

Одсек	Грађевински	Студијски програм	ОСС Грађевинско инжењерство
Наставни предмет	Материјали у савременом грађевинарству (2 + 2)		
Година студија	трећа	семестар	пети
Звање, име и презиме наставника		Предавач струковних студија мр Јелена Маркићевић	

Наст.тема	НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ
1	Увод у предмет поделе и основна својства и начини испитивања грађевинских материјала
2	Керамика добивање, врсте, обрада, испитивања и примена производи од стакла
3	Стакло грађевинско стакло, врсте, добивање, примена
4	Специјални бетони бетони са модификованим површинским слојем, бетони високих чврстоћа, бетони са специјалним агрегатима
5	Микроармирани бетони бетони, микроармирани челичном микроарматуром, полипропиленским влакнима, својства, примена
6	Рециклирани агрегати за бетон бетони на бази рециклирање опеке као агрегата, својства, примена
7	Полимерима модификовани малтери полимерима модификовани малтери, састав, својства и примена
8	Полимер бетони састав, физичка и механичка својства
9	Хидроизолациони и термоизолациони малтери, састав, својства, примена
10	Малтери посебних намена декоративни малтери, малтери за заштиту од зрачења, инјекциони малтери
11	Обојени метали, бакар, цинк, олово
12	Алуминијум својства, примена у грађевинарству
13	Полимери и пластичне масе структура, врсте, физичка и механичка својства, примена
14	Корозија грађевинских материјала и начини заштите од корозије, заштитни материјали
15	Лепкови, врсте лепкова, својства и примена