

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
	Технолошки факултет					
	<i>Студијски програм: Хемијско инжењерство и технологија / заштита на раду и заштита од пожара</i>					
	II циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	БЕЗБЈЕДНОСТ ТЕХНОЛОГИЈЕ, ОПРЕМЕ И ПРОИЗВОДА					
Катедра	Катедра за прехранбenu технологију – Технолошки факултет					
Шифра предмета	Статус предмета		Семестар	ECTS		
02-2-077-1	изборни		I	6		
Наставник/ -ци	др Драган Вујадиновић, доцент					
Сарадник/ -ци	др Драган Вујадиновић, доцент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S ₀
2	2	0	60	60	0	2.00
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*2.00 + 2*15*2.00 + 0*15*2.00 = 120			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60+ 120 = 180 сати семестрално						
Исходи учења	Студент ће показати знање/способности да: 1. разумије захтјеве за безбједност опреме, технологије и производа широке потрошње; 2. изради техничку документацију о безбједности опреме и производа; 3. изврши процјену ризика за опрему, технологије и радна мјеста; 4. управља ризицима, предлаже техничка рјешења.					
Условљеност						
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе,					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод. Основе новог приступа безбједности опреме и производа широке потрошње у националном техничком законодавству – захтијеви европских директива. 2. Хармонизовани стандарди. 3. Општа безбједност производа. 4. Поступак утврђивања усаглашености производа са битним захтијевима европских директива. 5. Модели глобалног приступа. 6. Потребна техничка документација. 7. Процијена ризика за опрему и производе широке потрошње. 8. Услови за означавање опреме и производа „СЕ“ знаком. 9. Контрола производа код произвођача и корисника. 10. Начини смањења и управљања преосталим ризиком који се није могао отклонити познатим техничким рјешењима. 11. Одговорности и обавезе: произвођача, овлашћеног заступника и увозника. 12. Одговорности и обавезе: дистрибутера, конструктора и инсталатера, овлашћених лабораторија, послодавца и корисника, за стављање у промет опреме и производа. 13. Безбједност лабораторија, испитних станица и опреме. 14. Хемијске и друге опасности. Управљање отпадом. 15. Заједничке карактеристике, превенције и врсте индустријских несрећа. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Machida, S.	Bezbednost i zdravlje, pri upotrebi hemikalija na radnom mestu, Међународна организација рада; Женева			2013	1-16	
Baah, A.A.	Priručnik za biološku bezbednost u laboratoriji, Треће издање, Svetska zdravstvena organizacija, Женева			2004	1-170	
Machida, S.	Kontrolne tačke za prevenciju stresa na radu, Kancelarija Међународне организације рада, Женева			2012	1-138	
Благојевић, Д.	Безбедност и здравље на раду, књига 1. Општи део, Висока техничка школа струковних студија, Ниш			2011	1-145	
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	

Reese, C.D.	Industrial Safety and Health for Administrative Services, Taylor & Francis Group, LLC, Boca Raton	2009	1-440
Reese, C.D.	Industrial safety and health for infrastructure services, Taylor & Francis Group, LLC, Boca Raton	2009	1-550
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Процент
	Предиспитне обавезе		
	присуство предавањима/вјежбама	6	6 %
	колоквијум 1	20	20 %
	колоквијум 2	20	20 %
	Аудиторне вјежбе	24	24 %
	Завршни испит		
завршни испит (усмени)	30	30 %	
УКУПНО	100	100 %	
Web страница	www.tfzv.ues.rs.ba		
Датум овјере			