

Одсек	Технолошки	Студијски програм	Технолошко инжењерство
Наставни предмет	Безбедност на раду		
Семестар	III	Година студија	II
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	Хемијкештетности, 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	Биолошке штетности које настају или се појављују у процесу рада на радном месту и у радној околини (Излагање микроорганизмима и алергентима и Мере и средства заштите)
15	Опште и посебне мере у области безбедности и здравља на раду при коришћењу опасних материја у обављању послова у хемијској технолошкој индустрији, производњи хране и на раду у пољопривреди