

# ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

## Распоред на вторите колоквиуми за предметите од зимски семестар 2025/2026

| Шифра       | Предмет                                | Сем.   | Модул                               | Инст. | Час   | Просторија                                   |
|-------------|----------------------------------------|--------|-------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------|
|             | <b>сабота, 10 јануари 2026</b>         |        |                                     |       |       |                                              |
| 4ФЕИТ083015 | Физика 1                               | I      | сите*                               | МФ    | 9:00  | АМФ, 223, 211,<br>109, 111, 212<br>110, 122, |
| 4ФЕИТ083005 | Инженерска механика                    | III    | ЕАОИЕ                               | МФ    | 9:00  | 109                                          |
| 4ФЕИТ053022 | Логички дизајн                         | III    | КТИ                                 | Е     | 12:00 | АМФ                                          |
| 4ФЕИТ033006 | Мерења во електротехника               | III    | ЕАОИЕ, ЕЕС,<br>ЕЕПМ, КСИАР,<br>КХИЕ | ЕМЕМ  | 12:00 | 223, 109, 111                                |
| 4ФЕИТ073006 | Компјутерски мрежи                     | V, VII | КТИ, КХИЕ                           | КТИ   | 12:00 | 110                                          |
| 4ФЕИТ103013 | Комуникациски технологии               | V      | КСИАР                               | ТК    | 12:00 | 211                                          |
| 4ФЕИТ023018 | Основи на обновливи извори на енергија | V, VII | ЕАОИЕ, ЕЕС                          | ЕМТА  | 12:00 | 212                                          |
| 4ФЕИТ103029 | Теорија на информации                  | V      | ТКИИ                                | ТК    | 9:00  | Лаб. ТК                                      |
| 4ФЕИТ043003 | Електрични центри                      | V      | ЕЕПМ                                | ЕЦРП  | 12:00 | 111                                          |
| 4ФЕИТ053015 | Електромагнетна компатибилност         | VII    | КХИЕ                                | Е     | 12:00 | 212                                          |
| 4ФЕИТ093024 | Управување и диспечинг во ЕЕС          | VII    | ЕЕС                                 | ПЕЕС  | 9:00  | Лаб. ПЕЕС                                    |

| Шифра                       | Предмет                                                                      | Сем. | Модул    | Инст. | Час   | Просторија                                   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|-------|----------------------------------------------|
| понеделник, 12 јануари 2026 |                                                                              |      |          |       |       |                                              |
| 4ФЕИТ083007                 | Математика 1                                                                 | I    | сите*    | МФ    | 9:00  | АМФ, 223, 211,<br>110, 122, 109,<br>111, 212 |
| 4ФЕИТ083009                 | Математика 3                                                                 | III  | сите*    | МФ    | 12:00 | АМФ, 110, 211                                |
| 4ФЕИТ083003                 | Дискретна математика                                                         | III  | КТИ      | МФ    | 12:00 | 223                                          |
| 4ФЕИТ013022                 | Теорија на системи                                                           | V    | КСИАР    | АСИ   | 12:00 | 122                                          |
| 4ФЕИТ023011                 | Енергетски преобразувачи                                                     | V    | ЕАОИЕ    | ЕМТА  | 12:00 | 109                                          |
| 4ФЕИТ083012                 | Основи на конвексна оптимизација со примена                                  | VII  | ТКИИ     | МФ    | 12:00 | 212                                          |
| 4ФЕИТ013016                 | Проектирање на системи на автоматско управување                              | VII  | КСИАР    | АСИ   | 9:00  | ФЛАОП                                        |
| вторник, 13 јануари 2026    |                                                                              |      |          |       |       |                                              |
| 4ФЕИТ033007                 | Основи на мерни системи                                                      | III  | КТИ,ТКИИ |       | 12:00 | 211                                          |
| 4ФЕИТ043021                 | Разводни постројки                                                           | V    | ЕЕПМ     | ЕЦРП  | 9:00  | 110                                          |
| 4ФЕИТ073017                 | Податочни структури и анализа на алгоритми                                   | V    | КТИ      | КТИ   | 9:00  | ФЛАОП                                        |
| 4ФЕИТ053013                 | Електроакустика                                                              | V    | КХИЕ     | Е     | 9:00  | 111                                          |
| 4ФЕИТ093021                 | Режими на работа на ЕЕС                                                      | VII  | ЕЕС      | ПЕЕС  | 12:00 | 111                                          |
| 4ФЕИТ043006                 | Заземјување, професионален ризик и безбедност во електроенергетски постројки | VII  | ЕЕПМ     | ЕЦРП  | 9:00  | 109                                          |
| 4ФЕИТ043015                 | Планирање на погон и градба на електроенергетски објекти                     | VII  | ЕЕПМ     | ЕЦРП  | 9:00  | 212                                          |

| Шифра                     | Предмет                                        | Сем. | Модул                       | Инст. | Час   | Просторија |
|---------------------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------|-------|-------|------------|
| 4ФЕИТ053007               | Вградливи микрокомпјутерски системи            | VII  | КХИЕ                        | Е     | 12:00 | 212        |
| 4ФЕИТ053001               | VLSI дизајн со PLD и FPGA компоненти           | VII  | КХИЕ, КТИ                   | Е     | 12:00 | 110        |
| среда, 14 јануари 2026    |                                                |      |                             |       |       |            |
| 4ФЕИТ073019               | Програмирање и алгоритми                       | I    | сите*                       | КТИ   | 8:00  | ФЛАОП      |
| 4ФЕИТ053017               | Електроника                                    | III  | ЕАОИЕ, ЕЕУМ, ЕЕС, КТИ, ТКИИ | Е     | 9:00  | 223, 211   |
| 4ФЕИТ053018               | Електроника 1                                  | III  | КХИЕ, КСИАР                 | Е     | 9:00  | АМФ        |
| 4ФЕИТ023005               | Електрични генератори и трансформатори         | V    | ЕАОИЕ                       | ЕМТА  | 12:00 | 122        |
| 4ФЕИТ093003               | Дистрибутивни системи                          | V    | ЕЕС                         | ПЕЕС  | 9:00  | 111        |
| 4ФЕИТ083004               | Електрооптика                                  | V    | КТИ                         | МФ    | 9:00  | 109        |
| 4ФЕИТ053003               | Аналоген дизајн                                | V    | КХИЕ                        | Е     | 12:00 | 109        |
| 4ФЕИТ103028               | Телекомуникациски системи                      | V    | ТКИИ                        | ТК    | 9:00  | 212        |
| 4ФЕИТ013010               | Нелинеарни системи на управување               | VII  | КСИАР                       | АСИ   | 12:00 | 211        |
| 4ФЕИТ103008               | Дизајн и моделирање на телекомуникациски мрежи | VII  | ТКИИ                        | ТК    | 12:00 | 212        |
| четврток, 15 јануари 2026 |                                                |      |                             |       |       |            |
| 4ФЕИТ053022               | Логички дизајн                                 | III  | КСИАР, КХИЕ                 | Е     | 9:00  | 223, 110   |
| 4ФЕИТ103015               | Комутација и рутирање                          | III  | ТКИИ                        | ТК    | 12:00 | 109        |

| Шифра       | Предмет                                                     | Сем.   | Модул              | Инст. | Час   | Просторија |
|-------------|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------|-------|------------|
| 4ФЕИТ013013 | Основи на вештачка интелигенција                            | V      | КСИАР              | АСИ   | 12:00 | ФЛАОП      |
| 4ФЕИТ103024 | Развој на сервиси и апликации во телекомуникациите          | V      | ТКИИ               | ТК    | 9:00  | ФЛАОП      |
| 4ФЕИТ123003 | Андроид програмирање                                        | V, VII | КТИ, ТКИИ          |       | 9:00  | 212        |
| 4ФЕИТ123009 | Основи на WEB програмирање                                  | V, VII | КТИ,ТКИИ,КХИЕ      |       | 9:00  | ФЛАОП      |
| 4ФЕИТ043007 | Когенеративни постројки                                     | VII    | ЕЕПМ               | ЕЦРП  | 9:00  | 122        |
| 4ФЕИТ103004 | Безжични мрежи и мобилни системи                            | VII    | КТИ, ТКИИ          | ТК    | 12:00 | 111        |
|             | <b>петок, 16 јануари 2026</b>                               |        |                    |       |       |            |
| 4ФЕИТ093015 | Основи на електроенергетски системи                         | III    | ТКИИ,КТИ           |       | 9:00  | 212        |
| 4ФЕИТ103014 | Комуникациски технологии и протоколи во електроенергетиката | V      | ЕАОИЕ,ЕЕС,<br>ЕЕПМ | ТК    | 12:00 | 110        |
| 4ФЕИТ073013 | Оперативни системи                                          | V      | КТИ,КХИЕ           | КТИ   | 9:00  | ФЛАОП      |
| 4ФЕИТ013021 | Теорија на автоматско управување 2                          | V      | КСИАР              | АСИ   | 12:00 | 223        |
| 4ФЕИТ103027 | Симулациски методи во телекомуникации                       | V      | ТКИИ               | ТК    | 9:00  | 122        |
| 4ФЕИТ053021 | Енергетска електроника                                      | V      | КХИЕ               | Е     | 9:00  | 110        |
| 3ФЕИТ073031 | Системи за пресметки со високи перформанси                  | VII    | КТИ                | КТИ   | 12:00 | ФЛАОП      |
| 4ФЕИТ103030 | Форензика на мрежи                                          | VII    | ТКИИ               | ТК    | 9:00  | 109        |
| 4ФЕИТ023010 | Електромоторни погони                                       | VII    | ЕАОИЕ              | ЕМТА  | 9:00  | 111        |

| Шифра       | Предмет                             | Сем.   | Модул                 | Инст.  | Час   | Просторија                      |
|-------------|-------------------------------------|--------|-----------------------|--------|-------|---------------------------------|
|             | <b>сабота, 17 јануари 2026</b>      |        |                       |        |       |                                 |
| 4ФЕИТ063006 | Основи на електротехника            | I      | сите*                 | ИЕЕТЕВ | 12:00 | АМФ, 223, 211,<br>122, 109, 212 |
| 4ФЕИТ053033 | Сигнали и системи                   | III    | сите*                 | Е      | 9:00  | АМФ, 223, 211,<br>110, 212      |
| 4ФЕИТ103018 | Основи на дигитални телекомуникации | V      | КТИ, КХИЕ             | ТК     | 9:00  | 122                             |
| 4ФЕИТ103006 | Дигитални телекомуникации 1         | V      | ТКИИ                  | ТК     | 9:00  | 111                             |
| 4ФЕИТ093012 | Надземни и кабелски водови          | V      | ЕЕС                   | ПЕЕС   | 9:00  | Лаб. ПЕЕС                       |
| 4ФЕИТ023008 | Електроенергетски уреди             | V, VII | КСИАР, КХИЕ           | ЕМТА   | 12:00 | 110                             |
| 4ФЕИТ093016 | Пазари на електрична енергија       | VII    | ЕЕС                   | ПЕЕС   | 9:00  | Лаб. ПЕЕС                       |
| 4ФЕИТ013014 | Програмабилни логички управувачи    | VII    | ЕАОИЕ,<br>КСИАР, КХИЕ | АСИ    | 12:00 | 111                             |
| 4ФЕИТ123010 | Развој на серверски WEB апликации   | VII    | КТИ, ТКИИ             | КТИ    | 9:00  | 109                             |

**По договор со професор**

|             |                                                           |     |       |        |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--|--|
| 4ФЕИТ063004 | Енергија и одржлив развој                                 | III | ЕАОИЕ | ИЕЕТЕВ |  |  |
| 4ФЕИТ023022 | Технички стандарди и регулатива                           | III | ЕАОИЕ | ЕМТА   |  |  |
| 4ФЕИТ093019 | Проектирање на нисконапонски електроенергетски инсталации | III | ЕЕС   | ПЕЕС   |  |  |
| 4ФЕИТ023021 | Системи за складирање енергија                            | VII | ЕАОИЕ | ЕМТА   |  |  |

| Шифра       | Предмет                                                    | Сем. | Модул      | Инст. | Час | Просторија |
|-------------|------------------------------------------------------------|------|------------|-------|-----|------------|
| 4ФЕИТ093002 | Високонапонски мрежи и системи                             | V    | ЕЕС        | ПЕЕС  |     |            |
| 4ФЕИТ093022 | Техника на висок напон 1                                   | V    | ЕЕС        | ПЕЕС  |     |            |
| 4ФЕИТ093018 | Преносни и дистрибутивни системи                           | V    | ЕАОИЕ,ЕЕУМ | ПЕЕС  |     |            |
| 4ФЕИТ123008 | Мрежно програмирање                                        | V    | КТИ,ТКИИ   |       |     |            |
| 4ФЕИТ053011 | Дигитално процесирање на сигнали                           | V    | КХИЕ       | Е     |     |            |
| 4ФЕИТ083013 | Статистичка обработка на податоци                          | V    |            |       |     |            |
| 4ФЕИТ073012 | Напредни компјутерски архитектури                          | VII  | КТИ,КХИЕ   | КТИ   |     |            |
| 4ФЕИТ023004 | Динамика и моделирање на електрични машини, трансформатори | VII  | ЕАОИЕ      | ЕМТА  |     |            |
| 4ФЕИТ023014 | Мали и специјални електрични машини                        | VII  | ЕАОИЕ      | ЕМТА  |     |            |
| 4ФЕИТ023020 | Проектирање на системи за обновливи извори на енергија     | VII  | ЕАОИЕ      | ЕМТА  |     |            |
| 4ФЕИТ013018 | Роботика 2                                                 | VII  | КСИАР      | АСИ   |     |            |
| 4ФЕИТ013007 | Машинско учење                                             | VII  | КСИАР,КХИЕ | АСИ   |     |            |
| 4ФЕИТ083002 | Вовед во наноматеријали и нанотехнологии                   | VII  | КТИ        | МФ    |     |            |
| 4ФЕИТ073004 | Интелигентни информациски системи                          | VII  | КТИ        | КТИ   |     |            |
| 4ФЕИТ073011 | Мрежни стандарди и уреди                                   | VII  | КТИ        | КТИ   |     |            |
| 4ФЕИТ073015 | Оптимизација и еволуциски алгоритми                        | VII  | КТИ        | КТИ   |     |            |
| 4ФЕИТ083017 | Физика на компјутерски игри                                | VII  | КТИ        | МФ    |     |            |
| 4ФЕИТ053012 | Дигитално процесирање на слика                             | VII  | КХИЕ       | Е     |     |            |
| 4ФЕИТ043024 | Управување на електроенергетски објекти                    | VII  | ЕЕПМ       | ЕЦРП  |     |            |

| Шифра       | Предмет                                 | Сем. | Модул            | Инст. | Час | Просторија |
|-------------|-----------------------------------------|------|------------------|-------|-----|------------|
| 4ФЕИТ043014 | Основи на електроенергетика             | III  | ТКИИ, КТИ, КСИАР | ЕЦРП  |     |            |
| 4ФЕИТ043005 | Енергетска ефикасност и животна средина | VII  | ЕЕУМ             | ЕЦРП  |     |            |
| 4ФЕИТ123005 | Виртуелизација и контејнер системи      | VII  | КТИ, ТКИИ        |       |     |            |

сите\* - ЕАОИЕ, ЕЕПМ, ЕЕС, КСИАР, КТИ, КХИЕ, ТКИИ