	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ	
	Додипломске академске студије	
	Студијски програм(и):	**Ф И З И К А** Наставни смјер / Општи смјер

Назив предмета	Енглески језик II			
Шифра предмета	**Статус предмета**	**Семестар**	**Фонд часова**	**Број ЕЦТС бодова**
1Ц07ФОС19 1Ц19ФНС010	обавезни	**III**	0+3	3
Наставници	др Невена Вучен			

Условљеност другим предметима:	**Облик условљености**
Положен Енгелски језик 1.	

Циљеви изучавања предмета:

Стицање знања и овладавање лексичким и граматичким категоријама. Разумијевање писаних текстова о темама из науке (физика). Проналажење потребних информација у тексту. Резимирање прочитаног текста.

Исходи учења (стечена зања):

Студент ће бити у могућности да чита стручне текстове на енглеском језику, те да из истих препозна и сумира потребне информације, укључујући стручну терминологију.

Садржај предмета:

1. недеља: The Future Tense. Will/going to. Structure of the atom.
2. недеља: The Past Perfect Tense. Methods of heat transfer.
3. недеља: The Past Perfect Continuous. Conduction through the bulk of an object.
4. недеља: Concord of tenses. Heat transfer by convection.
5. недеља: Concord of tenses 2. Heat transfer by radiation.
6. недеља: Колоквијум.
7. недеља: Passive voice – present tenses.
8. недеља: The Doppler Effect.
9. недеља: Passive voice – past tenses.
10. недеља: Light absorption, reflection, and transmission.
11. недеља: Young's experiment.
12. недеља: Archimedes principle.
13. недеља: Acoustics.
14. недеља: Nuclear fission and fusion.
15. недеља: Колоквијум.

Методе наставе и савладавање градива:

Усмено излагање, усмена и писмена вјежбања, колоквијуми, семинарски рад. Рад у паровима и групи. Рад на текстовима и рјечнику.

Литература:

M. Swan/C. Walter: How English works. Oxford university press.
R. Murphy: English grammar in use. Cambridge university press.
English for physicists (скрипта са одабраним текстовима)

Облици провјере знања и оцјењивања:

- 2 колоквијума (2x15) = 30 бодова
- похађање и активност = 5 бодова
- семинарски рад = 25 бодова

		Завршни испит[1)]	Завршни испит = 40 бодова Пролазна оцјена се добија ако се кумулативно сакупи 51 бод.

Посебна назнака за предмет:

Име и презиме наставника који је припремио податке: др Невена Вучен