
	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
	Студијски програм: Индустрijско инжењерство за енергетику					
	I циклус студија	II година студија				
Пун назив предмета	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 4					
Катедра	Катедра за англистику – Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ЕН-23-1-061-4	Обавезан	IV	2			
Наставник/ -ци	др Љерка Јефтић, доцент					
Сарадник/ -ци	ма Маја Ковачевић, асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
1	1	0	1*15*1,4 = 21	1*15*1,4 = 21	0*15*1,4 = 0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 1*15 + 1*15 + 0*15 = 30			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 1*15*1,4 + 1*15*1,4 + 0*15*1,4 = 42			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 30 + 42 = 72 сата семестрално						
Исходи учења	Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: 1. дефинише основне појмове из области струке (енергија и друштво, алтернативни извори енергије, управљање енергијом, термодинамика, машински елементи) 2. разумије кључна мјеста у стручном тексту; 3. учествује у дискусији о теми из области струке (на нивоу А2); 4. се користи стручном литературом из области струке: енергија и друштво, алтернативни извори енергије, управљање енергијом, термодинамика, машински елементи					
Условљеност	Полагање предмета условљено је претходно положеним предметом Енглески језик 3.					
Наставне методе	Разноврсни облици рада у зависности од наставне јединице: обрада садржаја кроз <i>ex cathedra</i> предавања, дискусије, конверзацију.					
Садржај предмета по седмицама	1. Energy industry – Energy and society; (EE: Traits of an engineer) 2. Energy industry – Environmental impact; 3. Alternative energy – Ecologically friendly alternatives 4. Alternative energy – Free energy sources 5. Energy management 6. Energy strategies of companies; (EE: Engineering design method) 7. Revision of technical vocabulary 8. Stress-strain analysis 9. Mathematical methods in stress-strain analysis 10. Machine elements (EE: Computer engineering) 11. Machine elements 12. Thermodynamics 13. Laws of thermodynamics (EE: Laws of thermodynamics) 14. Fundamental concepts of thermodynamics 15. Revision of technical vocabulary					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Јефтић, Љ	Скрипта коју је сачинио одговорни наставник састављена од текстова из релевантне стручне литературе (наведено у „Допунска литература“), Факултет за производњу и менаџмент Требиње	2013.				
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
	Encyclopedia Britannica (www.britannica.com)					
	www.altenergy.org					
Ljoyd, Charles and Frazier, A. James	Career Paths: Engineering. Express Publishing, London	2012.				
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
	присуство предавањима/ вјежбама и активност на часу		10	10 %		
	тест		15	15 %		
колоквијум		35	35 %			

	Завршни испит		
		завршни испит (усмени)	40
			40 %
	УКУПНО		100
			100 %
Веб страница	http://fpmtrebinje.com/wp/wp-content/uploads/2016/11/12_EH_Engleski_jezik_4.pdf		
Датум овјере	11.10.2016. - XXIX сједница Вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требиње		