

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Технолошки факултет					
	<i>Студијски програм: Хемијско инжењерство и технологија</i>					
	I циклус студија	IV година студија				
Пун назив предмета	УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТОМ					
Катедра	Катедра за процесно инжењерство – Технолошки факултет					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
	изборни	VII	3			
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	1	0	30	15	0	1.00
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 1*15 + 0*15 = 45 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1.00 + 1*15*1.00 + 0*15*1.00 = 45			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 45+ 45 = 90 сати семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пронаћи и користити литературне податке о пројекту 2. Знати контекст управљања пројектом у општем и стратегијском менаџменту и управљању савременим технологијама; 3. Познавати циклус управљања пројектом; 4. Познавати савремени приступ управљању пројектом; 5. Познавати стандарде управљања пројектом као и основе примјене информационих технологија у управљању пројектом; 6. Препознати примјену и значај управљања пројектом у развоју технолошких процеса. 					
Условљеност						
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе, семинарски рад					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод у курс. Контекст пројекта у менаџменту. Појам менаџмента. Врсте менаџмента. 2. Стратегијски менаџмент. Оперативни менаџмент. Менаџмент пословних подручја. 3. Појам менаџмента пројектом. Основни појмови пројекта. Визија пројекта. 4. Постављање циљева и задаци. Пројектне врсте и инвестирање. Предуслови успеха пројекта. 5. Фазе менаџмента пројектом. 6. Пројектна идеја. Планирање реализације пројекта. Реализација и закључење пројекта. 7. Савремени приступи менаџменту пројектом. Приступ путем логичког радног оквира. 8. Менаџмент пројектом у ЕУ. 9. Кључни принципи успешног менаџмента пројектом. Основна пројектна документација. 10. Управљање ризиком у пројектном циклусу. Идентификација ризика. Анализа ризика. Контрола ризика. 11. Управљање квалитетом пројекта. Развој управљања квалитетом пројекта. 12. Развој стандарда квалитета пројекта. Квалитет и управљање пројектом. 13. Управљање комуникацијом. Појам комуникације и њена улога у управљању пројектом. Менаџер пројекта и комуникација. 14. Информационе технологије и пројекат. 15. Софтверски алати у пројект менаџменту. Презентација семинарског рада. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
М. Перушић	Manadžment projektom, Tehnološki fakultet, Zvornik	2006	1-254			
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
П. Јовановић	Управљање пројектом, ФОН, Београд	2005	1-314			
PMI	A Guide to the Project Management Body of Knowledge, Project Management Institute, 4th edition	2008	1-467			
G. R. Heerkens	Project Management, McGraw-Hill	2002	1-241			
Обавезе, облици провјере знања и	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					

оцјењивање	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			