



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја 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 МАСТЕР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШКОЛСКЕ 2022/2023 ГОДИНЕ

Датум последње промене: 19.12.2022.

САДРЖАЈ

Студијски програм: ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО.....	2
Студијски програм: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	3
Студијски модул: ДИСТРИБУИРАНИ РЕСУРСИ И ЕЛЕКТРИЧНИ СИСТЕМИ У ВОЗИЛИМА	3
Студијски модул: ИНФОРМАЦИОНО – КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ.....	4
Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ МБА.....	4

Студијски програм: ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО

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

НАПОМЕНА:

* У наставни процес иде изборни предмет на који је уписано најмање 5 студената и ако постоје технички услови за извођење наставе.

Студијски програм: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
1.	20.EMS101	Одабрана поглавља из електротехнике	2+2						226/224		
2.	20.EMS145	Технике писања стручних радова	2+0						224		
3.	20.EMS106	Стручна пракса 1		0+6					222/224		
4.	20.EMS201	Стручна пракса 2			0+6				222/224		
5.	20.EMS203	Мастер рад				8+5			222/224		

Студијски модул: ДИСТРИБУИРАНИ РЕСУРСИ И ЕЛЕКТРИЧНИ СИСТЕМИ У ВОЗИЛИМА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
6.	20.EMS111	Савремена електроника	2+3						223		
7.	20.EMS112	Електрична и хибридна возила	2+3						222		
8.	20.EMS113	Софтверски алати у електротехници	2+2						222/223		
9.	20.EMS114	Склопна и заштитна техника		2+3					222		
10.	20.EMS115	Лабораторија из енергетске електронике		2+3					222		
11.	20.EMS118	Квалитет електричне енергије и тржиште у склопу паметних мрежа		2+3					222		
12.	20.EMS119	Енергетске трансформације у обновљивим изворима		2+3					222		
13.	20.EMS211	Безбедност и заштита у електроенергетским постројењима			2+2(1)				222		
14.	20.EMS212	Примена ПЛЦ у електроенергетици			2+2(1)				222		
15.		Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)*									
15.1	20.EMS214	Специјалне електричне инсталације			2+2(1)				222		
15.2	20.EMS215	Обрада слике и видеа за аутономну возњу			2+2(1)				224		
16.	20.EMS218	Софтвер за ФН системе у реалним условима рада			2+2(1)				222		
17.	20.EMS222	Израда пројектно-техничке документације				2+2(1)			222		
18.	20.EMS223	Надзор, управљање и одржавање у електроенергетици				2+1(1)			222		
19.	20.EMS224	Предузетнички и инвестициони менаџмент				2+0(1)			222		

НАПОМЕНА:

* У наставни процес иде изборни предмет на који је уписано најмање 5 студената и ако постоје технички услови за извођење наставе.

Студијски модул: ИНФОРМАЦИОНО – КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

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

НАПОМЕНА:

* У наставни процес иде изборни предмет на који је уписано најмање 5 студената и ако постоје технички услови за извођење наставе.

Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ МБА

Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
1.	20.IMM001	Дигитална трансформација у индустријама	3+3						181		
2.	20.MBA308	Пословне комуникације	3+2						181		
3.	20.MBA309	Управљање људским ресурсима у економији знања	2+3						181		
4.	20.MBA307	Пословно право	2+2						181		
5.	20.MBA303	Економија за менаџере		4+3					181		
6.	20.MBA304	Пословне стратегије		4+3					181		
7.	20.MBA310	Финансијски менаџмент са елементима рачуноводства		4+3					181		
8.	20.SPMBA1	Стручна пракса МБА 1		0+6					181		
9.	20.SSPIB0	Стручна пракса МБА 2			0+6				181/183		
10.	20.MBA411	Business Intelligence концепти			4+4				183		
11.	20.MBA513	Развој лидерства и управљање тимовима			4+4				181		
12.	20.MBA002	Завршни рад				12+5			181/183		

Студијско усмерење: Лидерство и управљање пројектима

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
13.	20.MBA412	Стратегија технолошких иновација			4+4				181		
14.	20.MBA515	Доношење одлука и промене				2+2			181		
15.	20.MBA413	Системи знања и управљање пројектима				2+2			181		

Студијско усмерење: Менаџмент људских ресурса

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
13.	20.IMM110	Менаџмент корпоративних комуникација			4+4				181		
14.	20.IMM321	Развој људских ресурса				2+2			181		
15.	20.IMM412	Управљање знањем у пракси				2+2			181		

Студијско усмерење: Менаџмент корпоративних комуникација Не иде

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
13.	20.MBA526	Глобалне пословне стратегије			4+4				181		
14.	20.MBA515	Доношење одлука и промене				2+2			181		
15.	20.IMM412	Управљање знањем у пракси				2+2			181		

Студијско усмерење: Информациони системи у менаџменту Не иде

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
13.	20.IMM260	Системи за подршку планирању пословних ресурса			4+4				183		
14.	20.IMM160	Management Information Systems				2+2			183		
15.	20.IMM481	Системи електронске управе у здравству				2+2			183		

Студијско усмерење: Контролинг и интерна ревизија

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
13.	20.IMM240	Контролинг			4+4				181		
14.	20.IMM442	Финансијско моделовање				2+2			181		
15.	20.IMM431	Интерна и екстерна ревизија јавног сектора				2+2			181		

Студијско усмерење: Менаџмент у здравству Не иде

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
13.	20.IMM240	Контролинг			4+4				181		
14.	20.IMM481	Системи електронске управе у здравству				2+2			183		
15.	20.IMM381	Дизајн и управљање процесима у здравству				2+2			181		

НАПОМЕНА:

* У наставни процес иде студијски модул на који је уписано најмање 5 студената и ако постоје технички услови за извођење наставе.