Студијски програм : Саобраћај

Назив предмета: Основи урбанизма

Наставник/наставници: Гајић М. Ранка, Батарило Ј. Светлана

Статус предмета: обавезни/изборни

Број ЕСПБ: 4

Услов: нема посебних услова

Циљ предмета

Разумевање програмско-просторног функционисања града као сложеног организма чији је конститутивни део и саобраћај. Упознавање са ширим теоријским оквиром урбанизма, урбанистичком терминологијом, као и са основама методологије израде просторних и урбанистичких планова. Сагледавање предности и изазова мултидисциплинарног тимског рада у домену интегралног урбанизма. Развијање способности аналитичког мишљења, јасноће комуникације и аргументоване презентације.

Исход предмета

По завршетку курса студент ће бити способан да:
* Разликује, систематизује и анализира сложени процес планирања, формирања и трансформације града, чиме се елементарно оспособљава за бављење просторним планирањем и урбанизмом; разуме професионално деловање у смислу уређења простора у вези са размером простора /регион, град, блок, парцела/
* Самостално обавља контекстуалне анализе различитих територијалних обухвата и нивоа детаљности
* Разликује и анализира односе између морфолошких елемената и склопова града (градских блокова и уличних коридора), а по принципима парцелације, регулације и нивелације
* Описује и анализира однос између људских активности и намена градског простора кроз структуру урбаних функција и препознавање фактора одрживог развоја
* Систематизовано, јасно и прегледно аргументује своје стручно мишљење у оквиру мултидисциплинарног тимског рада

Садржај предмета

Теоријска настава

Урбанизација и формирање градског простора - појам планирања простора, типови планирања и планова, учесници у планирању. Нови планерски трендови и интегрални урбанизам; ЕСДП европска пракса планирања; одрживи развој града; савремени концепти и искуства у градовим (еко град, зелени град, компакт град, резилијентни/климатски отпорни и прилагодљиви град, тактички урбанизам) // Урбанистичка регулатива и процес планирања, пројектовања и изградње //Програмско-просторно функционисање града - контекстуална и СВОТ анализа простора града; принципи урбане обнове – стратегије и акциони планови; принципи урбаног дизајна – склопови и релације.

Практична настава

Оперативни оквир предмета: Практична примена теоријских сазнања кроз симулацију планерско-урбанистичког процеса // Програмско-просторна анализа ширег урбаног контекста, непосредног окружења и одабране локације (упознавање с простором кроз различите размере) // Изучавање морфологије града у контексту друштвених утицаја, са становишта одрживог развоја // Морфолошка анализа и типологија градских блокова и уличних коридора; примена принципа парцелације, регулације и нивелације // Симулација процеса урбане обнове по принципима одрживости и у складу с важећом регулативом __ тимски рад студената на примеру из праксе (изабрана локација из текуће планерске праксе) кроз уочавање проблема и потенцијала, предлоге за активирање потенцијала и умањење/уклањање проблема. // Симулација јавне расправе о предложеним решењима студентских тимова.

Литература

(1) Gehl, J., *Cities for People, Island Press, 2010, Washington, Covelo, London*
(2) Богдановић, Р. (уредник), Нова урбаност, глобализација, транзиција, ДУБ, Београд, Србија, 2007
(3) Базик, Д., Понуда градске сцене - потенцијали микро простора града, Архитектонски факултет, Београд, Србија,1993.
(4) Ступар, А., Град: Форме и Процеси, Орион Арт, Београд, 2016.
(5) Гајић Р., Реконструкција затвореног блока у центру града - аспект одрживог развоја, Саобраћајни

факултет, Београд, Србија, 2005. (6) Стојков, Б., Методе анализе и синтезе у просторном планирању, ИАУС, Београд, 1992			
Број часова активне наставе	**Теоријска настава:** 2	**Практична настава:** 2	
Методе извођења наставе интерактивна и мултимедијална предавања наставника и апликативно провежбавање студената уз консултације // самостални истраживачки рад студената током семестра // елаборирање стечених сазнања и њихова презентација по раздвојеним фазама			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и		.....	
семинар-и	40		