

Одсек	Технолошки	Студијски програм	Инжењерство заштите животне средине
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 безбедност на раду (Појам, Предмет и Историјски развој безбедности на раду)
2	Правни оквир безбедности и здравља на раду (Међународно право, Национални прописи: Устав Републике Србије, Закон о безбедности и здравља на раду)
3	Повредена раду, професионална обољења и болести у вези са радом (Култура превенције у области безбедности и здравља на раду)
4	Извори и узроци опасности и штетности на раду (Субјективни узроци повредана раду: особине личности, старост, болести зависности и радна способност)
5	Штетности које проистичу из психичких и психофизиолошких напора, Штетности везане за организацију рада, Штетности које проузрокују другалица на радном месту и у радној околини и Мере и средства заштите
6	Физичке штетности које настају или се појављују у процесу радана радном месту и у радној околини (Бука: Извори, Утицај на радне способности, Мере за сузбијање буке и Мере заштите од буке)
7	Физичке штетности које настају или се појављују у процесу радана радном месту и у радној околини (Вибрације: Извори, Штетно дејство вибрација, и Мере и средства заштите од вибрација)
8	Штетни утицај зрачења које настају или се појављују у процесу радана радном месту и у радној околини (Врсте и карактеристике електромагнетних зрачења, Штетно дејство нејонизујућег и јонизујућег зрачења и Мере и средства заштите)
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 средства заштите од штетног утицаја микроклиме)
10	Осветљеност на радном месту и у радној околини (Штетан утицај неогдговарајуће и недовољне осветљености на радном месту и Мере и средства заштите)
11	Хемијске штетности, прашина и димови које настају или се појављују у процесу радана радном месту и у радној околини (Врсте и штетна дејства хемијских агенаса и Мере и средства заштите)
12	Опасности које се појављују коришћењем електричне енергије на радном месту и у радној околини и мере и средства заштите (Опасности од директног и индиректног додира са деловима електричне инсталације и опреме под напоном и Мере и средства заштите)
13	Опасности од пожара и експлозије на радном месту и у радној околини (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 хемијско-технолошкој индустрији, производњи хране и на раду у пољопривреди