

МОДУЛ М8.2 – Изборни предмет, 3 ЕСПБ
2. семестар мастер академских студија, 2011/12

Испуњену пријаву у дигиталном облику послати администратору веб-сајта АФ arh.webmaster@gmail.com до 13. јануара 2012 године у 12 сати.

Изборни предмет је део је секундарног теоријског модула наставе на мастер студијама. Циљ наставе је стицање првенствено теоријских знања.

План рада

Назив предмета: Реализација архитектонских објеката: актуелни проблеми, примена савремених технологија и грађевинских материјала
Година студија: 2. семестар мастер академских студија, 2011/12
Број кредита: 3 ЕСПБ
Термини одржавања наставе: Према распореду за 2011/12
Термин одржавања испита (предаја и одбрана графичког и семинарских радова): Према терминском плану за 2011/12
Термини одржавања колоквијума: Накнадно ће бити објављено

Наставник: Проф. Др Бранислав Жегарац Асис. Мр Драгослав Тошић
Сарадници у настави: Накнадно ће бити објављени.
Број кабинета: 215
Време за консултације са студентима (једном недељно два сата): Накнадно ће бити објављено.
Телефон: 011 3218 715 Е-маил: office@regija.com
www адреса:

Посебни критеријуми за пријем студената: Просек на досадашњем току студирања.

Циљеви и приступ настави: Циљ наставе је да се студенти упознају са актуелним проблемима у реализацији објеката са армирано бетонском и челичном носећом конструкцијом, као и са завршим радовима, савременим грађевинским материјалима и производима који се примењују у извођењу објеката високоградње. Знања која стичу на овом предмету треба да им омогуће сналажење у пракси у процесу реализације и праћења пројекта (стручни и пројектантски надзор).	
Садржај наставе: Основне тематских области архитектуре и које обухвата предмет су из области материјализације, архитектонских конструкција и примене стечених знања у пракси - у поступку реализације архитектонских објеката.	
Метод извођења наставе: Настава се обавезно одвија кроз комбинацију више разноврсних облика рада, као што су предавања ех-катедра, интерактивни облици наставе, анализу случајева, посете градилиштима, пројектантским бироима, презентације произвођача материјала и опреме, израду семинарских радова и сл.	
нед	Наслови тематских јединица
01	Уводно предавање. Дефиниције основних појмова и проблема у реализацији објеката високоградње. Елементи масивних и армирано бетонских зграда.

02	Садржај техничке документације за изградњу објеката.	
03	Припремни радови, темељне јаме, обезбеђење суседних објеката.	
04	Реализација армирано бетонских, завршни радови	
05	Анализа случаја, посета градилиштима, презентације савремених технологија и материјала	
06	1. Колоквијум: Предаја семинарског рада	
07	Елементи челичних конструкција	
08	Реализација челичних конструкција, завршни радови	
09	Студија детаља: однос пројекта и реализације	
10	Анализа случаја, посета градилиштима, презентације савремених технологија и грађевинских материјала	
11	Анализа случаја, посета пројектантском бироу, искуства у праћењу пројекта (пројектантски и стручни надзор)	
12	Анализа случаја, презентација нових трендова у примени технологија	
13	2. Колоквијум: Предаја семинарског рада	
14	Усмена одбрана, презентација елабората	

Обавезна литература:

Списак обавезне литературе ће бити накнадно достављен.

Препоручена литература:

Списак препоручене литературе ће бити накнадно достављен.

Начин полагања испита (садржај пројекта и семинарског рада):

Писмени, израда семинарских радова и усмена одбрана.

Критеријуми оцењивања:

Студент је у обавези да редовно похађа наставу. Критеријуми за оцењивање су:

- Активно учешће током наставе,
- Самосталност у раду и систематичност,
- Прецизност и увид у проблеме,
- Презентација идеја и детаља

Оцењивање:

У структури укупне оцене студента на предмету предиспитне обавезе (сви облици рада који се оцењују пре полагања испита и који се као такви једино и могу реализовати у овом периоду) учествују најмање са 30, а највише 70 поена. Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може стећи највише 100 поена.

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	пројекат	
Колоквијуми	50	усмена одбрана пројекта	30
Семинари		писмени елаборат	

Посебни критеријуми за пријем студената:

Просек на досадашњем току студирања.

Услови предаје после заказаног рока:

из статута АФ

Статутарне одговорности и права студената:

из статута АФ