



ПЛАН НАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ
 ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР ШКОЛСКЕ 2021/22. ГОДИНЕ

Студијски програм/и	Грађевина, Унутрашња архитектура						
Наставни предмет	ОСНОВЕ ПРОЈЕКТОВАЊА						
Фонд часова наставника на предмету:	60	Година студија	2,3.	Семестар	3,5.	ЕСПБ	
Звање, име и презиме наставника	Др Дејан Миливојевић, професор струковних студија						

Наставна јединица	АКТИВНОСТ	НАЗИВ НАСТАВНЕ јединице	Број часова
1	Предавања	Уводна реч. Правила студирања, упутства. Архитектонско пројектовање: фазе техничке документације. Описи идејних решења и пројеката, главних пројеката, извођачких пројеката, пројеката изведеног стања. Размере, садржаји, опрема.	2
2	Предавања	Урбанистичка регулатива: планска документа, садржаји, размере, ниво информације у складу са нивоом планског документа, од генералног до детаљног планирања. Урбанистички параметри: коефицијенти и индекси, грађевинске и регулационе линије. Значење у простору, правила обрачуна. Јавно и приватно.	2
3	Предавања	Ситуациони план извесне зграде: тумачење услова хоризонталне и вертикалне регулације. Анализа климатских, тополошких услова; анализа урбаног окружења ако постоји.	2
4	Предавања	Цртање ситуационог плана, техника цртања пресека кроз терен, идентификација параметара плана у цртежима, положаји ГР, РЛ, зоне дозвољене градње. Шта показује пресек, шта основа: просторни ресурси. Упутства за вежбе.	2
5	Предавања	Архитектонски концепти индивидуалних стамбених једнопородичних зграда ПО+ПР+Пот. Типологије. Природни и створени услови.	2
6	Предавања	Куће у низу, куће са унутрашњим двориштем, слободно-стојеће куће, дво-куће. Примери из домаће и светске праксе, дискусија и анализа организације просторија и намена.	2
7	Предавања	Куће у низу, куће са унутрашњим двориштем, слободно-стојеће куће, дво-куће. Примери из домаће и светске праксе, дискусија и анализа организације просторија и намена.	2
8	Предавања	Антрополошке мере, димензионална и функционална анализа појединих стамбених и помоћних просторија. Кухиња, домаћинство, остава, успрема, обедовање. Упутства за вежбе.	2
9	Предавања	Антрополошке мере, димензионална и функционална анализа појединих стамбених и помоћних просторија. Дневни боравак у ужем и ширем смислу: радна соба, библиотека, салон... Упутства за вежбе.	2
10	Предавања	Антрополошке мере, димензионална и функционална анализа појединих стамбених и помоћних просторија. Спаваћи блок: родитељска соба, дечије собе, гардероба, дегажман. Упутства за вежбе.	2
11	Предавања	Антрополошке мере, димензионална анализа појединих стамбених и помоћних просторија. Хигијенска зона: купатила. Прелазне површине: дократи и терасе, величине, оријентација, обраде. Улазна зона и тремови. Упутства за вежбе.	2
12	Предавања	Савремени токови у архитектури и урбанизму, одрживост и енергетска ефикасност.	2



13	Предавања	Примери енергетски ефикасних зграда као новопројектованих и као унапређење постојећег фонда.	2
14	Предавања	БИОКЛИМАТСКА АРХИТЕКТУРА; ПОЈМОВИ стакленик, соларни панел, тромбе-мишелов зид..	2
15	Предавања	ПРЕДАВАЊЕ НА СЛОБОДНУ ТЕМУ, на пример о добитнику PRITZKEROVE NAGRADE ZA АРХИТЕКТУРУ 2020.	2

Наставна јединица	АКТИВНОСТ	НАЗИВ НАСТАВНЕ јединице	Број часова
1	Вежбе	Читање података геодетске подлоге семестралног задатка, анализе климатска, морфолошка, физичких структура ако их има.	2
2	Вежбе	Пресеци кроз терен, морфолошка анализа, положај улице и ГЛ.	2
3	Вежбе	Разрађену основу куће на вежбама из зградарства поставити на терен узимајући у обзир параметре урбанистичке регулативе.	2
4	Вежбе	Диспозиција основе која се усваја, консултовање вертикалног плана ради нивелационог решења.	2
5	Вежбе	Диспозиција основе која се усваја, хоризонтална и вертикална пројекција, анализа нивелационог решења, учртавање улице и тротоара у основи и пресеку.	2
6	Вежбе	Диспозиција основе која се усваја, хоризонтална и вертикална пројекција, анализа нивелационог решења, учртавање улице и тротоара у основи и пресеку.	2
7	Вежбе	Диспозиција основе која се усваја, хоризонтална и вертикална пројекција, анализа нивелационог решења, учртавање улице и тротоара у основи и пресеку.	2
8	Вежбе	КОЛОКВИЈУМ	2
9	Вежбе	Школски рад, у задату основу распоредити елементе намештаја и опреме.	2
10	Вежбе	Унапређење архитектонске организације куће која је подлога за семестрални задатак.	2
11	Вежбе	Унапређење архитектонске организације куће која је подлога за семестрални задатак.	2
12	Вежбе	Сређивање елабората и опремање, котирање, наслови, табеле, штафаже.	2
13	Вежбе	Сређивање елабората и опремање, котирање, наслови, табеле, штафаже.	2
14	Вежбе	Сређивање елабората и опремање, котирање, наслови, табеле, штафаже.	
15	Вежбе	ОДБРАНА И ОЦЕЊИВАЊЕ ЕЛАБОРАТА	

Предметни наставник
 Др Дејан МИЛИВОЈЕВИЋ, дипл.инж.арх. професор