

МОДУЛ М4.1 – Семинар, 2 ЕСПБ или Изборни предмет, 2 ЕСПБ

1. семестар дипломских академских студија, 2011/12

Испуњену пријаву у дигиталном облику послати администратору веб-сајта АФ arh.webmaster@gmail.com до 1. 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 2ЕСПБ 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.

План рада

Назив семинара: Заштита архитектонских објеката од атмосферске воде
Година студија: 1. семестар дипломских академских студија - мастер, 2011/12
Број кредита: 2 ЕСПБ
Термини одржавања наставе: Према распореду за јесењи семестар 2011/12
Термин одржавања испита (предаја и одбрана графичког и семинарских радова): Према терминском плану за јесењи семестар 2011/12
Термини одржавања колоквијума: Према терминском плану или према договору

Наставник: проф др Гордана Ћосић и проф др Душанка Ђорђевић
Сарадници у настави: Мр Милан Радојевић
Број кабинета: 304
Време за консултације са студентима (једном недељно два сата):
Телефон: Ћосић Гордана моб. 065 22 00 240 Е-маил: goca@arh.bg.ac.rs
www адреса:

Посебни критеријуми за пријем студената: нема критеријума
--

Циљеви и приступ настави:

Продубљивање и заокруживање у целину претходно стеченог знања на основним студијама из пројектовања, конструкција и инсталација. Уочавање различитих проблема деловања атмосферских вода на објекат, као њихово успешно решавање током даље разраде.

Област изучавања предмета повезује архитектонско пројектовање преко детаља са инсталацијама, што доприноси комплетнијем уобличавању и разради архитектонског пројекта и припреми за реализацију објекта, чиме су студенти компетентнији за пројектовање у пракси.

Успешно савладан програм предмета омогућава студентима да стичу теоријска знања, а кроз конкретне примере из праксе да науче како да примене теорију.

Садржај наставе:

Предмет обрађује све спољне утицаје атмосферских вода на архитектонски објекат као и контролисано прихватање и спровођење ових вода без штетних утицаја на објекат.

Садржи три тематске целине: Утицај воде на кровне површине, контролисано одвођење воде до терена и прихватање и спровођење воде у нивоу терена.

Метод извођења наставе: предавања и вежбе

Предавања 2 часа недељно, према терминском плану

Вежбе

Вежбе су индивидуалне током којих се студент прво бави истраживањем метода заштите објекта од воде. Студенти раде пројекат атмосферске канализације са детаљима кровног покривача и сутуренских делова објекта и то на свом архитектонском пројекту са студија.

Колоквијуми Провера знања из претходних тематских целина.

Термински план извођења наставе

нед	Наслови јединица	Опис тематских јединица
01	Увод	Врсте атмосферске воде
02	Кровови	Равни и коси кровови, примери
03	Кровови	Специјалне врсте кровова, кровне баште, обрнути кровови
04	Вертикално одводњавање	Спољно и унутрашње одводњавање, примери, грешке код одводњавања
05	Хориз. одвођење	Каналисање и одвођење атмосферских вода
06	1. колоквијум	
07	Хориз. одвођење	Површинско одводњавање
08	Хориз. одвођење	Дренажа атмосферске воде
09	Хориз. одвођење	Дренажа подземне воде
10	Кондензна вода	Грешке, узроци и санација
11	Хидроизолација	Изолација нових објеката од подземне воде
12	Санације	Санација објеката од подземне воде
13	2. Колоквијум:	
14	испит	

Обавезна литература:

У току наставе реализације наставе, а према тематским областима биће и наведена литература.

Препоручена литература:

У току наставе реализације наставе, а према тематским областима биће и наведена литература.

Начин полагања испита (садржај пројекта и семинарског рада):

Испит је писмени и реализује се кроз два колоквијума, или као испит на крају семестра када се полаже у целини. Садржај испита је теоријски са графичким прилозима са предавања.

Графички рад садржи задате детаље архитектонског пројекта урађеног на студију као и пројекат атмосферске канализације. Пројекат подразумева графичке прилоге, прорачуне, технички опис и предмер и предрачун радова. Број прилога и формат зависи од архитектонског пројекта који се разрађује.

Критеријуми оцењивања:

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

Оцењивање:

предиспитна обавеза на предмету је комплетан пројекат са детаљима и текстуелним прилозима. (50 поена)
Испит је провера теоријског знања. (50 поена)

Предиспитне обавезе	Поена 50	Завршни испит	Поена 50
---------------------	----------	---------------	----------

Услови предаје после заказаног рока:

из статута АФ

Статутарне одговорности и права студената:

из статута АФ