



**ВИСОКА ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКА
ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
У БЕОГРАДУ**

Акредитација студијског програма
ГЕОДЕЗИЈА-ГЕОМАТИКА
Мастер струковне студије

Студијски програм: Геодезија-Геоматика			
Врста и ниво студија: мастер струковне студије			
Назив предмета: ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ			
Наставник: др Катарина Јевтић-Новаковић, дипл. инж. арх..			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Нема услова			
Циљ предмета Овај предмет има циљ да презентацијом искустава у планирању припреми инжењере геодезије за учешће у урбанистичком пројектовању, као и стицање практичних знања и вештина везаних за прикупљања, обраду, презентацију и коришћење информација о простору, израду подлога за пројектовање, учешће у пројектовању и спровођењу просторних и урбанистичких планова.			
Исход предмета Предмет омогућава разумевање процеса планирања простора, развоја насеља, упознавање и учење основних принципа у обликовању простора: урбане функције, урбани елементи, утицајни фактори и њихова улога. Студенти се упознају са комуналним системима, инфра и супраструктуром, урбоекономијом и заштитом животне средине. Кроз приказ прописа, садржаја просторних и урбанистичких планова, праксе у спровођењу планова, израду инвестиционих програма за уређивање земљишта и грађење објеката, омогућава се увођење у практичан рад.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none">▪ Карактеристике урбанизма, дефиниција, урбанизам кроз векове▪ Основни појмови и процеси код уређања простора▪ Принципи планирања у руралном и урбаном простору▪ Физичка структура града, урбана анализа, урбани елементи▪ Урбане функције, функционалне зоне, утицајни фактори▪ Урбана инфраструктура▪ Реконструкција и асанација насеља,▪ Прописи у свету и код нас, одрживи развој▪ Приказ садржаја просторних и урбанистичких планова▪ Приказ процедуре доношење плана и спровођења плана▪ Реализација плана (програм уређивања грађевинског земљишта)▪ Улога геодезије и геоинформатике у просторном планирању и урбанистичком планирању и изградњи објеката▪ Урбанизам у Београду, историјат и садашње стање <i>Практична настава – вежбе:</i> Израда семинарског рада који обухвата теоријски и практични део на тему дефинисану из садржаја предавања			
Литература <ul style="list-style-type: none">▪ Б. Максимовић-Урбанизам(1965); Б. Мирковић- Основи урбанизма 1/А, 1/Б(1968);▪ Б. Стојков-Методe просторног планирања (2000)▪ В. Маџура- Град и урбанизовани предео(1988)▪ Д. Стефановић-Урбанизација(1973);▪ Д. Тошковић-Увод у просторно и урбанистичко планирање (1996)▪ З. Никезић- Урбана средина и урбанизација (2000);▪ Р. Богдановић-Урбане форме, урбанистичко планирање (1990);▪ К.Јевтић Новаковић- Урбанизам (скрипта)			
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Методe извођења наставе Предавања: теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета. Вежбе: израда задатака из области обрађене на предавањима, увежбавање.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
рачунске вежбе		усмени испит	30
колоквијум	20	
самостални рад	40		