## МОДУЛ М4 – Студио Архитектонско- урбанистички пројекат, 16 ЕСПБ
## 1.семестар мастер академских студија, 2012/13

# УПУСТВО

**Садржај пројектног задатка**
Архитектонско-урбанистички пројекат обухвата тематску област школских објеката и простора.

Пројектни задатак подстиче разумевање и интерпретацију односа појединаца (власника и корисника) и простора као и разумевање и интерпретацију односа архитектонско-урбанистичког објекта и окружења. Такође, тежи се изграђивању способности архитектонско-урбанистичког организовања и обликовања простора које одговара естетским, функционалним и техничким захтевима.

Студенти развијају способности интегрисаног пројектовања од регулационог плана, типологије простора до техничких модела изградње објеката. Локације су специфичне и захтевне у функционалном, морфолошком и социо-културном смислу, и то: густо изграђене урбане структуре, амбијентално дефинисана (заштићена) градска ткива, ивична подручја града и природна окружења.

Циљ наставе је повезивање и унапређивање знања и вештина стечених током основних академских студија како на нивоу истраживања и генерализације, тако и на нивоу пројектовања и реализације.

**Терминski план наставе**
Настава на предмету Студио се одржава два пута недељно: уторком и петком од 16 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 премет 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 понедељак.

**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. Наставним планом организује се 5 семинара који треба да пруже теоријски оквир за рад на пројектном задатку. Наставник према теми пројектног задатка одређује три од пет понуђених семинара. 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 администратору веб-сајта испуњену пријаву пројектног задатка до **31. августа 2012 године у 12ч**. Презентација студија је у уторак **11. Септембра 2012 године у 14ч**. Пријављивање студената је 11. до 13. септембра. Студенти бирају и рангирају студије преко портала АФ. Студио прима највише 16, а најмање 8 студената. Ранг листа студената у сваком студију утврђује се на основу просечне оцене са основних академских студија. Листе са распоредом студената по студијима достављају се наставницима у понедељак 19. 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.

**МОДУЛ М4 – Студио Архитектонско- урбанистички пројекат, 14 ЕСПБ**
**1.семестар мастер академских студија, 2012/13**

## План рада

| |
|---|
| **Назив пројектног задатка:** Обликовно функционални дизајн денивелација |
| **Година студија:**<br>1. семестар мастер академских студија 2012/13 |
| **Број кредита:**<br>16 ЕСПБ |
| **Термини одржавања наставе:**<br>Према распореду за јесењи семестар 2012/13 |
| **Термин одржавања испита (предаја и одбрана графичког и семинарских радова):**<br>Према терминском плану за јесењи семестар 2012/13 |
| **Термини одржавања колоквијума:**<br>Накнадно ће бити објављено |

| |
|---|
| **Наставник:** доц. др Милан Радојевић, диа |
| **Сарадници у настави:** асс. мр Милица Пејановић, диа |
| **Број кабинета: 304** |
| **Време за консултације са студентима (једном недељно два сата): по договору са студентима** |
| **Телефон:** 0600112500 3218772 3218770 **Е-маил:** milan@arh.bg.ac.rs |
| **www адреса:** www.arh.bg.ac.rs |

| |
|---|
| **Посебни критеријуми за пријем студената:** Уписане мастер академске студије |

| |
|---|
| **Циљеви и приступ настави:**<br><br>Стварање квалитетне урбане амбијенталне средине, дефинисање потребних садржаја и активирање постојећих неискоришћених ресурса у градском ткиву Врачара.<br>Циљ је да се задатак реализује исто као и пројектовање у пракси, укључујући све претходно научене области материјализације (конструкције, материјали, инсталације и инвестициона улагања). |
| **Пројектни задатак:**<br><br>Архитектонско-урбанистички пројекат обухвата тематску целину на изграђеној локацији у Београду која се налази између следећех улица: Војислава Илића, Грчића Миленка и Метохијске (Јанка Лисјака).<br>Локација је изграђена стамбена урбана структура са два амбијентално дефинисана градска блока. Прва целина су два објекта п+18 према улици Грчића Миленка, а друга целина су објекти п+4 до п+7 паралелни са улицом Војислава Илића, Николе Стефановића и Метохијском .<br>Задатак треба да понуди нов архитектонско урбанистички концепт, успешно уклопи већ изграђену средину и да равномерно обради уређење терена око постојећих објеката тако да чине просторну целину у оквиру регулационе и грађевинске линије.<br>Предмет пројектовања је детаљно уређење терена са обједињавањем ове две целине, као и планирање подземних објеката које омогућава веома стрм терен између улица Војислава Илића и Метохијске (денивелација је око 15м). Потребно је да терен и подземни објекти чине целину повезану са хоризонталним и вертикални комуникацијама тако да су све приступачне особама са посебним потребама.<br>**Прва фаза** рада је истраживање локације са циљем утврђивања програма и садржаја (гараже, тржни центар, и сл.) подземних објеката, који делом могу бити и надземни.<br>**Друга фаза** рада је израда идејног решења према претходно усвојеном програму.<br>**Трећа фаза** је разрада усвојеног идејног решење у идејни пројекат са неколико детаља уређења терена.<br>Такође се идејно решава одвођење атмосферских вода са уређеног терена тако да прихвата и воде са објеката. |

Идејни пројекат треба да предложи и реши алтернативно снабдевање локације енергијом (ветар, соларна, геотермална), за осветљење подземних објеката и терена, вентилацију и слично.
Потребно је да пројектни задатак подстиче разумевање и интерпретацију односа корисника и простора као и разумевање и интерпретацију односа архитектонско-урбанистичког објекта и окружења. Такође, тежи се изграђивању способности архитектонско-урбанисточког организовања и обликовања простора које одговара естетским, функционалним и техничким захтевима.
Студенти развијају способности интегрисаног пројектовања од регулационог плана, типологије простора до техничких модела изградње објеката.
Циљ наставе је повезивање и унапређивање знања и вештина стечених током основних академских студија како на нивоу истраживања и генерализације, тако и на нивоу пројектовања и ралиазације. Уклапање у већ изграђену амбијенталну средину, повезивање са тереном, са јасним конструктивним системом, и свим карактеристичним елементима главног пројекта, као и ценом изградње на комплетној локацији. Циљ је да рад буде сличан пројектовању и реализацији у пракси.

**Метод извођења наставе:**

Предавања ех-катедра, вежбе и презентације

**Обавезна литература:**

Доступна литература из пројектовања гаража и садржаја који ће бити у програму пројекта, противпожарни услови и остали важећи прописи.

**Препоручена литература:**

Накнадно ће бити објављено

**Начин полагања испита (садржај пројекта и семинарског рада):**

Графички прилози и усмена одбрана рада

**Критеријуми оцењивања:**

Редовно и активно учествовање у настави - континуални рад.

**Оцењивање:**

У структури укупне оцене студента на предмету предиспитне обавезе учествују са 30, а пројекат и усмена одбрана 70 поена. Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може стећи 100 поена.

| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
|---|---|---|---|
| активност у току предавања | 10 | пројекат | 60 |
| колоквијуми | 20 | усмена одбрана пројекта | 10 |

**Услови предаје после заказаног рока:**

из статута АФ

**Статутарне одговорности и права студената:**

из статута АФ