
	УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	I циклус студија		
	Студијски програм:	Техничко образовање и информатика	

Назив предмета	ГРАДИТЕЉСТВО И ТЕХНОЛОГИЈЕ 1			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова
1Ц18ТНС997	обавезан	3.	2+2+1	6
Наставници	Проф. др Миленко Станковић, дипл. инж. арх.;			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености:
нема	-

Циљеви изучавања предмета:
<p>Циљ је разумијети комплексне области градитељства и технологија и користити их у будућем наставном процесу како би могао да стимулише будуће ђаке, како да развију љубав за инжењерску професију и истакну и укажу на значај у свакодневном животу савременог човјека. Студент скупља значајне спознаје и основне принципе функционисања архитектуре и урбанизма, од постанка свијета до данашњег доба. Студент стиче способност да тумачи принципе функционисања архитектонског дјеловања и обучен је да склапа компоненте одрживог развоја. Прави поређења између архитектонског дјела, мјеста, друштвеног тренутка, епохе, указује на аналогију развоја технологија и живота човјека. Уочава и тумачи основне принципе интегрисаног дјеловања градитељства и технологија, на начин да унапреди живот човјека и осигура прогрес друштву у цјелини.</p>

Исходи учења (стечена знања):
<p>Студент је обучен да разликује основне принципе функционисања процеса у градитељству; да овлада спознајама о архитектонском стваралаштву и урбанизму; спознаје основне принципе градитељства и оспособљен да тумачи њихове утицаје на човјека. Кроз фундаменталне принципе одрживости може да појасни утицаје градитељства и технологија на развој човјека, кроз епохе; пореди принципе развоја градитељства и технологија кроз вјекове, актуелизује друштвени тренутак њиховог настанка, афирмише савремене тенденције градитељства; истиче основне принципе интегрисаног дјеловања градитељства и технологија у животу савременог човјека.</p>

Садржај предмета:
<p>Студенту се омогућује да сагледа развој архитектуре, урбанизма и технологија од праисторије до данас; Уочи непролазне вриједности градитељства, технологија и њихове рефлексije на живот људи; Анализира значај архитектонског обликовања и материјализације на угодност живота; Вреднује допринос градитељства, интегративних процеса, као и могућност примјене савремених принципа одрживости; Упознат је са савременим тенденцијама у архитектури и урбанизму, као и добитницима Прикцерове награде.</p>

Методe наставe и савладавање градива:
Предавања, радионице, дискусије, презентације, вјежбе, тест и семестрални задатак

Литература:
<ol style="list-style-type: none"> 1. М.Станковић: „Архитектура и чула, Архитектонски елементи и структуре обједињене промишљањем о унапређењу стваралачког процеса”, Архитектонски факултет, Графид, Бањалука, 2013 2. М. Станковић: м "Хармонија и конфликти у простору," Архитектонски факултет, ГрафоМарк Лакташи, Бањалука, 2007 3. А. Пашић: „Хисторија архитектуре“, Сарајево, ИНФИНТИ, 2010 4. Н. W. Janson: „Историја уметности“, Београд: ИП Просвета, 1996 5. М. Перовић: „Историја модерне архитектуре“, Београд, ИДЕА, 1996

Облици провјере знања и оцјењивања:
Практични рад-истраживање, семастрални задатак, писмени и усмени испит

Присуство и ангажман у настави	5	Практични колоквијум	20
Писмени испит	15	Завршни испит	60

Посебна назнака за предмет:
нема

Име и презиме наставника који је припремио податке:	Проф. др Миленко Станковић
--	-----------------------------------

↓31.01.2024.