



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

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАџМЕНТА
СЕРТИФИКОВАН ОД:



РЕАЛИЗАЦИЈА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ШКОЛСКЕ 2014/15. ГОДИНЕ

Датум задње промене: 01.03.2015.

САДРЖАЈ

| | |
|---|----|
| Студијски програм: ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ДИЗАЈН У ТЕХНИЦИ | 3 |
| Студијски програм: МЕХАНИЗАЦИЈА И КОНСТРУКЦИОНО МАШИНСТВО | 3 |
| 1. Студијска група: ПРОЈЕКТОВАЊЕ МАШИНА, ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА | 3 |
| 2. Студијска група: АУТОМОБИЛСКО ИНЖЕЊЕРСТВО | 4 |
| 3. Студијска група: ПОЉОПРИВРЕДНО И ПРЕХРАМБЕНО МАШИНСТВО | 4 |
| Студијски програм: ЕНЕРГЕТИКА И ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА | 5 |
| 4. Студијска група: ТЕРМОЕНЕРГЕТИКА | 5 |
| 5. Студијска група: ГАСНА И НАФТНА ТЕХНИКА | 5 |
| Студијски програм: ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО | 6 |
| 6. Студијска група: РАЧУНАРОМ ПОДРЖАНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 6 |
| 7. Студијска група: САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ОБЛИКОВАЊА МАТЕРИЈАЛА | 7 |
| 8. Студијска група: САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ОБЛИКОВАЊА ПЛАСТИКЕ | 7 |
| Студијски програм: ЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ | 8 |
| 9. Студијска група: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА – ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ | 8 |
| 10. Студијска група: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА – ЕНЕРГЕТСКА ЕЛЕКТРОНИКА И ЕЛЕКТРИЧНЕ МАШИНЕ | 8 |
| 11. Студијска група: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА – ДИСТРИБУИРАНИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ | 8 |
| 12. Студијска група: МЕРНИ СИСТЕМИ | 9 |
| 13. Студијска група: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ СИСТЕМИ | 9 |
| 14. Студијска група: ОБРАДА СИГНАЛА | 9 |
| 15. Студијска група: МИКРОЕЛЕКТРОНИКА | 10 |
| 16. Студијска група: ПРИМЕЊЕНА ЕЛЕКТРОНИКА | 10 |
| 17. Студијска група: ЕМБЕДЕД СИСТЕМИ И АЛГОРИТМИ | 10 |
| Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СОФТВЕРСКИ ИНЖЕЊЕРИНГ | 11 |
| Студијски програм: СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | 12 |
| 18. Студијска група: РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ | 12 |
| 19. Студијска група: СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО У УПРАВЉАЊУ СИСТЕМИМА | 12 |
| 20. Студијска група: ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ И ИНФОРМАТИКА | 12 |
| СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКА | 14 |
| 21. Студијска група: АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА | 14 |
| 22. Студијска група: ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ И ИНФОРМАТИКА | 14 |
| 23. Студијска група: РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ | 15 |
| Студијски програм: ГРАЂЕВИНАРСТВО | 16 |
| 24. Студијска група: КОНСТРУКЦИЈЕ | 16 |
| 25. Студијска група: ХИДРОТЕХНИКА | 16 |
| 26. Студијска група: ПУТЕВИ, ЖЕЛЕЗНИЦЕ И АЕРОДРОМИ | 17 |
| 27. Студијска група: ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА | 17 |

| | |
|---|----|
| Студијски програм: АРХИТЕКТУРА | 18 |
| 28. Студијска група: АРХИТЕКТОНСКО И УРБАНИСТИЧКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ..... | 18 |
| 29. Студијска група: САВРЕМЕНЕ ТЕОРИЈЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ У АРХИТЕКТУРИ..... | 19 |
| 30. Студијска група: ДИЗАЈН ЕНТЕРИЈЕРА | 19 |
| Студијски програм: ДИГИТАЛНЕ ТЕХНИКЕ, ДИЗАЈН И ПРОДУКЦИЈА У АРХИТЕКТУРИ И УРБАНИЗМУ | 20 |
| Студијски програм: СЦЕНСКА АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЈН | 20 |
| Студијски програм: ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВЉАЊЕ РЕГИОНАЛНИМ РАЗВОЈЕМ..... | 20 |
| Студијски програм: САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ..... | 21 |
| Студијски програм: ПОШТАНСКИ САОБРАЋАЈ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ | 22 |
| Студијски програм: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО..... | 23 |
| 31. Студијска група: ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПРОИЗВОДНИХ И УСЛУЖНИХ ПРОЦЕСА | 23 |
| 32. Студијска група: АУТОМАТИЗАЦИЈА ПРОЦЕСА РАДА..... | 23 |
| 33. Студијска група: ИНФОРМАЦИОНО-УПРАВЉАЧКИ И КОМУНИКАЦИОНИ СИСТЕМИ..... | 24 |
| 34. Студијска група: КВАЛИТЕТ И ЛОГИСТИКА | 24 |
| Студијски програм: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО-НАПРЕДНЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ..... | 25 |
| Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ | 26 |
| 35. Студијска група: ОРГАНИЗАЦИЈА И УПРАВЉАЊЕ ПРЕДУЗЕЋЕМ..... | 26 |
| 36. Студијска група: ИНОВАЦИЈЕ И ПРЕДУЗЕТНИШТВО..... | 26 |
| 37. Студијска група: ПРОЈЕКТНИ МЕНАџМЕНТ..... | 26 |
| 38. Студијска група: ИНВЕСТИЦИОНИ МЕНАџМЕНТ | 27 |
| 39. Студијска група: ИНФОРМАЦИОНИ МЕНАџМЕНТ..... | 27 |
| 40. Студијска група: МЕНАџМЕНТ КВАЛИТЕТА И ЛОГИСТИКЕ..... | 27 |
| 41. Студијска група: УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ И МЕНАџМЕНТ ОСИГУРАЊА | 28 |
| 42. Студијска група: ИНДУСТРИЈСКИ МАРКЕТИНГ И ИНЖЕЊЕРСТВО МЕДИЈА | 28 |
| 43. Студијска група: МЕНАџМЕНТ ЉУДСКИХ РЕСУРСА | 28 |
| Студијски програм: ЕНЕРГЕТСКИ МЕНАџМЕНТ..... | 29 |
| Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | 30 |
| Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ | 30 |
| Студијски програм: УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ ОД КАТАСТРОФАЛНИХ ДОГАЂАЈА И ПОЖАРА..... | 31 |
| Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСТВО ТРЕТМАНА И ЗАШТИТЕ ВОДА -ТЕМПУС | 32 |
| Студијски програм: МЕХАТРОНИКА | 33 |
| 44. Студијска група: МЕХАТРОНИКА, РОБОТИКА И АУТОМАТИЗАЦИЈА | 33 |
| 45. Студијска група: МЕХАТРОНИКА У МЕХАНИЗАЦИЈИ..... | 33 |
| Студијски програм: ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН | 34 |
| Студијски програм: ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОМАТИКА | 34 |
| Студијски програм: МАТЕМАТИКА У ТЕХНИЦИ | 35 |
| Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСТВО ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА..... | 36 |

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 | | |
| 2. | 12.M4501 | Моделирање нелинеарних система | 2+2 | | 541 | | |
| 3. | 12.M4501 | Виши курс теорије еластичности | 3+2 | | 541 | | |
| 4. | 12.M4501 | Биомеханика кардиоваскуларног система | 3+2 | | 541 | | |
| 5. | 12.M45021 | Рачунарски методи у механици 2 | 2+2 | | 541 | | |
| 6. | 12.M2403 | Мотори СУС | 3+3 | | 163 | | |
| 7. | 12.H829 | Напредна роботика | | 2+2 | 182 | | |
| 8. | 12.M2540 | Вибродиагностика | | 2+2 | 161 | | |
| 9. | 12.M45sp | Стручна пракса | | 0+3 | 541 | | |
| 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 | | | | |
| 2. | 12.M23MR | Мастер рад | | 11+8 | | | |

Студијска група: ПРОЈЕКТОВАЊЕ МАШИНА, ТРАНСПОРТ 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 | | |
| 4. | 12.M2509A | Аутоматизовано пројектовање машина | 2+3 | | 161 | | |
| 5. | 12.M2508 | Металне конструкције у машиноградњи | 3+3 | | 161 | | |
| 6. | 12.M2503 | Транспортни системи и уређаји | 3+2 | | 161 | | |
| 7. | 12.M2546 | Одабрана поглавља из теорије еластичности | 2+2 | | 541 | | |
| 8. | 12.M2541 | Безбедност и заштита на раду са средствима механизације | | 3+3 | 161 | | |
| 9. | 12.M2540 | Вибродиагностика | | 2+2 | 161 | | |

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 | | |
| 4. | 12.M2547 | Опрема мотора СУС и возила | 3+3 | | 163 | | |
| 5. | 12.M2509A | Хибридна и електрична возила | 3+2 | | 222 | | |
| 6. | 12.M2549 | Аутоматско управљање у моторним возилима | 2+3 | | 211 | | |
| 7. | 12.M2515 | Симулација и моделовање моторних возила | 2+2 | | 163 | | |
| 8. | 12.M2540 | Аутоелектрика | | 2+2 | 222 | | |
| 9. | 12.M2519 | Испитивање мотора СУС и возила | | 2+3 | 163 | | |

Студијска група: ПОЉОПРИВРЕДНО И ПРЕХРАМБЕНО МАШИЊСТВО

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|----------|--|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 3. | 12.M2532 | Машине за паковање | 2+3 | | 161 | | |
| 4. | 12.M2653 | Пренос снаге и кретања пољопривредних машина | 3+3 | | 164 | | |
| 5. | 12.M2652 | Пољопривредне машине за обновљиве изворе енергије | 3+3 | | 192 | | |
| 6. | 12.M2654 | Специфични машински елементи за пољопривредне машине | 2+2 | | 164 | | |
| 7. | 12.M2651 | Трактори | 2+2 | | 192/162 | | |
| 8. | 12.M2511 | Методологија конструисања | | 2+2 | 164 | | |
| 9. | 12.H2405 | ИТ у биосистемима | | 3+2 | 192 | | |

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 | | |
| 2. | 12.M35SP | Стручна пракса | | 0+3 | 171-173 | | |
| 3. | 12.M3MR | Мастер рад | | 10+8 | 171-173 | | |

Студијска група: ТЕРМОЕНЕРГЕТИКА

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|----------|---|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 4. | 12.I915 | Енергетске трансформације | 4+4 | | 171 | | |
| 5. | 12.M3505 | Процеси и конструкције вишеступних турбина | 3+2 | | 171 | | |
| 6. | 12.M3506 | Техника сушења | 3+2 | | 172 | | |
| 7. | 12.M3599 | Енергетски ефикасни сепарациони процеси | 2+2 | | 172 | | |
| 8. | 12.M3503 | Динамика и моделирање термоенергетских постројења | | 3+3 | 171 | | |
| 9. | 12.M3410 | Неконвенционални системи грејања и хлађења | | 2+2 | 171 | | |

Студијска група: ГАСНА И НАФТНА ТЕХНИКА

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|----------|---|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 4. | 12.I915 | Енергетске трансформације | 4+4 | | 171 | | |
| 5. | 12.M3555 | Биоенергетска горива и алтернативни процеси | 3+2 | | 173 | | |
| 6. | 12.M3553 | Прорачун цевних мрежа | 3+2 | | 173 | | |
| 7. | 12.M3513 | Рачунарска динамика флуида | 3+2 | | 173 | | |
| 8. | 12.M3516 | Хидропнеуматски системи | | 2+2 | 173 | | |
| 9. | 12.M3514 | Инжењерски кориснички програми | | 3+3 | 173 | | |

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 | | |
| 4. | 12.Z416A | Системи за управљање заштитом животне средине | 3+2 | | 155 | | |
| 5. | 12.P1405 | Савремени прилази у пројектовању производа | 3+2 | | 152 | | |
| 6. | 12.P1509 | Високопродуктивне обраде | 3+3 | | 151 | | |
| 7. | 12.PR408 | Основе заштите на раду на машинама за обраду | 3+2 | | 152 | | |
| 8. | 12.P4410A | Производни дизајн | | 3+2 | 151 | | |
| 9. | 12.P1506 | Интернет технологије у производном инжењерству | | 3+2 | 152 | | |

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 | | |
| 4. | 12.P2507 | Нанотехнологије | 3+2 | | 154 | | |
| 5. | 12.P2503 | Пројектовање технологије ливења | 3+3 | | 154 | | |
| 6. | 12.P2502 | Особине и избор материјала | 3+2 | | 153 | | |
| 7. | 12.P2407 | Брза израда прототипа и алата | 3+3 | | 154 | | |
| 8. | 12.PP2111 | Машинство у медицини и биоинжињерингу | | 3+3 | 154 | | |
| 9. | 12.PMISP1 | Моделовање и симулација процеса деформисања | | 3+3 | 154 | | |

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 | | |
| 4. | 12.P3503A | Савремени обрадни системи за прераду пластике | 3+2 | | 154 | | |
| 5. | 12.P3501 | Пројектовање алата за пластику | 3+3 | | 154 | | |
| 6. | 12.PAUP1 | Аутоматизација у преради пластике | 3+2 | | 152 | | |
| 7. | 12.P2407 | Брза израда прототипа и алата | 3+3 | | 154 | | |
| 8. | 12.P3502 | Технологије израде алата за пластику | | 3+3 | 154/151 | | |
| 9. | 12.PLIS1 | Логистика и симулација у технологијама прераде пластике | | 4+4 | 152/155 | | |

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. | 12E1SP2 | Стручна пракса | | 0+3 | 221-226 | | |
| 2. | 12.E1MR | Мастер рад | | 18+9 | 221-226 | | |

Студијска група: ЕЛЕКТОЕНЕРГЕТИКА – 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 | | |
| 4. | 12.EE504 | Менаџмент системи у електроенергетици – ЕМС и ДМС | 2+2 | | 221 | | |
| 5. | 12.EE0514 | Примена рачунара у електроенергетици 2 | 3+3 | | 221 | | |
| 6. | 12.EJE7 | Енглески језик – напредни виши | 2+0 | | 221 | | |
| 7. | 12.EE0516 | Специјализовани софтвери у електроенергетици | 3+3 | | 221 | | |
| 8. | 12.EE506 | Анализа ЕЕС 3 | 3+3 | | 221 | | |

Студијска група: ЕЛЕКТОЕНЕРГЕТИКА – 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 | | |
| 4. | 12.EE520 | Моделовање електричних машина и претварача | 3+3 | | 222 | | |
| 5. | 12.EE524 | Методе регулације енергетских претварача са микроконтролерима | 3+2 | | 222 | | |
| 6. | | Изборни предмет (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 6.1 | 12.EE545 | Енергетска електроника у дистрибутивним и преносним мрежама | 3+2 | | 222 | | |
| 6.2 | 12.EEM400 | Електрична разводна постројења | 3+2 | | 221 | | |
| 7. | 12.EE544 | Обновљиви извори електричне енергије | 3+2 | | 222 | | |

Студијска група: ЕЛЕКТОЕНЕРГЕТИКА – 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 | | |
| 4. | 12.EE560 | Планирање електроенергетских система | 2+2 | | 221 | | |
| 5. | 12.EE562 | Експлоатација електроенергетских система | 2+2 | | 221 | | |
| 6. | 12.EE564 | Дистрибуирани електроенергетски ресурси | 2+2 | | 221 | | |
| 7. | 12.EE544 | Обновљиви извори електричне енергије | 3+2 | | 222 | | |
| 8. | 12.EE509 | Тржиште и дерегулација у електропривреди | 2+2 | | 221 | | |

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 | | |
| 4. | 12.EI522 | Увод у управљање знањем | 3+3 | | 225 | | |
| 5. | 12.EIMRV1 | Мерења у реалном времену | 3+3 | | 225 | | |
| 6. | 12.EIDNU | Пројектовање система за даљински надзор и управљање | 3+3 | | 225 | | |
| 7. | 12.EIMIO | Мерни системи у индустријском окружењу | 3+3 | | 225 | | |

Студијска група: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ СИСТЕМИ

| 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 | | |
| 4. | 12.EK536 | Технике кодовања | 3+2 | | 224 | | |
| 5. | 12.EK540 | Управљање телекомуникационим мрежама и сервисима | 2+2 | | 224 | | |
| 6. | 12.EK541 | Мобилне комуникације | 2+2 | | 224 | | |
| 3. | | Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)* | | | | | |
| 3.1 | 12.EE502 | Примене дистрибуираних рачунарских система | 3+2 | | 221 | | |
| 3.2 | 12.EK522 | Компјутерска визија (Дигитална обрада слике 2) | 3+2 | | 224 | | |
| 4. | | Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)* | | | | | |
| 4.1 | 12.EK530 | Нелинеарна обрада биомедицинских сигнала | 2+2 | | 224 | | |
| 4.2 | 12.EK534 | Криптозаштита информација | 2+2 | | 224 | | |

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 | | |
| 4. | 12.EK520 | Обрада слике у медицини | 2+2 | | 224 | | |
| 5. | 12.EK522 | Компјутерска визија (Дигитална обрада слике 2) | 3+2 | | 224 | | |
| 6. | 12.EK550 | Говорне технологије | 2+2 | | 224 | | |
| 7. | | Изборни предмет (бира се 1 од 3)* | | | | | |
| 7.1 | 12.EK530 | Нелинеарна обрада биомедицинских сигнала | 2+2 | | 224 | | |
| 7.2 | 12.EK540 | Управљање телекомуникационим мрежама и сервисима | 2+2 | | 224 | | |
| 7.3 | 12.EK541 | Мобилне комуникације | 2+2 | | 224 | | |
| 8. | | Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)* | | | | | |
| 8.1 | 12.EE502 | Примене дистрибуираних рачунарских система | 3+2 | | 221 | | |
| 8.2 | 12.EK536 | Технике кодовања | 3+2 | | 224 | | |

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 | | |
| 4. | 12.EM511 | Квантна и органска електроника | 3+2 | | 223 | | |
| 5. | 12.EM518A | Напредне технике симулације RF и микроталасних кола | 3+2 | | 223 | | |
| 6. | 12.EM517 | Моделовање и симулација полупроводничких компоненти | 3+2 | | 223 | | |
| 7. | 12.EM512 | Нанонаправе и наноструктурирани материјали | 3+2 | | 223 | | |

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 | | |
| 4. | 12.EM523 | Примена електронике у индустрији | 2+2 | | 223 | | |
| 5. | 12.EM508 | Развој софтвера за ембедед системе | 3+2 | | 223 | | |
| 6. | 12.EM522 | Пројектовање електронских система | 0+2 | | 223 | | |
| 7. | 12.EM530 | Одабрана поглавља из импулсне електронике | 3+2 | | 223 | | |
| 8. | 12.EM532 | Пројектовање индустријских уређаја | 2+3 | | 225 | | |

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 | | |
| 4. | 12.EM502 | Напредни микропроцесорски системи | 3+2 | | 223 | | |
| 5. | 12.EM405A | Формалне методе пројектовања и верификације хардвера | 3+2 | | 223 | | |
| 6. | 12.EM504 | Дигитални системи отпорни на отказ | 2+2 | | 223 | | |
| 7. | 12.EM501A | Мултипроцесорски системи | 2+2 | | 223 | | |
| 8. | 12.EM503 | Алгоритамске хеуристике | 2+2 | | 223 | | |

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СОФТВЕРСКИ ИНЖЕЊЕРИНГ

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|-----------------|--|-----|-------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | Модул 1 | | | | | |
| 1.1 | 12.ESI022 | Одржавање и контрола квалитета електроенергетског софтвера | 3+3 | | 221 | | |
| 2.1 | 12.ESI023 | Стандарди и моделирање електроенергетских система | 3+3 | | 221 | | |
| 3.1 | 12.ESI029 | Симулација електроенергетских система са критичном мисијом | 3+3 | | 221 | | |
| 4.1 | 12.E2517 | Системи за управљање базама податка | 3+3 | | 215 | | |
| 5.1 | 12.ESI031 | Пословна интелигенција и системи складишта података у електроенергетским системима | 3+3 | | 215 | | |
| | | Модул 2 | | | | | |
| 1.2 | 12.ESI033 | Напредни индустријски комуникациони протоколи у електроенергетским системима | 3+3 | | 221 | | |
| 2.2 | 12.ESI023 | Стандарди и моделирање електроенергетских система | 3+3 | | 221 | | |
| 3.2 | 12.ESI035 | Графички алгоритми у Smart Grid системима | 3+3 | | 215 | | |
| 4.2 | 12.ESI036 | Технике визуелизације у електроенергетским системима | 3+3 | | 215 | | |
| 5.2 | 12.ESI032 | Cloud засновани «Smart Grid» системи | 3+3 | | 221 | | |
| | | Модул 3* | | | | | |
| 1.3 | 12.ESI022 | Одржавање и контрола квалитета електроенергетског софтвера | 3+3 | | 221 | | |
| 2.3 | 12.ESI023 | Стандарди и моделирање електроенергетских система | 3+3 | | 221 | | |
| 3.3 | 12.ESI037 | Сигурност и безбедност у Smart Grid системима | 3+3 | | 221 | | |
| 4.3 | 12.ESI025 | Напредни рачунарски системи са критичном мисијом у електроенергетици | 3+3 | | 221 | | |
| 5.3 | 12.ESI032 | Cloud засновани «Smart Grid» системи | 3+3 | | 221 | | |
| 6. | 12.ESI040 | Стручна пракса | | 0+3 | 221 | | |
| 7. | 12.ESIMR | Мастер рад | | 15+10 | 221 | | |

Напомена: *За Модул 3 ће се изводити настава у зависности од броја пријављених студената.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Заједнички предмети

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|-----------|-------------------------|---|------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. | 12.SEMSP0 | Стручна пракса – мастер | | 0+3 | | | |
| 2. | 12.SEMMP | Мастер рад | | 5+16 | 211-216 | | |

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 | | |
| 4. | 12.RT57 | Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2 | 3+3 | | 213 | | |
| 5. | 12.RT58 | Пројектовање наменских рачунарских структура | 3+3 | | 213 | | |
| 6. | 12.RT59 | Пројектовање система за рад у реалном времену | 3+3 | | 213 | | |
| 7. | 12.RT510 | Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама | 3+3 | | 213 | | |
| 8. | 12.RT511 | Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација | | 3+3 | 213 | | |

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 | | |
| 4. | 12.CEAM02 | Адаптивно напредно управљање | 3+3 | | 211 | | |
| 5. | 12.CEAM03 | Софтверски алгоритми у надзорно-управљачким системима | 3+3 | | 211 | | |
| 6. | 12.CEAM04 | Виртуални сензори | 3+3 | | 211 | | |
| 7. | 12.CEAM05 | Динамичко програмирање, комбинаторна и мрежна оптимизација | 3+3 | | 211 | | |
| 8. | 12.CEAM06 | Интеграција дистрибуираних управљачких система | | 3+3 | 211 | | |

Студијска група: ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ И ИНФОРМАТИКА

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|----------|---|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Модул 1: Електронско пословање | | | | | |
| 3.1 | 12.E2506 | Напредна интернет инфраструктура | 3+3 | | 216 | | |
| 3.2 | 12.E2501 | Системи електронског плаћања | 3+3 | | 216 | | |
| 3.3 | 12.E2503 | Системи за истраживање и анализу података | 3+3 | | 216 | | |
| 3.4 | 12.E2521 | Управљање пословним процесима | 3+3 | | 216 | | |
| 3.5 | 12.E2507 | Управљање дигиталним документима | 3+3 | | 216 | | |
| 3.6 | 12.E2536 | Програмирање мобилних апликација | | 3+3 | 216 | | |

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|----------|--|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Модул 2: Софтверско инжењерство | | | | | |
| 4.1 | 12.E2508 | Методологија брзог развоја софтвера | 3+3 | | 216 | | |
| 4.2 | 12.E2509 | Заштита и опоравак софтверских система | 3+3 | | 216 | | |
| 4.3 | 12.E2510 | Управљање конфигурацијом софтвера | 3+3 | | 216 | | |
| 4.4 | 12.E2522 | Стандардизација и квалитет софтвера | 3+3 | | 216 | | |
| 4.5 | 12.E2519 | Језици специфични за домен | 3+3 | | 216 | | |
| 4.6 | 12.E2536 | Програмирање мобилних апликација | | 3+3 | 216 | | |
| | | Модул 3: Интелигентни системи | | | | | |
| 5.1 | 12.E2512 | Неуронске мреже | 3+3 | | 216 | | |
| 5.2 | 12.E2503 | Системи за истраживање и анализу података | 3+3 | | 216 | | |
| 5.3 | 12.E2525 | Савремене образовне технологије и стандарди | 3+3 | | 216 | | |
| 5.4 | 12.E2513 | Семантички веб | 3+3 | | 216 | | |
| 5.5 | 12.E2527 | Методе пословне интелигенције | 3+3 | | 216 | | |
| 5.6. | 12.E2523 | Друштвене мреже | | 3+3 | 216 | | |
| | | Модул 4: Мултимедија и рачунарске игре | | | | | |
| 6.1. | 12.E2506 | Напредна интернет инфраструктура | 3+3 | | 216 | | |
| 6.2. | 12.E2512 | Неуронске мреже | 3+3 | | 216 | | |
| 6.3 | 12.E2516 | Системи виртеуелне реалности | 3+3 | | 215 | | |
| 6.4 | 12.E2505 | Мултимедијални системи | 3+3 | | 215 | | |
| 6.5 | 12.E2534 | Компресија података | 3+3 | | 215 | | |
| 6.6 | 12.E2528 | Процес развоја рачунарских игара | | 3+3 | 215 | | |
| | | Модул 5: Инжењеринг информационих система | | | | | |
| 7.1 | 12.E2517 | Системи за управљање базама података | 3+3 | | 215 | | |
| 7.2 | 12.E2502 | Системи складишта података | 3+3 | | 215 | | |
| 7.3 | 12.E2518 | Софтверско моделовање процеса у организационим системима | 3+3 | | 215 | | |
| 7.4 | 12.E2508 | Методологије брзог развоја софтвера | 3+3 | | 216 | | |
| 7.5 | 12.E2503 | Системи за истраживање и анализу података | 3+3 | | 216 | | |
| 7.6 | 12.E2530 | Доменски оријентисано моделовање и језици | | 3+3 | 215 | | |

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКА

Заједнички предмети

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|-----------------|---------------------------|---|------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. | 12.E25SP | Стручна пракса – Пројекат | | 0+3 | 211-216 | | |
| 2. | 12.E2SMR | Мастер рад | | 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 | | |
| 4. | 12.E2515 | Интелигентни управљачки системи | 3+3 | | 211 | | |
| 5. | 12.AU514 | Тотално интегрисани системи аутоматског управљања | 3+3 | | 211 | | |
| | | Изборна група 1 (аутоматика и управљање системима) | | | | | |
| 6.1 | 12.AU511 | Адаптивно и напредно управљање | 3+3 | | 211 | | |
| 7.1 | 12.AU509 | Нелинеарни управљачки системи | 3+3 | | 211 | | |
| 8.1 | 12.E2533 | Симулација дискретних догађаја | | 3+3 | 211 | | |
| | | Изборна група 2 (биомедицинско инжењерство) | | | | | |
| 6.2 | 12.AU503 | Методе анализе електрофизиолошких сигнала | 3+3 | | 211 | | |
| 7.2 | 12.AU505 | Неуралне протезе | 3+3 | | 211 | | |
| 8.2 | 12.AU504 | Управљање покретима | | 3+3 | 211 | | |

Студијска група: ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ И ИНФОРМАТИКА

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|----------|---|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Модул 1: Електронско пословање | | | | | |
| 3.1 | 12.E2506 | Напредна Интернет инфраструктура | 3+3 | | 216 | | |
| 3.2 | 12.E2501 | Системи електронског плаћања | 3+3 | | 216 | | |
| 3.3 | 12.E2503 | Системи за истраживање и анализу података | 3+3 | | 216 | | |
| 3.4 | 12.E2521 | Управљање пословним процесима | 3+3 | | 216 | | |
| 3.5 | 12.E2507 | Управљање дигиталним документима | 3+3 | | 216 | | |
| 3.6 | 12.E2536 | Програмирање мобилних апликација | | 3+3 | 216 | | |
| | | Модул 2: Софтверско инжењерство | | | | | |
| 4.1 | 12.E2508 | Методологија брзог развоја софтвера | 3+3 | | 216 | | |
| 4.2 | 12.E2509 | Заштита и опоравак софтверских система | 3+3 | | 216 | | |
| 4.3 | 12.E2510 | Управљање конфигурацијом софтвера | 3+3 | | 216 | | |
| 4.4 | 12.E2522 | Стандардизација и квалитет софтвера | 3+3 | | 216 | | |
| 4.5 | 12.E2519 | Језици специфични за домен | 3+3 | | 216 | | |
| 4.6 | 12.E2536 | Програмирање мобилних апликација | | 3+3 | 216 | | |
| | | Модул 3: Интелигентни системи | | | | | |
| 5.1 | 12.E2512 | Неуронске мреже | 3+3 | | 216 | | |
| 5.2 | 12.E2503 | Системи за истраживање и анализу података | 3+3 | | 216 | | |
| 5.3 | 12.E2525 | Савремене образовне технологије и стандарди | 3+3 | | 216 | | |
| 5.4 | 12.E2513 | Семантички веб | 3+3 | | 216 | | |
| 5.5 | 12.E2527 | Методе пословне интелигенције | 3+3 | | 216 | | |
| 5.6. | 12.E2523 | Друштвене мреже | | 3+3 | 216 | | |

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|----------|--|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Модул 4: Мултимедија и рачунарске игре | | | | | |
| 6.1. | 12.E2506 | Напредна интернет инфраструктура | 3+3 | | 216 | | |
| 6.2. | 12.E2512 | Неуронске мреже | 3+3 | | 216 | | |
| 6.3. | 12.E2516 | Системи виртеуелне реалности | 3+3 | | 215 | | |
| 6.4. | 12.E2505 | Мултимедијални системи | 3+3 | | 215 | | |
| 6.5. | 12.E2534 | Компресија података | 3+3 | | 215 | | |
| 6.6. | 12.E2528 | Процес развоја рачунарских игара | | 3+3 | 215 | | |
| | | Модул 5: Инжењеринг информационих система | | | | | |
| 7.1. | 12.E2517 | Системи за управљање базама података | 3+3 | | 215 | | |
| 7.2. | 12.E2502 | Системи складишта података | 3+3 | | 215 | | |
| 7.3. | 12.E2518 | Софтверско моделовање процеса у организационим системима | 3+3 | | 215 | | |
| 7.4. | 12.E2508 | Методологије брзог развоја софтвера | 3+3 | | 216 | | |
| 7.5. | 12.E2503 | Системи за истраживање и анализу података | 3+3 | | 216 | | |
| 7.6. | 12.E2530 | Доменски оријентисано моделовање и језици | | 3+3 | 215 | | |

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 | | |
| 4. | 12.RT57 | Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2 | 3+3 | | 213 | | |
| 5. | 12.RT58 | Пројектовање наменских рачунарских структура | 3+3 | | 213 | | |
| 6. | 12.RT59 | Пројектовање система за рад у реалном времену | 3+3 | | 213 | | |
| 7. | 12.RT510 | Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама | 3+3 | | 213 | | |
| 8. | 12.RT511 | Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација | | 3+3 | 213 | | |

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. | 12.GG5MR | Мастер рад | | 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 | | |
| 4. | 12.GG505 | Бетонски мостови | 2+2 | | 311 | | |
| 5. | 12.GG504 | Трајност и процена стања бетонских конструкција | 3+2 | | 314 | | |
| 6. | 12.GG503 | Метални мостови | 2+2 | | 311 | | |
| 7. | 12.GG502 | Сеизмичка анализа конструкција | 3+2 | | 311 | | |
| | | Изборна група 1 (бира се 2 од 5)* | | | | | |
| 8.1 | 12.GG510 | Монтажне бетонске конструкције | | 2+2 | 311 | | |
| 9.1 | 12.GG531 | Одабрана поглавља зиданих конструкција | | 2+2 | 311 | | |
| 10.1 | 12.GG512 | Спрегнуте конструкције | | 2+2 | 311 | | |
| 11.1 | 12.GG517 | Оштећења и санација зиданих, челичних и дрвених конструкција | | 2+2 | 311 | | |
| 12.1 | 12.GG518 | Санација бетонских конструкција | | 2+2 | 314 | | |
| 13.1 | 12.GG513 | Специјалне металне конструкције | | 2+2 | 311 | | |

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 | | |
| 4. | 12.GH501 | Хидраулика 2 | 3+2 | | 315 | | |
| 5. | 12.GH503 | Хидромашинска опрема | 3+2 | | 315 | | |
| 6. | 12.GH504 | Квалитет вода | 2+1 | | 315 | | |
| 7. | 12.GH505 | Оквирне директиве ЕЗ (WDF) | 2+0 | | 315 | | |
| 8. | 12.GH508 | Пројектовање депонија и савремени системи третмана комуналног отпада | 2+2 | | 315 | | |
| 9. | 12.GH507 | Инжењерска геодезија | | 2+2 | 315 | | |
| 10. | 12.S0I51V | Пловни путеви и луке | | 2+2 | 492 | | |

Студијска група: ПУТЕВИ, ЖЕЛЕЗНИЦЕ И АЕРОДРОМИ

| 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 | | |
| 4. | 12.GP501 | Управљање путном мрежом | 2+2 | | 312 | | |
| 5. | 06.GG505 | Бетонски мостови | 2+2 | | 311 | | |
| 6. | 06.GG503 | Метални мостови | 2+2 | | 311 | | |
| 7. | 12.GP502 | Управљање мостовима | 2+1 | | 314/312 | | |
| 8. | 12.GP504 | Тунели | 2+2 | | 312 | | |
| 9. | 12.GG532 | Аеродроми | | 2+2 | 312 | | |
| 10. | 12.GG525A | Горњи stroj железничких пруга и одржавање | | 2+2 | 312 | | |

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 | | |
| 4. | 12.GG520 | Индустријске методе у грађевинарству | 2+2 | | 313 | | |
| 5. | 12.GM503 | Управљање грађевинским предузећем | 2+2 | | 313 | | |
| 6. | 12.GM502 | Менаџмент у грађевинарству | 2+2 | | 313 | | |
| 7. | 12.GM501 | Теорија система и системска анализа | 2+2 | | 313 | | |
| 8. | 12.GM510 | Управљање међународним пројектима | 2+2 | | 313 | | |
| 9. | 12.GG521 | Грађевинско пословање и регулатива | | 2+2 | 313 | | |
| 10. | | Изборни предмет 1 (1 од 2)* | | | | | |
| 10.1. | 12.GH404 | Математичка статистика | | 2+2 | 531 | | |
| 10.2. | 12.GG531 | Одабрана поглавља зиданих конструкција | | 2+2 | 311 | | |

Област: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: АРХИТЕКТУРА

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|---------|----------------|---|------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. | 12.A390 | Стручна пракса | | 0+3 | 321-322 | | |
| 2. | 12.AEMR | 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 | | |
| 4. | 12.AUP02 | Урбанистичко пројектовање комплексних програма | 3+4 | | 321 | | |
| 5. | 12.AUP05 | Пројектовање ентеријера 3 | 1+3 | | 321 | | |
| 6. | 12.A394 | Управљање пројектима и грађењем 2 | 2+2 | | 321 | | |
| 7. | | Страни језик (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 7.1 | 12.NJA | Немачки језик у архитектури | 2+0 | | 533 | | |
| 7.2 | 12.EJA | Енглески језик – специјализовани курс | 3+0 | | 533 | | |
| 8. | 12.AUP04 | Пејзажна архитектура 2 | 2+3 | | 321 | | |
| 9. | 12.AUP06 | Стратегије и методе у архитектонском и урбанистичком пројектовању | | 2+3 | 321 | | |
| 10. | 12.AUP072 | Елементи и склопови у архитектонском и урбанистичком пројектовању | | 2+2 | 321 | | |

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 | | |
| 4. | 12.AT03 | Оптимизационе и управљачке технологије у архитектонском пројектовању | 2+2 | | 321 | | |
| 5. | 12.AT04 | Савремене теорије и технологије примењене на архитектуру, урбанизам и дизајн 1 | 2+4 | | 321 | | |
| 6. | 12.A001 | Теорија и критика урбане средине | 2+4 | | 321 | | |
| 7. | | Страни језик (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 7.1 | 12.NJA | Немачки језик у архитектури | 2+0 | | 533 | | |
| 7.2 | 12.EJA | Енглески језик – специјализовани курс | 3+0 | | 533 | | |
| 8. | 12.AT05 | Савремене теорије и технологије примењене на архитектуру, урбанизам и дизајн 2 | | 2+3 | 321 | | |
| 9. | | Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 9.1 | 12.AT07A | Стратегије и методе у урбанистичком пројектовању | | 2+2 | 321 | | |
| 9.2 | 12.AT07B | Стратегије и методе у архитектонском пројектовању | | 2+2 | 321 | | |
| 10. | 12.AT06 | Транзиције и трансформације архитектонских програма | | 2+2 | 321 | | |

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 1 | 2+4 | | 321 | | |
| 2. | 12.AE02 | Архитектонска композиција у ентеријеру | 2+5 | | 321 | | |
| 3. | 12.AE04 | Мобилијар | 2+5 | | 321 | | |
| 4. | 12.AE051 | Стилови у ентеријеру | 2+2 | | 321 | | |
| 5. | | Страни језик (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 5.1 | 12.NJA | Немачки језик у архитектури | 2+0 | | 533 | | |
| 5.2 | 12.EJA | Енглески језик – специјализовани курс | 3+0 | | 533 | | |
| 6. | 12.AE03 | Пројектовање ентеријера | | 2+3 | 321 | | |
| 7. | 12.AE01 | Савремени ентеријер и дизајн | | 2+2 | 321 | | |

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 | | |
| 2. | 12.AD0002 | Архитектонска визуализација | 3+3 | | 321 | | |
| 3. | 12.AD0003 | Дигитална фабрикација у архитектури | 3+3 | | 321 | | |
| 4. | 12.AD0004 | Генеративни дизајн у архитектури и урбанизму | 2+4 | | 321 | | |
| 5. | 12.A291 | Репрезентација ширег просторног окружења | 2+3 | | 321 | | |
| 6. | 12.AD0007 | Интерактивни системи у архитектури и урбанизму | | 2+2 | 321 | | |
| 7. | 12.A390 | Стручна пракса - мастер | | 0+3 | 321-322 | | |
| 8. | 12.AD28 | Мастер рад | | 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 | | |
| 2. | 12.ASM2 | Сценски дизајн | 4+4 | | 323 | | |
| 3. | 12.ASM3 | Сценска техника и технологија | 3+3 | | 323 | | |
| 4. | 12.ASM4 | Менаџмент пројеката у сценској архитектури и дизајну | 2+2 | | 323 | | |
| 5. | 12.ASMI5B | Дигитални и медијски дизајн | 1+2 | | 323 | | |
| 6. | 12.ASM6 | Теорија сценског дизајна | | 3+0 | 323 | | |
| 7. | 12.ASMI7B | Дизајн сценског простора | | 3+4 | 323 | | |
| 8. | 12.AT07B | Стратегије и методе у архитектонском пројектовању | | 2+2 | 323 | | |
| 9. | 12.ASM8 | Стручна пракса | | 0+3 | 323 | | |
| 10. | 12.ASM9 | Мастер рад | | 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 | | |
| 2. | 12.RPR007 | Стратешко управљање у урбаном планирању | 2+2 | | 321 | | |
| 3. | 12.RPR003 | Маркетинг и стратегије регионалног развоја | 2+0 | | 181 | | |
| 4. | 12.RPR006 | Економија регионалног развоја | 2+0 | | 0533 | | |
| 5. | 12.RPR008 | Регионални развој - окружење и процеси партиципације | 3+3 | | 321 | | |
| 6. | 12.RPR004 | Предузетништво, иновација, региони знања - улога универзитета | 2+3 | | | | |
| 7. | 12.RPR005 | Управљање развојним пројектима | 2+2 | | 0181 | | |
| 8. | 12.RPR21 | Савремене теорије, методе и технологије у урбаном планирању | | 4+3 | 321 | | |
| 9. | 12.RPR011 | Туризам као перспектива регионалног развоја | | 2+1 | 321 | | |
| 10. | 12.RPRSPR | Стручна пракса - мастер | | 0+3 | | | |
| 11. | 12.RPRZR1 | Мастер рад | | 9+8 | | | |

ОБЛАСТ: САОБРАЋАЈ

Заједнички предмети

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|---------|----------------|---|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. | 12.S055 | Стручна пракса | | 0+3 | | | |

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 | | |
| 3. | 12.S0I592 | Вредновање пројеката | 3+3 | | 491 | | |
| 4. | 12.S0I591 | Систем квалитета у друмском транспорту | 2+2 | | 492 | | |
| | | Изборна група 1 (железнички саобраћај) | | | | | |
| 5.1 | 12.S0I53Ž | Безбедност железничког саобраћаја | 3+2 | | 492 | | |
| 6.1 | 12.S0I52Ž | Технологија рада железничких станица | 3+2 | | 492 | | |
| 7.1 | 12.S0I51Ž | Електротехничка постројења и електрична вуча | 3+2 | | 222 | | |
| 8.1 | 12.S0I5ŽS | Железничке пруге и станице | | 3+2 | 492 | | |
| | | Изборна група 2 (водни саобраћај) | | | | | |
| 5.2 | 12.S0MI12 | Теорија кретања и управљања бродовима | 3+2 | | 492 | | |
| 6.2 | 12.S0I52V | Пројектовање и експлоатација бродова | 3+2 | | 492 | | |
| 7.2 | 12.S0I53V | Навигација и управљање саобраћајем пловила | 3+2 | | 492 | | |
| 8.2 | 12.S0I51V | Пловни путеви и луке | | 2+2 | 492 | | |
| | | Изборна група 3 (пројектовање и организација) | | | | | |
| 5.3 | 12.S0I594 | Прогнозе у саобраћајну | 3+2 | | 491 | | |
| 6.3 | 12.S051 | Саобраћајно пројектовање | 2+3 | | 491 | | |
| 7.3 | 12.S0P2 | Методе управљања саобраћајном потражњом | 3+2 | | 492/491 | | |
| 8.3 | 12.S0MI4N | Бихевиористички процеси у саобраћајном инжењерству | | 3+2 | 491 | | |
| | | Изборна група 4 (логистика) | | | | | |
| 5.4 | 12.S0I597 | Обликовање логистичких процеса у ланцима снабдевања | 3+2 | | 493 | | |
| 6.4 | 12.S0I598 | Е-логистика | 3+2 | | 493 | | |
| 7.4 | 12.LIM31 | Повратна и зелена логистика | 3+2 | | 493 | | |
| 8.4 | 12.S0ML4 | Логистички центри | | 3+2 | 493 | | |
| | | Изборна група 5 (безбедност) | | | | | |
| 5.5 | 12.S0I53F | Форензичко инжењерство у саобраћају | 3+2 | | 491 | | |
| 6.5 | 12.S052 | Превенција саобраћајних незгода | 3+2 | | 491 | | |
| 7.5 | 12.S0I5B | Мере безбедности саобраћаја | 3+2 | | 491 | | |
| 8.5 | 12.S0MI4S | Саобраћајна инфраструктура и безбедност саобраћаја у урбаним подручјима | | 3+2 | 491 | | |
| | | Изборна група 6 (друмски саобраћај) | | | | | |
| 5.6 | 12.S0MJ1 | Информациони системи у друмском транспорту | 3+2 | | 492 | | |
| 6.6 | 12.S0P2 | Методе управљања саобраћајном потражњом | 3+2 | | 492/491 | | |
| 7.6 | 12.S0MJ2 | Управљање транспортом | 3+2 | | 492 | | |
| 8.6 | 12.S0MJ4 | Планирање јавног превоза | | 3+2 | 492/491 | | |
| 9. | 12.S0M22 | Управљање пројектима | | 2+2 | 492/494 | | |
| 10. | 12.S1MR | Мастер рад | | 7+10 | | - | |

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 | | |
| 3. | 12.S0152 | Телекомуникационе мреже следеће генерације | 2+2 | | 224 | | |
| 4. | 12.S0153 | Нове технологије и услуге у поштанском саобраћају | 2+2 | | 494 | | |
| 5. | 12.S054 | Моделирање и симулације на рачунару | 2+2 | | 211 | | |
| 6. | | Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 6.1 | 12.S11593 | Електронске поштанске услуге | 2+2 | | 494 | | |
| 6.2 | 12.S1593 | Информациони системи за управљање ресурсима предузећа | 2+2 | | 493 | | |
| 7. | 12.S11583 | Модел управљања поштанском мрежом | 2+2 | | 494 | | |
| 8. | | Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 8.1 | 12.S1595 | Географски информациони системи у саобраћају | | 2+3 | 494 | | |
| 8.2 | 12.S1596 | Акустика и аудио-техника у саобраћају | | 2+2 | 224 | | |
| 9. | | Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 9.1 | 12.S11591 | Прогнозе у саобраћају | | 2+2 | 491/494 | | |
| 9.2 | 12.S11592 | Поштанско логистички центри | | 2+2 | 493 | | |
| 10. | 12.SIMR | Мастер рад | | 7+10 | | | |

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 | | |
| 2. | 06.ПМР | Мастер рад | | 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.ИМ2113 | Пројектовање организације предузећа | 2+2 | | 181 | | |
| 4. | 12.1901 | Мерење перформанси процеса рада | 2+2 | | 181 | | |
| 5. | 12.РЛМ02 | Развој и менаџмент производа у току животног циклуса | 2+2 | | 181 | | |
| 6. | 12.ИМ2316 | Теорија ограничења | 2+2 | | 181 | | |
| 7. | 12.Р321 | Реверзibilно инжењерство и брза израда прототипа | 2+2 | | 181 | | |
| 8. | 12.ИМ2102 | Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS) | 3+3 | | 181 | | |
| 9. | 12.1911 | Одржива производња | | 2+2 | 182 | | |
| 10. | 12.ИМ2103 | Нове технологије у инжењерству и менаџменту | | 2+2 | 181 | | |
| 11. | 12.1905 | Интегрисано управљање предузећем (SAP, ERP) | | 2+2 | 181 | | |

Студијска група: АУТОМАТИЗАЦИЈА ПРОЦЕСА РАДА

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|-----------|---|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 3. | 12.Н505 | Имплементација аутоматских система | 2+3 | | 182 | | |
| 4. | 12.Н828 | Напредна роботика | 2+2 | | 182 | | |
| 5. | 12.Н1503 | Неиндустријска роботика и аутоматизација | 3+2 | | 182 | | |
| 6. | 12.1903 | Примена микроелектромеханичких система | 2+2 | | 182 | | |
| 7. | 12.1829 | Аутоматизација процеса паковања | 2+2 | | 182 | | |
| 8. | 12.ИМ2102 | Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS) | 3+3 | | 181 | | |
| 9. | 12.1911 | Одржива производња | | 2+2 | 182 | | |
| 10. | 12.1830 | Енергетска ефикасност система ваздуха под притиском | | 2+2 | 182 | | |
| 11. | 12.Н845 | Управљање кретањем | | 2+2 | 182 | | |
| 12. | | Факултативан предмет | | | | | |
| 12.1 | 12.1962 | Рачунарска интеграција производних система | 2+2 | | 182 | | |

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 | | |
| 4. | 12.1M2514 | Обезбеђење квалитета софтверских производа | 2+2 | | 183 | | |
| 5. | 12.1M2513 | Пројектовање складишта података | 2+2 | | 183 | | |
| 6. | 12.1834 | Емпиријско софтверско инжењерство | 2+2 | | 183 | | |
| 7. | 12.1913 | Експертски системи и алати за управљање знањем | 2+2 | | 183 | | |
| 8. | 12.1M2102 | Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS) | 3+3 | | 181 | | |
| 9. | 12.1911 | Одржива производња | | 2+2 | 182 | | |
| 10. | 12.1835 | Методе истраживања и експлоатације података | | 2+2 | 183 | | |
| 11. | 12.1M2522 | Принципи и методе тестирања софтвера | | 2+2 | 183 | | |

Студијска група: КВАЛИТЕТ И ЛОГИСТИКА

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|-----------|--|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 3. | 12.1503 | Модел изврности система менаџмента квалитета | 2+2 | | 184 | | |
| 4. | 12.1501 | Управљање ризиком | 2+3 | | 184 | | |
| 5. | 12.1504 | Интегрисани системи менаџмента | 2+2 | | 184 | | |
| 6. | 12.1841 | Планирање и управљање резервним деловима | 2+2 | | 184 | | |
| 7. | 12.1912 | Процесни прилаз и квалитет | 2+2 | | 184 | | |
| 8. | 12.1M2102 | Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS) | 3+3 | | 181 | | |
| 9. | 12.1911 | Одржива производња | | 2+2 | 182 | | |
| 10. | 12.1M2620 | Lean одржавање | | 2+2 | 184 | | |
| 11. | 12.1843 | Успешност одржавања | | 2+2 | 184 | | |

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 | | |
| 2. | 12.NIT02 | Фабричка аутоматизација | 2+2 | | 182 | | |
| 3. | | Изборни предмет (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 3.1 | 12.NIT05 | Напредне технологије руковања материјалом | 2+2 | | 182 | | |
| 3.2 | 12.NIT06 | Напредне технологије за подршку производњи | 2+2 | | 181 | | |
| 4. | 12.NIT03 | Пословни енглески | 2+2 | | 553 | | |
| 5. | 12.NIT04 | Вештине комуникација | 2+2 | | 181 | | |
| 6. | | Изборни предмет (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 6.1. | 12.NIT07 | Менаџерске вештине | 2+2 | | 181 | | |
| 6.2. | 12.NIT08 | Основи рачунарства и информатике | 2+2 | | 182 | | |
| 7. | 12.NITSP1 | Стручна пракса | | 0+3 | 181-184 | | |
| 8. | 09.NITMR | Мастер рад | | 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 | | |
| 2. | 12.IM2101 | Интелигентно привређивање и ефективни менаџмент | 3+3 | | 181 | | |
| 3. | 12.IM2103 | Нове технологије у инжењерству и менаџменту | | 2+3 | 181 | | |
| 4. | 12.IM2104 | Стручна пракса МЕН2 | | 0+3 | 181-184 | | |
| 5. | IM2105/IM2106 | Мастер рад ИМ | | 9+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 | | |
| 7. | 12.IM2114 | Перформансе предузећа | 2+2 | | 181 | | |
| 8. | 12.IM2117 | Обрачун трошкова и калкулације цена производа и услуга | 2+2 | | 181 | | |
| 9. | 12.IM2118 | Основе CAD/CAM технологија | 2+2 | | 152 | | |
| 10. | 12.IM2119 | Просторна структура и локација предузећа | | 2+2 | 181 | | |
| 11. | 12.IM2121 | Корпоративно управљање | | 2+2 | 181 | | |

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 | | |
| 7. | 12.IM2213 | Менаџмент производа и услуга | 2+2 | | 181 | | |
| 8. | 12.IM2214 | Креативно решавање проблема | 2+2 | | 181 | | |
| 9. | 12.IM2218 | Предузетништво и креативне индустрије | 2+2 | | 181 | | |
| 10. | 12.IM2219 | Стратешко предузетништво | | 2+2 | 181 | | |
| 11. | 12.IM2221 | Мерење иновативности | | 2+2 | 181 | | |

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 | | |
| 7. | 12.IM2313 | Планирање, вођење и контрола пројеката | 2+2 | | 181 | | |
| 8. | 12.IM2315 | Пројекти унапређења производа и процеса | 2+2 | | 181 | | |
| 9. | 12.IM2317 | Управљање пројектима у области ИТ | 2+2 | | 181/183 | | |
| 10. | 12.IM2319 | Вредновање пројеката | | 2+2 | 181 | | |
| 11. | 12.IM2322 | Менаџмент догађаја | | 2+2 | 181 | | |

Студијска група: ИНВЕСТИЦИОНИ МЕНАЏМЕНТ

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|-----------|---|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 6. | 12.ИМ2407 | Међународно пословање и финансије | 2+3 | | 181 | | |
| 7. | 12.ИМ2413 | Управљање портфолиом предузећа | 2+2 | | 181 | | |
| 8. | 12.ИМ2419 | Пословање у условима глобализације | 2+2 | | 181 | | |
| 9. | 12.ИМ2418 | Подршка менаџерском одлучивању | 2+2 | | 181 | | |
| 10. | 12.ИМ2420 | Алгоритамска трговина | | 2+2 | 181 | | |
| 11. | 12.ИМ2421 | Управљање буџетом за развојне инвестиције | | 2+2 | 181 | | |

Студијска група: ИНФОРМАЦИОНИ МЕНАЏМЕНТ

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|-----------|--|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 6. | 12.ИМ2507 | Аутоматизација управљања производним системима | 2+3 | | 183 | | |
| 7. | 12.ИМ2513 | Пројектовање складишта података | 2+2 | | 183 | | |
| 8. | 12.ИМ2514 | Обезбеђење квалитета софтверских производа | 2+2 | | 183 | | |
| 9. | 12.ИМ2517 | Системи електронске управе | 2+2 | | 183 | | |
| 10. | 12.ИМ2519 | Напредне информационе технологије | | 2+2 | 183 | | |
| 11. | 12.ИМ2520 | Поступци и методе електронског пословања | | 2+2 | 183 | | |

Студијска група: МЕНАЏМЕНТ КВАЛИТЕТА И ЛОГИСТИКЕ

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|-----------|--|-----|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 6. | 12.ИМ2607 | Управљање ризиком | 2+3 | | 184 | | |
| 7. | 12.ИМ2613 | Модел изврности система менаџмента квалитета | 2+2 | | 184 | | |
| 8. | 12.ИМ2614 | Интегрисани системи менаџмента | 2+2 | | 184 | | |
| 9. | 12.ИМ2618 | Менаџмент спољашњег и унутрашњег транспорта | 2+2 | | 184 | | |
| 10. | 12.ИМ2619 | Планирање и управљање залихама | | 2+2 | 184 | | |
| 11. | 12.ИМ2620 | Lean одржавање | | 2+2 | 184 | | |

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 | Методе анализе ризика осигурања | 2+3 | | 181 | | |
| 7. | 12.ИМ2713 | Формирање тарифа осигурања | 2+2 | | 181 | | |
| 8. | 12.ИМ2715 | Моделовање и симулација у управљању ризиком | 2+2 | | 181 | | |
| 9. | 12.ИМ2720 | Управљање великим ризицима | 2+2 | | 181 | | |
| 10. | 12.ИМ2719 | Процена штете | | 2+2 | 181 | | |
| 11. | 12.ИМ2716 | Аутоматизовани системи у осигурању | | 2+2 | 182 | | |

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 | | |
| 7. | 12.ИМ2813 | Визуелни идентитет медија | 2+2 | | 181 | | |
| 8. | 12.ИМ2819 | Индустријски еко-маркетинг | 2+2 | | 181 | | |
| 9. | 12.ИМ2820 | Маркетинг догађаја | 2+2 | | 181 | | |
| 10. | 12.ИМ2817 | Комуницирање на интернету и друштвеним медијима | | 2+2 | 181 | | |
| 11. | 12.ИМ2822 | Истраживање масовних комуникација | | 2+2 | 181 | | |

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 | | |
| 7. | 12.ИМ2913 | Тимски рад | 2+2 | | 181 | | |
| 8. | 12.ИМ2914 | Менаџмент корпоративних комуникација | 2+2 | | 181 | | |
| 9. | 12.ИМ2918 | Методологија истраживања људских ресурса 2 | 2+2 | | 181 | | |
| 10. | 12.ИМ2919 | Корпоративна друштвена одговорност | | 2+2 | 181 | | |
| 11. | 12.ИМ2921 | Управљање талентима | | 2+2 | 181 | | |

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ЕНЕРГЕТСКИ МЕНАЏМЕНТ

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | III | IV | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|-----------------|--|---|----|-----|-----|--------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. | 12.1078 | Енергетска политика | | | 2+2 | | 171 | | |
| 2. | 12.M5022 | Обновљиви извори енергије | | | 3+2 | | 171 | | |
| 3. | 12.1079 | Савремене енергетске технологије | | | 3+2 | | 171 | | |
| 4. | 12.IM2102 | Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS) | | | 3+3 | | 181 | | |
| 5. | 12.IM2425 | Економика предузећа | | | 2+2 | | 181 | | |
| 6. | 12.IM2101 | Интелигентно привређивање и ефективни менаџмент | | | 3+3 | | 181 | | |
| 7. | 12.IM2426 | Оперативна ревизија и контролинг | | | 2+2 | | 181 | | |
| 8. | 12.M3515 | Енергетски системи | | | | 3+2 | 171 | | |
| 9. | 12.M5804 | Мастер рад ИМ | | | | 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. | 12.Z507 | Физичко хемијски принципи | 3+2 | | 191 | | |
| 2. | 12.Z506 | Виши курс математике I | 2+2 | | 531 | | |
| 3. | 12.Z503A | Практикум заштите животне средине | 4+4 | | 191 | | |
| 4. | 12.Z504A | Стручна пракса | 0+3 | | 191 | | |
| 5. | | Изборна група 1 | | | | | |
| 5.1 | 13.Z515 | Управљање комуналним системима | | 3+2 | 191 | | |
| 5.2 | 12.Z520 | Анализа токова материјала | 2+3 | | 191 | | |
| 6. | | Изборна група 2 | | | | | |
| 6.1 | 13.Z570 | Методологија инструменталне анализе ваздуха | 3+3 | | 191 | | |
| 6.2 | 12.Z514A | Коришћење, заштита и управљање подземним водама | 3+2 | | 191 | | |
| 7. | | Изборна група 3 | | | | | |
| 7.1 | 13.Z477B | Инжењерство одрживе пољопривреде | 3+3 | | 192 | | |
| 7.2 | 12.Z478B | Информационо технолошка подршка одрживом развоју биосистема | 3+3 | | 192 | | |
| 8. | 12.Z501A | Пројектовање система заштите | | 3+3 | 191 | | |
| 9. | | Слободни изборни предмет (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 9.1 | 06.Z508A | Специфични услови пројектовања у заштити животне средине | | 2+2 | 191 | | |
| 9.2 | 06.Z509 | ТП постројења са енергетског, економског и еколошког аспекта | 2+2 | | 191 | | |
| 10. | 12ZMR | Мастер рад | | 10+8 | | | |

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 | | |
| 2. | 12.ZR502 | Процена безбедности радног места | 2+3 | | 191/181 | | |
| 3. | 12.ZR503 | Статистички напредни модели | 2+2 | | 531 | | |
| 4. | 12.ZR504A | Заштита од хемијских штетности, пожара и експлозија | 3+2 | | 191 | | |
| 5. | 12.ZRM14 | Медицина рада | 3+2 | | 191 | | |
| 6. | 12.ZRMI2A | Безбедност производа и заштита корисника/потрошача | 2+2 | | 191/151 | | |
| 7. | 12.ZR507 | Стручна пракса | 0+3 | | 191 | | |
| 8. | 12.ZR406A | Системска регулатива и ЕУ пракса у безбедности и здравља на раду | | 3+2 | 191/155 | | |
| 9. | 12.Z505 | Мастер рад | | 25+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 | | 181/314 | | |
| 2. | 12.URZP62 | Процена стања оштећених грађевинских објеката | 2+2 | | 314 | | |
| 3. | 12.ZP512 | Планови заштите и спасавања | 2+1 | | 314 | | |
| 4. | 12.ZP507 | Пројектовање стационарних система за гашење пожара | 2+2 | | 181/315 | | |
| 5. | 12.ZP514 | Планирање и организовање активности код догађаја са катастрофалним последицама | 2+2 | | 313 | | |
| 6. | 12.Z506 | Виши курс математике I | 2+2 | | 531 | | |
| 7. | 12.ZP506 | Кризни менаџмент | 2+1 | | 181 | | |
| 8. | 12.Z504 | Стручна пракса | 0+3 | | 314/181 | | |
| 9. | 12.ZP508 | Пројектовање система за дојаву пожара | | 2+2 | 223 | | |
| 10. | 12.URZP55 | Заштита од пожара и експлозија услед дејства електричне енергије | | 2+1 | 226 | | |
| 11. | 12.URZP64 | Улога медија у смањењу ризика | | 2+1 | 181 | | |
| 12. | 12.ZP515 | Квалитативне и квантитативне методе у управљању ризиком | | 2+2 | 181/314 | | |
| 13. | 12.URZP01 | Мастер рад | | 9+8 | 314/181 | | |

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. | | Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2) | | | | | | | |
| 1.1 | 12.МРК001 | Статистичке и нумеричке методе | 3+4 | | | | 531 | | |
| 1.2 | 12.МРК002 | Фази математика | 3+4 | | | | 531 | | |
| 2. | 12.МРК11 | Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2) | | | | | | | |
| 2.1 | 12.МРК021 | Извори и загађења животне средине | 2+2 | | | | 191 | | |
| 2.2 | 12.МРК004 | Основе хидротехнике и хидромеханике | 2+2 | | | | 315 | | |
| 3. | 12.МРК12 | Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2) | | | | | | | |
| 3.1 | 12.МРК022 | Хидрометрија | 2+2 | | | | 315 | | |
| 3.2 | 12.МРК023 | Основи биолошких принципа заштите животне средине | 2+2 | | | | 191 | | |
| 4. | 12.МРК13 | Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2) | | | | | | | |
| 4.1 | 12.МРК005 | Анализа система заштите животне средине | 3+3 | | | | 191 | | |
| 4.2 | 12.МРК029 | Хидраулика подземних вода | 3+3 | | | | 315 | | |
| 5. | 12.МРК026 | Технолошки процеси у контроли квалитета вода | 3+2 | | | | 191 | | |
| 6. | 12.МРК027 | Управљање системима у заштити животне средине | | 2+3 | | | 191 | | |
| 7. | 12.МРК015 | Технологије обновљивих извора енергије | | 2+2 | | | 191 | | |
| 8. | 12.Z452 | Пројектовање и одржавање система контроле квалитета у области ИЗЖС | | 2+2 | | | | | |
| 9. | 12.МРК028 | Хидротехнички објекти и системи | | 2+3 | | | 315 | | |
| 10. | 12.МРК012 | Управљање чврстим отпадом | | 2+2 | | | 191 | | |
| 11. | | Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2) | | | | | | | |
| 11.1 | 06.3520 | Анализа токова материјала | | | 2+3 | | 315 | | |
| 11.2 | 12.МРК014 | Мониторинг и управљање системима | | | 2+2 | | 191 | | |
| 12. | 12.МРК025 | Пројектовање процеса третмана воде за пиће | | | 3+3 | | 315 | | |
| 13. | 12.МРК018 | Управљање речним басенима | | | 3+3 | | 191 | | |
| 14. | 13.Z477B | Инжењерство одрживе пољопривреде | | | 3+3 | | | | |
| 15. | 12.МРК019 | Управљање ризиком | | | 2+2 | | 191 | | |
| 16. | 12.МРК024 | Пројектовање процеса третмана отпадних вода | | | | 3+2 | 315 | | |
| 17. | 12.МРК0SP | Стручна пракса | | | | 0+3 | | | |
| 18. | 12.МРКMR | Мастер рад | | | | 15+7 | | | |

**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 | | | | |
| 2. | 12.HMAR | Мастер рад | | 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 | | |
| 4. | 12.H1503 | Неиндустријска роботика и аутоматизација у зградама | 3+2 | | 182 | | |
| 5. | 12.H1420 | Основи машинске визије | 2+2 | | 224 | | |
| 6. | 12.H1402 | Дигитална управљачка електроника | 3+3 | | 223 | | |
| 7. | 12.IM2124 | Производни и услужни системи | 2+3 | | 181 | | |
| 8. | 12.H845 | Управљање кретањем | | 2+2 | 182 | | |
| 9. | 12.H828 | Напредна роботика | | 2+2 | 182 | | |
| 10. | 12.H799 | Индустријске комуникационе мреже и протоколи | | 2+2 | 182 | | |

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 | | |
| 4. | 12.H2405 | ИТ у биосистемима | 3+2 | | 192 | | |
| 5. | 12.H2501 | Опрема моторних возила | 2+2 | | 163 | | |
| 6. | 12.H2403 | Опрема и мехатроника мотора СУС | 3+3 | | 163 | | |
| 7. | 12.H570 | Механизми у мехатроници | 2+3 | | 163 | | |
| 8. | 12.M2540 | Вибродиагностика | | 2+2 | 163 | | |
| 9. | 12.M2535 | Управљање логистичким процесима | | 2+2 | 161 | | |
| 10. | 12.H799 | Индустријске комуникационе мреже и протоколи | | 2+2 | 182 | | |

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 | | |
| 2. | 12.F506 | Просторни дизајн | 2+4 | | 551 | | |
| 3. | 12.F409 | Графичко окружење | 3+3 | | 551 | | |
| 4. | | Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 4.1 | 12.F504I9 | Управљање бојама | 2+2 | | 551 | | |
| 4.2 | 12.F504I0 | 3Д штампа | 2+2 | | 551 | | |
| 5. | | Страни језик (бира се 1 од 2) | | | | | |
| 5.1 | 12.F507 | Енглески језик – ГРИД 3 | 2+0 | | 533 | | |
| 5.2 | 12.F508 | Немачки језик – ГРИД 3 | 2+0 | | 533 | | |
| 6. | 12.F501 | WEB дизајн | | 2+4 | 216/551 | | |
| 7. | | Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)* | | | | | |
| 7.1 | 06.F510I1 | Дизајн индустријских производа | | 2+2 | 164 | | |
| 7.2 | 12.F504I7 | Дигитална штампа | | 2+2 | 551 | | |
| 8. | 12.F505 | Стручна пракса – мастер | | 0+4 | 551 | | |
| 9. | 12.F5DMR | Мастер рад | | 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 | Методe прецизних геодетских мерења и обраде података | 3+2 | | 315 | | |
| 2. | 12.GI514 | Инжењерска геодезија 3 | 3+3 | | 315 | | |
| 3. | 12.GI700 | Визуализација геопросторних података | 3+2 | | 211 | | |
| 4. | 12.GI501 | Геопортали и геопросторни сервиси | 2+3 | | 211 | | |
| 5. | 12.GI519 | Катастар непокретности | 2+3 | | 315 | | |
| 6. | 12.GI535 | Математичка картографија | | 2+3 | 211 | | |
| 7. | 12.GI537 | Геосензорске мреже | | 2+3 | 211 | | |
| 8. | 12.GISPM | Стручна пракса- пројекат | | 0+3 | 315 | | |
| 9. | 12.GI5ZR | Мастер рад | | 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. | | Изборни предмет 1 (бира се 4 предмета) | | | - | | |
| 1.1 | 12.0M501 | Елементи топологије | 3+2 | | 531 | | |
| 1.2 | 12.0M511 | Геометрија | 3+2 | | 531 | | |
| 1.3 | 12.0M503 | Комбинаторика и теорија графова | 3+2 | | 531 | | |
| 1.4 | 12.0M508 | Фази математика | 3+2 | | 531 | | |
| 1.5 | 12.0M507 | Одабрана поглавља логике | 3+2 | | 531 | | |
| 1.6 | 12.0M505 | Случајни процеси | 3+2 | | 531 | | |
| 1.7 | 12.0M528 | Историја математике | 3+2 | | 531 | | |
| 1.8 | 12.0M509 | Увод у математичко програмирање | 3+2 | | 531 | | |
| 2. | | Изборни предмет 2 (бира се 1 предмет) | | | - | | |
| 2.1 | 12.0M502 | Једначине математичке физике | 2+2 | | 531 | | |
| 2.2 | 12.0M512 | Теорија аутомата | 2+2 | | 531 | | |
| 3. | | Изборни предмет 3 (бира се 1 предмет) | | | - | | |
| 3.1 | 12.IM2817 | Комуницирање на интернету и друштвеним медијима | 2+2 | | 531 | | |
| 3.2 | 12.0M506 | Увод у семантике програмских језика | 2+2 | | 531 | | |
| 3.3 | 12.IM2113 | Пројектовање организације предузећа | 2+2 | | 531 | | |
| 3.4 | 12.IM2413 | Управљање портфолиом предузећа | 2+2 | | 181 | | |
| 3.5 | 12.IM2416 | Унапређење токова преузећа | 2+2 | | 181 | | |
| 3.6 | 12.0M513 | Увод у интерактивне доказиваче теорема | 2+2 | | 531 | | |
| 3.7 | 12.IM2715 | Моделовање и симулација у управљању ризиком | 2+2 | | 181 | | |
| 4. | 12.0M514 | Стручна пракса | | 0+4 | 531 | | |
| 5. | | Изборни предмет 4 (бира се 1 предмет) | | | - | | |
| 5.1 | 12.0M519 | Основне методе математичке економије | | 2+2 | 531 | | |
| 5.2 | 12.0M519 | Финансијска математика | | 2+2 | 531 | | |
| 5.3 | 12.0M525 | Компјутерска геометрија | | 2+2 | 531 | | |
| 5.4 | 12.0M526 | Специјалне функције и интегралне трансформације | | 2+2 | 531 | | |
| 6. | 12.0M5ZR | Мастер рад | | 11+10 | 531 | | |

НАПОМЕНА: Студент у договору са руководиоцем студијског програма бира предмете из датих Изборних група које су дефинисане студијским програмом.

ОБЛАСТ: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНЖЕЊЕРСТВО ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | Катедра (одсек) | Презиме и име наставника | Презиме и име асистента |
|------|--------|---|-----|-------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. | IZM01 | Методе студијско истраживачког рада | 2+2 | | 0181/0183 | | |
| 2. | IZMO02 | Реинжењеринг информационих система | 2+3 | | 0183 | | |
| 3. | I834 | Емпиријско софтверско инжењерство | 2+2 | | 0183 | | |
| 4. | IM2517 | Системи електронске управе | 2+2 | | 0183 | | |
| 5. | IM2507 | Аутоматизација упрљављања производним системима | 2+3 | | 0183 | | |
| 6. | GI501 | Геопортали и геопросторни системи | 2+3 | | 0183 | | |
| 7. | IZMO03 | Интеграција информационих система | | 2+3 | 0183 | | |
| 8. | IZMI07 | Екстракција информација из мултимедијалног садржаја | | 2+3 | 0183 | | |
| 9. | IZMPR1 | Стручна пракса – Мастер ИИС | | 0+3 | 0183 | | |
| 10. | IZMMAS | Мастер рад | | 10+10 | 0183 | | |