
	<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: <ol style="list-style-type: none"> <li>дефинише основне појмове из области струке (пренос топлоте и масе, електротехника, механика, енергетика),</li> <li>разумије кључна мјеста у стручном тексту,</li> <li>учествује у дискусији о теми из области струке (на нивоу В1),</li> <li>се користи стручном литературом из области струке: пренос топлоте и масе, електротехника, механика, енергетика.</li> </ol>					
<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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Heat transfer by conduction</li> <li>Heat transfer by convection and radiation</li> <li>Mass transfer</li> <li>Power systems engineering</li> <li>Types of power plants</li> <li>Electric power generation</li> <li>Revision of technical vocabulary</li> <li>Heating</li> <li>Ventilation and air conditioning</li> <li>Heat pumps</li> <li>Hydraulics</li> <li>Hydraulic pump types</li> <li>Pneumatics</li> <li>Pneumatic devices</li> <li>Revision of technical vocabulary</li> </ol>					
<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>Врста евалуације рада студента</b>	<b>Бодови</b>	<b>Процент</b>
<b>Обавезе, облици провјере 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 %
	УКУПНО	100	100 %
<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>	23.09.2019. – 55. сједница Вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требиње		