

Универзитет у Крагујевцу, Универзитет у Новом Саду

Акредитација Заједничког студијског програма
Основне академске студије - Грађевинско инжењерство

Студијски програм/студијски програми : Грађевинско инжењерство			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Зградарство			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Дражић Ј. Јасмина, Жељко Јакшић			
Статус предмета: Обавезни, III - Семестар			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: /			
Циљ предмета Упознавање са основним елементима пројектовања и грађења у високоградњи. Савладавање основних техника и вештина презентације објеката високоградње у архитектонско-грађевинским пројектима.			
Исход предмета Оспособљеност студената за самостално цртање и читање архитектонско-грађевинских планова.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i> Дефинисање области зградарства. Склоп зграде. Масивне зграде. Скелетне зграде. Темељи. Међуспратне конструкције. Неконструктивни елементи. Степенице. Кровови. Изолације. Хидроизолација. Термоизолација. Акустична изолација. Противпожарна заштита. Отвори. Прозори и врата. Димњаци и вентилациони канали. Савремене тенденције у зградарству. Техничка документација.			
<i>Практична настава - вежбе</i> Израда техничке документације која обухвата: ситуациони план, конструктивну шему, основу приземља, основу спрата, основу темеља, основу равног крова / основу косог крова, пресеке, шему столарије, технички опис.			
Литература			
[1] Илић С.: Класични дрвени кровови, Грађевинска књига, Београд, 2003.			
[2] Крстић П.: Архитектонске конструкције 1, 2, Научна књига, Београд, 1971.			
[3] Петровић М.: Архитектонске конструкције 2, ИЦС, Београд, 1978.			
[4] Поповић Ж.: Зградарство, Архитектонско-грађевински факултет Бања Лука, Бања Лука, 2002.			
[5] Техничар 3, Грађевинска књига, Београд, 1984. (или Техничар II, Грађевинска књига, Београд, 1966.)			
[6] Трбојевић Р.: Архитектонске конструкције, Орион арт, Београд, 2003.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
4	3	0	/
Методе извођења наставе Аудиторна предавања уз помоћ презентационе технологије. Часови вежбања почињу кратким објашњењима, а потом студенти раде задатке индивидуално.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	50
самосталне вежбе	30	усмени испит	
колоквијум-и	2 x 10	<i>Укупно</i>	
семинар-и			