

Одсек	Грађевински	Студијски програм	ОСС Грађевинско инжењерство
Наставни предмет	Организација грађења и грађевинска механизација (3 + 2)		
Година студија	трећа	семестар	пети
Звање, име и презиме наставника	Предавач струковних студија мр Јелена Маркићевић		

Наст.тема	НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ
1	Увод пројекат организације организација грађења,
2	Пројекат организације грађења
3	Формирање цене и предрачуна режијски фактор, калкулација цене, предмер и предрачун радова
4	Организациона шема градилишта
5	Методe планирања Статички планови, динамички планови, нумерички планови, графички планови, паралелни графички планови (гантограми), мрежни план
6	Примена рачунара у планирању
7	Програмски пакет МС пројект
8	Грађевинска механизација - земљани радови дозери и багери
9	скрепери, грејдери, утоваривачи
10	Механизација за радове у стени
11	Машине за сабијање тла, транспорт и вучу које се користе у грађевинарству
12	Вертикални транспорт - грађевинска механизација
13	Пумпе за бетонирање, фабрике бетона, вибратори - машине за производњу и уграђивање бетона
14	Шири и ужи избор машина - пример за земљане и бетонске радове
15	Безбедност и здравље на раду у области високоградње