

Студијски програм: ГРИ			
Назив предмета: Грађевинске конструкције			
Наставник: др Данијела Б. Златковић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: /			
Циљ предмета			
Циљ предмета Грађевинске конструкције је да студент:			
- Идентификује основне елементе грађевинских конструкција			
- Усвоји знања из области конструкција овјеката рађених у зиданом систему			
- Научи основне детаље грађевинских конструкција, и изврши њихово повезивање			
- Процени какав тип елемената конструкције треба да примени за различите намене објеката			
Исход предмета			
Након полагања предмета студенти ће бити у стању да :			
- Примени стечена знања при изради пројектних задатака			
- Препозна проблеме конструкције у пракси и да предложи решење истих у елементима високоградње.			
- Самостално учествује у изградњи објеката високоградње свих појединачних фаза, и да је оспособљен да стручно примени знања.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Објекти у високоградњи и њихове карактеристике, Зидови и стубови, Темљење објекта, Изолација од влаге, Међуспратне конструкције, Вертикалне комуникације, Кровне конструкције, Равни кровови, Димњаци.			
<i>Практична настава</i>			
Израда 6 самосталних графичких радова где примењује стечено знање са предавања. Извођење стручне праксе на објектима на терену.			
Литература			
Радовић, З., <i>Грађ. архитектонске конструкције</i> , Универзитет у Нишу, Ниш, 1995.			
Миттаг М., <i>Грађевинске конструкције</i> , Грађевинска књига, 2003			
Крстић П, <i>Архитектонске конструкције 1</i> , Научна књига, Београд, 1972.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30 2	Практична настава: 30 2	
Методe извођења наставе			
Аудиторна предавања са Интерактивним приказима детаља конструктивних склопова.			
Аудиторне вежбе са активним приступом решења практичних проблема из техн.праксе.			
Примена стеченог знања на решењу конкретних проблема на терену.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испт	30
колоквијуми	40		
семинарски			