



УНИВЕРЗИТЕТ  
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ  
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Досптеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија  
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централа: 021 485 2000  
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763  
Телефакс: 021 458-133; e-mail: [ftndean@uns.ac.rs](mailto:ftndean@uns.ac.rs)

ИНТЕГРИСАНИ  
СИСТЕМ  
МЕНАџМЕНТА  
СЕРТИФИКОВАН ОД:



## РЕАЛИЗАЦИЈА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШКОЛСКЕ 2019/2020 ГОДИНЕ

Датум последње промене: 05.07.2019.

# САДРЖАЈ

Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА-ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ - НОВИ САД.....	2
Студијски програм: СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ – Нови Сад.....	3
Студијски програм: ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ - Нови Сад.....	4

**Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА-ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ  
ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ - НОВИ САД**

Р.Б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
1.	12.EOS01	Основи електротехнике	2+3						226		
2.	12.EOS02	Математика 1	2+3						531		
3.	12.EOS03	Основи машинства (маш. елем. и матер.)	2+3						164		
4.	12.EOS04	Дигитална електроника	2+3						223		
5.		<b>Изборни предмет (бира се 1 од 2 )</b>									
5.1	12.SSIP21	Енглески језик	2+0						533		
5.2	12.SSIP22	Немачки језик	2+0						533		
6.	12.EOS06	Физика		2+3					532		
7.	12.EOS07	Математика 2		3+3					531		
8.	12.EOS08	Електричне машине и уређаји		2+3					222		
9.	12.EOS09	Електроенергетски системи		2+1					221		
10.	12.EOS10	Лабораторија из електричних мерења		1+3					225		
11.	12.EOS11	Примена микропроцесора у енергетици			2+3				222		
12.	12.EOS12	Енергетска електроника			2+3				222		
13.	12.EOS13	Напајање индустријских погона			2+3				222		
14.	12.EOS14	Лабораторија из електричних машина			1+3				222		
15.	12.EOS16	Софтверски алати у електроенергетици (Матлаб)			2+2				222		
16.	12.EOS18	Индустријски протоколи и мреже				3+3			222		
17.	12.EOS19	Технологија монтаже и демонтаже				2+2			181		
18.	12.EOS20	Електромоторни погони и регулација				3+3			222		
19.	12.EOS21	Лабораторија из индустријских погона				1+3			222		
20.	12.EOS22	Инсталација стамбених објеката				2+2			222		
21.	12.EOS23	Ветроелектране					3+3		222		
22.	12.EOS25	Соларне и хибридне електране					3+3		222		
23.	12.EOS27	Управљање претварачима енергетске електронике					3+3		222		
24.	12.EOS42	Конкурентни менаџмент					3+2		181		
25.	12.EOS30	Софтверски алати у погонима (CADY ++)					2+2		222		
26.	12.EOS43	Европске стратегије енергетике и одрживог развоја						3+2	181		
27.	12.EOS28	Лабораторија из обновљивих извора елек. енергије						0+3	222		
28.	12.EOS32	Припрема и конекција обновљивих извора на мрежу						3+2	222		
29.	12.EOS42	Обновљиви извори и заштита животне средине						2+1	222		
30.	12.EOS40	Стручна пракса						0+3	222		
31.	12.EOS41	<b>Завршни рад</b>						3+3	222		

**Студијски програм: СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ  
ТЕХНОЛОГИЈЕ – Нови Сад**

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
1.	12.SIT02	Математика 1	3+3						531		
2.	12.SIT01	Енглески језик 1	2+0						533		
3.	12.SIT03	Основе програмирања	2+4						216		
4.	12.SIT04	Основи рачунара	2+3						216		
5.	12.SIT05	Основе организације и менаџмента	2+2						181		
6.	12.SIT06	Математика 2		3+3					531		
7.	12.SIT07	Енглески језик 2		2+0					533		
8.	12.SIT08	Увод у објектно програмирање		3+3					216		
9.	12.SIT10	Увод у развој софтвера		2+3					216		
10.	12.SIT11	Системски софтвер		2+2					216		
11.	12.SIT20	Платформе за објектно програмирање			2+4				216		
12.	12.SIT21	Интернет мреже			2+3				216		
13.	12.SIT22	Основе базе података			2+3				215		
14.	12.SIT23	Основе web програмирања			2+3				216		
15.	12.SIT2D	Web дизајн			2+3				216		
16.	12.SIT27	Основе софтверских архитектура				2+3			216		
17.	12.SIT28	Информациона безбедност				2+2			216		
18.	12.SIT29	XML технологије				2+3			216		
19.	12.SIT2B	Програмирање мобилних система и уређаја				2+3			216		
20.	12.SIT26	Управљање пројектима				2+2			216		
21.	112SIT30	Технологије и платформе за управљање пословним процесима и радним токовима					2+2		216		
22.	12ISIT032	Технологије и платформе за управљање електронским садржајима и документима					3+3		216		
23.	12.SIT035	Пословна информатика					3+2		216		
24.	12.SIT037	Конфигурисање и администрација база података					3+3		215		
25.	12.SIT03A	Методологије и системи за управљање ИТ ресурсима					3+3		216		
26.	12.SIT03B	Пројекат					0+3		216		
27.	12.SIT041	Технологије и системи еУправе						3+4	216		
28.	12.SIT047	Технологије и системи еОбразовања						3+4	216		
29.	12.SIT04B	Стручна пракса						0+3	216		
30.	12.SIT0ZR	Завршни рад						5+5	216		

## Студијски програм: ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ - Нови Сад

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
1.	12.ЕТИ01	Математика	4+4						531		
2.	12.ЕТИ02	Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 1	3+3						223		
3.	12.ЕТИ04	Основи електротехнике	3+3						226		
4.	12.ЕТИ 05	Енглески језик-основни	2+0						533		
5.	12.ЕТИ03	Историја науке и технике	3+0						531		
6.	12.ЕТИ07	Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 2		3+3					224		
7.	12.ЕТИ08	Телекомуникациони системи и сигнали		3+3					224		
8.	12.ЕТИ09	Електроника		3+3					223		
9.	12.ЕТИ06	Физика		3+3					532		
10.	12.ЕТИ10	Енглески језик-нижи		2+0					533		
11.	12.ЕТИ11	Комуникациони системи			3+3				224		
12.	12.ЕТИ12	Комуникационе мреже			3+3				224		
13.	12.ЕТИ13	Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 3			3+3				223		
14.	12.ЕТИ14	Дигитална електроника			3+3				223		
15.	12.ЕТИ15	Енглески језик - средњи			2+0				533		
16.	12.ЕТИ16	Микрорачунарска електроника				3+3			223		
17.	12.ЕТИ17	Пројектовање сложених дигиталних система				3+3			223		
18.	12.ЕТИ18	Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 4				3+3			224		
19.	12.ЕТИ19	Самостални практични пројекат				0+3			223/224		
20.	12.ЕТИ20	Енглески језик - напредни				2+0			533		
21.	12.ЕТИ41	Социологија технике				2+0			522		
22.	12.ЕТИ24	Системи за рад у реалном времену					3+2		223		
23.	12.ЕТИ23	Бежичне комуникације					3+2		224		
24.	12.ЕТИ28	Индустријска електроника					3+2		223		
25.	12.ЕТИ27	Аудио техника					3+2		224		
26.	12.ЕТИ29	Рачунарско пројектовање електронских кола					3+2		223		
27.	12.ЕТИ31	Видео технологије						3+2	224		
28.	12.ЕТИ33	Бежичне сензорске мреже						3+2	224		
29.	12.ЕТИ36	Телекомуникациона електроника						3+2	223		
30.	12.ЕТИ39	Стручна пракса						0+3	223/224		
31.	12.ЕТИ40	Завршни рад						6+6	223/224		