

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Наставни предмет: ТЕОРИЈА РИЗИКА

Недеља	Предавања - теоријска настава		Вежбе	
	сати	Тема	сати	Тема
I	2	Увод у теорију управљања ризиком. Основни појмови, њихове везе и интеракције.	2	Основни извори опасности и штетности у радној средини. Радно место, радна средина и радилиште.
II	2	Инжењеринг безбедности у техничко технолошким системима.	2	Фазе у процесу управљања ризиком. Области примене концепта управљања ризиком
III	2	Појам управљања ризиком. Системи менаџмента квалитета.	2	Упознавање са законским основама и правилницима Закона безбедности на раду и радном месту.
IV	2	Предности и недостаци процеса управљања ризиком.	2	Дефинисање опасности. Средства и опрема за рад .Процена ризика на реалним системима.
V	2	Директиве новог приступа. Сетификација и означавање производа по питању безбедности.	2	Дефинисање штетности. Бука и вибрације. Микроклима. Осветљеност.
VI	2	ОНАSАS систем управљања.	2	Стандардизација ризика. ОНАSАS 18001- стандард
VII	2	Животни циклус производа и његова процена на бази ризика.	2	Организационе мере безбедности и здравља на раду.
VIII	2	Колоквијум	2	Колоквијум
IX	2	Методе за процену техничко технолошког ризика.	2	Техника и методе за анализу тежине последица и вероватноће догађаја (ЕТА)
X	2	Технички системи виског ризика.	2	Техника и методе за анализу тежине последица и вероватноће догађаја (ФТА)
XI	2	Актуелни приступ управљања ризиком у развијеним земљама.	2	Пример Акт о процени ризика на радним местима и у радној околини.
XII	2	Одржавање на бази ризика.	2	Израда Акт о процени ризика на радним местима и у радној околини.
XIII	2	Техника и матоде за анализу опасности и процену ризика.	2	Израда Акт о процени ризика на радним местима и у радној околини.
XIV	2	Колоквијум	2	Колоквијум
XV	2	Припрема испита	2	Припрема испита