

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Геодезија-Геоматика		
Назив предмета: Геодезија у уређењу простора		
Наставник/наставници: др Славољуб Томић, п.с.с		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 7		
Услов: Нема услова		
Циљ предмета Упознавање студената са основним појмовима и принципима који се односе на просторно планирање и урбанизам и сагледавање улоге инжењера геодезије у тим областима, као и стицање практичних знања и вештина у вези са прикупљањем, обрадом, презентацијом и коришћењем информација о простору, израдом подлога за планирање, учешћем у пројектовању и спровођењу просторних и урбанистичких планова.		
Исход предмета Предмет омогућава разумевање процеса планирања простора, развоја насеља и познавање 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> • Основни појмови о урбанизму и просторном и урбанистичком планирању • Историјски развој просторног и урбанистичког планирања • Принципи планирања у руралном и урбаном простору • Физичка структура града, урбана анализа, урбани елементи • Нивои просторног и урбанистичког планирања • Законска регулатива код просторног и урбанистичког планирања и изградњи објеката • Просторни план Републике Србије; Регионални просторни план; Просторни план подручја посебне намене; Просторни план подручја локалне самоуправе • Приказ садржаја просторних и урбанистичких планова • Приказ процедуре усвајања просторних и урбанистичких планова • Реализација плана (програм уређивања грађевинског земљишта) • Улога геодезије и геoinформатике у просторном планирању и урбанистичком планирању • Урбанизам у Београду, историјат и садашње стање <i>Практична настава</i> Израда самосталног рада који обухвата теоријски и практични део на тему дефинисану из садржаја предавања		
Литература • Јевтић Новаковић, К: Урбанизам (скрипта) • Костреш, М и Мараш, И: Просторно планирање са уређењем земљишне територије – помоћни уџбеник са збирком задатака , ФТН Нови Сад, 2014 • Б. Стојков-Методe просторног планирања (2000) • З. Никезић- Урбана средина и урбанизација (2000)		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методe извођења наставе Предавања: Теме се обрађују према редоследу кроз аудиторна предавања уз коришћење презентационе технологије. Вежбе: Израда семинарског рада који обухвата теоријски и практични део на тему из садржаја предмета.		
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			