



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

Специјалистичке струковне студије

Нове енергетске технологије

Назив предмета:	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК – ВИШИ КУРС			
Шифра предмета: СНЕТ11				
Број ЕСПБ: 6				
Наставник:				
Сарадник:				
Статус предмета:				
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	Унапређење свих језичких вештина (читање, слушање, писање и говорење). Обогаћење вокабулара како говорног енглеског тако и енглеског језика за посебне намене-Енглески језик за инжењере.			
Исход предмета:	Дефинисање термина, функција и симбола основних елемената електронике; концепата из области електростатике, електродинимике, магнетизма, телекомуникација, генерисања, преноса и дистрибуције електричне енергије. Описивање дијаграма, шема, математичких формула. Презентовање стручних тема широј публици на енглеском језику. Развијање вештина као што су писање резимеа, извештаја и стручних радова на енглеском језику. Активно учешће у комуникацији на енглеском језику.			
Садржај предмета:	Теоријска настава: 1. History of electricity. 2. Nikola Tesla, the man who lit up the world. 3. Components and their symbols. 4. Electronic components and their functions. 5. Local area and wide area networks. 6. Computational Electromagnetics. 7. Automated Design and Optimization of Microwave Components for Wireless Communication Systems. 8. Optoelectronics. 9. Electronic Measurement and Test Instruments. 10. Audio Coding. 11. Modern Navigation Systems. 12. Design of Advanced Integrated Circuits. 13. Propagation of Radio Waves. 14. Software Defined Radio. 15. From Telephony to Next Generation Network..			
Литература:	1. Badecka-Kozikowska M. (2015). ENGLISH FOR STUDENTS OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS. 2. Костић Д., (2009). <i>ENGINEERING ENGLISH</i> , Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
2	3	0	0	0
Методе извођења наставе:	Интерактивна предавања и комуникација са студентима. Дискусије и рад у групама. Презентације. Пројекти.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	10	Писмени испит	40	
Практична настава	20	Усмени испит	-	
Колоквијум-и	10			
Семинарски рад	20			
Укупно	60	Укупно	40	