



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](mailto:ftndean@uns.ac.rs)

ИНТЕГРИСАНИ  
СИСТЕМ  
МЕНАџМЕНТА  
СЕРТИФИКОВАН ОД:



# НАЦРТ РЕАЛИЗАЦИЈЕ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА МАСТЕР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШКОЛСКЕ 2020/2021 ГОДИНЕ

Датум последње промене: 09.07.2020.

# САДРЖАЈ

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

## 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.	20.PMS421	Системи за управљање заштитом животне средине		2+2					155		
11.	20.PMS451	Стручна пракса I		0+6					151-155		

## 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		
2.	20.EMS145	Технике писања стручних радова	2+0						224		
3.	20.EMS106	Стручна пракса I		0+6					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
4.	20.EMS111	Савремена електроника	2+3						223		
5.	20.EMS112	Електрична и хибридна возила	2+3						222		
6.	20.EMS113	Софтверски алати у електротехници	2+2						222/223		
7.	20.EMS114	Склопна и заштитна техника		2+3					222		
8.	20.EMS115	Лабораторија из енергетске електронике		2+3					222		
9.	20.EMS118	Квалитет електричне енергије и тржиште у склопу паметних мрежа		2+3					222		
10.	20.EMS119	Енергетске трансформације у обновљивим изворима		2+3					222		

### Студијски модул: ИНФОРМАЦИОНО – КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
4.	20.EMS141	IP технологије	2+3						224		
5.	20.EMS142	Бежичне комуникације и системи	2+3						224		
6.	20.EMS143	Напредно коришћење рачунара	2+2						224		
7.	20.EMS146	VoIP системи		3+2					224		
8.	20.EMS147	Напредне IP комуникације		3+2					224		
9.	20.EMS149	Оптичке комуникације и системи		3+2					224		
10.	20.EMS148	Одабрана поглавља из информационо-комуникационих технологија I		3+2					224		

## Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАѢМЕНТ МБА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	V	VI	Катедра (одсек)	Опис	Опис
1.	20.ИММ001	Дигитална трансформација у индустријама	3+3						181		
2.	20.МВА308	Пословне комуникације	3+2						181		
3.	20.МВА309	Управљање људским ресурсима у економији знања	2+3						181		
4.	20.МВА307	Пословно право	2+2						181		
5.	20.МВА303	Економија за менаџере		4+3					181		
6.	20.МВА304	Пословне стратегије		4+3					181		
7.	20.МВА310	Финансијски менаџмент са елементима рачуноводства		4+3					181		
8.	20.СПМВА1	Стручна пракса МБА 1		0+6					181		