**МОДУЛ М5.3 У – Семинар, 2 ЕСПБ**
**2. семестар дипломских академских студија, 2010/11.**
**Испуњену пријаву у дигиталном облику послати администратору веб-сајта АФ arh.webmaster@gmail.com до 14. септембра 2011.године у 12 сати.**

Одлуком научно наставног већа, у студијском програму дипломских академских студија Архитектонског факултета у Београду, извршена је промена начина вредновања Семинара, тако што се успех студената у савлађивању Семинара 2 ЕСПБ утврђује посебном оценом, независно од оцене којом се утврђује рад у Студију. Семинар 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 ако они нису предвиђени пројектним задатком.

| |
|---|
| **Студијски програм:**<br>Дипломске академске студије архитектуре |
| **Врста и ниво студија:**<br>2. Семестар дипломских академских студија |
| **Назив предмета:**<br>М5У.3 Пројекат 1 Усмерење У (урбанизам)<br>Семинар 3 Моделовање урбаних система |
| **Наставник:**<br>Проф. др Миодраг Ралевић |
| **Статус предмета:**<br>Обавезни |
| **Број ЕСПБ:**<br>2 ЕСПБ |
| **Услов:** - |
| **Термини одржавања наставе:**<br>Према терминском плану за 2010/11. |
| **Термин одржавања испита (предаја и одбрана семинарских радова):**<br>прва половина јуна 2011. |
| **Термини одржавања колоквијума:**<br>7. и 14. недеља |
| **Наставник:**<br>Проф. др Миодраг Ралевић, д.и.а. – кабинет 246, 2. спрат |
| **Сарадници у настави:**<br>Бранислав Антонић, д.и.а. – кабинет 246, 2. спрат<br>Биљана Антонијевић, д.и.а. |
| **Време за консултације са студентима** (једном недељно, 2 часа):<br>биће накнадно утврђено у договору са студентима |
| **Телефон и имејл:**<br>Проф. др Миодраг Ралевић, телефон: 011 3218746<br>Бранислав Антонић, телефон: 011 3218746, antonic22@gmail.com |

**Циљеви предмета:**
Пружање знања студентима о теоретско-искуственим приступима и концептима и процеса моделовања градова и система градова;
Упознавање студената са методском апаратуром конструисања модела урбаних система;
Припрема студената за коришћење различитих техника и путева конципирања, моделовања и пројецирања (развоја) урбаних система

**Садржај предмета:**
Настава на семинару се састоји од низа предавања везаних за процес моделовања и његову примену у урбанистичком планирању и пројектовању. Предавања су замишљена као интерактивна, са учешћем студената у разговору на тему предавања. Развој различитих тема у оквиру моделовања града као стваралачког процеса увешће студенте у тематику моделовања и дати основу за њихов појединачни рад.

**Литература и извори:**

- Миодраг Ралевић, (1998), *Програмско моделовање урбаних функција*, Београд. CMS (библиотека АФ, Универзитетска библиотека)
- Миодраг Ралевић, (2006), *Моделовање урбаног процеса*, Београд, Архитектонски факултет (библиотека АФ, књижара)
- Миодраг Ралевић, (1993), *Будућност малих и средњих градова – путеви формирања развојних трајекторија*, Београд Архитектонски факултет (библиотека АФ)
- Миодраг Ралевић и Новица Аранђеловић (2001), *Урбани менаџмент, урбани маркетинг и предузетништво у функцији развоја урбаних агломерација,* Београд, Удружење урбаниста Србије. (кабинет)
- Borries von Friderich, (2004), *Who's afraid of Niketown?: nike urbanism, branding and the city of tomorrow,* Rotterdam, Episode Publishers. (библиотека АФ).
- Весна Ђукић Дојчиновић, (2005), *Културни туризам: менаџмент и развојне стратегије,* Београд, Клио (библиотека АФ, Универзитетска библиотека).
- Миодраг Јанић, (1985) *Примена модела у пракси урбанистичког и регионалног планирања*, Београд, Архитектонски факултет (библиотека АФ).
- Christopher Alexander, (1964) *Notes of the synthesis form*, Camridge, Massachusetts, Harvard University Press (кабинет).
- Christopher Alexander and B. Poyner, (1966) *The atoms environmental structure*, Berkeley, California, University of California Press (кабинет).
- Љубинко Пушић, (1991) *Град: знаци времена*, Нови Сад, Матица српска и Прометеј (библиотека АФ, Универзитетска библиотека)
- Љубинко Пушић, (2002), *Предузетници и град***,** Нови Сад, Центар за социолошка истраживања. (кабинет).
- Љубинко Пушић, (1995), *Читање града: између духа и материје*, Нови Сад, Прометеј (библиотека АФ, Универзитетска библиотека).
- Ранко Радовић, (1978), *Физичке структуре,* Београд, Архитекто нски факулетат (Универзитетска библиотека)
- Ранко Радовић, (1979), *Живи простор,* Београд, независно издање (библиотека АФ, Универзитетска библиотека)

- http://www.rudi.net/ - Resource for Urban Design Information
- http://www.skyscrapercity.com/ - News, photos and discussions on skyscrapers, skylines, cities, architecture and urbanity


Сваком студенту ће се предлажити додатна литература спрам склоности и подручја истраживања.

**Број часова активне наставе;**

| Предавања: 2 | Вежбе:0 | Други облици наставе:0 | Студијски истраживачки рад: 0 |
|---|---|---|---|

**Методе извођења наставе:**
Настава се одвија кроз комбинацију више разноврсних облика рада, као што су предавања ex-катедра, интерактивни облици наставе, анализа случајева, појединачни и групни пројекти, истраживачки пројекти, презентације, есеји, семинарски радови итд.

| Нед. | Наслови тематских јединица |
|---|---|
| 01 | Уводни час |
| 02 | Појам модела и моделовања |
| 03 | |
| 04 | Технике моделовања |
| 05 | |
| 06 | Колоквијум: Модел идеалног града |
| 07 | Урбанистичко моделовање |
| 08 | Концепти урбанистичког моделовања |
| 09 | Моделовање урбаних мрежа |
| 10 | |
| 11 | Истраживачки рад у моделовању на конкретним примерима - презентација |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |

**Оцењивање:**
Оцењивање се врши на основу учешћа у настави (40%) и полагањем испита у виду израде семинарског рада (60%). Испуњавањем свих обавеза студент стиче највише 100 бодова.
За оцењивање на настави од кључног значаја ће бити активно учешће у настави (присуство и активно учешће) и предаја малог семинарског рада - модела идеалног града.
Оцењивање на испиту везано је за квалитет семинарског рада и његове одбране, где се примењују се знања о моделовању града, стечена на предмету, повезују са сопственим библиографским истраживањем и поимањем града.

**Оцене знања (највише 100 бодова)**

| Предиспитне обавезе | бодова | Завршни испит | бодова |
|---|---|---|---|
| активност у току предавања | 20 | семинарски рад | 40 |
| колоквијум - мали рад | 20 | Усмена одбрана рада | 20 |

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

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