

МОДУЛ М6АТ – Пројекат 2 – Усмерење Архитектонске технологије, 22 ЕСПБ
3. семестар дипломских академских студија, 2007/08

Студио - 18 (16) ЕСПБ
Семинар1 2 ЕСПБ
Семинар2 – 2 ЕСПБ
(Семинар3 – 2 ЕСПБ)

УПУСТВО

Садржај пројектог задатка

Пројекат усмерења 2 Архитектонске технологије омогућава студентима стицање следећих способности:

- свет о потенцијалима нових технологија
- разумевање конструктивних и инжењерских проблема у процесу пројектовања архитектонских објеката
- стицање одговарајућих знања у области архитектонске физике и технологија изградње у циљу обезбеђивања услова коришћења објеката и просторног комфора
- упознавање са индустријама, организацијама и регулативом која се односи на процес трансформације елемената пројеката у изведени објекат

Пројекти се развијају у два основна правца од којих је један оријентисан ка изучавању и примени савремених технолошких и конструктивних решења у пројектовању и грађењу, док је други оријентисан ка процесу реализације архитектонских објеката у техничком и организационом смислу. Резултат рада представља архитектонски пројекат у оквиру кога је јасно наглашен аспект применљивости у реализацији објекта. Могуће је као резултат предвидети и елаборат организације грађења архитектонског објекта.

Термински план наставе

Студио и семинари одржавају се два пута недељно: средом и петком од 14 до 22 сата.
Настава траје 14 радних недеља у школи и 4 радне недеље код куће са консултацијама у кабинету.
За студио и семинаре предвиђено је 32 радна сата недељно (16 сати рада школи и 16 сати рада код куће).
15. недеља предвиђена је за рад у оквиру модула М7- Пројектантска радионица 3.
Модул М7- пројектантска радионица је посебан предмет који није повезан са радом у студију.
16, 17, 18, и 19 радна недеља предвиђене су за рад код куће (38 сати) и консултације у кабинету (2 сата).
Предаја и одбрана пројекта и семинара је 20. радне недеље у уторак.

Студијска правила

Студио води један наставник са једним сарадником и старијим студентима волонтерима.
Пројектни задатак у студију задаје наставник.
Више студија могу, међусобним договором, да задају заједнички пројектни задатак.
Наставник организује семинаре који треба да пруже теоријски оквир за рад на пројектном задатку.
Више студија (до 3) могу, међусобним договором, да организују заједничке семинаре.
Семинари учествују у укупној оцени пројекта са по 5п.
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

Руководилац студија предаје Декану Архитектонског факултета испуњену пријаву пројектног задатка у понедељак 3. септембра 2007 у 12 сати две недеље пре почетка семестра.
Презентација студија је у уторак 4. септембра две недеље пре почетка семестра
Пријављивање студената је у уторак 4. и 5. септембра две недеље пре почетка семестра.
Студенти бирају и рангирају студије од 1 до 5.
Студио прима највише 16, а најмање 8 студената.
Ранг листа студената у сваком студију утврђује се на основу просечне оцене модула М4 и модула М5.
Листе са распоредом студената по студијима достављају се наставницима у понедељак 10. септембра.
Преостала места у студијима објављују се у другом кругу у уторак 11. септембра.
Коначни спискови студената објављују се у петак 14. септембра.

*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 у понедељак 3. септембра 2007. у 12 сати)

Назив предмета: МОДУЛ М6АТ – Пројекат 2 – усмерење Архитектонске технологије
Година студија: 3. семестар дипломских академских студија - мастер, 2007/08
Број кредита: 22 ЕСПБ
Термини одржавања наставе: среда и петак (14 недеља) семинари: од 14 до 16 сати, вежбе: од 16 до 22 сата
Термин одржавања испита (предаја и одбрана графичког и семинарских радова): 29. јануар 2008. у 10 сати
Термини одржавања колоквијума: 29. октобар 2008. у 16 сати 26. новембар 2008. у 16 сати

Назив пројектног задатка: СТУДЕНСКИ ДОМ НА ДОРЂОЛУ
Наставник: Проф. др Душанка Ђорђевић
Сарадник у настави: Мр Милица Пејановић, мр Милош Гашић, мр Татјана Јуренић
Број кабинета: 304
Време за консултације са студентима (једном недељно два сата): петак 12-14ч
Телефон: 3218770 Е-маил: dgulan@ptt.yu

Назив семинара 1: УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА У АРХИТЕКТУРИ
Руководилац семинара 1: Проф. др Душанка Ђорђевић
Назив семинара 2:
Руководилац семинара 2:
(Назив семинара 3):
Руководилац семинара 3:

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. **НЕМА**

Циљеви и приступ настави:

Циљ наставе је да оспособи будућег архитекту за вођење сопственог пројекта где ће му, поред пројектовања, бити потребна знања о: организацији пројекта, прелиминарна процена трошкова и цене објекта, уговарању и организовању извођења пројектног објекта, итд.

Пројектни задатак:

Пројектовање и планирање изградње студентског дома на локацији у центру Београда, на дунавској падини, у блоку између спортског центра "25 мај", Кламеждана и стамбеног насеља Дорћол. Комплекс студентског дома треба формирати у озелењеном простору са организовањем колског и прешачког саобраћаја на локацији. У организационом смислу студентски дом треба конципирати са смештајним и пратећим садржајима неопходним за обезбеђење потребног комфора за боравак академске популације са смештајним капацитетом до 250 лежајева и ператћим рекреативним и техничким садржајима. Рад на пројекту одвија се у фазама: идејно решење, разрада дела пројекта, оквирни предмер и предрачун радова за део пројектног решења, анализа аспекта управљања пројектом и израда динамичког плана извођења радова за одабрани део пројекта.

Метод извођења наставе:

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

нед	Студио		Семинар1	Семинар2	Семинар3
01	Анализа локације	Анализа програма	Увод		
02	Прелиминарни концеп	Критика и измена концепта	Управљање пројектима		
03	Идејно решење	Идејно решење	"		
04	Финализација	Презентација концепта	"		
05	Идејни пројекат	Идејни пројекат	"		
06	Идејни пројекат	Финализација	Технологије изградње		
07	1. Колоквијум:	Разрада пројекта	"		
08	Разрада пројекта	Разрада пројекта	Методе и технике планирања		
09	Разрада пројекта	Разрада пројекта	"		
10	Финализација	Презентација	Рад са програмским пакетима		
11	2. Колоквијум:	Оквирни предмер	"		
12	Статички план	Статички план	"		
13	Динамички план	Динамички план	"		
14	Динамички план	Презентација динамичког плана	"		

Обавезна литература:

Ивковић, Поповић: Управљање пројектима у грађевинарству, Наука, Београд
 Ђурановић: Управљање грађевинским пројектима, Грађевински факултет, Подгорица
 Ивковић, Аризановић: Организација и технологија грађевинских радова, наука, Београд
 Ђорђевић, Петрушевски: Планирање у грађевинарству, Архитектонски факултет, Београд

Препоручена литература:

Приручници за коришћење програмских пакета за израду статичких и динамичких планова.

Начин полагања испита (садржај пројекта и семинарског рада):

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

Формат ће бити одређен током рада на пројекту у зависности од обухвата интервенције. Графички прилози ће на завршном испиту бити предати у штампаној форми са свим потребним прилозима који дефинишу пројекат, као и сви потребни прилози о којима ће бити детаљније речи у току семестра.. Размере у којима ће бити анализиран пројекат су 1:1000 и 1.500 за урбанистичке прилоге и од 1:200 до 1:10 за идејни део пројекта (основе, пресеци, изгледи, детаљи...).

Критеријуми оцењивања:

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

Финална оцена ће се формирати на основу следећих критеријума:

- *карактеристике студентског рада током семестра: редовно похађање наставе, редован рад на задатим темама, активност на вежбама, показани напредак,*
- *квалитет рада код куће. карактеристике одговора на задатак – решења студената : комплетност задатка, квалитет финалног резултата*

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	30
колоквијуми	10+10	усмена одбрана пројекта	20
семинари		писмени елаборат	20

Услови предаје после заказаног рока:

из статута АФ

Статутарне одговорности и права студената:

из статута АФ