

Датум последње промене: 01.04.2026.

НАЦРТ РЕАЛИЗАЦИЈЕ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ШКОЛСКУ 2026/2027 ГОДИНУ



Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 450 810; 021 6350 413
Факс: 021 458 133; E-mail: ftndean@uns.ac.rs

Trg Dositeja Obradovića 6, 21000 Novi Sad, Republic of Serbia
Dean's Office: +381 21 450 810; +381 21 6350 413
Fax: +381 21 458 133; E-mail: ftndean@uns.ac.rs

Реализација наставе уводне напомене

Реализација наставе урађена је у складу са [Правилником о методологији избора модула, подмодула и изборних предмета на основним и мастер студијама на Факултету техничких наука у Новом Саду](#). Распореди наставе на свим студијским програмима урађени су на основу реализације наставе. Уколико постоје проблеми са реализацијом наставе, молимо Вас да се обратите продекану за наставу на адресу: ftnnastava@uns.ac.rs.

Ознаке коришћене у реализацији наставе:

1. **Фонд часова пример (3+2+1):** фонд часова П+А+ДОН тј 3 часа предавања + 2 часа ауд. вежби + 1 час дон (лаб. вежбе или рач. вежбе),
2. у колони "А" **обојена жута поља** са бројевима приказују број студената који се определио да слуша одговарајући предмет/модул (извештај након завршене анкете студената о избору модула и изборних предмета),
3. у колони „Катедра” дате су ознаке катедре која је задужена за извођење наставе на датом предмету (уколико приметите да није уписана ознака одговарајуће катедре, молимо вас да то пријавите на адресу: ftnnastava@uns.ac.rs),
4. у реду где је дат назив изборне групе или модула црвено обојеним текстом („**Не иде**“) је означено која се настава неће изводити текуће школске године,
5. у колони „Напомена” дати су називи модула или студијских група који студенти аутоматски бирају избором одређеног предмета,
6. у колони „Напомена” црвено обојеним текстом („**Не иде**“) су означени предмети чија се настава неће изводити текуће школске године,
7. у колони „Напомена” црвено обојеним текстом („**Одлука департмана/катедре**“) су означени предмети за чије извођење наставе је задужен департман или катедра, а тај предмет се не налази у распореду наставе нити ће бити признат у оптерећење предавача (предавања и вежби),
8. у колони „Напомена” у реду са називом модула или студијске групе ако је написано („**Анкета у децембру или након уписа студената**“) подразумева да ће се поменута анкета обавити у назначеном периоду.
9. кретање кроз садржај документа омогућено је преко обележивача (у пдф претраживачу укључити опцију "bookmarks")

Код избора Изборних предмета у дну сваке стране одабраног студијског програма дата је „НАПОМЕНА“ у којој је објашњено колико се предмета бира и на који начин.

**Продекан за наставу
Проф. др Дарко Стефановић**

1. Студијски програм: СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ (1.2.SR0)

Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV			V			VI			Катедра	Напомена	
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН			ЗР
1.	20.SIT02	Математика 1	3	3	0																531		
2.	20.SIT03	Основе програмирања	2	0	3																	216	
3.	20.SIT04	Основи рачунара	2	0	3																	216	
4.	20.SIT02D	Web дизајн	2	0	3																	216	
5.	20.ESEJ1	Енглески језик 1	2	0	0																	533	
6.	20.SIT06	Математика 2				3	3	0														531	
7.	20.SIT08	Увод у објектно програмирање				3	0	3														216	
8.	20.SIT049	Алгоритми и структуре података				3	0	3														216	
9.	20.SIT11	Системски софтвер				3	0	2														216	
10.	20.OSEJ2	Енглески језик 2				2	0	0														533	
11.	20.SIT020	Платформе за објектно програмирање							3	0	3											216	
12.	20.SIT021	Интернет мреже							2	0	2											216	
13.	20.SIT022	Основе базе података							3	0	2											215	
14.	20.SIT023	Основе web програмирања							3	0	3											216	
15.	20.SIT050	Спецификација софтверских система							2	0	2											216	
16.	20.SIT051	Серверске веб технологије									3	0	2									216	
17.	20.SIT052	Клијентске веб технологије									3	0	2									216	
18.	20.SIT036	Алати за развој софтвера									2	0	2									216	
19.	20.SIT02B	Мобилне апликације									3	0	3									216	
20.	20.SIT053	Тестирање софтвера									3	0	2									216	
21.	20.SIT056	Сервисно оријентисане архитектуре												2	0	2						216	
22.	20.SIT054	NoSQL базе података												3	0	3						216	
24.	20.SIT028	Информациона безбедност												3	0	2						216	
25.	20.SIT057	Методологије развоја софтвера												3	0	2						216	
26.	20.SIT060	Напредне технике програмирања												2	0	2						216	
27.	20.SIT04B	Стручна пракса												0	6	0						216	
28.	20.SIT064	Рачунарска интелигенција															2	0	2			216	
29.	20.SIT063	Администрација база података															3	0	3			215	
30.	20.SIT035	Пословна информатика															3	0	3			216	
31.	20.SIT032	Технологије и платформе за управљање електронским садржајима и документима															3	0	3			216	
32.	20.SIT0ZR	Завршни рад – истраживачки рад																			3	216	
	20.SIT0ZI	Завршни рад – израда и одбрана																			3	216	

2. Студијски програм: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА (1.2.E10)**Заједнички предмети**

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

2.1 Модул: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ (1.2.E11)

Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV			V			VI			Катедра	Напомена	
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН			ЗР
11.	20.EOS201	Примена микропроцесора у енергетици							2	1	2											222	
12.	20.EOS202	Енергетска електроника							3	2	1											222	
13.	20.EOS203	Напајање индустријских погона							3	3	0											222	
14.	20.EOS204	Лабораторија из електричних машина							1	0	3											222	
15.	20.EOS205	Електроенергетски системи							2	1	0											221	
16.	20.EOS206	Индустријски протоколи и мреже									3	3	0									222	
17.	20.EOS207	Електромоторни погони									3	3	0									222	
18.	20.EOS209	Симулациони алати у електроенергетици									2	2	0									222	
19.	20.EOS212	Лабораторија из индустријских погона									2	0	2									222	
20.	20.EOS211	Инсталација стамбених објеката									2	0	2									222	
21.	20.EOS301	Ветроелектране											3	3	0							222	
22.	20.EOS304	Соларне и хибридне електране											3	2	1							222	
23.	20.EOS302	Енергетска електроника у дистрибутивним мрежама											2	1	1							222	
24.	20.EOS307	Софтверски алати у погонима											2	0	2							222	
25.	20.EOS315	Електрични системи у возилима														3	1	1				222	
26.	20.EOS317	Електроенергетски ефикасни системи у објектима														3	1	1				222	
27.	20.EOS313	Припрема и конекција обновљивих извора на мрежу														2	1	1				222	
28.	20.EOS319	Индустријска когенеративна постројења														2	2	0				192	
29.	20.EOS311	Конкурентни менаџмент														2	2	0				181	
30.	20.EOS320	Стручна пракса											0	6	0							222	
31.	20.EOS321	Завршни рад – истраживачки рад																			3	222	
	20.EOS32I	Завршни рад – израда и одбрана																			3	222	

2.2 Модул: ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ (1.2.E12)

Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV			V			VI			Катедра	Напомена
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН		
11.	20.EOS231	Комуникационе мреже							3	1	2										224	
12.	20.EOS232	Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 1							3	0	3										224	
13.	20.EOS233	Дигитална електроника							3	2	1										223	
14.	20.EOS241	Рачунарско пројектовање електронских кола							3	0	3										223	
15.	20.ETI15	Енглески језик - средњи							2	0	0										533	
16.	20.EOS236	Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 2										3	0	3							223	
17.	20.EOS240	Бежичне комуникације										3	2	1							224	
18.	20.EOS207	Електромоторни погони										3	3	0							222	
19.	20.EOS234	Микрорачунарска електроника										3	0	3							223	
20.	20.ETI41	Социологија технике										2	0	0							533	
21.	20.EOS333	Савремени микроконтролери													3	1	1				223	
22.	20.EOS331	Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 3													3	0	3				224	
23.	20.EOS334	Индустријска електроника													3	1	1				223	
24.	20.EOS332	Акустика и аудио техника													3	1	1				224	
25.	20.EOS338	Видео технологије																3	1	1	224	
26.	20.EOS339	Бежичне сензорске мреже																3	1	1	224	
27.	20.EOS337	Телекомуникациона електроника																3	1	2	223	
28.	20.EOS336	Самостални практични пројекат																1	0	4	223/224	
29.	20.EOS320	Стручна пракса													0	6	0				223/224	
30.	20.EOS321	Завршни рад – истраживачки рад																			3	223/224
	20.EOS32I	Завршни рад – израда и одбрана																				3