

Одсек	Грађевински	Студијски програм	Грађевинско инжењерство
Наставни предмет	Безбедност на раду		
Семестар	V	Година студија	III
Звање,име и презиме наставника	Професор струковних студија др Весна Марјановић		

Наста.тема	НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ
1	Увод у безбедностнараду (Појам, Предмет и Историјскиразвојбезбедностинараду)
2	Правниоквирбезбедности и здрављанараду (Међународноправо, Националнипрописи: УставРепубликеСрбије, Закон о безбедности и здрављунараду)
3	Повреденараду, професионалнообољења и болести у везисарадом(Културапревенцијеу областибезбедности и здрављанараду)
4	Извори и узроциопасности и штетностинараду(Субјективниузроциповреданараду:особине личности, старост, болести зависности и радна способност)
5	Штетностикојепроистичуизпсихичких и психофизиолошкихнапора,Штетностивезанезаорганизацијурада,Штетностикојепроузрокујудругалицанарадномместу и у раднојоколини иМере и средствазаштите
6	Физичкештетностикојенастајуилисепојављују у процесураданарадномместу и у раднојоколини(Бука:Извори, Утицај на радне способности,Мере за сузбијање буке и Мере заштите од буке)
7	Физичкештетностикојенастајуилисепојављују у процесураданарадномместу и у раднојоколини(Вибрације: Извори, Штетно дејство вибрација, и Мере и средствазаштите од вибрација)
8	Штетни утицај зрачењакојанастајуилисепојављују у процесураданарадномместу и у раднојоколини(Врсте и карактеристикеелектромагнетних зрачења, Штетно дејствонејонизујућег и јонизујућегзрачења иМере и средствазаштите)
9	Штетно дејство микроклиматских услова радне средине (Висока и ниска температура, Повећана и снижена влажност ваздуха, Кретање ваздуха, Повишен и снижен барометарски притисак, Мере и средствазаштите одштетногутицајамикроклиме)
10	Осветљеностнарадномместу и у раднојоколини(Штетан утицајнеодговарајућеи недовољне осветљеностинарадномместу и Мере и средствазаштите)
11	Хемијскештетности, прашина и димовикојенастајуилисепојављују у процесураданарадномместу и у раднојоколини (Врсте и штетна дејства хемијских агенаса и Мере и средствазаштите)
12	Опасностикојесепојављујукоришћењемелектричнеенергијенарадномместу и у раднојоколини и мере и средствазаштите (Опасности од директног и индиректног додира са деловима електричне инсталације и опреме под напоном и Мере и средствазаштите)
13	Опасностиодпожара и експлозијенарадномместу и у раднојоколини(Гориве материје, Узроци и врсте пожара, Превентивне заштитне мере, Методе и средства за гашење пожара)

14	Механичке опасности, којесе појављују коришћењем опреме за рад (Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова, Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреду запосленом, Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила и Мере и средства заштите)
15	Опште и посебне мере у области безбедности и здравља на раду приликом извођења грађевинских радова и Средства и опрема личне заштите на раду