
	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ</b> Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
	Студијски програм: Индустрijско инжењерство за енергетику					
	I циклус студија	II година студија				
<b>Пун назив предмета</b>	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 4					
<b>Катедра</b>	Катедра за англистику – Филозофски факултет Пале					
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>ECTS</b>			
ЕН-23-1-061-4	Обавезан	IV	2			
<b>Наставник/ -ци</b>	др Љерка Јефтић, ванредни професор					
<b>Сарадник/ -ци</b>	ма Маја Ковачевић, виши асистент					
<b>Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)</b>		<b>Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)</b>		<b>Коефицијент студентског оптерећења S<sub>0</sub></b>		
<b>П</b>	<b>АВ</b>	<b>ЛВ</b>	<b>П</b>	<b>АВ</b>	<b>ЛВ</b>	<b>S<sub>0</sub></b>
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						
<b>Исходи учења</b>	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					
<b>Условљеност</b>	Полагање предмета условљено је претходно положеним предметом Енглески језик 3.					
<b>Наставне методе</b>	Разноврсни облици рада у зависности од наставне јединице: обрада садржаја кроз <i>ex cathedra</i> предавања, дискусије, конверзацију.					
<b>Садржај предмета по седмицама</b>	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					
<b>Обавезна литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>	<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>			
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.				
<b>Допунска литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>	<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>			
	Encyclopedia Britannica ( <a href="http://www.britannica.com">www.britannica.com</a> )					
	<a href="http://www.altenergy.org">www.altenergy.org</a>					
Ljoyd, Charles and Frazier, A. James	Career Paths: Engineering. Express Publishing, London	2012.				
<b>Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање</b>	<b>Врста евалуације рада студента</b>		<b>Бодови</b>	<b>Процент</b>		
	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 %
<b>Веб страница</b>	<a href="http://fpmtrebinje.com/wp/wp-content/uploads/2016/11/12_EH_Engleski_jezik_4.pdf">http://fpmtrebinje.com/wp/wp-content/uploads/2016/11/12_EH_Engleski_jezik_4.pdf</a>		
<b>Датум овјере</b>	23.09.2019. – 55. сједница Вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требиње		