



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

| Факултет за електротехника и информациски технологии Универзитетска листа на слободни изборни предмети за втор циклус студии | | | | | |
|---|--------------------|--|---------------|-------------|-----------------|
| реден број | шифра (код) | предмет | часови | ЕКТС | семестар |
| 1. | ФЕИТ201 | Иноваторство и трансфер на технологии | 2+0+0+2 | 4 | зимски/летен |
| 2. | ФЕИТ202 | Стратешко планирање за телеком и Интернет иновации | 2+0+0+2 | 4 | зимски/летен |
| 3. | ФЕИТ203 | Применети механизми за поддршка на бновливите извори на енергија и енергетската ефикасност | 2+0+0+2 | 4 | зимски/летен |
| 4. | ФЕИТ05001 | DSP микроконтролери за реално време | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 5. | ФЕИТ01001 | Автоматизација на згради | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 6. | ФЕИТ09001 | Анализа на сложени заземјувачки системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 7. | ФЕИТ08005 | Апликативна теорија на графови во инженерството | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 8. | ФЕИТ07001 | Аспекти од ICT во интелигентни мрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 9. | ФЕИТ07002 | Безбедност и надежност на компјутерско комуникациски системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 10. | ФЕИТ10001 | Безжични мултимедиски мрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 11. | ФЕИТ10002 | Бизнис менаџмент во телекомуникациите | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 12. | ФЕИТ06001 | Био-ефекти на електричната енергија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 13. | ФЕИТ05002 | Биометрика и видео набљудување | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 14. | ФЕИТ05003 | Бионанотехнологија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 15. | ФЕИТ08001 | Вејвлет методи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 16. | ФЕИТ02001 | Векторско управување на машини за наизменична струја | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 17. | ФЕИТ08002 | Веројатност и статистика | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 18. | ФЕИТ02002 | Ветрогенераторски системи и технологии | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 19. | ФЕИТ01002 | Вештачка интелигенција | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 20. | ФЕИТ01004 | Вмрежени системи за управување и управување во | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |



| | | | | | |
|-----|-----------|--|---------|---|--------------|
| | | реално време | | | |
| 21. | ФЕИТ08003 | Вовед во фотоника | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 22. | ФЕИТ04002 | Водење во проекти, менаџмент и претприемништво | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 23. | ФЕИТ02003 | Дигитална расклопна техника и заштита на електрични машини и трансформатори | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 24. | ФЕИТ05004 | Дигитално процесирање на аудио и говор | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 25. | ФЕИТ05005 | Дигитално процесирање на видео | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 26. | ФЕИТ05006 | Дигитално процесирање на сигнали | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 27. | ФЕИТ10025 | Дизајн и имплементација на телекомуникациски услуги | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 28. | ФЕИТ10004 | Дизајн на телекомуникациски мрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 29. | ФЕИТ04003 | Дијагностика и корективни мерки во електроенергетски постројки | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 30. | ФЕИТ02004 | Дијагностика и мониторинг на електрични машини | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 31. | ФЕИТ06002 | Динамика на електромоторни погони | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 32. | ФЕИТ08006 | Динамички системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 33. | ФЕИТ09002 | Доверливост на ЕЕС | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 34. | ФЕИТ06003 | Еко-ефикасност и почисто производство | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 35. | ФЕИТ04004 | Еколошки и енергетски ефикасни технологии за производство на електрична енергија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 36. | ФЕИТ10005 | Експериментални и развојни платформи во телекомуникации | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 37. | ФЕИТ01003 | Експертски системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 38. | ФЕИТ06004 | Електрични и хибридни возила | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 39. | ФЕИТ02005 | Електрични машини во системи за обновливи извори на енергија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 40. | ФЕИТ06005 | Електромагнетни влијанија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 41. | ФЕИТ06006 | Електромагнетни полиња во околината и нивно мерење | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 42. | ФЕИТ06007 | Електромагнетно моделирање | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 43. | ФЕИТ04005 | Енергетика и околина | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 44. | ФЕИТ06008 | Енергетска ефикасност во електромоторни погони | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 45. | ФЕИТ06014 | Енергетска ефикасност на електротермиски постројки | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 46. | ФЕИТ02006 | Енергетска политика и | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |



| | | | | | |
|-----|-----------|---|---------|---|--------------|
| | | безбедност | | | |
| 47. | ФЕИТ04006 | Енергетски аспекти на ветерни електрични централи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 48. | ФЕИТ05008 | Енергетски електронски елементи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 49. | ФЕИТ05009 | Енергетски електронски компоненти и преобразувачи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 50. | ФЕИТ02007 | Енергетски ефикасни електрични машини и трансформатори | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 51. | ФЕИТ10006 | Енергетски ефикасно omрежување | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 52. | ФЕИТ04007 | Енергетски одржлив развој | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 53. | ФЕИТ02008 | Енергетски преобразувачи за ОИЕ | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 54. | ФЕИТ06009 | Енергија и ефикасност за одржлива иднина | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 55. | ФЕИТ04008 | Заземјување, заштитни мерки и безбедност во електроенергетски постројки | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 56. | ФЕИТ03001 | Законска и индустриска метрологија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 57. | ФЕИТ02009 | Заштеда на електрична енергија во домаќинствата и стопанството | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 58. | ФЕИТ06010 | Заштита на електромоторни погони | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 59. | ФЕИТ01005 | Идентификација и естимација | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 60. | ФЕИТ10007 | ИКТ системи за енергетска ефикасност и одржлив развој 2 | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 61. | ФЕИТ08007 | Интегрални трансформации и нивна примена во електротехниката | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 62. | ФЕИТ09003 | Интеграција на производството од ОИЕ во ЕЕС | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 63. | ФЕИТ01006 | Интелигентно управување во современата роботика | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 64. | ФЕИТ07015 | Интернет за нешта | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 65. | ФЕИТ08008 | Карактеризација на микро и нано-елементи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 66. | ФЕИТ02010 | Квалитет на електрична енергија од ОИЕ | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 67. | ФЕИТ09004 | Квалитет на електричната енергија во ЕЕС | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 68. | ФЕИТ01007 | Компјутациона интелигенција | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 69. | ФЕИТ03002 | Компјутеризирани мерни системи и виртуелна инструментација | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 70. | ФЕИТ02011 | Компјутерско моделирање и анализа на електрични машини | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |



| | | | | | |
|-----|-----------|---|---------|---|--------------|
| 71. | ФЕИТ02012 | Конструктивни компоненти на ветерни електрани | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 72. | ФЕИТ10008 | Кооперативни комуникации | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 73. | ФЕИТ08009 | Линеарни оператори и спектри | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 74. | ФЕИТ04010 | Мали хидроелектрични централи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 75. | ФЕИТ08010 | Математички методи за микро и нано технологии | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 76. | ФЕИТ08011 | Материјали за складирање и конверзија на енергија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 77. | ФЕИТ04011 | Менаџмент на животна средина | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 78. | ФЕИТ07003 | Менаџмент на интелигентни информационални системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 79. | ФЕИТ10009 | Менаџмент на мултимедиски мрежи и сервиси | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 80. | ФЕИТ04012 | Менаџмент на ризик | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 81. | ФЕИТ04013 | Менаџмент на ризик во електроенергетиката | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 82. | ФЕИТ10010 | Мерења во Интернет | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 83. | ФЕИТ03004 | Мерење на параметрите на ОИ | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 84. | ФЕИТ03005 | Мерна неодреденост и калибрација | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 85. | ФЕИТ03006 | Мерни системи во електроенергетиката | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 86. | ФЕИТ03007 | Мерноуправувачки системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 87. | ФЕИТ02013 | Методи за испитување на електрични машини | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 88. | ФЕИТ08031 | Методи за неструктивни тестирања | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 89. | ФЕИТ08013 | Методи на менаџмент на ризик | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 90. | ФЕИТ04014 | Методи на оптимизација во електроенергетиката | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 91. | ФЕИТ09005 | Механизми за поддршка на обновливите извори на енергија и енергетската ефикасност | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 92. | ФЕИТ01008 | Микро и нано сензори | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 93. | ФЕИТ03008 | Микропроцесорска програмабилна инструментација | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 94. | ФЕИТ01009 | Мобилна роботика | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 95. | ФЕИТ07004 | Моделирање и симулација – проценка на перформанси | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 96. | ФЕИТ06011 | Моделирање на електромоторни погони | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 97. | ФЕИТ08014 | Моделирање со диференцијални равенки | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 98. | ФЕИТ08015 | Моделирање со случајни процеси | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 99. | ФЕИТ03009 | Мониторинг на животна и | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |



| | | | | | |
|------|-----------|---|---------|---|--------------|
| | | работна средина | | | |
| 100. | ФЕИТ07005 | Мултимедиска графика и анимација | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 101. | ФЕИТ07006 | Наменски и современи компјутерски мрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 102. | ФЕИТ08016 | Наноматеријали и наноструктури | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 103. | ФЕИТ08017 | Нанометрологија и стандардизација | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 104. | ФЕИТ10011 | Наномрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 105. | ФЕИТ10012 | Напредни безжични и мобилни мрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 106. | ФЕИТ10013 | Напредни безжични комуникации | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 107. | ФЕИТ10014 | Напредни интернет технологии | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 108. | ФЕИТ02014 | Напредни методи за проектирање на електрични машини, трансформатори и апарати | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 109. | ФЕИТ10015 | Напредни телекомуникациски мрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 110. | ФЕИТ09006 | Напредни техники за анализа на ЕЕС | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 111. | ФЕИТ05010 | Напредни техники за ДПС | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 112. | ФЕИТ08018 | Нумеричка линеарна алгебра во електротехниката | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 113. | ФЕИТ03003 | Нумерички и компјутеризирани методи во метрологија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 114. | ФЕИТ08037 | Нумерички методи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 115. | ФЕИТ08020 | Нумерички методи во осигурување и финансии | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 116. | ФЕИТ03010 | Обработка и пренос на мерни сигнали | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 117. | ФЕИТ05011 | Од микроелектроника до наноелектроника | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 118. | ФЕИТ08021 | Одбрани делови од анализа | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 119. | ФЕИТ02015 | Одбрани поглавја од енергетски преобразувачи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 120. | ФЕИТ07007 | Оперативни системи и драјвери | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 121. | ФЕИТ04009 | Оптимална работа на изворите во ЕЕС | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 122. | ФЕИТ10016 | Оптички комуникации | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 123. | ФЕИТ08022 | Оптички феномени | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 124. | ФЕИТ05012 | Основи на микрофабрикација и нанотехнологији | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 125. | ФЕИТ02016 | Основи на ОИЕ: сонце, ветер, мали хидро електрани и биомаса | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 126. | ФЕИТ04015 | Особености на обновливи извори на енергија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 127. | ФЕИТ10017 | ОФДМ и МИМО технологии за широкопојасни системи и | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |



| | | | | | |
|------|-----------|--|---------|---|--------------|
| | | стандарди | | | |
| 128. | ФЕИТ08023 | Парцијални диференцијални равенки со примена во инженерство и финансии | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 129. | ФЕИТ01015 | ПИД управувачи: теорија, проектирање и нагодување | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 130. | ФЕИТ04026 | Планирање на развој на производните капацитети во ЕЕС | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 131. | ФЕИТ01010 | Превклучувачки динамички системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 132. | ФЕИТ05013 | Преобразувачи со прелевање електричен полнеж | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 133. | ФЕИТ06012 | Пресметувања со високи перформанси | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 134. | ФЕИТ07008 | Пресметување во grid и облак | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 135. | ФЕИТ05014 | Примена на енергетската електроника | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 136. | ФЕИТ10018 | Примена на методи за оптимизација во безжичните комуникации | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 137. | ФЕИТ09007 | Примена на програмски алатки во ЕЕС | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 138. | ФЕИТ08012 | Применета матрична анализа во електротехниката | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 139. | ФЕИТ01011 | Применети дискретно-настански системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 140. | ФЕИТ08024 | Принцип на работа и карактеристики на сончеви ќелии | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 141. | ФЕИТ03011 | Принципи на метрологија и менаџмент на квалитет | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 142. | ФЕИТ05015 | Програмирање на вградливи системи во „С“ | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 143. | ФЕИТ05016 | Програмирање со VxWorks | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 144. | ФЕИТ04016 | Проектен менаџмент | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 145. | ФЕИТ04017 | Проектирање и градба на фотоволтаични системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 146. | ФЕИТ04018 | Проектирање и моделирање на електрични централи и разводни постројки | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 147. | ФЕИТ02017 | Проектирање и техничка документација | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 148. | ФЕИТ01013 | Проектирање на микро и нано системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 149. | ФЕИТ05017 | Проектирање на прекинувачки извори за напојување | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 150. | ФЕИТ01014 | Проектирање на управувачки системи и изработка на техничка документација | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 151. | ФЕИТ05018 | Проектирање системи со 8-битни микроконтролери | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 152. | ФЕИТ05019 | Проектирање системи со FPGA | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |



| | | | | | |
|------|-----------|--|---------|---|--------------|
| 153. | ФЕИТ05020 | Проектирање системи со аналогни и комбинирани сигнали | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 154. | ФЕИТ07009 | Проектирање со HDL | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 155. | ФЕИТ05021 | Проектирање согласно со стандардите – PFC & EMC | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 156. | ФЕИТ04019 | Проектна анализа | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 157. | ФЕИТ08025 | Производство на сончеви панели | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 158. | ФЕИТ05022 | Процесирање и анализа на биомедицински сигнали | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 159. | ФЕИТ05023 | Процесирање и анализа на слика | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 160. | ФЕИТ05024 | Процесирање на биомедицински слики | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 161. | ФЕИТ09009 | Работа и управување на ЕЕС | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 162. | ФЕИТ10019 | Радио мобилни комуникации | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 163. | ФЕИТ09010 | Развој на интелегентни мрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 164. | ФЕИТ09011 | Регулатива во енергетиката | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 165. | ФЕИТ06013 | Регулатива во областа на животната средина | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 166. | ФЕИТ10020 | Реконфигурабилни мрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 167. | ФЕИТ07016 | Сензорски, безжични и мобилни компјутерски мрежи и системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 168. | ФЕИТ03012 | Сетила и мерни преобразувачи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 169. | ФЕИТ05025 | Сигурност во мултимедија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 170. | ФЕИТ09012 | Симулатор на пазар на електрична енергија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 171. | ФЕИТ08026 | Симулации со методот на Монте-Карло | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 172. | ФЕИТ10021 | Симулација на телекомуникациски системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 173. | ФЕИТ04020 | Системи за менаџмент на квалитет | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 174. | ФЕИТ10022 | Следна генерација оптички мрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 175. | ФЕИТ08027 | Случајни процеси | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 176. | ФЕИТ01016 | Современи мехатронички системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 177. | ФЕИТ05026 | Современи микроконтролери за вградливи системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 178. | ФЕИТ04021 | Современи системи на релејна заштита | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 179. | ФЕИТ01017 | Современи системи на управување | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 180. | ФЕИТ04022 | Соларен електрицитет | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 181. | ФЕИТ07010 | Софтвер за наменски компјутерски системи и мрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 182. | ФЕИТ10023 | Софтверски дефинирани мрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 183. | ФЕИТ02018 | Специјални електрични машини и нивно управување | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |



| | | | | | |
|------|-----------|--|---------|---|--------------|
| 184. | ФЕИТ10024 | Стандарди и регулатива за радиофреквенциски спектар | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 185. | ФЕИТ08028 | Статистичка анализа на податоци во R | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 186. | ФЕИТ10026 | Статистичко процесирање на сигналите и процесирање со полиња | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 187. | ФЕИТ08029 | Стохастички диференцијални равенки во инженерство | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 188. | ФЕИТ10028 | Телекомуникациски протоколен инженеринг | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 189. | ФЕИТ10029 | Телесообраќаен инженеринг и мрежно планирање | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 190. | ФЕИТ08030 | Теорија на графови | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 191. | ФЕИТ10030 | Теорија на информации | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 192. | ФЕИТ10031 | Теорија на кодирање и сигурносни комуникации | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 193. | ФЕИТ07011 | Техники за дизајн на наменски компјутерски системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 194. | ФЕИТ10032 | Техники на истражување во телекомуникациите | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 195. | ФЕИТ04023 | Техноекономски аспекти и интеграција на ОИЕ во ЕЕС | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 196. | ФЕИТ04001 | Технологии за добивање енергија од биомаса | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 197. | ФЕИТ07014 | Технологии за складирање и обработка на податоци | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 198. | ФЕИТ08033 | Технологии за складирање на сончевата енергија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 199. | ФЕИТ08034 | Технологии за сончеви ќелии | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 200. | ФЕИТ02019 | Управување на ЕЕУ и можности за подобрување на енергетската ефикасност | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 201. | ФЕИТ03013 | Управување со квалитет | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 202. | ФЕИТ01018 | Управување со предвидување базирано на модел | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 203. | ФЕИТ04024 | Управувачка техника во електроенергетски системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 204. | ФЕИТ08036 | Финансиско моделирање | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 205. | ФЕИТ09013 | Флексибилни регулациони уреди во ЕЕС | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 206. | ФЕИТ09014 | Функции на следење и управување на дистрибутивните системи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 207. | ФЕИТ09015 | Функционирање на пазарите на електрична енергија | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 208. | ФЕИТ04025 | Хибридни енергетски системи и микромрежи | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |
| 209. | ФЕИТ01019 | Хиерархиски ПЛУ интегрирани системи за автоматизација | 3+0+0+3 | 6 | зимски/летен |

