Датум последње промене: 23.10.2026.

РЕАЛИЗАЦИЈА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА МАСТЕР 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 опредлио 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: ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО (2.5.P00)

Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV				Катедра	Напомена
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	ЗР		
1.	20.PMS411	Технологије обраде скидањем материјала	2	0	2											151	
2.	20.PMS412	Пројектовање производа - CAD/CAE	2	0	2											152	
3.	20.PMS413	Савремени материјали и технологије спајања	2	0	2											153	
4.	20.PMS414	Савремене технологије, машине и алати за обраду деформисањем	2	0	2											154	
5.	20.PMS442	Информациони системи у инжењерству	2	0	2											183	
6.	20.PMS431	Термичка обрада и инжењерство површина				2	0	2								154	
7.	20.PMS432	Пројектовање и оптимизација технолошких процеса производње				2	0	2								152	
8.	20.PMS433	Алати, прибори и трибологија				2	0	2								155	
9.	20.PMS434	Пројектовање и експлоатација обрадних и технолошких система				2	0	2								152	
10.	**Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)**																
	20.PMS421	Системи за управљање заштитом животне средине				2	1	1								155	
	20.PMS422	Управљање отпадом и анализа токова материјала				2	0	2								191	
11.	20.PMS451	Стручна пракса 1				0	6	0								151-155	
12.	20.PMS511	Технологије прераде полимерних материјала, опрема и алати							2	1	1					154	
13.	20.PMS512	Мерни системи, реверзибилно инжењерство и CAQ							2	0	2					155	
14.	20.PMS513	Припрема, планирање и логистика производње							2	1	1					152	
15.	20.PMS514	Иновационе технологије и производни дизајн							2	0	2					151	
16.	**Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)**																
	20.PMS521	Програмирање НУ машина и система							2	0	2					152	
	20.PMS522	Пројектовање ливачких процеса и алата							2	0	2					154	
17.	20.PMS531	Стручна пракса 2							0	6	0					151-155	
18.	**Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)**																
	20.PMS541	Моделирање и база података обрадних процеса										2	0	3		151	
	20.PMS542	Брза израда прототипова и алата										2	0	3		154	
19.	**Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)**																
	20.PMS551	Аутоматизација технолошких система и процеса										2	0	3		152	
	20.PMS552	Избор материјала и пројектовање технологије заваривања										2	0	3		153	
20.	20.PMS561	Струковни мастер рад – примењени истраживачки рад													12	151-155	
	20.PMS571	Струковни мастер рад – израда и одбрана													5	151-155	

2. Студијски програм: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

2.1 Модул: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА – ДИСТРИБУИРАНИ РЕСУРСИ И ЕЛЕКТРИЧНИ СИСТЕМИ У ВОЗИЛИМА (2.5.E11)

Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV				Катедра	Напомена
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	ЗР		
1.	20.EMS101	Одабрана поглавља из електротехнике	2	2	0											222/224	
2.	20.EMS145	Технике писања стручних радова	2	0	0											224	
3.	20.EMS111	Савремена електроника	2	1	2											223	
4.	20.EMS112	Електрична и хибридна возила	2	2	1											222	
5.	20.EMS113	Софтверски алати у електротехници	2	1	1											222/223	
6.	20.EMS114	Склопна и заштитна техника				2	2	1								222	
7.	20.EMS115	Лабораторија из енергетске електронике				2	1	2								222	
8.	20.EMS118	Квалитет електричне енергије и тржиште у склопу паметних мрежа				2	2	1								222	
9.	20.EMS119	Енергетске трансформације у обновљивим изворима				2	2	1								222/192	
10.	20.EMS106	Стручна пракса 1				0	6	0								222	
11.	20.EMS211	Безбедност и заштита у електроенергетским постројењима							2	2	0					222	
12.	20.EMS212	Примена ПЛЦ у електроенергетици							2	0	2					222	
13.	**Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)**																
	20.EMS214	Специјалне електричне инсталације							2	2	0					222	
	20.EMS215	Обрада слике и видеа за аутономну вожњу							2	2	0					224	
14.	20.EMS218	Софтвер за ФН системе у реалним условима рада							2	0	2					222	
15.	20.EMS201	Стручна пракса 2							0	6	0					222	
16.	20.EMS222	Израда пројектно-техничке документације										2	2	0		222	
17.	20.EMS223	Надзор, управљање и одржавање у електроенергетици										2	1	0		222	
18.	20.EMS224	Предузетнички и инвестициони менаџмент										2	0	0		222	
19.	20.EMS202	Мастер рад - примењени истраживачки рад													8	222	
	20.EMS203	Мастер рад - израда и одбрана													5	222	

2.2 Модул: ИНФОРМАЦИОНО – КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ (2.5.E12)

Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV				Катедра	Напомена
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	ЗР		
1.	20.EMS101	Одабрана поглавља из електротехнике	2	2	0											222/224	
2.	20.EMS145	Технике писања стручних радова	2	0	0											224	
3.	20.EMS141	IP технологије	2	2	1											224	
4.	20.EMS142	Бежичне комуникације и системи	2	2	1											224	
5.	20.EMS143	Напредно коришћење рачунара	2	1	1											224	
6.	20.EMS146	VoIP системи				3	2	0								224	
7.	20.EMS147	Напредне IP комуникације				3	2	0								224	
8.	20.EMS149	Оптичке комуникације и системи				3	2	0								224	
9.	20.EMS148	Одабрана поглавља из информационо-комуникационих технологија 1				3	2	0								224	
10.	20.EMS106	Стручна пракса 1				0	6	0								224	
11.	20.EMS241	Транспортне мрежне технологије							2	1	1					224	
12.	20.EMS242	Приступне технологије							2	1	1					224	
13.	20.EMS245	Аудио и видео технологије							2	1	0					224	
14.	20.EMS246	Одабрана поглавља из информационо-комуникационих технологија 2							2	1	0					224	
15.	20.EMS201	Стручна пракса 2							0	6	0					224	
16.	20.EMS247	Локалне бежичне рачунарске мреже										2	1	1		224	
17.	20.EMS250	Предузетништво у информационо-комуникационим технологијама										2	0	0		224	
18.	20.EMS248	Пројектовање информационо-комуникационих мрежа										2	1	1		224	
19.	20.EMS202	Мастер рад - примењени истраживачки рад													8	224	
	20.EMS203	Мастер рад - израда и одбрана													5	224	

3. Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ МБА (2.5.IMM)

Заједнички предмети																	
Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV				Катедра	Напомена
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	ЗР		
1.	20.IMM001	Дигитална трансформација у индустријама	3	3	0											181	
2.	20.MBA308	Пословне комуникације	3	2	0											181	
3.	20.MBA309	Управљање људским ресурсима у економији знања	2	3	0											181	
4.	20.MBA307	Пословно право	2	2	0											181	
5.	20.MBA303	Економија за менаџере				4	3	0								181	
6.	20.MBA304	Пословне стратегије				4	3	0								181	
7.	20.MBA310	Финансијски менаџемнт са елементима рачуноводства				4	3	0								181	
8.	20.SPMBA1	Стручна пракса МБА 1				0	6	0								181	
9.	20. SSPIB0	Стручна пракса МБА 2							0	6	0					181/183	
10.	20.MBA411	Business Inteligence концепти							4	4	0					183	
11.	20.MBA513	Развој лидерства и управљање тимовима							4	4	0					181	
12.	20.MBA001	Завршни рад – примењени истраживачки рад													12	181/183	
	20.MBA002	Завршни рад – израда и одбрана													5	181/183	
Стручна област:		**Лидерство и управљање пројектима (2.5.IM1)**															
Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV				Катедра	Напомена
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	ЗР		
13.	20.MBA412	Стратегија технолошких иновација							4	4	0					181	
14.	20.IMM391	Примењено управљање пројектним циклусом										2	2	0		181	
15.	20.MBA413	Системи знања и управљање пројектима										2	2	0		181	
Стручна област:		**Менаџмент људских ресурса (2.5.IM2) не иде**															
Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV				Катедра	Напомена
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	ЗР		
13.	20.IMM110	Менаџмент корпоративних комуникација							4	4	0					181	
14.	20.IMM321	Развој људских ресурса										2	2	0		181	
15.	20.MBA515	Доношење одлука и промене										2	2	0		181	

Стручна област:		Менаџмент корпоративних комуникација (2.5.IM3)															
Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV				Катедра	Напомена
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	ЗР		
13.	20.IMM110	Менаџмент корпоративних комуникација							4	4	0					181	
14.	20.MBA515	Доношење одлука и промене										2	2	0		181	
15.	20.MBA526	Глобалне пословне стратегије										4	4	0		181	
Стручна област:		Информациони системи у менаџменту (2.5.IM4) не иде															
Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV				Катедра	Напомена
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	ЗР		
13.	20.IMM260	Системи за подршку планирању пословних ресурса							4	4	0					183	
14.	20.IMM160	Management Information Systems										2	0	2		183	
15.	20.IMM481	Системи електронске управе у здравству										2	2	0		183	
Стручна област:		Контролинг и интерна ревизија (2.5.IM5)															
Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV				Катедра	Напомена
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	ЗР		
13.	20.IMM240	Контролинг							4	4	0					181	
14.	20.IMM442	Финансијско моделовање										2	0	2		181	
15.	20.IMM431	Интерна и екстерна ревизија јавног сектора										2	2	0		181	
Стручна област:		Менаџмент у здравству (2.5.IM6)															
Р.б.	Шифра	Предмет	I			II			III			IV				Катедра	Напомена
			П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	П	В	ДОН	ЗР		
13.	20.IMM240	Контролинг							4	4	0					181	
14.	20.IMM481	Системи електронске управе у здравству										2	2	0		183	
15.	20.IMM381	Дизајн и управљање процесима у здравству										2	2	0		181	