



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја 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 ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШКОЛСКЕ 2017/18. ГОДИНЕ

Датум последње промене: 16.05.2017.

САДРЖАЈ

| | |
|--|---|
| Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА-ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ - НОВИ САД | 2 |
| Студијски програм: СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ – Нови Сад | 3 |
| Студијски програм: ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ - Нови Сад..... | 4 |

**Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА-ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ
ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ - НОВИ САД**

| Р.Б. | Шифра | Предмет | I | II | III | IV | V | VI | Катедра (одсек) | Опис | Опис |
|------|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|------|------|
| 1. | 12.EOS01 | Основи електротехнике | 2+3 | | | | | | 226 | | |
| 2. | 12.EOS02 | Математика 1 | 2+3 | | | | | | 531 | | |
| 3. | 12.EOS03 | Основи машинства (маш. елем. и матер.) | 2+3 | | | | | | 164 | | |
| 4. | 12.EOS04 | Дигитална електроника | 2+3 | | | | | | 223 | | |
| 5. | | Изборни предмет (бира се 1 од 2) | | | | | | | | | |
| 5.1 | 12.SSIP21 | Енглески језик | 2+0 | | | | | | 533 | | |
| 5.2 | 12.SSIP22 | Немачки језик | 2+0 | | | | | | 533 | | |
| 6. | 12.EOS06 | Физика | | 2+3 | | | | | 532 | | |
| 7. | 12.EOS07 | Математика 2 | | 3+3 | | | | | 531 | | |
| 8. | 12.EOS08 | Електричне машине и уређаји | | 2+3 | | | | | 222 | | |
| 9. | 12.EOS09 | Електроенергетски системи | | 2+1 | | | | | 221 | | |
| 10. | 12.EOS10 | Лабораторија из електричних мерења | | 1+3 | | | | | 225 | | |
| 11. | 12.EOS11 | Примена микропроцесора у енергетици | | | 2+3 | | | | 222 | | |
| 12. | 12.EOS12 | Енергетска електроника | | | 2+3 | | | | 222 | | |
| 13. | 12.EOS13 | Напајање индустријских погона | | | 2+3 | | | | 222 | | |
| 14. | 12.EOS14 | Лабораторија из електричних машина | | | 2+2 | | | | 222 | | |
| 15. | 12.EOS16 | Софтверски алати у електроенергетици (Матлаб) | | | 2+2 | | | | 222 | | |
| 16. | 12.EOS18 | Индустријски протоколи и мреже | | | | 3+3 | | | 222 | | |
| 17. | 12.EOS19 | Технологија монтаже и демонтаже | | | | 2+2 | | | 181 | | |
| 18. | 12.EOS20 | Електромоторни погони и регулација | | | | 3+3 | | | 222 | | |
| 19. | 12.EOS21 | Лабораторија из индустријских погона | | | | 1+3 | | | 222 | | |
| 20. | 12.EOS22 | Инсталација стамбених објеката | | | | 2+2 | | | 222 | | |
| 21. | 12.EOS23 | Ветроелектране | | | | | 3+3 | | 222 | | |
| 22. | 12.EOS25 | Соларне и хибридне електране | | | | | 3+3 | | 222 | | |
| 23. | 12.EOS27 | Управљање претварачима енергетске електронике | | | | | 3+3 | | 222 | | |
| 24. | 12.EOS42 | Конкурентни менаџмент | | | | | 3+2 | | 181 | | |
| 25. | 12.EOS30 | Софтверски алати у погонима (CADY ++) | | | | | 2+2 | | 222 | | |
| 26. | 12.EOS43 | Европске стратегије енергетике и одрживог развоја | | | | | | 3+2 | 181 | | |
| 27. | 12.EOS28 | Лабораторија из обновљивих извора елек. енергије | | | | | | 0+3 | 222 | | |
| 28. | 12.EOS32 | Припрема и конекција обновљивих извора на мрежу | | | | | | 3+2 | 222 | | |
| 29. | 12.EOS42 | Обновљиви извори и заштита животне средине | | | | | | 2+1 | 222 | | |
| 30. | 12.EOS40 | Стручна пракса | | | | | | 0+3 | 222 | | |
| 31. | 12.EOS41 | Завршни рад | | | | | | 3+3 | 222 | | |

**Студијски програм: СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ
ТЕХНОЛОГИЈЕ – Нови Сад**

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | III | IV | V | VI | Катедра (одсек) | Опис | Опис |
|------|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|------|
| 1. | 12.SIT02 | Математика 1 | 3+3 | | | | | | 531 | | |
| 2. | 12.SIT01 | Енглески језик 1 | 2+0 | | | | | | 533 | | |
| 3. | 12.SIT03 | Основе програмирања | 2+4 | | | | | | 216 | | |
| 4. | 12.SIT04 | Основи рачунара | 2+3 | | | | | | 216 | | |
| 5. | 12.SIT05 | Основе организације и менаџмента | 2+2 | | | | | | 181 | | |
| 6. | 12.SIT06 | Математика 2 | | 3+3 | | | | | 531 | | |
| 7. | 12.SIT07 | Енглески језик 2 | | 2+0 | | | | | 533 | | |
| 8. | 12.SIT08 | Увод у објектно програмирање | | 3+3 | | | | | 216 | | |
| 9. | 12.SIT10 | Увод у развој софтвера | | 2+3 | | | | | 216 | | |
| 10. | 12.SIT11 | Системски софтвер | | 2+2 | | | | | 216 | | |
| 11. | 12.SIT20 | Платформе за објектно програмирање | | | 2+4 | | | | 216 | | |
| 12. | 12.SIT21 | Интернет мреже | | | 2+3 | | | | 216 | | |
| 13. | 12.SIT22 | Основе базе података | | | 2+3 | | | | 215 | | |
| 14. | 12.SIT23 | Основе web програмирања | | | 2+3 | | | | 216 | | |
| 15. | 12.SIT2D | Web дизајн | | | 2+3 | | | | 216 | | |
| 16. | 12.SIT27 | Основе софтверских архитектура | | | | 2+3 | | | 216 | | |
| 17. | 12.SIT28 | Информациона безбедност | | | | 2+2 | | | 216 | | |
| 18. | 12.SIT29 | XML технологије | | | | 2+3 | | | 216 | | |
| 19. | 12.SIT2B | Програмирање мобилних система и уређаја | | | | 2+3 | | | 216 | | |
| 20. | 12.SIT26 | Управљање пројектима | | | | 2+2 | | | 216 | | |
| 21. | 112SIT30 | Технологије и платформе за управљање пословним процесима и радним токовима | | | | | 2+2 | | 216 | | |
| 22. | 12ISIT032 | Технологије и платформе за управљање електронским садржајима и документима | | | | | 3+3 | | 216 | | |
| 23. | 12.SIT035 | Пословна информатика | | | | | 3+2 | | 216 | | |
| 24. | 12.SIT037 | Конфигурисање и администрација база података | | | | | 3+3 | | 215 | | |
| 25. | 12.SIT03A | Методологије и системи за управљање ИТ ресурсима | | | | | 3+3 | | 216 | | |
| 26. | 12.SIT03B | Пројекат | | | | | 0+3 | | 216 | | |
| 27. | 12.SIT041 | Технологије и системи еУправе | | | | | | 3+4 | 216 | | |
| 28. | 12.SIT047 | Технологије и системи еОбразовања | | | | | | 3+4 | 216 | | |
| 29. | 12.SIT04B | Стручна пракса | | | | | | 0+3 | 216 | | |
| 30. | 12.SIT0ZR | Завршни рад | | | | | | 5+5 | 216 | | |

Студијски програм: ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ - Нови Сад

| Р.б. | Шифра | Предмет | I | II | III | IV | V | VI | Катедра (одсек) | Опис | Опис |
|------|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|------|
| 1. | 12.ETI01 | Математика | 4+4 | | | | | | 531 | | |
| 2. | 12.ETI02 | Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 1 | 3+3 | | | | | | 223 | | |
| 3. | 12.ETI04 | Основи електротехнике | 3+3 | | | | | | 226 | | |
| 4. | 12.ETI 05 | Енглески језик-основни | 2+0 | | | | | | 533 | | |
| 5. | 12.ETI03 | Историја науке и технике | 3+0 | | | | | | 531 | | |
| 6. | 12.ETI07 | Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 2 | | 3+3 | | | | | 224 | | |
| 7. | 12.ETI08 | Телекомуникациони системи и сигнали | | 3+3 | | | | | 224 | | |
| 8. | 12.ETI09 | Електроника | | 3+3 | | | | | 223 | | |
| 9. | 12.ETI06 | Физика | | 3+3 | | | | | 532 | | |
| 10. | 12.ETI10 | Енглески језик-нижи | | 2+0 | | | | | 533 | | |
| 11. | 12.ETI11 | Комуникациони системи | | | 3+3 | | | | 224 | | |
| 12. | 12.ETI12 | Комуникационе мреже | | | 3+3 | | | | 224 | | |
| 13. | 12.ETI13 | Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 3 | | | 3+3 | | | | 223 | | |
| 14. | 12.ETI14 | Дигитална електроника | | | 3+3 | | | | 223 | | |
| 15. | 12.ETI15 | Енглески језик - средњи | | | 2+0 | | | | 533 | | |
| 16. | 12.ETI16 | Микрорачунарска електроника | | | | 3+3 | | | 223 | | |
| 17. | 12.ETI17 | Пројектовање сложених дигиталних система | | | | 3+3 | | | 223 | | |
| 18. | 12.ETI18 | Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 4 | | | | 3+3 | | | 224 | | |
| 19. | 12.ETI19 | Самостални практични пројекат | | | | 0+3 | | | 223/224 | | |
| 20. | 12.ETI20 | Енглески језик - напредни | | | | 2+0 | | | 533 | | |
| 21. | 12.ETI41 | Социологија технике | | | | 2+0 | | | 522 | | |
| 22. | 12.ETI24 | Системи за рад у реалном времену | | | | | 3+2 | | 223 | | |
| 23. | 12.ETI23 | Бежичне комуникације | | | | | 3+2 | | 224 | | |
| 24. | 12.ETI28 | Индустријска електроника | | | | | 3+2 | | 223 | | |
| 25. | 12.ETI27 | Аудио техника | | | | | 3+2 | | 224 | | |
| 26. | 12.ETI29 | Рачунарско пројектовање електронских кола | | | | | 3+2 | | 223 | | |
| 27. | 12.ETI31 | Видео технологије | | | | | | 3+2 | 224 | | |
| 28. | 12.ETI33 | Бежичне сензорске мреже | | | | | | 3+2 | 224 | | |
| 29. | 12.ETI36 | Телекомуникациона електроника | | | | | | 3+2 | 223 | | |
| 30. | 12.ETI39 | Стручна пракса | | | | | | 0+3 | 223/224 | | |
| 31. | 12.ETI40 | Завршни рад | | | | | | 6+6 | 223/224 | | |