

Назив предмета: Професионални ризик										
Статус предмета: Обавезан					Шифра предмета: 19.OZNR41					
Број ЕСПБ: 6										
Услов: -										
Циљ предмета Стицање знања о процедурама и организацији процене професионалног ризика на радном месту и у радној околини.										
Исход предмета Оспособљеност студената и стицање вештина за: <ul style="list-style-type: none"> • идентификацију опасности и штетности на радном месту и радној околини, • разумевање, организовање и спровођење поступка процене професионалног ризика, • примену мера за смањење нивоа професионалног ризика. 										
Садржај предмета Теоријска настава Професионални ризик - појам, предмет и циљ: Појам професионалног ризика. Ризик система. Незгода. Повреда на раду. Теорије о незгодама и повредама на раду. Узроци незгода и повреда. Болест у вези са радом. Професионална болест. Законодавна регулатива у области професионалног ризика: Међународна законодавна регулатива. Национална законодавна регулатива. Процена професионалног ризика: Математичка формулација професионалног ризика. Методолошки поступак процене професионалног ризика. Правни основ за процену ризика. Анализа обољевања и повреда на раду. Снимање организације рада. Препознавање и утврђивање опасности и/или штетности. Процена ризика. Мере за смањење нивоа професионалног ризика: Превентивне мере за безбедан и здрав рад на радном месту. Средства и опрема за личну заштиту на раду. Преглед и провера опреме за рад и испитивање услова радне околине. Вођење евиденција у области безбедности и здравља на раду. Мере безбедности и здравља на раду у поступку пружања прве помоћи. Обезбеђивање ознака за безбедност и здравље на раду. Стандардизациона регулатива у области професионалног ризика: Основни елементи ISO 45001 стандарда. Практична настава Реализује се у окиру аудиторних и рачунских вежби, које сукцесивно прате теоријску наставу, на којима се анализирају практични примери процене професионалног ризика на радном месту и у радној околини. У оквиру вежби врши се одбрана семинарских радова из области из области процене професионалног ризика. Подстиче се студијски истраживачки рад у индустријској пракси.										
Литература [1.] Крстић Иван, Анђелковић Бранислав (2013). <i>Професионални ризик</i> . Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу [2.] Анђелковић Бранислав (2002). <i>Ризик технолошких система и професионални ризик</i> . Ниш: Југословенски савез друштава инжењера и техничара заштите [3.] Борјановић Срђан (2008). <i>Метод за процену ризика на радном месту и у радној околини</i> . Београд: Институт за медицину рада Србије "Др Драгомир Карајовић" [4.] Јоцић Неда (2008). <i>Водич за процену и управљање ризиком</i> . Петроварадин: „Футура“доо										
Број часова активне наставе (недељно)										
Предавања	2	Аудиторне вежбе	2	Други облици наставе	-	ИР	-	Остали часови	-	
Методе извођења наставе Предавања, аудиторне вежбе, консултације. Интерактиван рад са студентима										
Оцена знања (максималан број поена 100)										
Предиспитне обавезе		Поена	Испит				Поена			
активност у току предавања		5	писани испит (практични део испита)				10			
активност у току вежби		5	усмени испит (теоријски део испита)				30			
колоквијум		30								
семинарски рад		20								