		