



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Досптеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централa: 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:



НАЦРТ РЕАЛИЗАЦИЈЕ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШКОЛСКЕ 2020/2021 ГОДИНЕ

Датум последње промене: 09.07.2020.

САДРЖАЈ

Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА-ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	2
Студијски програм: СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ	3
Студијски програм: ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ.....	4
Студијски програм: ЕЛЕКТРОТЕХИКА	5

Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА-ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
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 (CADDY ++)					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	Завршни рад						3+3	222		

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.	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

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
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		

Студијски програм: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА - Нови Сад

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		