

	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ</b> Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
	Студијски програм: Индустрijско инжењерство за енергетику					
	I циклус студија		III година студија			
<b>Пун назив предмета</b>	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 5					
<b>Катедра</b>	Катедра за англистику – Филозофски факултет Пале					
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>ECTS</b>			
ЕН-23-1-065-5	Обавезан	V	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>o</sub></b>	
<b>П</b>	<b>АВ</b>	<b>ЛВ</b>	<b>П</b>	<b>АВ</b>	<b>ЛВ</b>	<b>S<sub>o</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 (пренос топлоте и масе, електротехника, механика, енергетика), 2. разумије кључна мјеста у стручном тексту, 3. учествује у дискусији о теми из области струке (на нивоу В1), 4. се користи стручном литературом из области струке: пренос топлоте и масе, електротехника, механика, енергетика.					
<b>Условљеност</b>	Полагање предмета условљено је претходно положеним предметом Енглески језик 4.					
<b>Наставне методе</b>	Разноврсни облици рада у зависности од наставне јединице: обрада садржаја кроз <i>ex cathedra</i> предавања, дискусије, конверзацију, индивидуалне или групне презентације од стране студената.					
<b>Садржај предмета по седмицама</b>	1. Heat transfer by conduction 2. Heat transfer by convection and radiation 3. Mass transfer 4. Power systems engineering 5. Types of power plants 6. Electric power generation 7. Revision of technical vocabulary 8. Heating 9. Ventilation and air conditioning 10. Heat pumps 11. Hydraulics 12. Hydraulic pump types 13. Pneumatics 14. Pneumatic devices 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	2014.				
<b>Допунска литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>	<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>			
Костић, Д.	Engineering English. Машински факултет, Београд	2007.				
Илић, М.	Уџбеник енглеског језика за студенте технолошко-металуршког факултета. Технолошко-металуршки факултет, Београд	1995.				
	Encyclopedia Britannica ( <a href="http://www.britannica.com">www.britannica.com</a> )					
John H. Lienhard IV and John H. Lienhard V	A Heat Transfer textbook (third edition), Phlogiston Press Cambridge, Massachusetts	2008.				
Prabhata K. Swamee and Ashok K. Sharma	Design of Water Supply Pipe Networks, Wiley Interscience, Hoboken, New Jersey	2008.				
<b>Обавезе, облици</b>	<b>Врста евалуације рада студента</b>			<b>Бодови</b>	<b>Процент</b>	

<b>проvjере знања и оцјењивање</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 %
<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>	<b>100 %</b>	
<b>Web страница</b>	<a href="http://fpmtrebinje.com/wp/wp-content/uploads/2016/11/6_EH_Engleski_jezik_5.pdf">http://fpmtrebinje.com/wp/wp-content/uploads/2016/11/6_EH_Engleski_jezik_5.pdf</a>		
<b>Датум овјере</b>	14.09.2022. - V. сједница Наставно-научног Вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требиње		