

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Технолошки факултет					
	<i>Студијски програм: Хемијско инжењерство и технологија</i>					
	I циклус студија	IV година студија				
Пун назив предмета	МЕЂУНАРОДНИ СТАНДАРДИ ЗАШТИТЕ					
Катедра	Катедра за процесно инжењерство – Технолошки факултет					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
04-2-088-7	обавезан	VII	5			
Наставник/ -ци	др Митар Перушић, редовни професор					
Сарадник/ -ци						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	3	0	45	45	0	1.00
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 3*15 + 0*15 = 75 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1.00 + 3*15*1.00 + 0*15*1.00 = 75			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 75+ 75 = 150 сати семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пронаћи и користити литературне податке о стандардим заштите; 2. Препознати и разликовати основне појмове стандарда и заштите; 3. Анализирати и оцијенити документа заштите; 4. Познавати основе стандардизације заштите; 5. Препознати значај стандарда заштите у организацији. 					
Условљеност						
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе, семинарски рад					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод у курс. 2. Појам заштите и стандарда. Увод и начела стандардизације. 3. Нивои стандардизације. 4. Тијела задужена за стандардизацију и надзор. 5. Врсте стандарда. Технички и нетехнички стандарди. 6. Технички аспекти стандардизације. 7. Међународни стандарди заштите. Колоквијум 1. 8. Увод. BS OHSAS серије 18000. 9. Структура BS OHSAS 18001. 10. Захтјеви BS OHSAS 18001 и документација. 11. Увод у настанак ISO 45001. 12. Приједлог структуре ISO 45001. 13. Захтјеви ISO 45001 и документација. 14. Интеракција са другим системима управљања. 15. Интеграција система заштите. Колоквијум 2. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
S. M. Spivak, F. C. Brenner	Standardization Essentials: Principles and Practice		2001	1-320		
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
J. Kausek	OHSAS 18001: Designing and Implementing an Effective Health and Safety Management System, Government Institutes		2007	1-162		
R. L. Braurer	Safety and Health for Engineers, Wiley- Interscience, 2 edition		2005	1-758		
ISO	DS ISO 45001:2016, International Standard Organization, Geneve		2016	1-51		
Обавезе, облици провјере знања и оцењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
	присуство предавањима/вјежбама		6	6 %		
	семинарски рад		14	14 %		
колоквијум 1		25	25 %			

	колоквијум 2	25	25 %
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени)	30	30 %
	УКУПНО	100	100 %
Web страница	www.tfzv.ues.rs.ba		
Датум овјере			