



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:



# РЕАЛИЗАЦИЈА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ШКОЛСКЕ 2013/14. ГОДИНЕ

Датум задње промене: 10.03.2014.

# САДРЖАЈ

<b>Област: МАШИНСТВО .....</b>	<b>4</b>
1. <b>Студијски програм: ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ДИЗАЈН У ТЕХНИЦИ .....</b>	<b>4</b>
2. <b>Студијски програм: МЕХАНИЗАЦИЈА И КОНСТРУКЦИОНО МАШИНСТВО.....</b>	<b>4</b>
Студијска група: МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, ТРАНСПОРТ СИСТЕМИ И ЛОГИСТИКА.....	4
Студијска група: АУТОМОБИЛСКО ИНЖЕЊЕРСТВО .....	5
Студијска група: ПОЉОПРИВРЕДНО И ПРЕХРАМБЕНО МАШИНСТВО .....	5
3. <b>Студијски програм: ЕНЕРГЕТИКА И ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА .....</b>	<b>6</b>
Студијска група: ТЕРМОЕНЕРГЕТИКА .....	6
Студијска група: ГАСНА И НАФТНА ТЕХНИКА.....	6
4. <b>Студијски програм: ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО .....</b>	<b>7</b>
Студијска група: РАЧУНАРОМ ПОДРЖАНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ.....	7
Студијска група: САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ОБЛИКОВАЊА МАТЕРИЈАЛА.....	8
Студијска група: САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ОБЛИКОВАЊА ПЛАСТИКЕ .....	8
<b>Област: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСТВО .....</b>	<b>9</b>
5. <b>Студијски програм: ЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ .....</b>	<b>9</b>
Студијска група: ЕЛЕКТОЕНЕРГЕТИКА – ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ .....	9
Студијска група: ЕЛЕКТОЕНЕРГЕТИКА – ЕНЕРГЕТСКА ЕЛЕКТРОНИКА И ЕЛЕКТРИЧНЕ МАШИНЕ .....	9
Студијска група: ЕЛЕКТОЕНЕРГЕТИКА – ДИСТРИБУИРАНИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ.....	9
Студијска група: МЕРНИ СИСТЕМИ.....	10
Студијска група: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ СИСТЕМИ .....	10
Студијска група: ОБРАДА СИГНАЛА .....	11
Студијска група: МИКРОЕЛЕКТРОНИКА .....	12
Студијска група: ПРИМЕЊЕНА ЕЛЕКТРОНИКА.....	12
Студијска група: ЕМБЕДЕД СИСТЕМИ И АЛГОРИТМИ.....	12
6. <b>Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СОФТВЕРСКИ ИНЖЕЊЕРИНГ .....</b>	<b>13</b>
7. <b>Студијски програм: СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ .....</b>	<b>14</b>
Студијска група: РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ.....	14
Студијска група: СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО У УПРАВЉАЊУ СИСТЕМИМА.....	14
Студијска група: ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ И ИНФОРМАТИКА .....	14
8. <b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКА .....</b>	<b>16</b>
Студијска група: АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА.....	16
Студијска група: ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ И ИНФОРМАТИКА .....	16
Студијска група: РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ.....	17
<b>Област: ГРАЂЕВИНАРСТВО.....</b>	<b>18</b>
9. <b>Студијски програм: ГРАЂЕВИНАРСТВО.....</b>	<b>18</b>
Студијска група: КОНСТРУКЦИЈЕ .....	18
Студијска група: ХИДРОТЕХНИКА.....	18

Студијска група: ПУТЕВИ.....	19
Студијска група: ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА.....	19
<b>Област: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ .....</b>	<b>20</b>
<b>10. Студијски програм: АРХИТЕКТУРА.....</b>	<b>20</b>
Студијска група: АРХИТЕКТОНСКО И УРБАНИСТИЧКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ .....	20
Студијска група: САВРЕМЕНЕ ТЕОРИЈЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ У АРХИТЕКТУРИ.....	21
Студијска група: ДИЗАЈН ЕНТЕРИЈЕРА .....	22
<b>11. Студијски програм: ДИГИТАЛНЕ ТЕХНИКЕ, ДИЗАЈН И ПРОДУКЦИЈА У АРХИТЕКТУРИ И УРБАНИЗМУ.....</b>	<b>22</b>
<b>12. Студијски програм: СЦЕНСКА АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЈН .....</b>	<b>23</b>
<b>13. Студијски програм: ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВЉАЊЕ РЕГИОНАЛНИМ РАЗВОЈЕМ.....</b>	<b>24</b>
<b>Област: САОБРАЋАЈ.....</b>	<b>25</b>
<b>14. Студијски програм: САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ.....</b>	<b>25</b>
<b>15. Студијски програм: ПОШТАНСКИ САОБРАЋАЈ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ.....</b>	<b>26</b>
<b>Област: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАѢМЕНТ .....</b>	<b>27</b>
<b>16. Студијски програм: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО .....</b>	<b>27</b>
Студијска група: ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПРОИЗВОДНИХ И УСЛУЖНИХ ПРОЦЕСА .....	27
Студијска група: АУТОМАТИЗАЦИЈА ПРОЦЕСА РАДА.....	27
Студијска група: ИНФОРМАЦИОНО-УПРАВЉАЧКИ И КОМУНИКАЦИОНИ СИСТЕМИ.....	28
Студијска група: КВАЛИТЕТ И ЛОГИСТИКА.....	28
<b>17. Студијски програм: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО-НАПРЕДНЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ.....</b>	<b>29</b>
<b>18. Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАѢМЕНТ.....</b>	<b>30</b>
Студијска група: ОРГАНИЗАЦИЈА И УПРАВЉАЊЕ ПРЕДУЗЕЋЕМ .....	30
Студијска група: ИНОВАЦИЈЕ И ПРЕДУЗЕТНИШТВО.....	30
Студијска група: ПРОЈЕКТНИ МЕНАѢМЕНТ .....	30
Студијска група: ИНВЕСТИЦИОНИ МЕНАѢМЕНТ .....	31
Студијска група: ИНФОРМАЦИОНИ МЕНАѢМЕНТ.....	31
Студијска група: МЕНАѢМЕНТ КВАЛИТЕТА И ЛОГИСТИКЕ.....	31
Студијска група: УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ И МЕНАѢМЕНТ ОСИГУРАЊА.....	32
Студијска група: ИНДУСТРИЈСКИ МАРКЕТИНГ И ИНЖЕЊЕРСТВО МЕДИЈА.....	32
Студијска група: МЕНАѢМЕНТ ЉУДСКИХ РЕСУРСА .....	32
Студијска група: ЕНЕРГЕТСКИ МЕНАѢМЕНТ .....	33
<b>19. Студијски програм: ЕНЕРГЕТСКИ МЕНАѢМЕНТ.....</b>	<b>33</b>
<b>Област: ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ и заштите на раду .....</b>	<b>34</b>
<b>20. Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.....</b>	<b>34</b>
<b>21. Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ .....</b>	<b>34</b>
<b>22. Студијски програм: УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ ОД КАТАСТРОФАЛНИХ ДОГАЂАЈА И ПОЖАРА.....</b>	<b>35</b>
<b>23. Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСТВО ТРЕТМАНА И ЗАШТИТЕ ВОДА -ТЕМПУС.....</b>	<b>35</b>
<b>24. Студијски програм: МЕХАТРОНИКА.....</b>	<b>36</b>
Студијска група: МЕХАТРОНИКА, РОБОТИКА И АУТОМАТИЗАЦИЈА .....	36
Студијска група: МЕХАТРОНИКА У МЕХАНИЗАЦИЈИ .....	36

<b>Област: ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН .....</b>	<b>37</b>
<b>25. Студијски програм: ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН.....</b>	<b>37</b>
<b>Област: ГЕОДЕЗИЈА .....</b>	<b>37</b>
<b>26. Студијски програм: ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОМАТИКА.....</b>	<b>37</b>
<b>Област: ПРИМЕЊЕНА МАТЕМАТИКА .....</b>	<b>38</b>
<b>27. Студијски програм: МАТЕМАТИКА У ТЕХНИЦИ .....</b>	<b>38</b>

## Област: МАШИНСТВО

### Студијски програм: ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ДИЗАЈН У ТЕХНИЦИ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.M4501	Индустријски дизајн	3+2		541	Маретић др Ратко	Маретић др Ратко
2.	12.M4501	Моделирање нелинеарних система	2+2		541	Симић др Србољуб	Симић др Србољуб
3.	12.M4501	Виши курс теорије еластичности	3+2		541	Главарданов др Валентин, Новаковић др Бранислава	Ожват Сања
4.	12.M4501	Биомеханика кардиоваскуларног система	3+2		541	Спасић др Драган, Граховац др Ненад, Жигић др Миодраг	Граховац др Ненад, Жигић др Миодраг
5.	12.M45021	Рачунарски методи у механици 2	2+2		541	Ракарић др Звонко	Ракарић др Звонко
6.	12.M2403	Мотори СУС	3+3		163	Клинар др Иван	Антонић мр Живота
7.	12.H829	Напредна роботика		2+2	182	Боровац др Бранислав	Раковић Мирко, Николић Милутин
8.	12.M2540	Вибродиагностика		2+2	161	Зубер др Нинослав	Зубер др Нинослав
9.	12.M45sp	Стручна пракса		0+3	541	Маретић др Ратко	Маретић др Ратко
10.	12.M4MR	Мастер рад		10+8	541		

### Студијски програм: МЕХАНИЗАЦИЈА И КОНСТРУКЦИОНО МАШИНСТВО

#### Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.M2512	Стручна пракса	0+3			Навалушић др Слободан	
2.	12.M23MR	Мастер рад		11+8			

#### Студијска група: МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, ТРАНСПОРТ СИСТЕМИ И ЛОГИСТИКА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.M2528	Еурологистика	3+3		161	др Георгијевић Милосав	Бојић др Сања
4.	12.M2509A	Аутоматизовано пројектовање машина	2+3		161	Владић др Јован,	Ђокић мр Радомир
5.	12.M2542	Хидропреносници у механизацији 2	2+2		161	Малешев др Петар	Ристић мр Здравко
6.	12.M2503	Транспортни системи и уређаји	3+2		161	Владић др Јован, Живанић др Драган,	Живанић др Драган,
7.	12.M2546	Одабрана поглавља из теорије еластичности	2+2		541	Новаковић др Бранислава	Ожват Сања
8.	12.M2541	Безбедност и заштита на раду са средствима механизације		3+3	161	Шостаков др Растислав, Георгијевић др Милосав, Владић др Јован, Малешев др Петар, Орос др Ђура	Зелић Атила, Георгијевић др Милосав, Живанић др Драган, Ђокић мр Радомир, Ристић мр Здравко Орос , др Ђура
9.	12.M2540	Вибродиагностика		2+2	161	Зубер др Нинослав	Зубер др Нинослав

### Студијска група: АУТОМОБИЛСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.M2514	Симулација и пројектовање мотора СУС	3+2		163	Дорић др Јован	Николић мр Небојша
4.	12.M2547	Опрема мотора СУС и возила	3+3		163	Клинар др Иван, Часњи др Ференц	Николић мр Небојша, Ружић др Драган
5.	12.M2509A	Хибридна и електрична возила	3+2		222	Катић др Владимир	Ивановић др Зоран, Ацић мр Евгеније
6.	12.M2549	Аутоматско управљање у моторним возилима	2+3		211	Јорговановић др Никола	Станишић мр Дарко
7.	12.M2515	Симулација и моделовање моторних возила	2+2		163	Часњи др Ференц	Стојић мр Борис
8.	12.M2540	Аутоелектрика		2+2	161	Катић др Валдимир	Ивановић др Зоран
9.	12.M2519	Испитивање мотора СУС и возила		2+3	163	Часњи др Ференц, Дорић др Јован	Познановић мр Ненад, Николић мр Небојша

### Студијска група: ПОЉОПРИВРЕДНО И ПРЕХРАМБЕНО МАШИНСТВО

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.M2532	Машине за паковање	2+3		164	Владић др Јован, Живанић др Драган	Ђокић мр Радомир
4.	12.M2653	Пренос снаге и кретања пољопривредних машина	3+3		164	Злоколица др Миодраг	Костић др Милан
5.	12.M2652	Пољопривредне машине за обновљиве изворе енергије	3+3		192	Мартинов др Милан	Ђатков др Ђорђе
6.	12.M2654	Специфични машински елементи за пољопривредне машине	2+2		192	Кузмановић др Синиша	Рацков др Милан
7.	12.M2651	Трактори	2+2		192	Мартинов др Милан, Часњи др Ференц	Веселинов др Бранислав, Стојић мр Бора
8.	12.M2511	Методологија конструисања		2+2	164	Навалушић др Слободан, Милојевић др Зоран	Навалушић др Слободан, Милојевић др Зоран
9.	12.H2405	ИТ у биосистемима		3+2	192	Мартинов др Милан, Веселинов др Бранислав	Веселинов др Бранислав, Бојић др Саво

## Студијски програм: ЕНЕРГЕТИКА И ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА

### Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.M3512	Сагоревање	3+2		173	Миљковић Биљана	Миљковић Биљана
2.		<b>Изборни предмет (1 од 2)</b>					
2.1.	12.M3599	Енергетски ефикасни сепарациони процеси	2+2		172	Соколовић др Дуња	Соколовић др Дуња
2.2.	12.M3517	Конструисање у енергетици и процесној техници	3+3		172	Спасојевић др Момчило	Спасојевић др Момчило
3.	12.M35SP	Стручна пракса		0+3	171-173		
4.	<b>12.M3MR</b>	<b>Мастер рад</b>		10+8	171-173		

### Студијска група: ТЕРМОЕНЕРГЕТИКА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
5.	12.I915	Енергетске трансформације	4+4		0171	Гвозденац Душан, Ђаковић Дамир	Кљајић Мирослав
6.	12.M3505	Процеси и конструкције вишеступних турбина	3+2		0171	Грковић Војин	Грковић Војин
7.	12.M3506	Техника сушења	3+2		0172	Ђаковић Дамир	Ђаковић Дамир
8.	12.M3503	Динамика и моделирање термоенергетских постројења		3+3	0171	Миљковић Биљана	Миљковић Биљана
9.	12.M3410	Неконвенционални системи грејања и хлађења		2+2	0171	Бјелаковић Радивоје	Анђелковић Александар

### Студијска група: ГАСНА И НАФТНА ТЕХНИКА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
5.	12.I915	Енергетске трансформације	4+4		0171	Гвозденац Душан, Ђаковић Дамир	Кљајић Мирослав
6.	12.M3555	Биоенергетска горива и алтернативни процеси	3+2		0173	Вићевић Марија	Вићевић Марија, Ђурђевић Марко, Бикић Сениша
7.	12.M3553	Прорачун цевних мрежа	3+2		0173	Букуров Маша	Ташин Слободан
8.	12.M3516	Хидропнеуматски системи		2+2	0173	Узелац Душан	Ђурђевић Марко, Бикић Сениша
9.	12.M3514	Инжењерски кориснички програми		3+3	0173	Вићевић Марија, Узелац Душан	Ташин Слободан, Степанов Боровој, Миљковић Биљана

### Студијски програм: ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.P2SP	Стручна пракса	0+3		171-175		
2.	12.PDMR	Мастер рад		5+9	151-155		

### Студијска група: РАЧУНАРОМ ПОДРЖАНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.P1501	Еколошке технологије и системи	3+3		151/155	Ходолич др Јанко Ковач др Павел	Агарски Борис Илић Милана Савковић Борислав
4.	12.Z416A	Системи за управљање заштитом животне средине	3+2		155	Хаџистевић Миодраг Будак Игор Ђорђе Вукелић	Црнобрња Бранислава Милановић Бранислав Миланковић Дарко
5.	12.P1405	Савремени прилази у пројектовању производа	3+2		152	Зељковић др Милан Табаковић др Слободан	Табаковић др Слободан
6.	12.P1509	Високопродуктивне обраде	3+3		151	Ковач др Павел	Савковић Борислав
7.	12.PR408	Основе заштите на раду на машинама за обраду	3+2		152	Зељковић др Милан Табаковић др Слободан	Табаковић др Слободан
8.	12.P4410A	Производни дизајн		3+2	151	Секулић др Миленко	Секулић др Миленко
10.	12.P1506	Интернет технологије у производном инжењерству		3+2	152	Милошевић др Мијодраг Лукић др Дејан	Милошевић др Мијодраг



**Студијска група: САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ОБЛИКОВАЊА МАТЕРИЈАЛА**

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.P2501	Пројектовање технологије заваривања	3+3		153	Балош Себастиан	Дакић мр Јовица
4.	12.P2507	Нанотехнологије	3+2		154	Какаш др Дамир Шкорић др Бранко	Ковачевић Лазар
5.	12.P2503	Пројектовање технологије ливења	3+3		154	Какаш др Дамир	Ковачевић Лазар
6.	12.P2502	Особине и избор материјала	3+2		153	Шиђанин др Лепосава Герић др Катарина	Шиђанин др Лепосава Рајновић мр Драган
7.	12.P2407	Брза израда прототипа и алата	3+3		154	Вилотић др Драгиша	Милутиновић мр Младомир
8.	12.PP2111	Машинство у медицини и биоинжињерингу		3+3	154	Какаш др Дамир Шкорић др Бранко	Ковачевић Лазар
9.	12.PMISP1	Моделовање и симулација процеса деформисања		3+3	154	Вилотић др Драгиша	Моврин Дејан

**Студијска група: САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ОБЛИКОВАЊА ПЛАСТИКЕ**

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.PIP16	Пластика и заштита животне средине	3+3		151/155	Ковач др Павел, Ходолич др Јанко	Савковић Борислав, Агарски Борис
4.	12.P3503A	Савремени обрадни системи за прераду пластике	3+2		154	Вилотић др Драгиша	Милутиновић др Младомир
5.	12.P3501	Пројектовање алата за пластику	3+3		154	Вилотић др Драгиша	Милутиновић др Младомир
6.	12.PAUP1	Аутоматизација у преради пластике	3+2		152	Антић др Ацо, Табаковић др Слободан	Антић др Ацо
7.	12.P2407	Брза израда прототипа и алата	3+3		154	Вилотић др Драгиша	Моврин Дејан
8.	12.P3502	Технологије израде алата за пластику		3+3	154 151	Гостимировић др Марин, Секулић др Миленко	Савковић Борислав
9.	12.PLIS1	Логистика и симулација у технологијама прераде пластике		4+4	152/155	Дејан др Лукић Мијодраг др Милошевић Хаџистевић др Миодраг	Дејан др Лукић Штрбац Бранко

# Област: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСТВО

## Студијски програм: ЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

### Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.		Стручна пракса		0+3	221-226		
2.		Мастер рад		18+10	221-226		

### Студијска група: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА – ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.EE500	Моделовање у електроенергетици	2+2		221	Поповић др Драган, Поповић др Жељко	Ковачки Невен, Братић Моника
4.	12.EE504	Менаџмент системи у електроенергетици – ЕМС и ДМС	2+2		221	Сарић др Андрија, Катић др Ненад	
5.	12.EE0514	Примена рачунара у електроенергетици 2	3+3		221	Бекут др Душко	Бибић Радојица
6.	12.EJE7	Енглески језик – напредни виши	2+0		221	Шафрањ др Јелисавета	
7.	12.EE0516	Специјализовани софтвери у електроенергетици	3+3		221	Швенда др Горан	Лукић Јован
8.	12.EE506	Анализа ЕЕС 3	3+3		221	Стрезоски др Владимир	Видовић мр Предраг, Војновић Никола

### Студијска група: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА – ЕНЕРГЕТСКА ЕЛЕКТРОНИКА И ЕЛЕКТРИЧНЕ МАШИНЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.EE406	Квалитет електричне енергије	3+3		222	Катић др Владимир	Векић мр Марко, Чорба мр Золтан
4.	12.EE520	Моделовање електричних машина и претварача	3+3		222	Васић др Веран	Думнић др Борис
5.	12.EE524	Методе регулације енергетских претварача са микроконтролерима	3+2		222	Марчетић др Дарко	Поробић др Владо
6.		<b>Изборни предмет ( 1 од 2 )</b>					
6.1	12.EE545	Енергетска електроника у дистрибутивним и преносним мрежама	3+2		222	Челановић др Никола	Челановић др Никола
6.2	12.EE400	Разводна постројења	3+2		221	Саламон др Драгутин	Горник Милан
7.	12.EE544	Обновљиви извори електричне енергије	3+2		222	Катић др Владимир	Ивановић мр Зоран, Чорба мр Золтан

### Студијска група: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА – ДИСТРИБУИРАНИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.EE406	Квалитет електричне енергије	3+3		222	Катић др Владимир	Векић мр Марко, Чорба мр Золтан
4.	12.EE560	Планирање електроенергетских система	2+2		221	Сарић др Андрија,	Маријановић Владо
5.	12.EE562	Експлоатација електроенергетских система	2+2		221	Сарић др Андрија	Маријановић Владо
6.	12.EE564	Дистрибуирани електроенергетски ресурси	2+2		221	Катић др Владимир	Ивановић мр Зоран
7.	12.EE544	Обновљиви извори електричне енергије	3+2		222	Катић др Владимир	Ивановић мр Зоран, Чорба мр Золтан
8.	12.EE509	Тржиште и дерегулација у електропривреди	2+2		221	Катић др Ненад	Братић Моника

### Студијска група: МЕРНИ СИСТЕМИ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.EI504	Управљање малим и средњим предузећем	2+2		181	Тосић др Илија	Тасић Немања
4.	12.EI522	Увод у управљање знањем	3+3		225	Спасић др Јокић Весна	Жупунски Љубица
5.	12.EIMRV1	Мерења у реалном времену	3+3		225	Совиљ др Платон	Совиљ др Платон
6.	12.EIDNU	Пројектовање система за даљински надзор и управљање	3+3		225	Митровић др Зоран	Митровић др Зоран
7.		<b>Изборни предмет ( 1 од 2)</b>					
7.1	12.EIMIO	Мерни системи у индустријском окружењу	3+3		225	Пејић др Драган	Урекар мр Марјан
7.2	12.EIORM	Мерење и обрада резултата мерења	3+2		225	Спасић др Јокић Весна	Жупунски Љубица

### Студијска група: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ СИСТЕМИ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.		<b>Изборни предмет ( 1 од 2)</b>					
3.1	12.EE502	Примене дистрибуираних рачунарских система	3+2		221		Милић мр Миодраг
3.2	12.EK522	Компјутерска визија (Дигитална обрада слике 2)	3+2		224	Црнојевић др Владимир Лончар-Турукало др Татјана	Летић Драган Црнојевић др Владимир Панић Марко Бркљач Бранко
4.	12.EK521	Теорија информација и комуникација	3+3		224	Вукобратовић др Дејан	Станојевић мр Иван Вукобратовић др Дејан
5.	12.EK536	Технике кодовања	3+2		224	Шенк др Војин	Станојевић мр Иван Шенк др Војин
6.	12.EK540	Управљање телекомуникационим мрежама и сервисима	2+2		224	Госпић др Наташа	Антић мр Борис Госпић др Наташа
7.	12.EK541	Мобилне комуникације	2+2		224	Милошевић др Владимир	Нарандић мр Милан Милошевић др Владимир
8.		<b>Изборни предмет ( 1 од 2)</b>					
8.1	12.EK530	Нелинеарна обрада биомедицинских сигнала	2+2		224	Бајић др Драгана Лончар-Турукало др Татјана	Бајић др Драгана Лончар-Турукало др Татјана Тамара Ђеранић Владимир Остојић
8.2	12.EK534	Криптозаштита информација	2+2		224	Шенк др Војин	Милић мр Миодраг

**Студијска група: ОБРАДА СИГНАЛА**

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.EK521	Теорија информација и комуникација	3+3		224	Вукобратовић др Дејан	Станојевић мр Иван Вукобратовић др Дејан
4.	12.EK520	Обрада слике у медицини	2+2		224	Петровић др Владимир	Лончар-Турукало др Татјана Петровић др Владимир Ђорђе Старчевић Владимир Остојић
5.	12.EK522	Компјутерска визија (Дигитална обрада слике 2)	3+2		224	Црнојевић др Владимир Лончар-Турукало др Татјана	Летић Драган Црнојевић др Владимир Панић Марко Бркљач Бранко
6.	12.EK550	Говорне технологије	2+2		224	Делић др Владо Сечујски др Милан	Сечујски др Милан Јаковљевић мр Никша Делић др Владо Поповић др Бранислав Бојанић др Милана
7.		<b>Изборни предмет ( 1 од 3)</b>					
7.1	12.EK530	Нелинеарна обрада биомедицинских сигнала	2+2		224	Бајић др Драгана Лончар-Турукало др Татјана	Бајић др Драгана Лончар-Турукало др Татјана Тамара Ђеранић Владимир Остојић
7.2	12.EK540	Управљање телекомуникационим мрежама и сервисима	2+2		224	Госпић др Наташа	Антић мр Борис Госпић др Наташа
7.3	12.EK541	Мобилне комуникације	2+2		224	Милошевић др Владимир	Наранџић мр Милан Милошевић др Владимир
8.		<b>Изборни предмет 2 ( 1 од 2)</b>					
8.1	12.EE502	Примене дистрибуираних рачунарских система	3+2		221		Милић мр Миодраг
8.2	12.EK536	Технике кодовања	3+2		224	Шенк др Војин	Станојевић мр Иван Шенк др Војин

### Студијска група: МИКРОЕЛЕКТРОНИКА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.EM510A	Напредно рачунарско пројектовање микроелектронских кола	3+2		223	Дамњановић др Мирјана Виденовић-Мишић др Мирјана	Радић Јелена, Теодоровић Предраг
4.	12.EM511	Квантна и органска електроника	3+2		223	Стојановић др Горан, Сатарих др Миљко	Самарић Наташа, Беднар Никола
5.	12.EM518A	Напредне технике симулације RF и микроталасних кола	3+2		223	Црнојевић-Бенгин др Весна	Црнојевић-Бенгин др Весна, Радоњић др Васа, Јанковић Николина,, Челуска Норберт
6.	12.EM517	Моделовање и симулација полупроводничких компоненти	3+2		223	Живанов др Љиљана Виденовић-Мишић др Мирјана	Виденовић-Мишић др Мирјана, Радић Јелена
7.	12.EM512	Нанонаправе и наноструктурирани материјали	3+2		223	Стојановић др Горан	Сања Којић

### Студијска група: ПРИМЕЊЕНА ЕЛЕКТРОНИКА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.EM521	Примењена оптоелектроника	3+2		223	Сланкаменац др Милош, Живанов др Милош,	Бајић Јован, Ступар Драган, Јелић Миодраг
4.	12.EM523	Примена електронике у индустрији	2+2		223	Живанов др Милош, Сланкаменац др Милош	Рајс Владимир
5.	12.EM508	Развој софтвера за ембедед системе	3+2		223	Малбаша др Вељко, Мезеи др Иван	Теодоровић Предраг, Николић мр Милан
6.	12.EM522	Пројектовање електронских система	0+2		223	Живанов др Милош, Сланкаменац др Милош	Рајс Владимир, Бркић Миодраг, Милосављевић Владимир
7.	12.EM530	Одабрана поглавља из импулсне електронике	3+2		223	Нађ др Јасло, Дамњановић др Мирјана	Милосављевић Владимир, Нађ др Јасло
8.	12.EM532	Пројектовање индустријских уређаја	2+3		225	Томић др Јосиф	Милосављевић Владимир

### Студијска група: ЕМБЕДЕД СИСТЕМИ И АЛГОРИТМИ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.EM508	Развој софтвера за ембедед системе	3+2		223	Малбаша др Вељко, Мезеи др Иван	Теодоровић Предраг, Николић мр Милан, Врањковић Вук
4.	12.EM502	Напредни микропроцесорски системи	3+2		223	Мезеи др Иван, Малбаша др Вељко	Мезеи др Иван
5.	12.EM405A	Формалне методе пројектовања и верификације хардвера	3+2		223	Даутовић др Станиша	Врањковић Вук
6.	12.EM504	Дигитални системи отпорни на отказ	2+2		223	Струхарик др Растислав	Струхарик др Растислав
7.	12.EM501A	Мултипроцесорски системи	2+2		223	Мезеи др Иван, Малбаша др Вељко	Мезеи др Иван, Врањковић Вук
8.	12.EM503	Алгоритамске хеуристике	2+2		223	Даутовић др Станиша	Даутовић др Станиша, Вукобратовић Богдан, Врањковић Вук

## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СОФТВЕРСКИ ИНЖЕЊЕРИНГ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
		<b>Модул 1</b>					
1.1	12.ESI022	Одржавање и контрола квалитета електроенергетског софтвера	3+3		221	Варга др Ервин, Лендак др Имре	Михаљ Шаги, Александар Селаков
2.1	12.ESI037	Сигурност и безбедност у Smart Grid системима	3+3		221	Лендак др Имре, Варга др Ервин	Даниела Росић, Ненад Мучалов
3.1	12.ESI025	Напредни рачунарски системи са критичном мисијом у електроенергетици	3+3		221	Атлагић др Бранислав, Павлица др Владимир	Михаљ Шаги, Мита Чокић
4.1	12.ESI023	Стандарди и моделирање електроенергетских система	3+3		221	Гаврић др Милан, Чапко др Дарко	Станислава Селена, Немања Недић
5.1	12.ESI032	Cloud засновани "Smart Grid" системи	3+3		221	Вукмировић др Срђан, Ердељан др Александар	Ивана Поповић, Мита Чокић, Немања Поповић
		<b>Модул 2</b>					
1.2	12.ESI022	Одржавање и контрола квалитета електроенергетског софтвера	3+3		221	Варга др Ервин, Лендак др Имре	Михаљ Шаги, Александар Селаков
2.2	12.ESI035	Графички алгоритми у Smart Grid системима	3+3		221	Иветић др Драган	Дину Драган
3.2	12.ESI036	Технике визуелизације у електроенергетским системима	3+3		221	Иветић др Драган	Дину Драган
4.2	12.E2517	Системи за управљање базама податка	3+3		221	Луковић др Иван	Алексић мр Славица, Кнежевић Марко
5.2	12.ESI031	Пословна интелигенција и системи складишта података у електроенергетским системима	3+3		221	Луковић др Иван	Алексић мр Славица, Кнежевић Марко
6.	12.ESI040	Стручна пракса		0+3	221		
7.	<b>12.E1MR1</b>	<b>Мастер рад</b>		15+10	221		

## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

### Студијска група: РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.RT56	Програмска подршка у телевизији и обради слике 2	3+3		213	Теслић др Никола	Бјелица Милан
4.	12.RT57	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2	3+3		213	Поповић др Мирослав	Четић Ненад
5.	12.RT58	Пројектовање наменских рачунарских структура 2	3+3		213	Атлагић др Бранислав	Четић Ненад, Печкаи-Ковач Роберт
6.	12.RT59	Пројектовање система за рад у реалном времену	3+3		213	Кукољ др Драган	Михић Велибор, Савић Милан
7.	12.RT510	Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама	3+3		213	Темеринац др Миодраг	Лукач Жељко
8.	12.RT511	Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација		3+3	213	Кукољ др Драган	Лукић Немања

### Студијска група: СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО У УПРАВЉАЊУ СИСТЕМИМА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.RT59	Пројектовање система за рад у реалном времену	3+3		213	Кукољ др Драган	Михић Велибор, Савић Милан
4.	12.CEAM02	Адаптивно напредно управљање	3+3		211	Рапаић др Милан	Петковић Милена
5.	12.CEAM03	Софтверски алгоритми у надзорно-управљачким системима	3+3		211	Чапко др Дарко	Чапко др Дарко
6.	12.CEAM04	Виртуални сензори	3+3		211	Јорговановић др Никола	Станишић мр Дарко
7.	12.CEAM05	Динамичко програмирање, комбинаторна и мрежна оптимизација	3+3		211	Јеличић др Зоран	Кановић др Жељко
8.	12.CEAM06	Интеграција дистрибуираних управљачких система		3+3	211	Ердељан др Александар	Вукмировић др Срђан

### Студијска група: ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ И ИНФОРМАТИКА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
		<b>Модул 1: Електронско пословање</b>					
3.1	12.E2506	Напредна интернет инфраструктура	3+3		216	Милосављевић др Бранко	Керац Милан
3.2	12.E2501	Системи електронског плаћања	3+3		216	Сладић др Горан	Николић Александар
3.3	12.E2503	Системи за истраживање и анализу података	3+3		216	Ковачевић др Александар	Сливка Јелена
3.4	12.E2521	Управљање пословним процесима	3+3		216	Зарић др Мирослав	Пенца Валентин
3.5	12.E2507	Управљање дигиталним документима	3+3		216	Ивановић др Драган	Николић Сениша
3.6	12.E2536	Програмирање мобилних апликација		3+3	216	Гостојић др Стеван	Ивковић Жељко
		<b>Модул 2: Софтверско инжењерство</b>					
4.1	12.E2508	Методологија брзог развоја софтвера	3+3		216	Милосављевић др Гордана	Вуковић Жељко
4.2	12.E2509	Заштита и опоравак софтверских система	3+3		216	Перишић др Бранко	Зечевић Игор
4.3	12.E2510	Управљање конфигурацијом софтвера	3+3		216	Дејановић др Игор	Ивковић Жељко
4.4	12.E2522	Стандардизација и квалитет софтвера	3+3		216	Перишић др Бранко	Бјелац Петар
4.5	12.E2519	Језици специфични за домен	3+3		216	Дејановић др Игор	Вуковић Жељко
3.6	12.E2536	Програмирање мобилних апликација		3+3	216	Гостојић др Стеван	Ивковић Жељко

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
		<b>Модул 3: Интелигентни системи</b>					
5.1	12.E2512	Неуронске мреже	3+3		216	Обрадовић др Ђорђе	Савић Горан
5.2	12.E2503	Системи за истраживање и анализу података	3+3		216	Ковачевић др Александар	Сливка Јелена
5.3	12.E2525	Савремене образовне технологије и стандарди	3+3		216	Коњовић др Зора	Савић Горан
5.4	12.E2513	Семантички веб	3+3		216	Коњовић др Зора	Сегединач Милан
5.5	12.E2527	Методе пословне интелигенције	3+3		216	Ковачевић др Александар	Сливка Јелена
5.6	12.E2523	Друштвене мреже		3+3	216	Гостојић др Стеван	Молнар Роберт
		<b>Модул 4: Мултимедија и рачунарске игре</b>					
6.1	12.E2506	Напредна интернет инфраструктура	3+3		216	Милосављевић др Бранко	Керац Милан
6.2	12.E2512	Неуронске мреже	3+3		216	Обрадовић др Ђорђе	Савић Горан
6.3	12.E2516	Системи виртуелне реалности	3+3		215	Иветић др Драган	Драган Дину, Петровић Вељко
6.4	12.E2505	Мултимедијални системи	3+3		215	Иветић др Драган	Драган Дину, Петровић Вељко
6.5	12.E2534	Компресија података	3+3		215	Иветић др Драган	Драган Дину, Петровић Вељко
6.6	12.E2528	Процес развоја рачунарских игара		3+3	215	Иветић др Драган	Драган Дину, Петровић Вељко
		<b>Модул 5: Инжењеринг информационих система</b>					
7.1	12.E2517	Системи за управљање базама података	3+3		215	Луковић др Иван	Челиковић Милан, Николић Стефан
7.2	12.E2502	Системи складишта података	3+3		215	Луковић др Иван	Алексић мр Славица, Кнежевић Марко
7.3	12.E2518	Софтверско моделовање процеса у организационим системима	3+3		215	Луковић др Иван	Иванчевић Валдимир, Кнежевић Марко
7.4	12.E2508	Методологије брзог развоја софтвера	3+3		216	Милосављевић др Гордана	Вуковић Жељко
7.5	12.E2503	Системи за истраживање и анализу података	3+3		216	Ковачевић др Александар	Сливка Јелена
7.6	12.E2530	Доменски оријентисано моделовање и језици		3+3	215	Луковић др Иван	Челиковић Милан, Димитриески Владимир



## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКА

### Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.		Стручна пракса – Пројекат		0+3	211-216		
2.		<b>Мастер рад</b>		13+8	211-216		

### Студијска група: АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.AU502	Дистрибуирани управљачки системи	3+3		211	Ердељан др Александар	Чапко др Дарко, Вукмировић др Срђан
4.	12.E2515	Интелигентни управљачки системи	3+3		211	Кулић др Филип, Петровачки др Душан	Бугарски Владимир
5.	12.AU514	Тотално интегрисани системи аутоматског управљања	3+3		211	Чонградац др Велимир, Петровачки др Душан	Чонградац др Велимир
		<b>Изборна група 1 (аутоматика и управљање системима)</b>					
6.1	12.AU511	Адаптивно и напредно управљање	3+3		211	Рапаић др Милан	Рапаић др Милан, Петковић Милена
7.1	12.AU509	Нелинеарни управљачки системи	3+3		211	Петровачки др Небојша, Петровачки др Душан	Јаковљевић Борис
8.1	12.E2533	Симулација дискретних догађаја		3+3	211	Чапко др Дарко	Чапко др Дарко, Вукмировић др Срђан
		<b>Изборна група 2 (биомедицинско инжењерство)</b>					
6.2	12.AU503	Методе анализе електрофизиолошких сигнала	3+3		211	Бојанић др Дубравка	Бојанић др Дубравка
7.2	12.AU505	Неуралне протезе	3+3		211	Јорговановић др Никола	Илић др Војин
8.2	12.AU504	Управљање покретима		3+3	211	Илић др Војин Јорговановић др Никола	Стнишић мр Дарко Попов Никола о

### Студијска група: ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ И ИНФОРМАТИКА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
		<b>Модул 1: Електронско пословање</b>					
3.1	12.E2506	Напредна Интернет инфраструктура	3+3		216	Милосављевић др Бранко	Керац Милан
3.2	12.E2501	Системи електронског плаћања	3+3		216	Сладић др Горан	Николић Александар
3.3	12.E2503	Системи за истраживање и анализу података	3+3		216	Ковачевић др Александар	Сливка Јелена
3.4	12.E2521	Управљање пословним процесима	3+3		216	Зарић др Мирослав	Пенца Валентин
3.5	12.E2507	Управљање дигиталним документима	3+3		216	Ивановић др Драган	Николић Синиша
3.6	12.E2536	Програмирање мобилних апликација		3+3	216	Гостојић др Стеван	Ивковић Жељко
		<b>Модул 2: Софтверско инжењерство</b>					
4.1	12.E2508	Методологија брзог развоја софтвера	3+3		216	Милосављевић др Гордана	Вуковић Жељко
4.2	12.E2509	Заштита и опоравак софтверских система	3+3		216	Перишић др Бранко	Зечевић Игор
4.3	12.E2510	Управљање конфигурацијом софтвера	3+3		216	Дејановић др Игор	Ивковић Жељко
4.4	12.E2522	Стандардизација и квалитет софтвера	3+3		216	Перишић др Бранко	Бјељац Петар
4.5	12.E2519	Језици специфични за домен	3+3		216	Дејановић др Игор	Вуковић Жељко

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.6	12.E2536	Програмирање мобилних апликација		3+3	216	Гостојић др Стеван	Ивковић Жељко
		<b>Модул 3: Интелигентни системи</b>					
5.1	12.E2512	Неуронске мреже	3+3		216	Обрадовић др Ђорђе	Савић Горан
5.2	12.E2503	Системи за истраживање и анализу података	3+3		216	Ковачевић др Александар	Сливка Јелена
5.3	12.E2525	Савремене образовне технологије и стандарди	3+3		216	Коњовић др Зора	Савић Горан
5.4	12.E2513	Семантички веб	3+3		216	Коњовић др Зора	Сегединач Милан
5.5	12.E2527	Методе пословне интелигенције	3+3		216	Ковачевић др Александар	Сливка Јелена
5.6	12.E2523	Друштвене мреже		3+3	216	Гостојић др Стеван	Молнар Роберт
		<b>Модул 4: Мултимедија и рачунарске игре</b>					
6.1	12.E2506	Напредна интернет инфраструктура	3+3		216	Милосављевић др Бранко	Керац Милан
6.2	12.E2512	Неуронске мреже	3+3		216	Обрадовић др Ђорђе	Савић Горан
6.3	12.E2516	Системи виртуелне реалности	3+3		215	Иветић др Драган	Драган Дину, Петровић Вељко
6.4	12.E2505	Мултимедијални системи	3+3		215	Иветић др Драган	Драган Дину, Петровић Вељко
6.5	12.E2534	Компресија података	3+3		215	Иветић др Драган	Драган Дину, Петровић Вељко
6.6	12.E2528	Процес развоја рачунарских игара		3+3	215	Иветић др Драган	Драган Дину, Петровић Вељко
		<b>Модул 5: Инжењеринг информационних система</b>					
7.1	12.E2517	Системи за управљање базама података	3+3		215	Луковић др Иван	Челиковић Милан, Николић Стефан
7.2	12.E2502	Системи складишта података	3+3		215	Луковић др Иван	Алексић мр Славица, Кнежевић Марко
7.3	12.E2518	Софтверско моделовање процеса у организационим системима	3+3		215	Луковић др Иван	Иванчевић Валдимир, Кнежевић Марко
7.4	12.E2508	Методологије брзог развоја софтвера	3+3		216	Милосављевић др Гордана	Вуковић Жељко
7.5	12.E2503	Системи за истраживање и анализу података	3+3		216	Ковачевић др Александар	Сливка Јелена
7.6	12.E2530	Доменски оријентисано моделовање и језици		3+3	215	Луковић др Иван	Челиковић Милан, Димитриески Владимир

### Студијска група: РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.RT56	Програмска подршка у телевизији и обради слике 2	3+3		213	Теслић др Никола	Бјелица Милан
4.	12.RT57	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2	3+3		213	Поповић др Мирослав	Четић Ненад
5.	12.RT58	Пројектовање наменских рачунарских структура 2	3+3		213	Атлагић др Бранислав	Четић Ненад, Печкаи-Ковач Роберт
6.	12.RT59	Пројектовање система за рад у реалном времену	3+3		213	Кукољ др Драган	Михић Велибор, Савић Милан
7.	12.RT510	Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама	3+3		213	Темеринац др Миодраг	Лукач Жељко
8.	12.RT511	Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација		3+3	213	Кукољ др Драган	Лукић Немања

## ОБЛАСТ: ГРАЂЕВИНАРСТВО СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ГРАЂЕВИНАРСТВО

### Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.GG506	Стручна пракса		0+3	311-315		
2.		<b>Мастер рад</b>		10+10	311-315		

### Студијска група: КОНСТРУКЦИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.GG501	Бетонске конструкције инжењерских објеката	3+2		311	Брујић др Зоран	Поповић мр Борјан
4.	12.GG505	Бетонски мостови	2+2		311	Фолић др Радомир	Окука Ранко
5.	12.GG504	Трајност и процена стања бетонских конструкција	3+2		314	Малешев др Мирјана Радоњанин др Властимир	Малешев др Мирјана Радоњанин др Властими
6.	12.GG503	Метални мостови	2+2		311	Кисин др Срђан	Лекић мр Радослав
7.	12.GG502	Сеизмичка анализа конструкција	3+2		311	Лађиновић др Ђорђе	Рашета Андрија Вукобратовић Владимир
		<b>Изборна група 1 (бира се 2 од 5)</b>					
8.1	12.GG510	Монтажне бетонске конструкције		2+2	311	Брујић др Зоран	Поповић мр Борјан
9.1	12.GG531	Одабрана поглавља зиданих конструкција		2+2	311	Фолић др Радомир	Татомировић мр Милорад
10.1	12.GG512	Спрегнуте конструкције		2+2	311	Кисин др Срђан	Лекић мр Радослав
11.1	12.GG517	Оштећења и санација зиданих, челичних и дрвених конструкција		2+2	311	Кочетов-Мишулић др Татјана	Лекић мр Радослав
12.1	12.GG518	Санација бетонских конструкција		2+2	314	Малешев др Мирјана Радоњанин др Властимир	Малешев др Мирјана Радоњанин др Властими

### Студијска група: ХИДРОТЕХНИКА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.GH402	Хидротехничке конструкције	3+2		315	Ђурић др Душко	Колаковић Слободан
4.	12.GH501	Хидраулика 2	3+2		315	Стипић др Матија	Колаковић Слободан, Павловић Ана, Ташин мр Слободан
5.	12.GH503	Хидромашинска опрема	3+2		315	Узелац др Душан	Ташин мр Слободан, Колаковић Слободан
6.	12.GH504	Квалитет вода	2+1		315	Далмација др Божо	Вујовић Светлана
7.	12.GH505	Оквирне директиве ЕЗ (WDF)	2+0		315	Колаковић др Срђан	Милутин др Дарко
8.	12.GH508	Пројектовање депонија и савремени системи третмана комуналног отпада	2+2		315	Вујић др Горан, Убавин др Дејан, Косец др Борут	Станисављевић Немања,
9.	12.GH507	Инжењерска геодезија		2+2	315	Нинков др Тоша, Булатовић др Владимир	Васић Дејан
10.	12.S0I51V	Пловни путеви и луке		2+2	492	Бачкалић др Тодор	Колаковић Слободан

### Студијска група: ПУТЕВИ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.GP503	Одабрана поглавља из планирања и пројектовања градских саобраћајница	2+2		312	Радовић др Небојша	Радовић др Небојша
4.	12.GP501	Управљање путном мрежом	2+2		312	Радовић др Небојша	Радовић др Небојша
5.	12.GG505	Бетонски мостови	2+2		311	Радомир др Фолић	Ранко Окука
6.	12.GG503	Метални мостови	2+2		311	Срђан др Кисин	Радослав Лекић
7.	12.GP502	Управљање мостовима	2+1		314/312	Малешев др Мирјана, Радоњанин др Властимир	Матић др Бојан
8.	12.GP504	Тунели	2+2		312	Васић др Милинко, Ђого др Митар	Васић др Милинко, Ђого др Митар
9.	12.GG518	Санација бетонских конструкција		2+2	314	Малешев др Мирјана, Радоњанин др Властимир	Малешев др Мирјана, Радоњанин др Властимир
10.	12.GH507	Инжењерска геодезија		2+2	315	Нинков др Тоша, Булатовић др Владимир	Васић Дејан

### Студијска група: ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.GG519	Управљање грађењем	2+2		313	Ђировић др Горан	Мученски Владимир
4.	12.GG520	Индустријске методе у грађевинарству	2+2		313	Дражић др Јасмина, Тривунић др Милан	Мученски Владимир
5.	12.GM503	Управљање грађевинским предузећем	2+2		313	Малешевић др Ерика	Малешевић Ерика
6.	12.GM502	Менаџмент у грађевинарству	2+2		313	Малешевић др Ерика	Малешевић Ерика
7.	12.GM501	Теорија система и системска анализа	2+2		313	Тривунић др Милан, Дражић др Јасмина	Мученски Владимир
8.	12.GM510	Управљање међународним пројектима	2+2		313	Џекић др Зоран	Џекић Зоран
9.	12.GG521	Грађевинско пословање и регулатива		2+2	313	Малешевић др Ерика	Малешевић др Ерика
10.		<b>Изборни предмет (1 од 2)</b>					
10.1.	12.GH404	Математичка статистика		2+2	531	Гилезан др Силвија	Царић Биљана
10.2.	12.GG510	Монтажне бетонске конструкције		2+2	311	Зоран др Брујић	Ранко Окука

# Област: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ

## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: АРХИТЕКТУРА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.		Стручна пракса		0+3	321-322		
2.		Мастер рад		10+8	321-322		

### Студијска група: АРХИТЕКТОНСКО И УРБАНИСТИЧКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.AUP01	Архитектонско пројектовање комплексних програма	3+4		321	Динуловић др Радивоје Бошковић др Романа	Константиновић мр Драгана Мичкеи Карл Жугић Вишња
4.	12.AUP02	Урбанистичко пројектовање комплексних програма	3+4		321	Реба др Дарко	Мараш Игор Царевић Марина
5.	12.AUP05	Пројектовање ентеријера 3	1+3		321	Атанацковић Јеличић др Јелена	Тодоров Марко Мишкељин Ивана Којић Радомир Ецет Дејан
6.	12.A394	Управљање пројектима и грађењем 2	2+2		321	Тривунић др Милан	Пешко Игор
7.		<b>Страни језик (бира се 1 од 2)</b>					
7.1	12.NJA	Немачки језик у архитектури	2+0		533	Берић Андријана	
7.2	12.EJA	Енглески језик – специјализовани курс	3+0		533	Богдановић мр Весна	
8.	12.AUP04	Пејзажна архитектура 2	2+3		321	Костреш др Милица	Удицки мр Ирина Секулић мр Мирјана
9.	12.AUP06	Стратегије и методе у архитектонском и урбанистичком пројектовању		2+3	321	Костреш др Милица	Мараш Игор Царевић Марина Мараш Ивана
10.	12.AUP072	Елементи и склопови у архитектонском и урбанистичком пројектовању		2+2	321	Хиел др Ксенија	Кубет Владимир Милинковић Александра

### Студијска група: САВРЕМЕНЕ ТЕОРИЈЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ У АРХИТЕКТУРИ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.A000	Теорија и критика архитектонског дела	2+4		321	Кркљеш др Милена	Кркљеш др Милена
4.	12.AT03	Оптимизационе и управљачке технологије у архитектонском пројектовању	2+2		321	Рапаић др Милан	Капетина Мирна
5.	12.AT04	Савремене теорије и технологије примењене на архитектуру, урбанизам и дизајн 1	2+4		321	Атанацковић Јеличић др Јелена Рапаић др Милан	Тодоров Марко Мишкељин Ивана Којић Радомир Ецет Дејан Мараш Игор
6.	12.A001	Теорија и критика урбане средине	2+4		321	Костреш др Милица	Мараш Ивана
7.		<b>Страни језик (бира се 1 од 2)</b>					
7.1	12.NJA	Немачки језик у архитектури	2+0		533	Берић Андријана	
7.2	12.EJA	Енглески језик – специјализовани курс	3+0		533	Богдановић мр Весна	
8.	12.AT05	Савремене теорије и технологије примењене на архитектуру, урбанизам и дизајн 2		2+3	321	Атанацковић Јеличић др Јелена Рапаић др Милан	Тодоров Марко Мишкељин Ивана Којић Радомир Ецет Дејан Мараш Игор
9.		<b>Изборни предмет (бира се 1 од 2)</b>					
9.1	12.AT07A	Стратегије и методе у урбанистичком пројектовању		2+2	321	Реба др Дарко	Царевић Марина Мараш Игор Мараш Ивана
9.2	12.AT07B	Стратегије и методе у архитектонском пројектовању		2+2	321	Динуловић др Радивоје Зековић Миљана	Жугић Вишња Милићевић Слађана Димитровска Даниела
10.	12.AT06	Транзиције и трансформације архитектонских програма		2+2	321	Кркљеш др Милена	Кубет Владимир

### Студијска група: ДИЗАЈН ЕНТЕРИЈЕРА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.AT04	Савремене теорије и технологије примењене на архитектуру, урбанизам и дизајн I	2+4		321	Атанацковић Јеличић др Јелена Рапаић др Милан	Тодоров Марко Мишкељин Ивана Којић Радомир Ецет Дејан Мараш Игор
2.	12.AE02	Архитектонска композиција у ентеријеру	2+5		321	Атанацковић Јеличић др Јелена	Тодоров Марко Мишкељин Ивана Којић Радомир Ецет Дејан
3.	12.AE04	Мобилијар	2+5		321	Кркљеш др Милена	Тодоров Марко Мишкељин Ивана Којић Радомир Ецет Дејан
4.	12.AE051	Стилови у ентеријеру	2+2		321	Палковљевић мр Тијана Атанацковић Јеличић др Јелена	Тодоров Марко Мишкељин Ивана Којић Радомир Ецет Дејан Сладић Мирјана
5.		<b>Страни језик (бира се 1 од 2)</b>					
5.1	12.NJA	Немачки језик у архитектури	2+0		533	Берић Андријана	
5.2	12.EJA	Енглески језик – специјализовани курс	3+0		533	Богдановић мр Весна	
6.	12.AE03	Пројектовање ентеријера		2+4	321	Атанацковић Јеличић др Јелена	Тодоров Марко Мишкељин Ивана Којић Радомир Ецет Дејан
7.	12.AE01	Савремени ентеријер и дизајн		2+3	321	Костреш др Милица	Тодоров Марко Мишкељин Ивана Којић Радомир Ецет Дејан

### СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ДИГИТАЛНЕ ТЕХНИКЕ, ДИЗАЈН И ПРОДУКЦИЈА У АРХИТЕКТУРИ И УРБАНИЗМУ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.AD0001	Дигитални дизајн у архитектури и урбанизму	3+3		321	Тепавчевић др Бојан	Лазић Марко
2.	12.AD0002	Архитектонска визуализација	3+3		321	Стојаковић др Весна	Шијаков Милан
3.	12.AD0003	Дигитална фабрикација у архитектури	3+3		321	Милена др Ставрић, Wiltche др Albert	Митов Дејан
4.	12.AD0004	Генеративни дизајн у архитектури и урбанизму	2+4		321	Фаркаш др Роберт	Раковић Мирко, Милутин Николић
5.	12.A291	Репрезентација ширег просторног окружења	2+3		321	Шиђанин др Предраг, Тепавчевић др Бојан	Тепавчевић др Бојан, Шијаков Милан
6.	12.AD0007	Интерактивни системи у архитектури и урбанизму		2+2	321	Боровац др Бранислав	Раковић Мирко, Милутин Николић
7.	12.A390	Стручна пракса - мастер		0+3	321-322		
8.	<b>12.AD28</b>	<b>Мастер рад</b>		13+10	321-322		

### СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: СЦЕНСКА АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЈН

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.ASM1	Сценска архитектура	4+4		323	Динуловић др Радивоје Слободан Селинкић Миљана Зековић	Милићевић Слађана Димитровска Даниела
2.	12.ASM2	Сценски дизајн	4+4		323	Дадић Динуловић др Татјана Недељковић мр Дарко Колунџија мр Доријан	Милићевић Слађана Димитровска Даниела
3.	12.ASM3	Сценска техника и технологија	3+3		323	Бошковић др Романа	Милићевић Слађана Димитровска Даниела
4.	12.ASM4	Менаџмент пројеката у сценској архитектури и дизајну	2+2		323	Драгичевић Шешић др Милена	Милићевић Слађана Димитровска Даниела
5.	12.ASMI5B	Дигитални и медијски дизајн	1+2		323	Тепавчевић др Бојан Ковачевић Јуреша мр Јелена	Тепавчевић др Бојан Ковачевић Јуреша мр Јелена
6.	12.ASM6	Теорија сценског дизајна		3+0	323	Дадић Динуловић др Татјана	
7.	12.ASMI7B	Дизајн сценског простора		3+4	323	Недељковић мр Дарко Дадић Динуловић др Татјана Колунџија мр Доријан	Димитровска Даниела Пештерац Александра Пилиповић Драгана
8.	12.AT07B	Стратегије и методе у архитектонском пројектовању		2+2		Динуловић др Радивоје Зековић Миљана	Милићевић Слађана
9.	12.ASM8	Стручна пракса		0+3	323	Бошковић др Романа	Милићевић Слађана Димитровска Даниела
10.	<b>12.ASM9</b>	<b>Мастер рад</b>		4+8	323		



## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВЉАЊЕ РЕГИОНАЛНИМ РАЗВОЈЕМ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.RPR001	Одрживи регионални развој и политике Европске уније	4+3		321	Костреш др Милица Joubert Marc	Мараш Ивана
2.	12.RPR007	Стратешко управљање у урбаном планирању	2+2		321	Реба др Дарко Атанацковић Јеличић др Јелена	Мараш Игор Удицки Ирина
3.	12.RPR003	Маркетинг и стратегије регионалног развоја	2+0		181	Николић др Славка	
4.	12.RPR006	Економија регионалног развоја	2+0		0533	Лошонц др Алпар	
5.	12.RPR008	Регионални развој - окружење и процеси партиципације	3+3		321	Реба др Дарко	Мараш Игор Недучин Дејана
6.	12.RPR004	Предузетништво, иновација, региони знања - улога универзитета	2+3			Шенк др Војин Маринковић Недучин др Радмила	Рашковић Весна
7.	12.RPR005	Управљање развојним пројектима	2+2		0181	Лалић др Бојан	Марјановић Угљеша Јовановић Милош
8.	12.RPR21	Савремене теорије, методе и технологије у урбаном планирању		4+3	321	Костреш др Милица Joubert Marc	Мараш Ивана Недучин Дејана
9.	12.RPR011	Туризам као перспектива регионалног развоја		2+1	321	Катић др Андреа	Недучин Дејана
10.	12.RPRSPR	Стручна пракса - мастер		0+3			
11.	12.RPRZR1	<b>Мастер рад</b>		9+8			

## ОБЛАСТ: САОБРАЋАЈ

### Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.		Мастер рад		7+10	491- 494		

### СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
2.	12.S0M4	Моделирање у саобраћају и транспорту	3+3		492	Стојић др Гордан Танацков др Илија	Стојић др Гордан
3.	12.S0I592	Вредновање пројеката	3+3		491	Богдановић др Вук	Ненад Рушкић
4.	12.S0I591	Систем квалитета у друмском транспорту	2+2		492	Симеуновић др Милан Гладовић др Павле	Питка Павле
<b>Изборна група 1 (железнички саобраћај)</b>							
5.1	12.S0I53Ž	Безбедност железничког саобраћаја	3+2		492	Танацков др Илија Тепић др Јован	Танацков др Илија Тепић др Јован
6.1	12.S0I52Ž	Технологија рада железничких станица	3+2		492	Стојић др Гордан Танацков др Илија	Стојић др Гордан
7.1	12.S0I51Ž	Електротехничка постројења и електрична вуча	3+2		222	Катић др Владимир	Гушевац др Страхил Грабић др Стеван
8.1	12.S0I5ŽS	Железничке пруге и станице		3+2	492	Танацков др Илија Тепић др Јован Стојић др Гордан	Танацков др Илија Тепић др Јован Стојић др Гордан
<b>Изборна група 2 (водни саобраћај)</b>							
5.2	12.S0MI12	Теорија кретања и управљања бродовима	3+2		492	Букуров др Маша Бачкалић др Тодор	Бикић Сениша
6.2	12.S0I52V	Пројектовање и експлоатација бродова	3+2		492	Бачкалић др Тодор	Бачкалић др Тодор
7.2	12.S0I53V	Навигација и управљање саобраћајем пловила	3+2		492	Бачкалић др Тодор	Бачкалић др Тодор
8.2	12.S0I51V	Пловни путеви и луке		2+2	492	Бачкалић др Тодор	Бачкалић др Тодор
<b>Изборна група 3 (пројектовање и организација)</b>							
5.3	12.S0I594	Прогнозе у саобраћајну	3+2		491	Басарић др Валентина	Митровић Јелена
6.3	12.S051	Саобраћајно пројектовање	2+3		491	Богдановић др Вук	Лековић Миља
7.3	12.SOP2	Методе управљања саобраћајном потражњом	3+2		492/491	Богдановић др Вук Басарић др Валентина Симеуновић др Милан	Митровић Јелена Питка Павле
8.3	12.S0MI4N	Бихевиористички процеси у саобраћајном инжењерству		3+2	491	Папић др Зоран Богдановић др Вук Басарић др Валентина	Рушкић Ненад Митровић Јелена
<b>Изборна група 4 (логистика)</b>							
5.4	12.S0I597	Обликовање логистичких процеса у ланцима снабдевања	3+2		493	Николичић др Светлана	Масларић Маринко
6.4	12.S0I598	Е-логистика	3+2		493	Симић др Драган	Симић др Драган
7.4	12.LIM31	Повратна и зелена логистика	3+2		493	Стојановић др Ђурђица	Марко Величковић
8.4	12.S0ML4	Логистички центри		3+2	493	Светлана др Николичић	Мирчевић Дејан

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
		<b>Изборна група 5 (безбедност)</b>					
5.5	12.S0I53F	Форензичко инжењерство у саобраћају	3+2		491	Папић др Зоран	Папић др Зоран Саулић Ненад
6.5	12.S052	Превенција саобраћајних незгода	3+2		491	Јовановић др Драган	Бачкалић Светлана
7.5	12.S0I5B	Мере безбедности саобраћаја	3+2		491	Јовановић др Драган	Бачкалић Светлана
8.5	12.S0MI4S	Саобраћајна инфраструктура и безбедност саобраћаја у урбаним подручјима		3+2	491	Ренчел др Марко	Ренчел др Марко
		<b>Изборна група 6 (друмски саобраћај)</b>					
5.6	12.S0MJ1	Информациони системи у друмском транспорту	3+2		492	Гладовић др Павле	Миличић др Милица
6.6	12.SOP2	Методе управљања саобраћајном потражњом	3+2		492/491	Богдановић др Вук Басарић др Валентина Симеуновић др Милан	Митровић Јелена Питка Павле
7.6	12.S0MJ2	Управљање транспортом	3+2		492	Миличић др Милица	Миличић др Милица
8.6	12.S0MJ4	Планирање јавног превоза		3+2	492/491	Симеуновић др Милан Басарић др Валентина	Питка Павле Митровић Јелена
9.	12.S0M22	Управљање пројектима		2+2	492/494	Атанацковић др Предраг	Атанацковић др Предраг
10.	12.S055	Стручна пракса		0+3	492	–	Питка Павле

### Студијски програм: ПОШТАНСКИ САОБРАЋАЈ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
2.	12.S0151	Примена дигиталне обраде сигнала у телекомуникацијама	3+2		224	Сечујски др Милан Делић др Владо	Јаковљевић мр Никша Сечујски др Милан, Делић др Владо
3.	12.S0152	Телекомуникационе мреже следеће генерације	2+2		224	Шећеров др Емил	Милић мр Миодраг Шећеров др Емил
4.	12.S0153	Нове технологије и услуге у поштанском саобраћају	2+2		494	Кујачић др Момчило	Шарац др Драгана
5.	12.S054	Моделирање и симулације на рачунару	2+2		211	Ердељан др Александар, Чапко др Дарко	Ердељан др Александар, Чапко др Дарко
6.	12.S055	Стручна пракса	0+3		494	Јовановић др Бојан	Јовановић Бојан
7.		<b>Изборни предмет (бира се 1 од 2)</b>					
7.1	12.S1I593	Електронске поштанске услуге	2+2		494	Кујачић др Момчило, Шарац др Драгана	Думнић Славиша
7.2	12.S1593	Информациони системи за управљање ресурсима предузећа	2+2		493	Симић др Драган	Симић др Драган
8.	12.S1I583	Моделу управљања поштанском мрежом	2+2		494	Кујачић др Момчило, Шарац др Драгана	Шарац др Драгана
9.		<b>Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)</b>					
9.1	12.S1595	Географски информациони системи у саобраћају		2+3	494	Крањац др Мирјана	Крањац др Мирјана
9.2	12.S1596	Акустика и аудио-техника у саобраћају		2+2	224	Делић др Владо Сечујски др Милан	Сечујски др Милан, Делић др Владо Јаковљевић мр Никша Поповић др Бранислав, Бојанић др Милана
10.		<b>Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)</b>					
10.1	12.S1I591	Прогнозе у саобраћају		2+2	491/494	Басарић др Валентина	Јовановић Бојан
10.2.	12.S1I592	Поштанско логистички центри		2+2	493	Николичић др Светлана	Мирчетић Дејан

# Област: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ

## Студијски програм: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

### Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.1823	Стручна пракса ИИ2		0+3	181-184	Максимовић др Радо, Остојић др Гордана, Крсмановић др Цвијан, Бекер др Иван	
2.		<b>Мастер рад</b>		10+5	181-184		

### Студијска група: ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПРОИЗВОДНИХ И УСЛУЖНИХ ПРОЦЕСА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.IM2113	Пројектовање организације предузећа	2+2		181	Максимовић др Радо	Видицић Предраг
4.	12.1901	Мерење перформанси процеса рада	2+2		181	Максимовић др Радо	Тасић Немања
5.	12.PLM02	Развој и менаџмент производа у току животног циклуса	2+2		181	Анишић др Зоран	Сузић Никола
6.	12.IM2316	Теорија ограничења	2+2		181	Лалић др Бојан	Марјановић Угљеша
7.	12.P321	Реверзибилно инжењерство и брза израда прототипа	2+2		181	Будак др Игор	Моврин Дејан
8.	12.IM2102	Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS)	3+3		181	Ћосић др Илија, Лазаревић др Милован	Рикаловић Александар, Сремчев Немања, Сузић мр Никола
9.	12.1911	Одржива производња		2+2	182	Шешлија др Драган	Игњатовић Ивана
10.	12.IM2103	Нове технологије у инжењерству и менаџменту		2+2	181	Текић др Жељко	Текић др Жељко
11.	12.1905	Интегрисано управљање предузећем (SAP, ERP)		2+2	181	Тешић др Здравко	Стеванов Бранислав Грачанин Данијела

### Студијска група: АУТОМАТИЗАЦИЈА ПРОЦЕСА РАДА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.H505	Имплементација аутоматских система	2+3		182	Станковски др Стеван, Шешлија др Драган	Шенк Ивана, Игњатовић Ивана
4.	12.H845	Управљање кретањем	2+2		182	Станковски др Стеван	Шкрињар Драгана
5.	12.H1503	Неиндустијска роботика и аутоматизација	3+2		182	Боровац др Бранислав, Остојић др Гордана	Шенк Ивана, Раковић Мирко, Николић Милутин
6.	12.1903	Примена микроелектромеханичких система	2+2		182	Станковски др Стеван	Шкрињар Драгана, Љубинковић Немања
7.	12.1829	Аутоматизација процеса паковања	2+2		182	Дудић др Слободан, Шешлија др Драган	Дудић др Слободан, Игњатовић Ивана
8.	12.IM2102	Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS)	3+3		181	Ћосић др Илија, Лазаревић др Милован	Рикаловић Александар, Сремчев Немања, Сузић мр Никола
9.	12.1911	Одржива производња		2+2	182	Шешлија др Драган	Игњатовић Ивана
10.	12.1830	Енергетска ефикасност система ваздуха под притиском		2+2	182	Шешлија др Драган, Дудић др Слободан	Игњатовић Ивана, Дудић др Слободан
11.	12.H828	Напредна роботика		2+2	182	Боровац др Бранислав	Раковић Мирко, Николић Милутин
12.		<b>Факултативан предмет</b>					
12.1	12.1962	Рачунарска интеграција производних система	2+2		182	Остојић др Гордана	Игњатовић Ивана

**Студијска група: ИНФОРМАЦИОНО-УПРАВЉАЧКИ И КОМУНИКАЦИОНИ СИСТЕМИ**

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.1M2507	Аутоматизација управљања производним системима	2+3		183	др Цвијан Крсмановић, др Дарко Стефановић	Стефановић др Дарко
4.	12.1M2514	Обезбеђење квалитета софтверских производа	2+2		183	Крсмановић др Цвијан, Мандић др Владимир	Мандић др Владимир, Ракић Скоковић мр Марија
5.	12.1M2513	Пројектовање складишта података	2+2		183	Ристић др Соња	Мандић др Владимир, Ракић Скоковић мр Марија
6.	12.1834	Емпиријско софтверско инжењерство	2+2		183	Пржуљ др Ђорђе, Мандић др Владимир	Мандић др Владимир, Ракић Скоковић мр Марија
7.	12.1913	Експертски системи и алати за управљање знањем	2+2		183	Ђулибрк др Дубравко, Мирковић др Милан	Мирковић др Милан, Стефановић др Дарко
8.	12.1M2102	Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS)	3+3		181	Ђосић др Илија, Лазаревић др Милован	Рикаловић Александар, Сремчев Немања, Сузић мр Никола
9.	12.1911	Одржива производња		2+2	182	Шешлија др Драган	Игњатовић Ивана
10.	12.1835	Методе истраживања и експлоатације података		2+2	183	Ђулибрк др Дубравко, Мирковић др Милан	Мирковић др Милан
11.	12.1M2522	Принципи и методе тестирања софтвера		2+2	183	Крсмановић др Цвијан, Мандић др Владимир	Ракић Скоковић мр Марија

**Студијска група: КВАЛИТЕТ И ЛОГИСТИКА**

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.1503	Модели изврности система менаџмента квалитетом	2+2		184	Камберовић др Бато, Радловачки др Владан	Вулановић Срђан, Делић Милан
4.	12.1501	Управљање ризиком	2+2		184	Бекер др Иван	Шевић др Драгољуб
5.	12.1504	Интегрисани системи менаџмента	2+2		184	Камберовић др Бато, Радловачки др Владан	Вулановић Срђан, Делић Милан
6.	12.1841	Планирање и управљање резервним деловима	2+2		184	Бекер др Иван, Шевић др Драгољуб	Шевић др Драгољуб
7.	12.1912	Процесни прилаз и квалитет	2+2		184	Камберовић др Бато, Радловачки др Владан	Вулановић Срђан, Делић Милан
8.	12.1M2102	Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS)	3+3		181	Ђосић др Илија, Лазаревић др Милован	Рикаловић Александар, Сремчев Немања, Сузић мр Никола
9.	12.1911	Одржива производња		2+2	182	Шешлија др Драган	Игњатовић Ивана
10.	12.1M2620	Lean одржавање		2+2	184	Бекер др Иван, Шевић др Драгољуб	Шевић др Драгољуб
11.	12.1843	Успешност одржавања		2+2	184	Бекер др Иван, Шевић др Драгољуб	Шевић др Драгољуб

### Студијски програм: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО-НАПРЕДНЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.NIT01	Иновативни развој производа	2+2		181	Вилотић др Драгиша	Моврин мр Дејан
2.	12.NIT02	Фабричка аутоматизација	2+2		182	Станковски др Стеван, Шешлија др Драган	Шенк Ивана, Игњатовић Ивана
3.		<b>Изборни предмет (бира се 1 од 2)</b>					
3.1	12.NIT05	Напредне технологије руковања материјалом	2+2		182	Шешлија др Драган, Дудић др Слободан	Игњатовић Ивана, Дудић др Слободан
3.2.	12.NIT06	Напредне технологије за подршку производњи	2+2		181	Остојић др Гордана, Станковски др Стеван	Шенк Ивана, Љубинковић Немања
4.	12.NIT03	Пословни енглески	2+2		553	Мировић Ивана	Мировић Ивана
5.	12.NIT04	Вештине комуникација	2+2		181	Лалић др Данијела	Врговић др Петар
6.		<b>Изборни предмет (бира се 1 од 2)</b>					
6.1.	12.NIT07	Менаџерске вештине	2+2		181	Митровић др Славица	Текић др Жељко
6.2.	12.NIT08	Основи рачунарства и информатике	2+2		182	Станковски др Стеван	Љубинковић Немања, Мајсторовић Наташа
7.	12.NITSP 1	Стручна пракса		0+3	181-184	Шешлија др Драган, Дудић др Слободан	
8.		<b>Мастер рад</b>		16+10	181-184		

## Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ

### Заједнички предмети

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.IM2102	Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS)	3+3		181	Ћосић др Илија, Лазаревић др Милован	Рикаловић Александар Сремчев Немања Сузић мр Никола
2.	12.IM2101	Интелигентно привређивање и ефективни менаџмент	3+3		181	Ћосић др Илија, Тешић др Здравко	Тасић Немања
3.	12.IM2103	Нове технологије у инжењерству и менаџменту		2+3	181	Текић др Жељко	Текић др Жељко
4.	12.IM2104	Стручна пракса МЕН2		0+3	181-184		
5.	IM2105/IM2106	<b>Мастер рад ИМ</b>		10+5	181-184		

### Студијска група: ОРГАНИЗАЦИЈА И УПРАВЉАЊЕ ПРЕДУЗЕЋЕМ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
6.	12.IM2107	SAP системи предузећа	2+3		181	Тешић др Здравко	Стеванов Бранислав Грачанин Данијела
7.	12.IM2117	Обрачун трошкова и калкулације цена производа и услуга	2+2		181	Марић др Бранислав, Демко Рихтер мр Јелена	Демко Рихтер мр Јелена
8.	12.IM2114	Перформансе предузећа	2+2		181	Максимовић др Радо	Тасић Немања
9.	12.IM2118	Основе CAD/CAM технологија	2+2		181	Зељковић др Милан, Табаковић др Слободан	Млађеновић Цвијетин
10.	12.IM2119	Просторна структура и локација предузећа		2+2	181	Ћосић др Илија	Рикаловић Александар
11.	12.IM2121	Корпоративно управљање		2+2	181	Бунчић др Соња, Мишкић др Мирослав	Бунчић др Соња

### Студијска група: ИНОВАЦИЈЕ И ПРЕДУЗЕТНИШТВО

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
6.	12.IM2207	Менаџмент технологије	2+3		181	Текић др Жељко, Анишић др Зоран	Сузић мр Никола, Текић др Жељко
7.	12.IM2214	Креативно решавање проблема	2+2		181	Текић др Жељко, Врговић др Петар	Текић др Жељко, Врговић др Петар
8.	12.IM2218	Предузетништво и креативне индустрије	2+2		181	Бороцки др Јелена	Ћелић мр Ђорђе
9.	12.IM2213	Менаџмент производа и услуга	2+2		181	Анишић др Зоран	Сремчев Немања
10.	12.IM2219	Стратешко предузетништво		2+2	181	Бороцки др Јелена, Текић др Жељко Митровић др Војин	Текић др Жељко, Ћелић мр Ђорђе
11.	12.IM2221	Мерење иновативности		2+2	181	Бороцки др Јелена	Видицки Предраг

### Студијска група: ПРОЈЕКТНИ МЕНАЏМЕНТ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
6.	12.IM2307	Стратешко управљање пројектима	2+3		181	Лалић др Бојан	Марјановић мр Угљеша
7.	12.IM2313	Планирање, вођење и контрола пројеката	2+2		181	Радаковић др Никола, Морача др Слободан	Јовановић Милош
8.	12.IM2315	Пројекти унапређења производа и процеса	2+2		181	Радаковић др Никола	Симеуновић др Ненад
9.	12.IM2317	Управљање пројектима у области ИТ	2+2		181/183	Морача др Слободан	Јовановић Милош
10.	12.IM2319	Вредновање пројеката		2+2	181	Максимовић др Радо	Тасић Немања
11.	12.IM2322	Менаџмент догађаја		2+2	181	Симеуновић др Ненад	Тасић Немања

### Студијска група: ИНВЕСТИЦИОНИ МЕНАЏМЕНТ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
6.	12.IM2407	Међународно пословање и финансије	2+3		181	Добромиров др Душан Градојевић др Никола	Ђаковић др Владимир Ференчак Мирослав Мушкиња Јован
7.	12.IM2413	Управљање портфолиом предузећа	2+2		181	Ђаковић др Владимир Радишић др Младен Бојанић др Ранко Демко Рихтер др Јелена	Ђаковић др Владимир Ференчак Мирослав Мушкиња Јован
8.	12.IM2419	Пословање у условима глобализације	2+2		181	Перовић др Веселин Неранчић др Бранислав	Перовић др Веселин Неранчић др Бранислав Бојанић др Ранко
9.	12.IM2418	Подршка менаџерском одлучивању	2+2		181	Бојанић др Ранко Демко Рихтер др Јелена	Бојанић др Ранко Демко Рихтер др Јелена
10.	12.IM2420	Алгоритамска трговина		2+2	181	Добромиров др Душан Градојевић др Никола Радишић др Младен	Ђаковић др Владимир Ференчак Мирослав Мушкиња Јован
11.	12.IM2422	Решавање пословних студија случаја		2+2	181	Радишић др Младен	Радишић др Младен

### Студијска група: ИНФОРМАЦИОНИ МЕНАЏМЕНТ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
6	12.IM2507	Аутоматизација управљања производним системима	2+3		183	Крсмановић др Цвијан, Стефановић др Дарко	Стефановић др Дарко
7.	12.IM2514	Обезбеђење квалитета софтверских производа	2+2		183	Крсмановић др Цвијан, Мандић др Владимир	Мандић др Владимир, Ракић Скоковић мр Марија
8.	12.IM2513	Пројектовање складишта података	2+2		183	др Соња Ристић	Мандић др Владимир, Ракић Скоковић мр Марија
9.	12.IM2517	Системи електронске управе	2+2		183	Стефановић др Дарко	Стефановић др Дарко
10.	12.IM2519	Напредне информационе технологије		2+2	183	Ђулибрк др Дубравко, Мирковић др Милан	Мирковић др Милан
11.	12.IM2520	Поступци и методе електронског пословања		2+2	183	Мирковић др Милан	Мирковић др Милан

### Студијска група: МЕНАЏМЕНТ КВАЛИТЕТА И ЛОГИСТИКЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
6	12.IM2607	Управљање ризиком	2+3		184	Бекер др Иван	Шевић др Драгољуб
7.	12.IM2618	Менаџмент спољашњег и унутрашњег транспорта	2+2		184	Милисављевић др Стеван	Милисављевић др Стеван
8.	12.IM2614	Интегрисани системи менаџмента	2+2		184	Камберовић др Бато Радловачки др Владан	Вулановић Срђан Делић Милан
9.	12.IM2613	Модел изврности система менаџмента квалитетом	2+2		184	Камберовић др Бато Радловачки др Владан	Вулановић Срђан Делић Милан
10.	12.IM2619	Планирање и управљање залихама		2+2	184	Бекер др Иван	Милисављевић др Стеван
11.	12.IM2620	Lean одржавање		2+2	184	Бекер др Иван Шевић др Драгољуб	Шевић др Драгољуб



### Студијска група: УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ И МЕНАЏМЕНТ ОСИГУРАЊА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
6.	12.ИМ2707	Методe анализе ризика осигурања	2+3		181	Сакулски др Душан, Тосић др Ђорђе	Поповић Љиљана
7.	12.ИМ2720	Управљање великим ризицима	2+2		181	Мркшић др Драган	Новаковић Тања
8.	12.ИМ2713	Формирање тарифа осигурања	2+2		181	Лисов др Милимир	Поповић Љиљана
9.	12.ИМ2715	Моделовање и симулација у управљању ризиком	2+2		181	Сакулски др Душан, Попов др Срђан	Симић Јована
10.	12.ИМ2716	Аутоматизовани системи у осигурању		2+2	182	Остојић др Гордана	Шенк Ивана
11.	12.ИМ2719	Процена штете		2+2	181	Авдаловић др Веселин, Мишкић др Мирослав	Поповић Љиљана

### Студијска група: ИНДУСТРИЈСКИ МАРКЕТИНГ И ИНЖЕЊЕРСТВО МЕДИЈА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
6.	12.ИМ2807	Стратешки индустријски маркетинг менаџмент	2+3		181	Николић др Славка	Ђелић мр Ђорђе Станковић Јелена
7.	12.ИМ2813	Визуелни идентитет медија	2+2		181	Ковачевић Јуреша мр Јелена	Ковачевић Јуреша мр Јелена
8.	12.ИМ2819	Индустријски еко-маркетинг	2+2		181	Николић др Славка	Станковић Јелена
9.	12.ИМ2818	Организација медијске производње	2+2		181	Раденковић др Владимир	Раденковић др Владимир
10.	12.ИМ2817	Комуницирање на интернету и друштвеним медијима		2+2	181	Лалић др Данијела	Лалић др Данијела
11.	12.ИМ2822	Истраживање масовних комуникација		2+2	181	Ратковић Његован др Биљана	Белеслин Ива

### Студијска група: МЕНАЏМЕНТ ЉУДСКИХ РЕСУРСА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
6.	12.ИМ2907	Лидерство	2+3		181	Грубић-Нешић др Лепосава	Лалић др Данијела
7.	12.ИМ2913	Тимски рад	2+2		181	Грубић-Нешић др Лепосава	Лалић др Данијела
8.	12.ИМ2914	Менаџмент корпоративних комуникација	2+2		181	Лалић др Данијела	Лалић др Данијела
9.	12.ИМ2918	Методологија истраживања људских ресурса 2	2+2		181	Печулија др Младен	Печулија др Младен
10.	12.ИМ2919	Корпоративна друштвена одговорност		2+2	181	Дуђак др Љубица	Дуђак др Љубица
11.	12.ИМ2921	Управљање талентима		2+2	181	Катић др Ивана	Катић др Ивана

### Студијска група: ЕНЕРГЕТСКИ МЕНАЏМЕНТ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
6	06.1111	Интелигентно привређивање и ефективни менаџмент	2+2		181	Тосић др Илија, Тешић др Здравко	Тасић Немања
7.	06.1078	Енергетска политика	2+2		181	Гвозденац др Душан, Гвозденац Урошевић др Бранка	
8.	06.1079	Савремене енергетске технологије	2+2		181	Петровић др Јован	
9.	06.1918	Обновљиви извори енергије (Алтернативна енергетика)	2+2		181	Гвозденац др Душан, Гвозденац Урошевић др Бранка	
10.	06.1901	Оперативна ревизија и контролинг	2+2		181	Перовић др Веселин Неранчић др Бранислав	Перовић др Веселин Неранчић др Бранислав Бојанић др Ранко
11.	06.1948	Енергетски системи	2+2		181	Петровић др Јован	Кљајић мр Мирослав

### СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ЕНЕРГЕТСКИ МЕНАЏМЕНТ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.1070	Енергетска ефикасност	3+3				171	Гвозденац др Душан	Кљајић мр Мирослав
2.	12.1915	Енергетске трансформације	3+4				171	Ђаковић др Дамир	Кљајић мр Мирослав
3.	12.1939	Мерење, надзор и управљање	3+2				171	Гвозденац др Душан	Кљајић мр Мирослав
4.	12.1M2423	Гржиште енергената	2+2				181	Добромиров др Душан	Добромиров др Душан
5.	12.1916	Енергетски менаџмент у индустрији	2+2				171	Петровић др Јован	Кљајић мр Мирослав
6.	12.1938	Енергија и друштво	2+2				171	Грковић др Војин	Гвозденац Урошевић др Бранка
7.	12.1M2123	Операциони менаџмент		2+2			181	Тосић др Илија	Симеуновић др Ненад
8.	12.1M2124	Производни и услужни системи		2+3			181	Тосић др Илија	Лазаревић др Милован
9.	12.1M2219	Стратешко предузетништво		2+2			181	Бороцки др Јелена, Текић др Жељко	Текић др Жељко Ћелић мр Ђорђе
10.	12.1M2222	Управљање иновационим пројектима		2+2			181	Текић др Жељко	Текић др Жељко
11.	12.1M2424	Управљање инвестицијама		2+2			181	Марић др Бранислав	Демко-Рихтер др Јелена
12.	12.1007	Стручна пракса МЕН1		0+3			171	Петровић др Јован	Кљајић мр Мирослав
13.	06.1078	Енергетска политика			2+2		171	Гвозденац Урошевић др Бранка	Анђелковић Александар
14.	06.M5022	Обновљиви извори енергије			3+2		171	Гвозденац Урошевић др Бранка	Анђелковић Александар
15.	06.1079	Савремене енергетске технологије			2+2		171	Петровић др Јован	Ђаковић др Дамир
16.	06.1M2102	Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS)			3+3		181	Тосић др Илија, Лазаревић др Милован	Рикаловић Александар Сремчев Немања
17.	06.1M2425	Економика предузећа			2+2		181	Марић др Бранислав	Демко-Рихтер др Јелена
18.	06.1M2101	Интелигентно привређивање и ефективни менаџмент			3+3		181	Тосић др Илија, Тешић др Здравко	Тасић Немања
19.	06.1M2426	Оперативна ревизија и контролинг			2+2		181	Перовић др Веселин Неранчић др Бранислав	Перовић др Веселин Неранчић др Бранислав Бојанић др Ранко
20.	06.M3515	Енергетски системи				3+2	171	Петровић др Јован	Кљајић мр Мирослав
21.	06.M5804	<b>Мастер рад ИМ</b>				8+8	171		

# Област: ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ

## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	06.Z105	Физичко хемијски принципи	3+2		191/532	Војиновић-Милорадов др Мирјана Радонић др Јелена Турк Секулић др Маја	Адамовић мр Драган
2.	06.Z506	Виши курс математике 1	2+2		531	Ралевић др Небојша	Јакшић Светлана
3.	06.Z501	Пројектовање система заштите	3+3		191	Ђурић др Славко	Ташин мр Слободан
4.	06.Z503	Практикум заштите животне средине	3+3		191	Радонић др Јелена Војиновић-Милорадов др Мирјана Турк Секулић др Маја	Степанов мр Боривој Чепић Зоран Дворнић Тијана
5.	06.Z504	Стручна пракса	0+3		191		Убавин др Дејан, Ходолич др Јанко
6.		<b>Изборна група 1</b>					
6.1.	06.Z508	Специфични услови пројектовања у заштити животне средине	2+2		191	Вујић др Горан	Станисављевић др Немања, Батинић Бојан
6.2.	06.Z509	ТП постројења са енергетског еколошког и економског аспекта	2+2		181	Накомчић др Бранка	Чепић Зоран
7.		<b>Изборна група 2</b>					
7.1.	06.Z510	Управљање акциденталним ризицима и животна средина	2+2		191	Сакулски др Душан	Ђосић др Ђорђе
7.2.	06.Z511	Институционални оквири управљања акциденталним ризицима	2+2		191	Сакулски др Душан	Ђосић др Ђорђе
8.		<b>Изборна група 3</b>					
8.1.	06.I071B	Стратешко управљање пројектима	2+2		181	Лалић др Бојан	Јовановић Милош
8.2.	06.Z513	Економија и заштита животне средине	2+2		533	Лошонц др Алпар, Малешевић др Ерика	Лошонц др Алпар, Малешевић др Ерика
9.		<b>Изборна група 4</b>					
9.1.	06.Z477	Инжењерство одрживе пољопривреде	3+3		192	Мартинов др Милан, Веселинов др Бранислав	Ђатков Ђорђе, Бојић Саво
9.2.	06.Z478	Информационо технолошка подршка одрживом развоју биосистема	3+3		192	Мартинов др Милан, Веселинов др Бранислав	Ђатков Ђорђе, Бојић Саво
10.		<b>Изборна група 5</b>					
10.1.	06.Z477	Инжењерство одрживе пољопривреде	3+3		192	Мартинов др Милан, Веселинов др Бранислав	Ђатков Ђорђе, Бојић Саво
10.2.	06.Z514	Коришћење, заштита и управљање подземним водама	3+2		191	Димкић др Милан	Димкић др Милан
11.		<b>Мастер рад</b>		20+10	191		

## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.ZR501	Опасне материје и опасан отпад	2+2		191	Убавин др Дејан	Батинић Бојан
2.	12.ZR502	Процена безбедности радног места	2+3		191	Ђосић др Илија	Бојић Жарко
3.	12.ZR503	Статистички напредни модели	2+2		531	Михаиловић др Биљана	Грујић мр Габријела
4.	12.ZR504A	Заштита од хемијских штетности, пожара и експлозија	3+2		191	Војиновић-Милорадов др Мирјана Радонић др Јелена	Адамовић мр Драган
5.	12.ZRM14	Медицина рада	3+2		191	Бела др Прокеш	Бела др Прокеш
6.	12.ZR507	Стручна пракса		0+3	191	Хаџистевић др Миодраг	
7.	12.ZRM2A	Безбедност производа и заштита корисника/потрошача		2+2	191/181	Секулић др Миленко	Секулић др Миленко
8.	12.ZR406A	Системска регулатива и ЕУ пракса у безбедности и здравља на раду		3+2	191	Хаџистевић др Миодраг	Михајловић Вишња, Бериња Бојана
9.	<b>12.Z505</b>	<b>Мастер рад</b>		20+10	191		

### СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ ОД КАТАСТРОФАЛНИХ ДОГАЂАЈА И ПОЖАРА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.ZP501	Интегрално управљање ризиком од катастрофалних догађаја	2+2		314	Сакулски др Душан, Ћосић др Ђорђе	Сакулски др Душан, Ћосић др Ђорђе
2.	12.URZP62	Процена стања оштећених грађевинских објеката	2+2		314	Радоњанин др Властимир, Малешев др Мирјана, Кочетов др Татјана	Лекић мр Радослав
3.	12.ZP512	Планови заштите и спашавања	2+1		314	Лабан др Мирјана	Лабан др Мирјана
4.	12.ZP508	Пројектовање система за дојаву пожара	2+2		223	Црнојевић-Бенгин др Владимир, Црнојевић-Бенгин др Весна	Црнојевић-Бенгин др Владимир, Црнојевић-Бенгин др Весна
5.	12.ZP507	Пројектовање стационарних система за гашење пожара	2+2		315	Јоцановић др Митар, Стипић др Матија	Јоцановић др Митар, Стипић др Матија
6.	12.ZP514	Планирање и организовање активности код догађаја са катастрофалним последицама	2+2		313	Тривунић др Милан	
7.	12.Z506	Виши курс математике I	2+2		531	Ралевић др Небојша	
8.	12.ZP506	Кризни менаџмент	2+1		181	Печујлија др Младен	Печујлија др Младен
9.	12.URZP55	Заштита од пожара и експлозија услед дејства електричне енергије		2+1	226	Пекарић Нађ др Неда	Милутинов мр Миодраг, Кљајић Драган
10.	12.URZP64	Улога медија у смањењу ризика		2+1	314	Ратковић Његован др Биљана	Ратковић Његован др Биљана
11.	12.ZP515	Квалитативне и квантитативне методе у управљању ризиком		2+2	181	Печујлија др Младен, Сакулски др Душан	Печујлија др Младен
12.	12.Z504	Стручна пракса		0+3	191		Ћосић др Ђорђе
13.	12.URZP01	<b>Мастер рад</b>		9+8	191		

### Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСТВО ТРЕТМАНА И ЗАШТИТЕ ВОДА -ТЕМПУС

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	III	IV	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.MPK001	Статистичке и нумеричке методе	3+4				191	Гилезан др Силвиа, Грбић др Татјана, Ковачевић др Илија	Недовић Маја
2.	12.MPK11	<b>Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)</b>							
2.1	12.MPK021	Извори и загађења животне средине	2+2				191	Малетић др Снежана	Томашевић Драгана
2.2	12.MPK004	Основе хидротехнике и хидромеханике	2+2				315	Ђурић др Душко, Милутин др Дарко	Танасковић Иван, Вујовић Светлана, Колаковић Слободан
3.	12.MPK12	<b>Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)</b>							
3.1	12.MPK022	Хидрометрија	2+2				315	Милутин др Дарко	Павловић мр Ана
3.2	12.MPK023	Основи биолошких принципа заштите животне средине	2+2				191	Угарчина Перовић др Светлана	Вујовић мр Светлана
4.	12.MPK13	<b>Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)</b>							
4.1	12.MPK005	Анализа система заштите животне средине	2+3				191	Војиновић-Милорадов др Мирјана, Радонић др Јелена, Турк Секулић др Маја	Адамовић мр Драган
4.2	12.MPK028	Хидротехнички објекти и системи	2+3				315	Колаковић др Срђан	Ожвалт Сања
5.	12.MPK026	Технолошки процеси у контроли квалитета вода	3+2				191	Милутин др Дарко, Шћибан др Марина	Пешић Весна
6.	12.MPK027	Управљање системима у заштити животне средине		2+3			191	Убавин др Дејан	Батинић Бојан, Станисављевић др Немања
7.	12.MPK009	Хазарди и животна средина		4+4			191	Сакулски др Душан, Ћосић др Ђорђе	Кикинђанин Љиљана, Пуцовски Владимир
8.	12.MPK015	Технологије обновљивих извора енергије		2+2			191	Накомчић др Бранка	Чепић Зоран, Дворнић Тијана
9.	12.MPK029	Хидраулика подземних вода		3+3			191	Стипић др Матија	Колаковић Слободан

**Интердисциплинарни смер: МЕХАТРОНИКА**  
**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: МЕХАТРОНИКА**

**Заједнички предмети**

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	6.H15SP	Стручна пракса MSc	0+3			Станковски др Стеван	
2.		<b>Мастер рад</b>		20+10	182/161		

**Студијска група: МЕХАТРОНИКА, РОБОТИКА И АУТОМАТИЗАЦИЈА**

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.H505	Имплементација аутоматских система	3+2		182	Станковски др Стеван, Шешлија др Драган	Шенк Ивана, Игњатовић Ивана
4.	12.H1503	Неиндустријска роботика и аутоматизација у зградама	3+2		182	Боровац др Бранислав, Остојић др Гордана	Шенк Ивана, Раковић Мирко, Николић Милутин
5.	12.H1420	Основи машинске визије	2+2		224	Црнојевић др Владимир Лончар-Турукало др Татјана	Летић Драган, Црнојевић др Владимир Панић Марко, Бркљач Бранко
6.	12.H1402	Дигитална управљачка електроника	3+3		223	Живанов др Милош	Рајс Владимир
7.	12.IM2124	Производни и услужни системи	2+3		181	Ћосић др Илија, Лазаревић др Милован	Сузић мр Никола, Сремчев Немања
8.	12.H845	Управљање кретањем		2+2	182	Станковски др Стеван	Шкрињар Драгана
9.	12.H828	Напредна роботика		2+2	182	Боровац др Бранислав	Раковић Мирко, Николић Милутин
10.	12.H799	Индустријске комуникационе мреже и протоколи		2+2	182	Остојић др Гордана	Шенк Ивана

**Студијска група: МЕХАТРОНИКА У МЕХАНИЗАЦИЈИ**

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
3.	12.H2504	Транспортно манипулациони системи	2+2		161	Владић др Јован, Живанић др Драган	Живанић др Драган
4.	12.H2405	ИТ у биосистемима	3+2		192	Маргинов др Милан, Веселинов др Бранислав	Веселинов др Бранислав, Бојић др Саво
5.	12.H2501	Опрема моторних возила	2+2		163	Часњи др Ференц	Познић Александар
6.	12.H2403	Опрема и мехатроника мотора СУС	3+3		163	Клинар др Иван	Николић мр Небојша
7.	12.H570	Механизми у мехатроници	2+3		163	Злоколица др Миодраг	Костић др Милан
8.	12.M2540	Вибродиагностика		2+2	163	Зубер др Нинослав	Зубер др Нинослав
9.	12.M2535	Управљање логистичким процесима		2+2	161	Георгијевић др Милосав	Бојић др Сања
10.	12.H799	Индустријске комуникационе мреже и протоколи		2+2	182	Остојић др Гордана	Шенк Ивана

# ОБЛАСТ: ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН

## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.F502	Графичка амбалажа	4+4		551	Новаковић др Драгољуб	Пал Магдолна
2.	12.F506	Просторни дизајн	2+4		551	Недељковић др Слободан	Пинђер мр Иван
3.	12.F409	Графичко окружење	3+3		551	Киурски др Јелена	Киурски др Јелена
4.		<b>Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)</b>					
4.1	12.F504I9	Управљање бојама	2+2		551	Карловић др Игор, Павловић др Живко,	Томић Ивана Јурич Ивана
4.2	12.F504I0	3Д штампа	2+2		551	Лужанин др Огњан	Лужанин др Огњан
5.		<b>Страни језик (1 од 2)</b>					
5.1.	12.F507	Енглески језик – ГРИД 3	2+0		533	Шафрањ др Јелисавета	
5.2	12.F508	Немачки језик – ГРИД 3	2+0		533	Берић Андријана	
6.	12.F501	WEB дизајн		2+4	551	Видаковић др Милан	Аврамовић Драко, Милић Неда, Окановић др Душан
7	12.F504I7	Дигитална штампа		2+2	551	Новаковић др Драгољуб, Кашиковић др Немања	Томић Ивана Јурич Ивана
8.	12.F505	Стручна пракса - мастер		0+4	551	Новаковић др Драгољуб	
9.	<b>12.F5DMR</b>	<b>Мастер рад</b>		6+10	551		

# ОБЛАСТ: ГЕОДЕЗИЈА

## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОМАТИКА

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.	12.GI403	Методе прецизних геодетских мерења и обраде података	3+2		315	Булатовић др Владимир, Нинков др Тоша	
2.	12.GI514	Инжењерска геодезија 3	3+3		315	Булатовић др Владимир, Нинков др Тоша	
3.	12.GI700	Визуализација геопросторних података	3+2		211	Говедарица др Миро, Петровачки др Душан, Сладић др Дубравка	
4.	12.GI501	Геопортали и геопросторни сервис	2+3		211	Говедарица др Миро, Петровачки др Душан, Сладић др Дубравка	
5.	12.GI519	Катастар непокретности	2+3		315	Трифковић др Милан	
6.	12.GI535	Математичка картографија		2+3	211	Борисов др Мирко	Вртунски Милан
7.	12.GI537	Геосензорске мреже		2+3	211	Ристић др Александар	Јовановић мр Душан
8.	12.GISPM	Стручна пракса- пројекат		0+3	315		
9.	<b>12.GI5ZR</b>	<b>Мастер рад</b>		9+8	315		

## ОБЛАСТ: ПРИМЕЊЕНА МАТЕМАТИКА

### СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: МАТЕМАТИКА У ТЕХНИЦИ

Р.б.	Шифра	Предмет	I	II	Катедра (одсек)	Презиме и име наставника	Презиме и име асистента
1.		<b>Изборни предмет 1</b>			-		
1.1	12.0M501	Елементи топологије1	3+2		531	Ковачевић др Илија	
1.2	12.0M511	Геометрија	3+2		531	Дорословачки др Раде	
1.3.	12.0M503	Комбинаторика и теорија графова	3+2		531	Дорословачки др Раде	
1.4.	12.0M508	Фази математика	3+2		531	Ралевић др Небојша	
1.5	12.0M507	Одабрана поглавља логике	3+2		531	Гилезан др Силвија	
1.6	12.0M505	Случајни процеси	3+2		531	Стојаковић др Мила	
2.		<b>Изборни предмет 2</b>			-		
2.1	12.IM2715	Моделовање и симулација у управљању ризиком	2+2		191	Сакулски др Душан, Попов др Срђан	
2.2	12.IM2413	Управљање портфолиом предузећа	2+2		181	Ђаковић др Владимир	
2.3	12.GP501	Управљање путном мрежом	2+2		315	Радовић др Небојша	
2.4	12.IA022	Нумеричка оптимизација	2+2		531	Лукић др Тибор	
3.		<b>Изборни предмет 3</b>			-		
3.1	12.0M501	Елементи топологије1	3+2		531	Ковачевић др Илија	
3.2	12.0M511	Геометрија	3+2		531	Дорословачки др Раде	
3.3.	12.0M503	Комбинаторика и теорија графова	3+2		531	Дорословачки др Раде	
3.4.	12.0M508	Фази математика	3+2		531	Ралевић др Небојша	
3.5	12.0M507	Одабрана поглавља логике	3+2		531	Гилезан др Силвија	
3.6	12.0M505	Случајни процеси	3+2		531	Стојаковић др Мила	
4.	12.0M514	Стручна пракса	0+4		531	Ковачевић др Илија	
5.		<b>Изборни предмет 4</b>			-		
5.1	12.0M502	Једначине математичке физике		2+2	531	Ралевић др Небојша	
5.2	12.0M512	Теорија аутомата		2+2	531	Пантовић Јованка	
6.	<b>12.0M5ZR</b>	<b>Мастер рад</b>		11+10	531		

НАПОМЕНА: Студент у договору са руководиоцем студијског програма бира предмете из датих Изборних група.