



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

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАџМЕНТА
СЕРТИФИКОВАН ОД:



РЕАЛИЗАЦИЈА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШКОЛСКЕ 2021/2022 ГОДИНЕ

Датум последње промене: 14.07.2021.

САДРЖАЈ

Студијски програм: СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ	2
Студијски програм: ЕЛЕКТРОТЕХИКА	3
Студијска група: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	3
Студијска група: ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ	3
Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА-ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	4
Студијски програм: ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ	4

Студијски програм: СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
1.	20.SIT02	Математика 1	3+3						531		
2.	20.SIT03	Основе програмирања	2+3						216		
3.	20.SIT04	Основи рачунара	2+3						216		
4.	20.SIT02D	Web дизајн	2+3						216		
5.	20.ESEJ1	Енглески језик 1	2+0						533		
6.	20.SIT06	Математика 2		3+3					531		
7.	20.SIT08	Увод у објектно програмирање		3+3					216		
8.	20.SIT049	Алгоритми и структуре података		3+3					216		
9.	20.SIT11	Системски софтвер		3+2					216		
10.	20.OSEJ2	Енглески језик 2		2+0					533		
11.	20.SIT020	Платформе за објектно програмирање			3+3				216		
12.	20.SIT021	Интернет мреже			2+2				216		
13.	20.SIT022	Основе базе података			3+2				215		
14.	20.SIT023	Основе web програмирања			3+3				216		
15.	20.SIT050	Спецификација софтверских система			2+2				216		
16.	20.SIT051	Серверске веб технологије				3+2			216		
17.	20.SIT052	Клијентске веб технологије				3+2			216		
18.	20.SIT036	Алати за развој софтвера				2+2			216		
19.	20.SIT02B	Мобилне апликације				3+3			216		
20.	20.SIT053	Тестирање софтвера				3+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: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
1.	20.ETI01	Математика	4+4						531		
2.	20.EOS102	Физика	3+3						532		
3.	20.EOS103	Основи електротехнике	3+3						226		
4.	20.EOS104	Основи машинства (маш.елем. и матер.)	2+3						164		
5.	20.ETI05	Енглески језик – основни	2+0						533		
6.	20.EOS106	Основи енергетике		3+3					222		
7.	20.EOS107	Основи електронике		3+3					223		
8.	20.EOS108	Основи телекомуникација		3+3					224		
9.	20.EOS109	Развојни алати у електротехници		3+3					223		
10.	20.EOS110	Лабораторија из електричних мерења		1+3					225		

Студијска група: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
11.	20.EOS201	Примена микропроцесора у енергетици			2+3				222		
12.	20.EOS202	Енергетска електроника			3+3				222		
13.	20.EOS203	Напајање индустријских погона			3+3				222		
14.	20.EOS204	Лабораторија из електричних машина			1+3				222		
15.	20.EOS205	Електроенергетски системи			2+1				222		
16.	20.EOS206	Индустријски протоколи и мреже				3+3			222		
17.	20.EOS207	Електромоторни погони				3+3			222		
18.	20.EOS209	Симулациони алати у електроенергетици				2+2			222		
19.	20.EOS211	Лабораторија из индустријских погона				2+2			222		
20.	20.EOS211	Инсталација стамбених објеката				2+2			222		

Студијска група: ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
11.	20.EOS231	Комуникационе мреже			3+3				224		
12.	20.EOS232	Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 1			3+3				224		
13.	20.EOS233	Дигитална електроника			3+3				223		
14.	20.ETI15	Енглески језик - средњи			2+0				533		
15.	20.EOS241	Рачунарско пројектовање електронских кола			3+3				223		
16.	20.EOS236	Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 2				3+3			223		
17.	20.EOS240	Бежичне комуникације				3+3			224		
18.	20.EOS207	Електромоторни погони				3+3			222		
19.	20.EOS234	Микрорачунарска електроника				3+3			223		
20.	20.ETI20	Енглески језик - напредни				2+0			533		

Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА-ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
1.	12.EOS23	Ветроелектране					3+3		222		
2.	12.EOS25	Соларне и хибридне електране					3+3		222		
3.	12.EOS27	Управљање претварачима енергетске електронике					3+3		222		
4.	12.EOS42	Конкурентни менаџмент					3+2		181		
5.	12.EOS30	Софтверски алати у погонима (CADY ++)					2+2		222		
6.	12.EOS43	Европске стратегије енергетике и одрживог развоја						3+2	181		
7.	12.EOS28	Лабораторија из обновљивих извора елек. енергије						0+3	222		
8.	12.EOS32	Припрема и конекција обновљивих извора на мрежу						3+2	222		
9.	12.EOS42	Обновљиви извори и заштита животне средине						2+1	222		
10.	12.EOS40	Стручна пракса						0+3	222		
11.	12.EOS41	Завршни рад						3+3	222		

Студијски програм: ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
1.	12.ETI24	Системи за рад у реалном времену					3+2		223		
2.	12.ETI23	Бежичне комуникације					3+2		224		
3.	12.ETI28	Индустријска електроника					3+2		223		
4.	12.ETI27	Аудио техника					3+2		224		
5.	12.ETI29	Рачунарско пројектовање електронских кола					3+2		223		
6.	12.ETI31	Видео технологије						3+2	224		
7.	12.ETI33	Бежичне сензорске мреже						3+2	224		
8.	12.ETI36	Телекомуникациона електроника						3+2	223		
9.	12.ETI39	Стручна пракса						0+3	223/224		
10.	12.ETI40	Завршни рад						6+6	223/224		