

**МОДУЛ М8 – Изборни предмет 2, 3 ЕСПБ**  
**2. семестар дипломских академских студија, 2009/10**

**УПУСТВО**

**Садржај наставе**

Изборни предмет 2 је део је секундарног теоријског модула наставе на мастер студијама. Циљ наставе је стицање првенствено теоријских знања.

Студент може да бира као изборни предмет и понуђене семинаре из 2. семестра ако они нису семинари из студија у коме студент похађа наставу (уз додатну испитну обавезу од 1 ЕСПБ).

**Термински план наставе**

Изборни предмет одржава се једном недељно два часа.

Настава траје 14 радних недеља у школи и 3 радна дана код куће, рачунајући и испит.

Испит је 21. радне недеље.

**Студијска правила**

Предмет води један наставник са једним сарадником и старијим студентима волонтерима.

План рада на предмету одређује наставик.

Најмање 30п, а највише 70п предвиђено је за оцењивање током 14 радних недеља у школи.

Начин и критеријуме оцењивања утврђује појединачно сваки наставник.

**Правила за пријављивање студената у студио**

Наставник који води студио предаје Руководиоцу Већа прве године дипломских студија испуњену пријаву изборног предмета.

Студенти бирају и рангирају студије од 1 до 5, заједно са понуђеним семинараима

Изборни предмет прима најмање 10 студената, док највећи број студената није одређен.

\*на основу Службеног билтена 71/06 Архитектонског факултета: Студијски програми основних академских студија и дипломских академских студија архитектуре од 31. 05. 2006. и Службеног билтена 72/06 Архитектонског факултета: Статут од 09. 10. 2006.

**План рада**

<b>Назив предмета:</b> МОДУЛ М8 – Изборни предмет2
<b>Година студија:</b> 2. семестар дипломских академских студија - мастер, 2009/10
<b>Број кредита:</b> 3 ЕСПБ
<b>Термини одржавања наставе:</b> Накнадно ће бити објављени.
<b>Термин одржавања испита (предаја и одбрана графичког и семинарских радова):</b> Накнадно ће бити објављени.
<b>Термини одржавања колоквијума:</b> Накнадно ће бити објављени.
<b>Назив предмета:</b> Реализација архитектонских објеката: актуелни проблеми, примена савремених технологија и грађевинских материјала
<b>Наставник:</b> Проф. Др Бранислав Жегарац Асис. Мр Драгослав Тошић

<b>Сарадник у настави: Асис. Зоран Степановић</b>	
Број кабинета: 215	
Време за консултације са студенатима (једном недељно два сата): накнадно ће бити објављено	
Телефон: 011 3218 715	Е-маил: office@regija.com

<b>Посебни критеријуми за пријем студената:</b> Просечна оцена из основних студија.
--

<b>Циљеви и приступ настави:</b> 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).
<b>Садржај наставе:</b> 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.
<b>Метод извођења наставе:</b> 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 1. 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 2. семинарског рада
14	Усмена одбрана, презентација елабората

<b>Обавезна литература:</b> Списак обавезне литературе ће бити накнадно достављен.
<b>Препоручена литература:</b> 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	10
семинари		писмени елаборат	20

**Услови предаје после заказаног рока:**  
из статута АФ

**Статутарне одговорности и права студената:**  
из статута АФ