МОДУЛ 17 – Изборни модул, 3 ЕСПБ

Циљ наставе на модулу[1]
Изборни модул у првом делу студија омогућава студентима да допуне основни корпус знања одређеним изборним областима. Листа изборних предмета нуди се сваке школске године. Могуће је неки од изборних предмета одслушати и на другој високошколској установи, уз одговарајући сертификат о испуњеним обавезама, и уз претходно одобрење Продкана за наставу.

Потребна предзнања:
Нису потребна предзнања већ одговарајућа интересовања за проширивање основног корпуса знања.

Курс 17.2. Изборни предмет 2 : име предмета , 3 ЕСПБ
6. семестар дипломских академских студија, 2007/08

УПУСТВО

Садржај наставе
Изборни модул у првом делу студија омогућава студентима да допуне основни корпус знања одреженим изборним областима. Листа изборних предмета нуди се сваке школске године. Могуће је неки од изборних предмета одслушати и на другој високошколској установи, уз одговрајући сертификат о испуњеним обавезама и уз претходно одобрење продекана за наставу

Термински план наставе
Изборни предмет одржава се у форми блок наставе једном недеље по 2 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 21. радне недеље у среду 9.јула.

Студијска правила
Предмет води један наставник и сарадници, у зависности од броја пријављених студената. Минимални и максимални број студената одређује наставник.
План рада на предмету одређује наставик.
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: Студијки 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 17, Курс 17.2. Изборни предмет 2 : **САНАЦИЈЕ, АДАПТАЦИЈЕ И РЕКОНСТРУКЦИЈЕ АРХИТЕКТОНСКИХ ОБЈЕКАТА**
Година студија: 6. семестар основних академских студија, 2007/08
Број кредита: 3 ЕСПБ
Термини одржавања наставе: Понедељак од 12 до 14 часова
Термин одржавања испита (предаја и одбрана графичког и семинарских радова): 09. јули 2008.
Термини одржавања колоквијума: 10.март 2008 21. април 2008

Назив предмета: **САНАЦИЈЕ, АДАПТАЦИЈЕ И РЕКОНСТРУКЦИЈЕ АРХИТЕКТОНСКИХ ОБЈЕКАТА**
Наставник: Проф. др Милан Глишић, дип.инж.арх.
Сарадник у настави: Асистен мр Ружа Окрајнов Бајић Асистенд мр Ненад Шекуларац, дип.инжарх. Демонстратор Зоран Шобић, инж.арх.
Број кабинета: 349а
Време за консултације са студенатима (једном недељно два сата): У договору са наставником
Телефон: 3218758 Е-маил: glisic.milan@gmail.com

Циљеви и приступ настави: Циљ наставе је да се студенти упознају са елементима пројектовања, санирања и конструисања у случајевима оштећења, адаптације или реконструкције постојећих објеката.
Садржај наставе: Ова материја обухвата скуп знања и вештина на пројектовању архитктонских објеката и познавању карактеристика конструктивних система објеката, као и начина њихових санација, адаптација и надоградње. На конкретном примеру се врши анализа постојећег стања, одређивање оптималног функционалног и конструктивног решења, као и технологије извођења конструктивних интервенција.

Метод извођења наставе:
Настава се обавља путем предавања, вежби, семинарским радом, и проучавањем и анализом стручне литературе.

нед	Наслови тематских јединица	
01		Израда пројекта постојећег стања заданог објекта.
02		Анализа могућности и оптималности санирања објекта.
03		Израда пројекта санације објекта.
04		Нумеричка контрола стабилности појединих конструктивних елемената и целине конструкције објекта који се санира.
05	1. Колоквијум:	Анализа могућности и оптиманости реконструкције и адаптације заданог објекта.
06		Нумеричка контрола стабилности појединих конструктивних елемената и целине конструкције објекта који се адаптира и санира.
07		Пројектовање и прорачун ојачања постојећих темеља.
08		Израда планова конструкције и позиционирање конструктивног склопа.
09		Израда арматурних детаља и специфијација.
10	2. Колоквијум:	Димензионисање карактеристичних веза "старо-ново".
11		Израда технолошког пројекта извођења радова.
12		Одређивање услова и поступака извођења радова.
13		Формирање мрежног дијаграма процеса извођења радова.
14		Одређивање услова које треба да задовољи извођач радова.
15	3. Колоквијум:	Анализа норматива рада и цена за предметне радове.

Обавезна литература:

Аутор, година издања, назив дела, место издавања и издавач, доступност. Наставник наводи обавезну литературу водећи рачуна о стандарду оптерећења студента.

Препоручена литература:

Слободан Ромић, Армирано бетонске конструкције, Грађевинска књига, Београд, 1985.
Милан Глишић, Фундирање архитектонских објеката, Архитектонски факултет и Орион Арт, Београд, 2004.

Војислав Кујунџић, Жикица Текић, Саша Ђорђевић, Савремени системи дрвених конструкција, Орион арт, Београд, 2004.

Војислав Кујунџић, Драгослав Тошић, Металне и дрвене конструкције, Грађевинска књига, Београд 1991.

Начин полагања испита (садржај пројекта и семинарског рада):

Испит је усмени, којом приликом се врши одбрана реализованог пројекта.

Критеријуми оцењивања:

Обзиром на комплексност теме, критеријуми се успостављају на основана инвенстивнсости сваког појединца у решавању функционално-конструктивно-технолошких решења.

Оцењивање:

Обзиром на комплексност теме, рад у настави се вреднује 30 поена, конструктиво решење 40 поена и одбрна рада 30 поена.

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	70	усмени испит или писмени елаборат	30
колоквијуми			

Услови предаје после заказаног рока: Према стауту АФ
Статутарне одговорности и права студената: Према стауту АФ