

Табела 5.2. Спецификација предмета
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : Геодезија-Геоматика		
Назив предмета: ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ		
Наставник/наставници: др Катарина Ж. Јевтић-Новаковић, дипл. инг. арх.		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 4		
Услов: Нема		
Циљ предмета		
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		
<i>Практична настава</i>		
Израда семестралног рада који обухвата теоријски и практични део на тему дефинисану из садржаја предавања. Урбанистичка анализа изабраног блока у месту у коме студент живи /израда прилога, карата, табела/ којим се дефинише постојеће стање грађевинског блока.		
Литература		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Јевтић Новаковић К., Милошевић С., Дивац М. -Урбанизам, уџбеник, Висока грађевинско-геодетска школа Београд, 2018. ▪ Ђокић, В. - Урбана типологија: градски трг у Србији. Архитектонски факултет у Београду, 2009. ▪ Реба, Д. - Улица - елемент структуре и идентитета Орион арт, Београд 2010. ▪ Петровић, Г., Полић, Д. - Приручник за урбани дизајн, Орион арт, Београд 2012. 		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 1

Методe извођења наставe

Предавања: теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета.

Вежбе: израда семестралног рада

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испт	30
колоквијум-и	20	
семинар-и	40		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 2 странице А4 формата