



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

Студијски програм/и	Грађевина, Унутрашња архитектура						
Наставни предмет	ЗАВРШНИ РАДОВИ						
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	Уводно предавање, правила студирања, семестрални задатак.	2
2	Предавања	Класичне кровне дрвене конструкције: систематизација; анализа оптерећења ветром снегом и сопственом тежином.	2
3	Предавања	Принципи решавања конструкције двоводних кровова.	2
4	Предавања	Структуре ветрених и не ветрених косих кровних конструкција. Детаљи стрехе и слемена.	2
5	Предавања	Покривачки радови: врсте материјала за покривање. Табеларни преглед. Покривачки радови: врсте материјала за покривање.	2
6	Предавања	Покривачки радови: покривање равним црепом, детаљи стрехе и слемена. Покривања бибер црепом, детаљи .Обрачун радова.	2
7	Предавања	Покривања лимом, детаљи, обрачун радова.	2
8	Предавања	Конструкције равних топлих кровова и њихово пројектовање. Детаљи холкела, цртеж и објашњење слојева.	2
9	Предавања	Озелењени равни кровови, детаљи. Олучне вертикале и хоризонтале.	2
10	Предавања	КОЛОКВИЈУМ	2
11	Предавања	Завршне обраде фасада, класичне фасаде, ветрене и не ветрене, двослојне и трослојне структуре. Обраде: малтери-вештачки камен, премази, савремене Си Си фасаде, дрвене талпе. Мокри поступци. Обрачун радова и опис	2
12	Предавања	Класично облагање каменом-мокри поступак, детаљи, обрачун радова. Завршне обраде фасада, ветрене, суви поступци. Облагање каменом, керамиком и дрветом на под конструкцији. Облагање савременим панелима на под конструкцији.	2
13	Предавања	Завршни подо-полагачки радови. Подови на тлу, подови на МК. Начини хидроизолација подова на тлу. Детаљи пливајућих подова са завршном обрадом керамика, дрво или синтетика. Врсте керамике, паркета и других подних облога. Детаљи, структуре, описи.	2
14	Предавања	РЕЗЕРВА	2
15	Предавања	Колоквијум	2

Наставна јединица	АКТИВНОСТ	НАЗИВ НАСТАВНЕ јединице	Број часова
1	Вежбе	Упознавање са семестралним задатком, први део: конструкција двоводног крова изнад основе поткровља стамбене зграде која је разрађивана на предмету зградарство.	2



2	Вежбе	Конструкција двоводног крова, попречни пресек.	2
3	Вежбе	Конструкција двоводног крова, подужни пресек.	2
4	Вежбе	Конструкција двоводног крова основа.	2
5	Вежбе	Синхронизација пресека и основа двоводног крова.	2
6	Вежбе	Детаљи стрехе и слемена	2
7	Вежбе	Детаљи стрехе и слемена	2
8	Вежбе	Раван проходан кров, изнад основе семестралног задатка, решење одводњавања.	2
		ПРВИ КОЛОКВИЈУМ	2
9	Вежбе	Раван проходан кров, детаљ холкела.	2
10	Вежбе	Раван проходан кров, детаљ холкела	2
11	Вежбе	Раван озелењени кров, детаљ.	2
12	Вежбе	Детаљи фасаде	2
13	Вежбе	Детаљи подова	2
14	Вежбе	Резерва	2
15	Вежбе	ДРУГИ КОЛОКВИЈУМ	2

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