



МАСА-
А12011-01/

мастер академске студије архитектуре

назив предмета усмерење	СТУДИО МОЗА – пројекат модул архитектура	година	прва
наставник	Весна Цагић Милошевић, в. професор	бр. каб.	252
Е-mail контакт	caqic.studio@gmail.com	статус	изборни
учесници у настави		ЕСПБ	15
		часови активне наставе	
		предавања	0
		вежбе	0
		др. облици	10
		сам.истр.рад	0
		остали часови	
сарадници	Милена Грбић, асистент		
координатор СЦ	Александру Вуја, в. професор		
пожељне квалификације за пријем студената			

садржај предмета

тема пројектног задатка:	ИНТЕРПОЛАЦИЈА
циљ:	<p>Током рада у студију студент се оспособљава да, студирајући сложеност функционалне, морфолошке и социо-културне структуре града, као и специфичности друштвених и индивидуалних потреба корисника, креира архитектонско решење које равномерно задовољава концептуалне, функционалне и структуралне захтеве примењујући савремене архитектонске приступе и парадигме.</p> <p>Резултат рада је идејно архитектонско-урбанистичко решење које има своју јасно препознатљиву истраживачку и апликативну компоненту, где се јасно препознају елементи тематских области и програмских основа на које се пројекат ослања.</p>
теоријска и практична настава:	<p>Тематски оквир Град и архитектура. Значај и утицај архитектуре у различитим контекстуалним системима: локација – хијерархија и карактеристике, фактички квалитет – структура простора, потребе савременог урбаног друштва, индивидуалне потребе корисника, елементи друштвене идентификације, елементи статусне идентификације, елементи "духа места", енергетска одрживост... где је рангирање и дефинисање приоритета основ за формирање критичког става.</p> <p>Истраживање могућности трансформације, редифиниције и афирмације потенцијала локације, архитектуром и садржајима.</p> <p>Просторни оквир По избору студента једна од две локације у Београду: 1. сегмент блока у између улица Краљевића Марка, Југ Богданове и Црногорске 2. сегмент блока у између улица Булевара Деспота Стефана, Ц. Вашингтона и Дринчићеве</p> <p>Садржаји, којима се формулише структура мултифункционалног, хибридног ентитета са одликама градског центра су, по избору, из типолошких области простора намењених јавном коришћењу: пословни, угоститељско-туристички, трговачки, информационо-презентациони, рекреативни и други комплементарни, затворени / отворени, урбани, активни, комуникативни простори.</p>
метод извођења наставе:	Настава у студију одвија се кроз рад на појединачним пројектима и рад у форуму.
основна литература:	Препорука литературе индивидуално, у складу са правцем истраживања.

ИСХОДИ

- 1 СПОСОБНОСТ ИЗРАДЕ АРХИТЕКТОНСКИХ ПРОЈЕКТА КОЈИ ЗАДОВОЉАВАЈУ ЕСТЕТСКЕ И ТЕХНИЧКЕ ЗАХТЕВЕ.
Студент ће имати способност да:
 - 1. припреми и представи пројекте објеката различите размере, сложености и типологије у разноврсним контекстима, користећи низ медија (техника), а одговарајући на дати задатак;
 - 2. разуме конструктивни и структурални склоп, стратегије заштите животне средине и регулативне (правне) захтеве који се односе на пројектовање и изградњу комплетног архитектонског пројекта;
 - 3. развије концептуални и критички приступ према архитектонским пројектима који интегрише естетске аспекте објекта и техничке захтеве изградње и потреба корисника.
- 2 АДЕКВАТНО ЗНАЊЕ ИСТОРИЈЕ И ТЕОРИЈЕ АРХИТЕКТУРЕ И СРОДНИХ УМЕТНОСТИ, ТЕХНОЛОГИЈА И ДРУШТВЕНИХ НАУКА.
Студент ће имати знање о:
 - 1. културној, друштвеној и интелектуалној историји, теорији и технологијама које су од значаја за пројектовање објеката;
 - 2. утицају историје и теорије на просторне, друштвене и технолошке аспекте архитектуре;
 - 3. примени одговарајућих теоријских концепата током пројектовања у студију, показујући промишљени и критички приступ.
- 3 ЗНАЊЕ О ЛИКОВНИМ УМЕТНОСТИМА КАО УТИЦАЈНИМ ЗА КВАЛИТЕТ АРХИТЕКТОНСКОГ ПРОЈЕКТА.
Студент ће имати знање о:
 - 1. томе како теорија, пракса и технологије ликовних уметности утичу на архитектонски пројекат;
 - 2. креативној примени визуелних уметности и њиховом значају и утицају на архитектуру;
 - 3. креативној примени сличних радова у процесу пројектовања у студију, у смислу њихове концептуализације и репрезентације.
- 4 АДЕКВАТНО ЗНАЊЕ О УРБАНИСТИЧКОМ ПРОЈЕКТОВАЊУ, ПЛАНИРАЊУ И ВЕШТИНАМА УКЉУЧЕНИМ У ПЛАНСКИ ПРОЦЕС.
Студент ће имати знање о:
 - 1. теоријама урбанистичког пројектовања и планирању заједница;
 - 2. утицајима пројектовања и развоја градова у прошлом и садашњем времену на савремено изграђену средину;
 - 3. актуелној планској политици и законодавству којима се контролише изградња, укључујући и социјалне, економске и аспекте заштите животне средине и њихов значај за планирање развоја.
- 5 РАЗУМЕВАЊЕ ОДНОСА ИЗМЕЂУ ЧОВЕКА И ОБЈЕКТА И ИЗМЕЂУ ОБЈЕКТА И ЊИХОВОГ ОКРУЖЕЊА, И ПОТРЕБЕ ДА СЕ ОБЈЕКАТ И ПРОСТОРИ ИЗМЕЂУ ОДНОСЕ ПРЕМА ЉУДСКИМ ПОТРЕБАМА И МЕРИ.
Студент ће имати разумевање о:
 - 1. потребама и тежњама корисника објеката;
 - 2. утицајима објеката на животну средину и премисама одрживог пројектовања;
 - 3. начину на који ће се објекти уклопити у своје локалне контексте.
- 6 РАЗУМЕВАЊЕ АРХИТЕКТОНСКЕ ПРОФЕСИЈЕ И УЛОГЕ АРХИТЕКТЕ У ДРУШТВУ, ПОСЕБНО У ПРИПРЕМИ ПРОЈЕКТА КОЈИ УЗИМАЈУ У ОБЗИР СОЦИЈАЛНЕ ФАКТОРЕ.
Студент ће имати разумевање о:
 - 1. природи професионализма и обавезама и одговорностима архитеката према клијентима, корисницима објеката, ивођачима грађевинских радова, професионалним сарадницима и ширем друштву;
 - 2. улози архитекте у пројектантском тиму и грађевинској индустрији, препознавајући важност текућих метода и трендова у обликовању грађене средине;
 - 3. могућем утицају пројеката за изградњу на постојеће и будуће заједнице.
- 7 РАЗУМЕВАЊЕ МЕТОДА ИСТРАЖИВАЊА И ПРИПРЕМЕ ПРОЈЕКТНИХ ЗАДАТАКА ЗА АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКАТ.
Студент ће имати разумевање о:
 - 1. потреби да се критички испитају примери који су функционално, организационо и технолошки релевантни за постављени пројектни задатак;
 - 2. потреби да се процене и припреме пројектни задаци различитих размера и типологија, да се дефинишу захтеви клијента и корисника и њихова прилагодљивост локацији и контексту;
 - 3. доприносима архитеката и професионалних сарадника у формулисању пројектног задатка и истраживачких метода потребних за припрему задатка.
- 8 РАЗУМЕВАЊЕ КОНСТРУКТИВНИХ СИСТЕМА, ГРАЂЕВИНСКЕ И КОНСТРУКТОРСКЕ ПРОБЛЕМАТИКЕ РЕЛЕВАНТНЕ ЗА АРХИТЕКТОНСКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ.
Студент ће имати разумевање о:
 - 1. истраживању, критичкој процени и избору алтернативног конструктивног, грађевинског решења, као и решења материјализације у складу са архитектонским пројектом;
 - 2. стратегијама за изградњу објеката и способности да се интегрише знање о конструктивним принципима и грађевинским техникама;
 - 3. физичким особинама и карактеристикама грађевинских материјала, компонената и системима, као и утицајима ових одлука на животну средину.
- 9 АДЕКВАТНО ЗНАЊЕ О ФИЗИЧКИМ ПРОБЛЕМИМА, ТЕХНОЛОГИЈАМА И ФУНКЦИЈИ ОБЈЕКТА У ЦИЉУ ОБЕЗБЕЂЕЊА УНУТРАШЊЕГ КОМФОРА И ЗАШТИЂЕНОСТИ.
Студент ће имати знање о:
 - 1. принципима пројектовања оптималних визуелних, термалних и акустичних амбијената;
 - 2. системима за постизање комфора околине према принципима одрживог развоја;
 - 3. стратегијама за пројектовање инфраструктуралних мрежа објеката (водовод и канализација, електроинсталције и друго) и способности да се оне интегришу у архитектонски пројекат.

10 НЕОПХОДНЕ ПРОЈЕКТАНТСКЕ ВЕШТИНЕ КАКО БИ СЕ ИСПУНИЛИ ЗАХТЕВИ КОРИСНИКА У ОКВИРИМА ФИНАНСИЈСКИХ ОГРАНИЧЕЊА И ГРАЂЕВИНСКИХ ПРОПИСА.

Студент ће имати вештине да:

- 1. критички испита финансијске факторе у зависности од могуће типологије објекта, конструктивног система и избора спецификација и њихов утицај на архитектонски пројекат;
- 2. разуме механизме контролисања трошкова током израде пројекта;
- 3. изради пројекат који ће испуњавати услове корисника и бити у складу са правном регулативом, одговарајућим стандардима перформанси материјала и захтевима у вези са здрављем и безбедношћу корисника.

11 АДЕКВАТНО ЗНАЊЕ О ПРОИЗВОДЊИ, ОРГАНИЗАЦИЈИ, РЕГУЛАТИВИ И ПРОЦЕДУРАМА КОЈИМА СЕ ПРОЈЕКАТ СПРОВОДИ У ИЗГРАЂЕНИ ОБЈЕКАТ ИЛИ ПЛАН ИНТЕГРИШЕ У ЦЕЛОКУПНИ ПЛАНСКИ СИСТЕМ.

Студент ће имати знање о:

- 1. основним правним, професионалним и законским одговорностима архитекте, о организацији, правилима и процедурама које се користе у преговарању и одобравању архитектонских пројеката, укључујући земљишне законе, контролу и правила изградње и прописе о здрављу и безбедности;
- 2. Професионалним међу-односима појединаца и организација које учествују у набављању и изради архитектонских пројеката и како су они дефинисани у уговорним и организационим структурама;
- 3. Основним теоријама управљања и принципима пословања који се односе на вођење архитектонског пројекта и праксе, препознавајући текуће и надлазеће трендове у грађевинској индустрији.

остали исходи

оцењивање

Унети све облике оцењивања обухваћене предиспитним обавезама и завршним испитом. У структури укупне оцене на предмету предиспитне обавезе се вреднују са најмање 30, а највише 70 поена. Укупан број поена је 100.

предиспитне обавезе	40	завршни испит	60
АКТИВНОСТ ТОКОМ СЕМЕСТРА	10	ИНТЕРПРЕТАЦИЈА	15
КОЛОКВИЈУМ 1	15	КОНЦЕПТ	15
КОЛОКВИЈУМ 1	15	РАЗРАДА	20
		ПРЕЗЕНТАЦИЈА	10

термински план

недеља	датум	опис тематских јединица
1	09.-12.02.2015	Уводна презентација, анализа теме и приступа задатку. Обилазак локације. Упознавање са просторним оквиром.
2	16.-19.02.2015	Нерадни дан - Дан државности. Истраживање контекста, аспектни проблеми.
3	23.-26.02.2015	Истраживање контекста, аспектни проблеми. Формулисање критичког става.
4	02.-05.03.2015	Истраживање - Студија случаја Дефинисање индивидуалних пројектних програма. Програмски концепт. Дискусија.
5	09.-12.03.2015	Просторни концепт. Испитивање концепта кроз израду физичких модела и просторних симулација.
6	16.-18.03.2015	Просторно – програмски концепт. Студија програмско - просторних аспеката. Архитектонско - урбанистичке поставке
7	23.-25.03.2015	Просторно – програмски концепт – уобличавање. 1. Колоквијум: Идејно решење - карактер: просторно – програмски концепт
8	30.03-2.04.2015	Идејно решење: аспектни проблеми, алтернативе. Идејно решење: аспектни проблеми, алтернативе.
9	06.-09.04.2015	Идејно решење: функција, структура, технологија. Идејно решење: функција, структура, технологија.
10	13.-16.04.2015	Нерадни дан - Ускршњи празници. Разрада идејног решења.
11	20.-23.04.2015	Испитивање и провера решења кроз израду физичког модела и просторних симулација. Разрада идејног решења.
12	27.-30.04.2015	Разрада идејног решења. Разрада идејног решења. Дискусија.
13	04.-07.05.2015	Разрада идејног решења. Разрада идејног решења.
14	11.-14.05.2015	2. Колоквијум: Презентација идејног решења, дискусија, коментари, сугестије Уобличавање идејног решења – визуелна комуникација, графичка и моделска презентација.
15		

за факултетски вебсајт

Уз попуњен образац курикулума обавезно послати следеће:

- * фотографију / илустрацију у JPG формату у мин. резолуцији 150dpi и мин. формата 800x600 px
- * фотографију насловити на латиници по принципу: 201415_шифра_име-предмета.jpg
- * фотографију послати одвојено од овог документа, као појединачни прилог
- * у наставку навести следеће:

кратак опис који
ће се објавити на
вебсајту:

Тематски оквир - Град и архитектура.

Значај и утицај архитектуре у различитим контекстуалним системима.

Просторни оквир - по избору студента једна од две локације у Београду:

1. сегмент блока у између улица Краљевића Марка, Југ Богданове и Црногорске
 2. сегмент блока у између улица Булевара Деспота Стефана, Ц. Вашингтона и Дринчићеве
- Садржаји су, по избору, из типолошких области простора намењених јавном коришћењу.
Истраживање могућности трансформације, редефиниције и афирмације потенцијала локације, архитектуром и садржајима.

аутор или извор
фотографије:

<http://srbijafoto.rs/2015/01/14/izlozba-aleksandre-lekovic-omedjeni-linijama/>
