

МОДУЛ 22 – Архитектонске конструкције и организација грађења, 6 ЕСПБ

курсеви:

АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 3	3 ЕСПБ
ОРГАНИЗАЦИЈА ГРАЂЕЊА И ОСНОВЕ МЕНАЏМЕНТА	3 ЕСПБ

Циљ наставе на модулу

Упознавање са принципима индустријализоване и префабриковане градње, логиком пројектовања и градње префабрикованих објеката. Упућивање у основне концепте, склопове и компоненте материјализације панелних и скелетних армирано-бетонских и дрвених префабрикованих објеката и принципе пројектовања и извођења спојева. Кроз наставу се студенти упознају и са мерама заштите од пожара.

Упућивање у основне појмове који се односе на активности и обавезе архитекте као учесника у изградњи, као и законски регулисане процедуре у области архитектуре, урбанизма и реализације објеката.

Потребна предзнања:

Знања из студијских подручја Архитектонске конструкције и материјали, Архитектонске конструкције, физика и инсталације и Студио пројекат 2 – архитектонске конструкције.

Формално: позитивно оцењени курсеви набројаних студијских подручја.

Курс 22.2. – Организација грађења и основе менаџмента, 3 ЕСПБ

6. семестар дипломских академских студија, 2007/08

Садржај наставе¹

Предмет обухвата основне појмове који се односе на активности и обавезе архитекте као учесника у изградњи, као и законски регулисане процедуре у области архитектуре, урбанизма и реализације објеката.

Циљ је такође оспособљавање будућих архитеката за преузимање активне улоге у процесу изградње објекта, надзору, контроли квалитета, као и осталим активностима везаним за процес реализације архитектонских објеката.

УПУСТВО

Термински план наставе

Обавезни предмет одржава се једном недељно два часа.

Настава траје 15 радних недеља у школи и 3 радна дана код куће рачунајући и испит.

За овај курс предвиђена су 2,5 радних сати недељно (2 сата рада школи и 0,5 сати рада код куће).

3 радна дана предвиђена су за рад код куће и испит (22,5 сата).

Испит - предаја семинарског рада је 20. радне недеље

Студијска правила

Предмет води један наставник и један сарадник.

План рада на предмету одређује наставник.

Најмање 30п, а највише 70п предвиђено је за оцењивање током 15 радних недеља у школи.

Начин и критеријуме оцењивања утврђује наставник.

¹ *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

Назив предмета: МОДУЛ 22, Курс 22.2. – Организација грађења и основе менаџмента
Година студија: 6. семестар основних академских студија, 2008/09
Број кредита: 3 ЕСПБ
Термини одржавања наставе: Четвртак од 12-14ч вежбе, 14-16ч предавања. Вежбе се одвијају у две групр сваке друге недеље по два сата
Термин одржавања испита (предаја и одбрана графичког и семинарских радова):
Термини одржавања колоквијума: Коловијуми (два у току семестра) ће се одржати суботом, термини ће бити заказани и благовремено саопштени на вежбама.

Назив предмета: Организација грађења и основе менаџмента
Наставник: прф.др Душанка Ђорђевић
Сарадник у настави: <i>ас.мр Милица Пејановић, ас. мр Татјана Јуренић, ас. мр Милош Гашић</i>
Број кабинета: 304
Време за консултације са студентима (једном недељно два сата): петак 14-16ч.
Телефон: _____ Е-маил: _____

Циљеви и приступ настави: <p>Предмет обухвата основне појмове који се односе на активности и обавезе архитекте као учесника у изградњи, као и законски регулисане процедуре у области архитектуре, урбанизма и реализације објеката. Циљ је такође оспособљавање будућих аткитеката за преузимање активне улоге у процесу изградње објекта, надзору, контроли квалитета, као и осталим активностима везаним за процес реализације архитектонских објеката.</p>
Садржај наставе: <p>Први део наставе обухвата извођење и обрачун грађевинских и занатских радова, тј знања која су потребна за израду предмера и предрачуна. Други део наставе се односи на процедуре у оквиру процеса реализације објекта, као и улогу и компетенције свих учесника у изградњи. Овај део наставе садржи основне елементе управљања пројектима</p>
Метод извођења наставе: <p>Настава се одвија кроз комбинацију више разноврсних облика рада, као што су предавања ех-катедра, и вежбе које садрже мање задатке, примере повезане са темама са предавања.</p>

нед	Наслови тематских јединица	Вежбе	
19.02	Земљани и зидарски радови	Припрема	
26.02	Бетонски и армирачки радови, подземне хидроизолације	1	Земљани, зидарски радови
05.03	Тесарски радови, префабриковане скеле и оплате	2	„
12.03	Покривачки и изолатерски радови	1	Бетонски, армирачки радови
19.03	Разни занатски и бетонски радови, лаке монт. конструкције	2	„
26.03	Занатски радови	1	Тесарски, покривачки радови
02.04	Занатски радови	2	„
09.04	Занатски радови	1	Изолатерски, разни зидарски радови
16.04	Учесници у грађењу, техничка документација	2	„
23.04	Добијање одобрења за изградњу, тендерска процедура	1	Занатски 1
30.04	ПРВИ МАЈ		ПРВИ МАЈ
07.05	Калкулације, анализа цена, клизна скала, наплата радова	2	Занатски 1
14.05	Планирање, гантограми, мрежно планирање	1	Занатски 2
21.05	Документација на градилишту, контрола и пријем радова	2	„
28.05	Организација грађевинског предузећа, техноекономски елаб	1,2	Предаја елабората

Обавезна литература:

Душанка Ђорђевић: ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА У ВИСОКОГРАДЊИ, „Изградња“ Београд 2004
Душанка Ђорђевић: ОСНОВИ МЕНАЏМЕНТА, СКРИПТА, Архитектонски факултет 2006. (скриптарница)

Препоручена литература:

Остала сродна литература других аутора

Начин полагања испита (садржај пројекта и семинарског рада):

Тест, алтернативно писмени испит (за оне који не положе колоквијуме).

Критеријуми оцењивања:

У току наставе студент полаже два колоквијума, који су ослобађајући за део градива и бодују се са по 25 поена. Похађање наставе (вежбе и предавања) се бодује са макс. 24 поена. Положена оба колоквијума су услов за право полагања теста уместо испита. Тест се бодује са 26 поена. Право полагања испита се стиче са сакупљених мин. 15 поена у току наставе. Испит се бодује са 76 поена, што са 24 поена из наставе чини укупно 100. У случају полагања испита не рачунају се колоквијуми, јер испит обухвата цело градиво.

Оцењивање:

Бодовање у току наставе је следеће: Похађање предавања са две унапред ненајављене контроле $2 \times 3 = 6$ поена. Вежбе са $6 \times 3 = 18$ поена и два колоквијума по 25 што укупно износи 74 поена и са завршним тестом (од 26 поена) износи 100 поена. Апсолутни минимум који студент мора да постигне у току наставе је 15 поена да би стекао право на полагање испита.

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања и вежби	$2 \times 3 + 6 \times 3 = 24$	тест	26
колоквијуми	$2 \times 25 = 50$	писмени испит	76

Услови предаје после заказаног рока:

из статута АФ

Статутарне одговорности и права студената:

из статута АФ