

		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, ванредни професор					
Сарадник/ - ци		ма Маја Ковачевић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S ₀	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S ₀	
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);					
Условљеност		4. се користи стручном литературом из области струке: енергија и друштво, алтернативни извори енергије, управљање енергијом, термодинамика, машински елементи					
		Полагање предмета условљено је претходно положеним предметом Енглески језик 3.					
		Разноврсни облици рада у зависности од наставне јединице: обрада садржаја кроз <i>ex cathedra</i> предавања, дискусије, конверзацију.					
		1. Energy industry – Energy and society; (EE: Traits of an engineer)					
Садржај предмета по седмицама		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	Проценат
		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 %
Web страница	http://www.fpm.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2022/01/12_EH_Engleski_jezik_4.pdf		
Датум овјере	27.10.2021. – 67. сједница Наставно-научног Вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требиње		