

МОДУЛ М6.1 – Студио – Усмерење АТ 18 ЕСПБ
3. семестар мастер академских студија, 2011/12

План рада

Назив пројектног задатка: Специјалистичка клиника „Звездарска шума“
Година студија: 3. семестар дипломских академских студија - мастер, 2011/12
Број кредита: 18 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: Седма и тринаеста недеља у семестру

Наставник: Проф. др Милан Глишић, дипл.инг.арх.
Сарадници у настави: Асистент Миодраг Грбић, дипл.инг.арх., Милан Бојанић, дипл.инг.арх., Реља Сретеновић, дипл.инг.арх.
Број кабинета: 247
Време за консултације са студентима (једном недељно два сата): у договору са студентима
Телефон: Е-маил: glisic.milan@gmail.com
www адреса: www.arhideja.com

Посебни критеријуми за пријем студената: Просечна оцена са 1. Године мастера и оцене из пројеката М.4 и М.5. Поред просека на досадашњем току студирања неопходна су знања програмских пакета Tower и/или STAAD и успешно савладани семинари М5.2 - „Пројектовање конструкција архитектонских објеката методом коначних елемената“ и „Прорачун конструкција у сеизмичким зонама“

Циљеви и приступ настави: Основни циљ наставе је анализа организационих и функционалних услова пројектовања медицинских установа. Током рада на реализацији пројекта специјалистичке клинике студенти се обучавају за материјализацију медицинских садржаја и одређивања оптималности конструктивног концепта објекта..
Пројектни задатак: Поступком израде пројекта специјалистичке клинике установиће се функционална и технолошка матрица из које произилази архитектонско – урбанистичко решење. Наставне целине су подељене у четири основне групе – анализа могућности организације простора, формирање архитектонског решења, одређивање оптималности конструктивног склопа путем спровођења нумеричког модела и материјализација завршне обраде и констукције.
Метод извођења наставе: Настава се изводи следећом методологијом – анализа и утврђивање могућих функционалних и технолошких решења, презентација и критика тих решења у оквиру свих учесника у Студију, израда архитектонског решења, нумеричка анализа конструктивног склопа и пројектовање битних архитектонских детаља.

Настава се одвија у оквиру група од три до четири студента на једном пројектном решењу.

Термински план извођења наставе		
нед	Наслови јединица	Опис тематских јединица
01	Урбанизам	Анализа урбаног склопа
02	Урбанизам	Израда урбанистичког решења
03	Урбанизам	Израда урбанистичког решења
04	Архитектонско пројектовање	Анализа функционалног решења објекта
05	Архитектонско пројектовање	Израда функционалног решења објекта
06	Архитектонско пројектовање	Израда архитектонског решења
07	1. Колоквијум:	Одбрана усвојеног урбанистичког решења
08	Архитектонско пројектовање	Израда архитектонског решења
09	Архитектонско пројектовање	Израда архитектонског решења
10	Пројекат конструкције	Усвајање конструктивног концепта и анализа усвојеног решења
11	Пројекат конструкције	Усвајање конструктивног концепта и анализа усвојеног решења
12	Пројекат конструкције	Усвајање конструктивног концепта и анализа усвојеног решења
13	2. Колоквијум:	Одбрана усвојеног архитектонског и конструктивног решења
14	Архитектонски детаљи	Израда карактеристичног архитектонског детаља фасаде

Обавезна литература:

E. Neufert, 2002, "Architect's Data", Third edition.
Donald J. Griffin: What They Are and How They Work
Stephen Varderber: Innovations in Hospital Architecture

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):

Критеријми за оцењивање су посвећеност задатку, квалитет урађеног пројекта, начин одбране рада и ангажованост на вежбама.

Критеријуми оцењивања:

Вредновање рада студента се дефинише постигнутим резултатима, степеном ангажавања током вежбања и могућношћу уклапања у тимски рад.

Оцењивање:

Оцена је резултат рада током семестра и вреднује се кроз активност, колоквијуме, урађен пројекат и начин његове одбране.

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	60	пројекат	50
колоквијуми	40	усмена одбрана пројекта	50

Услови предаје после заказаног рока:

[из статута АФ](#)

Статутарне одговорности и права студената:

[из статута АФ](#)