

Одсек	Грађевински	Студијски програм	Грађевинско инжењерство
Наставни предмет	МОСТОВИ		
Шифра предмета		Година студија	3.
Звање,име и презиме наставника	Професор струковних студија, др Бошко Фуртула		

Наст.тема	НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ
1	Увод. Историјски контекст развоја грађења мостова.
2	Општи појмови. Дефиниције у вези са мостовима. Основни предуслови код пројектовања и изградње мостова.
3	Приказ карактеристичних типова мостова изграђених код нас.
4	Основни принципи савременог пројектовања мостова. Начин валоризације и оцене пројектних решења.
5	Неопходни услови који морају бити задовољени при конструисању мостова.
6	Тест – 1
7	Конструктивне компоненте и елементи супраструктуре (горњи строј) мостова.
8	Субструктура (доњи строј) мостова.
9	Функционално–саобраћајна опремљеност и конструктивна обрада код мостова.
10	Основни системи и типови конструкција мостова, главне карактеристике, квалитативна анализа и начин изградње. Лучни, гредни и оквирни системи.
11	Основни системи и типови конструкција мостова, главне карактеристике, квалитативна анализа и начин изградње. Системи типа вешалки.
12	Основни системи и типови конструкција мостова, главне карактеристике, квалитативна анализа и начин изградње. Системи са косим затегама и мешовити системи.
13	Одржавање мостова. Мостови у ванредним околностима.
14	Приказ градње неких значајних мостова (филм).
15	Тест - 2.