

Датум последње промене: 16.10.2023.

РЕАЛИЗАЦИЈА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА МАСТЕР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ШКОЛСКУ 2023/2024 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 у вези 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. **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 поменути анкета обавити у назначеном периоду.

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 Александар Купусинац

САДРЖАЈ

Студијски програм: ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО.....	3
Студијски програм: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	3
Модул: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА – ДИСТРИБУИРАНИ РЕСУРСИ И ЕЛЕКТРИЧНИ СИСТЕМИ У ВОЗИЛИМА.....	3
Модул: ИНФОРМАЦИОНО – КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ	4
Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ МБА.....	4

Студијски програм: ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО (2.5.P00)

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	Катедра	Напомена
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)						
10.1	20.PMS421	Системи за управљање заштитом животне средине		2+1+1			155	
10.2	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)						
16.1	20.PMS521	Програмирање НУ машина и система			2+0+2		152	
16.2	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)						
18.1	20.PMS541	Моделирање и база података обрадних процеса				2+0+3	151	
18.2	20.PMS542	Брза израда прототипова и алата				2+0+3	154	
19.		Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)						
19.1	20.PMS551	Аутоматизација технолошких система и процеса				2+0+3	152	
19.2	20.PMS552	Избор материјала и пројектовање технологије заваривања				2+0+3	153	
20.1	20.PMS561	Струковни мастер рад – примењени истраживачки рад				(12)	151-155	
20.2	20.PMS571	Струковни мастер рад – израда и одбрана				(5)	151-155	

Студијски програм: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	Катедра	Напомена
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.EMS106	Стручна пракса 1		0+6+0			222/224	
4.	20.EMS201	Стручна пракса 2			0+6+0		222/224	
5.1	20.EMS202	Мастер рад - примењени истраживачки рад				(8)	222/224	
5.2	20.EMS203	Мастер рад - израда и одбрана				(5)	222/224	

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

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	Катедра	Напомена
6.	20.EMS111	Савремена електроника	2+2+1				223	
7.	20.EMS112	Електрична и хибридна возила	2+2+1				222	
8.	20.EMS113	Софтверски алати у електротехници	2+1+1				222/223	
9.	20.EMS114	Склопна и заштитна техника		2+2+1			222	
10.	20.EMS115	Лабораторија из енергетске електронике		2+1+2			222	
11.	20.EMS118	Квалитет електричне енергије и тржиште у склопу паметних мрежа		2+2+1			222	
12.	20.EMS119	Енергетске трансформације у обновљивим изворима		2+2+1			222	
13.	20.EMS211	Безбедност и заштита у електроенергетским постројењима			2+2+0(1)		222	
14.	20.EMS212	Примена ПЛЦ у електроенергетици			2+0+2(1)		222	
15.		Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)						
15.1	20.EMS214	Специјалне електричне инсталације			2+2+0(1)		222	
15.2	20.EMS215	Обрада слике и видеа за аутономну вожњу			2+2+0(1)		224	
16.	20.EMS218	Софтвер за ФН системе у реалним условима рада			2+0+2(1)		222	
17.	20.EMS222	Израда пројектно-техничке документације				2+2+0(1)	222	
18.	20.EMS223	Надзор, управљање и одржавање у електроенергетици				2+1+0(1)	222	
19.	20.EMS224	Предузетнички и инвестициони менаџмент				2+0+0(1)	222	

Модул: ИНФОРМАЦИОНО – КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ (2.5.E12)

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	Катедра	Напомена
6.	20.EMS141	IP технологије	2+2+1				224	
7.	20.EMS142	Бежичне комуникације и системи	2+2+1				224	
8.	20.EMS143	Напредно коришћење рачунара	2+1+1				224	
9.	20.EMS146	VoIP системи		3+2+0			224	
10.	20.EMS147	Напредне IP комуникације		3+2+0			224	
11.	20.EMS149	Оптичке комуникације и системи		3+2+0			224	
12.	20.EMS148	Одабрана поглавља из информационо-комуникационих технологија 1		3+2+0			224	
13.	20.EMS241	Транспортне мрежне технологије			2+1+1(1)		224	
14.	20.EMS242	Пристапне технологије			2+1+1(1)		224	
15.		Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)						
15.1	20.EMS245	Аудио и видео технологије			2+1+0(2)		224	
15.2	20.EMS244	Бежичне сензорске мреже и IoT			2+1+0(2)		224	
16.	20.EMS246	Одабрана поглавља из информационо-комуникационих технологија 2			2+1+0(2)		224	
17.	20.EMS247	Локалне бежичне рачунарске мреже				2+1+1(1)	224	
18.	20.EMS250	Предузетништво у информационо-комуникационим технологијама				2+0+0(1)	224	
19.	20.EMS248	Пројектовање информационо-комуникационих мрежа				2+1+1	224	

Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ МБА (2.5.IMM)

Заједнички предмети								
Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	Катедра	Напомена
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 менаџмент са елементима рачуноводства		4+3+0			181	
8.	20.SP MBA1	Стручна пракса МБА 1		0+6+0			181	
9.	20. SSP MB0	Стручна пракса МБА 2			0+6+0		181/183	
10.	20.MBA411	Business Intelligence концепти			4+4+0		183	
11.	20.MBA513	Развој лидерства и управљање тимовима			4+4+0		181	
12..1	20.MBA001	Завршни рад – примењени истраживачки рад				(12)	181/183	
12.2	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
13.	20.MBA412	Стратегија технолошких иновација			4+4+0		181	
14.	20.MBA515	Доношење одлука и промене				2+2+0	181	
15.	20.MBA413	Системи знања и управљање пројектима				2+2+0	181	
Стручна област: Менаџмент људских ресурса (2.5.IM2)								
Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	Катедра	Напомена
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) Не иде								
Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	Катедра	Напомена
13.	20.MBA526	Глобалне пословне стратегије			4+4+0		181	Не иде
14.	20.MBA515	Доношење одлука и промене				2+2+0	181	Не иде
15.	20.IMM412	Управљање знањем у пракси				2+2+0	181	Не иде
Стручна област: Информациони системи у менаџменту (2.5.IM4) Не иде								
Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	Катедра	Напомена
13.	20.IMM260	Системи за подршку планирању пословних ресурса			4+4+0		183	Не иде
14.	20.IMM160	Management Information Systems				2+0+2	183	Не иде
15.	20.IMM481	Системи електронске управе у здравству				2+2+0	183	Не иде
Стручна област: Контролинг и интерна ревизија (2.5.IM5)								
Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	Катедра	Напомена
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
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	