

4. семестар основних академских студија, 2007/08

МОДУЛ 9-СТУДИО ПРОЈЕКАТ 2 – архитектонске конструкције 12 ЕСПБ

УПУСТВО

Садржај наставе

Упознавање студената са пројектовањем као целовитим процесом : од идејног решења до главног пројекта, садржајем техничке документације у свима фазама пројекта, елементима статичког прорачуна, пројектом инсталација водовода и канализације, као и релевантном регулативом из ове области. Настава се реализује кроз студио (у студијима до 32 студента) на пројекту објекта са једноставном функцијом (нпр. Изложбени салон аутомобила, мања индустријска хала, спортска дворана и сл.) на конкретној локацији. У студију раде наставник, сарадници и консултанци за пројектовање из других области.

Термински план наставе

Студио и семинари одржавају се два пута недељно по 4 сата
Настава траје 15 радних недеља у школи и 2 радне недеље и 2 дана код куће са консултацијама у кабинету.
За студио и семинаре предвиђено је 16 радних сати недељно (8 сати рада школи и 8 сати рада код куће).
Испит је треће недеље испитног рока у уторак.

Студијска правила

Предмет води један наставник са једним сарадником и старијим студентима волонтерима.
План рада на предмету одређује наставник.
Најмање 30п, а највише 70п предвиђено је за оцењивање током 14 радних недеља у школи.
Начин и критеријуме оцењивања утврђује појединачно сваки наставник.

*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

(попуњава наставник и предаје Декану Архитектонског факултета)

Назив предмета : МОДУЛ 9-СТУДИО ПРОЈЕКАТ 2-архитектонске конструкције
Година студија : 4. семестар основних академских студија, 2007/08
Број кредита : 12 ЕСПБ
Термини одржавања наставе : Среда од 8.15-12.00 и петак од 12.15-16.00
Термин одржавања испита (предаја и одбрана графичког и семинарских радова) : Уторак 17 јуни 2008

Термини одржавања колоквијума :

7. недеља
15. недеља

Назив пројектног задатка : Сервисна станица –Бежанијска коса (поред објекта Меркур)**Наставник : Проф. др Миодраг Несторовић****Сарадник у настави : асис. прип. Братислав Илић**

Број кабинета : 348а

Време за консултације са студентима (једном недељно два сата) : четвртком од 14-16.00

Телефон : 3218-708

Е-маил : enestorm@arh.bg.ac.yu

Посебни критеријуми за пријем студената :

Поред просечне оцене из претходних пројеката могу се навести и оцене других предмета, као и посебна знања и вештине која су неопходна да би студент радио на изабраном пројектном задатку.

Циљеви и приступ настави :

Укратко објаснити основни циљ наставе, релације пројектног задатка са осталим сродним наставним дисциплинама, основна знања која ће студент стећи радом на пројекту и допринос тих знања укупној компетенцији студента.

Пројектни задатак :

Објаснити задатак и навести садржај основних тематских области архитектуре и урбанизма које обухвата пројектни задатак, као и структуру тематских целина које ће се у оквиру задатка изучавати.

Метод извођења наставе :

Настава (предавања и вежбе) се обавезно одвијају кроз комбинацију више разноврсних облика рада, као што су предавања ех-катедра, интерактивни облици наставе, анализа случајева, индивидуални и групни пројекти, истраживачки пројекти, презентације, есеји, семинарски радови итд.

нед	Студио	
01	Уводни час	Упознавање са општим пројектним задатком курса. Припрема за архитектонску анализу локације, посета локацији
02	Задатак 1	Презентација анализа локације. Концепти Идејно решење- скица. Генеза идеје
03	Задатак 2	Разрада идејног решења Контролна предаја идејног решења сервисне станице
04		Разрада пројекта Разрада пројекта
05	Задатак 3	Разрада пројекта Конкурс: Предаја индивидуалног идејног решења; анкета, избор најбољих решења;

		формирање група од 4 члана
06		Разрада пројекта Разрада пројекта
07	Задатак 4 1. Колоквијум:	Технички опис објекта Предаја комплетног идејног архитектонског пројекта
08		Разрада пројекта Разрада пројекта
09	Задатак 5	Израда плана позиција конструкције објекта Разрада пројекта
10	Задатак 6	Анализа материјала (подне облоге, зидне облоге, кровни покривачи, стаклене преграде, спуштени плафони) Разрада пројекта. Примена материјала у пројекту
11	Задатак 7	Разрада пројекта Анализа оптерећења
12		Разрада пројекта Разрада пројекта
13	Задатак 8	Архитектонски детаљ Конструктивни детаљ
14		Разрада пројекта Макета
15	2. Колоквијум:	Предаја комплетног главног архитектонског пројекта Предаја конструктивног сепарата пројекта (анализа стабилности) Предаја пројекта инсталација водовода и канализације

Обавезна литература :

Аутор, година издања, назив дела, место издавања и издавач, доступност. Наставник наводи обавезну литературу водећи рачуна о стандарду оптерећења студента.

Препоручена литература :

Краћи списак додатне литературе корисне за рад на предмету.

Начин полагања испита (садржај пројекта и семинарског рада) :

Писмени или усмени, навести графичке и текстуалне прилоге, размере, формате и број листова

Критеријуми оцењивања :

Упознати студенте са изабраним начином вредновања рада, као и са обавезама студената у циљу постизања очекиваних компетенција.

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 100поена.

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
---------------------	-------	---------------	-------

активност у току предавања	10	пројекат	40
колоквијуми	40	усмена одбрана пројекта	10
семинари		писмени елаборат	

Услови предаје после заказаног рока :

из статута АФ

Статутарне одговорности и права студената :

из статута АФ

