

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕРИНГ

ШКОЛСКА 2017-2018

ПРВА ГОДИНА ОСНОВНИХ СТУДИЈА



СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЕИ

- **Руководилац СП Еколошки инжењеринг**
 - **Др Александра Грујић, дипл.инж. електротехнике, канцеларија 601**
- **Секретар СП Еколошки инжењеринг**
 - **Милан Ивезић, маст. инж. електротехнике, канцеларија 606**



ПРВА ГОДИНА – ЗИМСКИ СЕМЕСТАР

ШКОЛСКА ГОДИНА 2017/2018

Р.бр.	Назив предмета	Семес тар	Статус предмета	Часови активне наставе		ЕСПБ
				П	В	
1	Енглески	1	изборни	3	2	4
2	Немачки	1	изборни	3	2	4
3	Електротехника	1	обавезан	3	2	7
4	Електротехнички материјали и компоненте	1	изборни	3	2	6
5	Инжењерска математика	1	обавезан	3	2	7
6	Основи менаџмента	1	изборни	3	2	6
7	Физика	1	изборни	3	2	6



ПРВА ГОДИНА – ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР

ШКОЛСКА ГОДИНА 2017/2018

Р.бр.	Назив предмета	Семе стар	Статус предмета	Часови активне наставе		ЕСПБ
				П	В	
1	Апликативни софтвер	2	изборни	3	2	6
2	Еколошка регулатива	2	изборни	3	2	6
3	Интернет сервиси	2	изборни	3	2	6
4	Механика	2	изборни	3	2	6
5	Основи електроенергетике	2	изборни	3	2	6
6	Основи информатике и рачунарства	2	изборни	3	2	6



ЛИСТА ПРЕДМЕТА КОЈЕ СТУДЕНТ МОЖЕ ДА БИРА СА ДРУГОГ СМЕРА

- Основи програмирања
- Виша математика
- Сигнали и системи
- Увод у објектно програмирање



Енглески језик

- ПРОФЕСОР: мр Весна Јокановић
- Циљ предмета: Циљ предмета да се студенти оспособе да комуницирају на енглеском језику и да се служе како општим, тако и стручним енглеским језиком
- Исход предмета: На крају семестра студенти ће бити оспособљени да комуницирају на енглеском језику и да користе стручну литературу



Немачки језик

- ПРОФЕСОР: Андреа Жераић
- Циљ предмета: Савладавање најфреквентнијег вокабулара, основних правописних и фонолошких правила, као и основне (у даљем тексту конкретно наведене) граматичке компетенције.
- Исход предмета: По завршетку овог курса полазници ће бити у стању да разумеју једноставне (писане и говорне) текстове, као и да воде једноставну (писмену и усмену) комуникацију. На овом, првом нивоу, студенти ће савладати језик у тој мери, да могу да се сналазе у свакодневним ситуацијама



Електротехника

- ПРОФЕСОР: др Соња Крстић
- Циљ предмета: Стицање основних знања из области електротехнике
- Исход предмета: Познавање начина рада и карактеристика генератора, отпорника, калема и кондензатора у мрежама са временски константним и простопериодичним струјама



Електротехнички материјали и КОМПОНЕНТЕ

- ПРОФЕСОР: др Вера Петровић
- Циљ предмета: Студенти се оспособљавају за стицање нових знања из електротехничких материјала и компонената
- Исход предмета: На крају одслушаног предмета, студенти ће имати основна знања о различитим типовима електротехничких материјала и пасивних електронских компонената



Инжењерска математика

- ПРОФЕСОР: др Владимир Балтић
- Циљ предмета: Стицање потребних знања за праћење стручних предмета електротехничке струке, проширивање математичког образовања, развијање стваралачког мишљења и стварање основе за разумевање квантитативних односа међу појавама
- Исход предмета: Студенти ће бити оспособљени да решавају сложеније математичке задатке везане за примену савремених математичких метода



Основи менаџмента

- ПРОФЕСОР: др Живорад Васић
- Циљ предмета: Циљ предмета је стицање основних знања о управљању пословним системима
- Исход предмета: Након одслушаног курса студенти ће бити оспособљени да управљају пословима у оквиру постојећих функција предузећа као што су, производња, маркетинг, финансије и друге



Физика

- ПРОФЕСОР: др Владимир Павловић
- Циљ предмета: Елементарно описмењавање из физике која је база технике
- Исход предмета: Повишен ниво егзактности студента



Апликативни софтвер

- ПРОФЕСОР: др Јелена Митић
- Циљ предмета: Оспособљавање студената за коришћење стандардног апликативног софтвера и укључивање у дигитално друштво
- Исход предмета: Студенти ће разумети принципе употребе апликативног софтвера и умети да користе програме за обраду текста, унакрсна израчунавања и презентације, да користе основне Интернет сервиса и да комбинују примену различитих програма



Интернет сервиси

- ПРОФЕСОР: др Бранимир Тренкић
- Циљ предмета: Циљ предмета је упознавање студената са најзначајнијим Интернет сервисима
- Исход предмета: Циљ наставе је упознавање студената са најзначајнијим Интернет сервисима



Еколошка регулатива

- ПРОФЕСОР: др Марко Војводић
- Циљ предмета: Упознавање студената са основним међународним и домаћим регулативама у области заштите животне средине, посебно регулатива ЕУ, међународних конвенција Уједињених нација и Савета Европе и еколошког законодавства у Републици Србији
- Исход предмета Оспособљавање студената да препознају значај и улогу еколошких регулатива у заштити животне средине, обезбеђењу одрживог развоја и стварању концепта одрживих заједница.



Механика

- ПРОФЕСОР: др Љиљана Пецић
- Циљ предмета: Циљ предмета је упознати студенте са основним законима механике како би могли да решавају проблеме управљања механичким системима
- Исход предмета: Након положеног испита, студент је спреман да успешно слуша стручне предмете из области аутоматике и да решава једноставније проблеме статике и динамике механичких система



Основи електроенергетике

- ПРОФЕСОР: др Ивана Влајић-Наумовска
- Циљ предмета: Упознавање студената са основним појмовима из електроенергетике
- Исход предмета: Студенти ће бити оспособљени да примењују основна знања из области електроенергетике



Основи информатике и рачунарства

- ПРОФЕСОР: др Вера Петровић
- Циљ предмета: Стицање основних знања о информатици, архитектури рачунара, рачунарског система и његовим компонентама, као и о предусловима за програмирање
- Исход предмета: Стечено знање о основним структурама података, системском софтверу, архитектури и организацији рачунара и способност дефинисања поступка решавања задатка кроз креирање алгоритма помоћу основних програмских структура



ИЗГЛЕД ИЗБОРНЕ ЛИСТЕ

Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд
Матични студијски програм: ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕРИНГ (ЕИ)
СТУДЕНТСКОЈ СЛУЖБИ И РАЧУНОВОДСТВУ ШКОЛЕ
Предмет: Избор предмета и обрачун школарине за упис школске 2017/2018 године

Година студија
Прва

Студент:

презиме и име

индекс

буџет/самофинансирање

е-mail адреса: _____, телефон: _____

1) Изабрани предмети матичног студијског програма:

Р.Б	Предмет	ЕСПБ	Семестар	Положен (Да / Не)	Изабрани предмети (Да / Не)
1.1	Инжењерска математика	7	1		Да (Обавезан)
1.2	Електротехника	7	1		Да (Обавезан)
1.3	Основи менаџмента	6	1		
1.4	Електротехнички материјали и компоненте	6	1		
1.5	Физика	6	1		
Избор једног од понуђених страних језика:					
1.6	Енглески језик	4	1		
1.7	Немачки језик	4	1		
1.8	Апликативни софтвер	6	2		
1.9	Еколошка регулатива	6	2		
1.10	Интернет сервиси	6	2		
1.11	Механика	6	2		
1.12	Основи електроенергетике	6	2		
1.13	Основи информатике и рачунарства	6	2		
1.14	Збир ЕСПБ бодова матичног студијског програма				

2) Изабрани предмети са других студијских програма:

Р.Б.	Предмет	Семестар	Матични СП	ЕСПБ
2.1				
2.2	Збир ЕСПБ бодова матичних предмета других студијских програма			

3) Укупно:

3.1	Укупан број ЕСПБ бодова прве године (1.13+2.2)	
-----	--	--



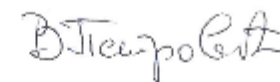
Еколошки инжењеринг**1. семестар**

	ПОНЕДЕЉАК	УТОРАК	СРЕДА	ЧЕТВРТАК	ПЕТАК			
9:15	Физика СЛ		Лабораторијске вежбе		Лабораторијске вежбе	9:15		
10:15		Електротехнички материјали и компоненте СД					10:15	
11:15							11:15	
12:15	Енглески језик (СЛ)/ Немачки језик (ГСД)	Инжењерска математика ГСД		Основи менаџмента 106			12:15	
13:15							13:15	
14:15	Основи менаџмента СЛ	Електротехника 106				Електротехника СД		14:15
15:15							15:15	
16:15							16:15	
17:15						Инжењерска математика СД		17:15
18:15								18:15
19:15						19:15		
20:15						20:15		

1 - распоред лабораторијских вежби налази се на сајту Школе: <http://www.viser.edu.rs> и огласним таблама лабораторија.

29.9.2017.

Директор Школе, др Вера Петровић



○ ХВАЛА НА ПАЖЊИ!

