

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Технолошки факултет					
	<i>Студијски програм: Хемијско инжењерство и технологија</i>					
	II циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	МЕЂУНАРОДНИ СТАНДАРДИ КВАЛИТЕТА ПРОИЗВОДА					
Катедра	Катедра за процесно инжењерство – Технолошки факултет					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
02-2-009-1	изборни	I	6			
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	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	<ol style="list-style-type: none"> Самостално и методолошки приступити научно-истраживачком раду; Знати разлику у основним појмовима које користе међународни стандарди (стандардизација, акредитација, сертификација и др.); Препознати значај стандардизације производа у глобализацији тржишта; Знати тумачити захтјеве стандарда; Примијенити захтјеве одређених стандарда у пракси. 					
Условљеност						
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе, семинарски рад					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> Увод у курс. Појам производа. Увод и начела стандардизације Нивои стандардизације. Тијела задужена за стандардизацију. Национална тијела. Врсте стандарда. Технички и нетехнички стандарди. Хармонизација стандарда. Технички аспекти стандардизације. Међународни (ISO) стандарди квалитета производа. Захтјеви у погледу квалитета. Захтјеви у погледу утицаја на животну средину. Захтјеви у погледу управљања енергијом и други захтјеви. Примјена директива и стандарда ЕУ за техничке индустријске производе. СЕ знак. Захтјеви СЕ маркинга. Имплементација СЕ маркинга. Акредитација. Стандарди акредитације лабораторија. Сертикат и појам сертификације. Појам TQM-а. Глобализација и стандардизација. 					
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. L. Guasch, J. L. Racine, I. Sánchez, M. Diop	Quality Systems and Standards for a Competitive Edge, The World Bank, Washington		2007	1-269		
P.D. Mauch	Quality Management Theory and Application, CRC Press Taylor and Francis Group, LLC, Boca Raton, FL		2010	1-143		
N. Živković	Integrirani sistemi menadžmenta, FON, Beograd		2012	1-170		
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	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				