

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Технолошки факултет			Логотип факултета/ академије - центрирати		
	Студијски програм: Хемијско инжењерство и технологија					
	I циклус студија		IV година студија			
Пун назив предмета		МЕДИЦИНА РАДА				
Катедра						
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS
04-1-154-8		Обавезан		VIII		7
Наставник/ -ци						
Сарадник/ -ци						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀¹
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S ₀
3	3	0	45	45	0	1.33
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15 + 3*15 + 0*15 = 90			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15*1.33 + 3*15*1.33 + 0*15*1.33 = 120			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 90+ 120 = 210 сати семестрално						
Исходи учења		<ol style="list-style-type: none"> 1. Познавати значај медицине рада и основа заштите на раду; 2. Објаснити основне физичке, хемијске и биолошке агенсе на радном месту и њихов утицај на здравље и способност за рад; 3. Објаснити принципе за утврђивање радних места са повећаним ризиком по здравље; 4. Познавати принципе за утврђивање и верификацију повреда на раду; 5. Познавати превентивне мјере професионалних обољења. 				
Условљеност						
Наставне методе		Предавања, аудиторне вјежбе				
Садржај предмета по седмицама		<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод у курс. Физиологија рада. 2. Медицина и заштита на раду. 3. Хигијена рада. 4. Увод у професионалну патологију. 5. Агенси физичке природе. 6. Агенси хемијске природе. 7. Професионална обољења респираторног система. Провјера знања. 8. Агенси биолошке природе. 9. Професионална малигна обољења. 10. Професионална оштећења коже. 11. Професионални трауматизам. 12. Болести у вези са радом. 13. Оцјењивање радне способности. 14. Етика медицине рада и промоција здравља на радном мјесту. 15. Менаџмент медицине рада. Провјера знања. 				
Обавезна литература						
Аутор/ и		Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)	
М. Аранђеловић, Ј. Јовановић		Медицина рада, Медицински факултет, Универзитет у Нишу		2009	1-275	
А. Vidaković, et.al.		Osнови medicine rada, Medicinski fakultet, CIBIF, Beograd		1997	1-215	
Допунска литература						
Аутор/ и		Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)	
К. Turza		Medicina i друштво-uvod u medicinsku etiku, CIBIF, Beograd		2009	1-188	
М. Shain, D. M. Kramer		Health promotion in the workplace: framing the concept, reviewing the evidence, Occupational and Environmental Medicine, No.61		2004	643-648	
Обавезе, облици		Врста евалуације рада студента			Бодови	Процент

провере знања и оцјењивање	Предиспитне обавезе		
	нпр. присуство предавањима/ вјежбама	6	6 %
	Колоквијум 1	25	25 %
	Колоквијум 2	25	25 %
	Семинарски рад	14	14 %
	Завршни испит		
	Завршни испит	30	30 %
УКУПНО	100	100 %	
Датум овјере			