

УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ECTS: **TMEPS №**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **M** – “магистър”;
- **MEPS** – “Мениджмънт в електроенергетиката”;
- **№** – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ);

изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП) / курсова работа (КР)

| No | ДИСЦИПЛИНА | Семестриален хорариум | | | | | | Контрол | | | | Код на дисциплините | Кредити по ECTS |
|----|------------|-----------------------|----|----|------------|--------------|------|---------|----|----|----|---------------------|-----------------|
| | | Л | СУ | ЛУ | Аудит общо | Извън аудит. | Общо | И | ТО | КП | КР | | |

СЕМЕСТЪР I

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|
| 1 | Бизнес икономика | 30 | 30 | 0 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | 1 | MMEPS21 | 5 |
| 2 | Мениджмънт | 30 | 15 | 0 | 45 | 75 | 120 | 1 | | | | MMEPS22 | 4 |
| 3 | Финанси | 30 | 15 | 0 | 45 | 75 | 120 | 1 | | | | MMEPS23 | 4 |
| 4 | Търговско право | 30 | 15 | 0 | 45 | 45 | 90 | | 1 | | | MMEPS24 | 3 |
| 5 | Електрически машини и апарати | 30 | 0 | 30 | 60 | 90 | 150 | | 1 | | 1 | MMEPS25 | 5 |
| 6 | Техническа безопасност | 30 | 30 | 0 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | | MMEPS26 | 5 |
| 7 | Управление на операциите | 30 | 0 | 30 | 60 | 60 | 120 | | 1 | | | MMEPS27 | 4 |
| Общо | | 210 | 105 | 60 | 375 | 525 | 900 | 4 | 3 | 0 | 2 | | 30 |

СЕМЕСТЪР II

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|
| 8 | Технологична част на електрически централи | 30 | 30 | 0 | 60 | 60 | 120 | | 1 | | | MMEPS28 | 4 |
| 9 | Електрически мрежи и системи | 30 | 0 | 30 | 60 | 120 | 180 | 1 | | | 1 | MMEPS29 | 6 |
| 10 | Електрическа част на електрически централи и подстанции | 30 | 0 | 30 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | | MMEPS30 | 5 |
| 11 | Счетоводство | 30 | 0 | 30 | 60 | 60 | 120 | 1 | | | | MMEPS31 | 4 |
| 12 | Маркетинг | 30 | 0 | 30 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | | MMEPS32 | 5 |
| 13 | Нисковъглеродна икономика и интелигентни електрически мрежи | 30 | 0 | 30 | 60 | 120 | 180 | 1 | | | | MMEPS33 | 6 |
| Общо | | 180 | 30 | 150 | 360 | 540 | 900 | 5 | 1 | 0 | 1 | | 30 |

СЕМЕСТЪР III

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|
| 14 | Стратегически мениджмънт | 30 | 15 | 0 | 45 | 75 | 120 | | 1 | | | MMEPS01 | 4 |
| 15 | Корпоративен мениджмънт | 30 | 30 | 0 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | | MMEPS02 | 5 |
| 16 | Мениджмънт на проекти | 30 | 0 | 30 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | 1 | MMEPS03 | 5 |
| 17 | Мениджмънт на маркетинга | 30 | 30 | 0 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | | MMEPS04 | 5 |
| 18 | Икономика на електроенергетиката | 30 | 0 | 30 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | 1 | MMEPS05 | 5 |
| 19 | Мениджмънт на човешките ресурси | 30 | 15 | 0 | 45 | 45 | 90 | | 1 | | | MMEPS06 | 3 |
| 20 | Законова и нормативна уредба в електроенергетиката | 30 | 15 | 0 | 45 | 45 | 90 | 1 | | | 1 | MMEPS07 | 3 |
| Общо | | 210 | 105 | 60 | 375 | 525 | 900 | 5 | 2 | 0 | 3 | | 30 |

| No | ДИСЦИПЛИНА | Семестриален хорариум | | | | | | Контрол | | | | Код на дисциплините | Кредити по ECTS |
|----|------------|-----------------------|----|----|------------|--------------|------|---------|----|----|----|---------------------|-----------------|
| | | Л | СУ | ЛУ | Аудит общо | Извън аудит. | Общо | И | ТО | КП | КР | | |

СЕМЕСТЪР IV

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|
| 21 | Електроенергиен пазар | 30 | 0 | 15 | 45 | 45 | 90 | 1 | | | 1 | ММЕPS08 | 3 |
| 22 | Финансов мениджмънт | 30 | 30 | 0 | 60 | 60 | 120 | 1 | | | 1 | ММЕPS09 | 4 |
| 23 | Свободно избираема икономико-мениджърска дисциплина - Списък И1 | 30 | 15 | 0 | 45 | 45 | 90 | | 1 | | | ММЕPS10 | 3 |
| 24 | Свободно избираема електроенергийна дисциплина - Списък И2 | 30 | 15 | 0 | 45 | 45 | 90 | | 1 | | | ММЕPS11 | 3 |
| 25 | Курсов проект по Мениджмънт в електроенергетиката | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | | | 1 | | ММЕPS12 | 2 |
| 26 | Дипломно проектиране | 0 | 0 | 0 | 0 | 450 | 450 | | | | | ММЕPS13 | 15 |
| Общо | | 120 | 60 | 15 | 195 | 705 | 900 | 2 | 2 | 1 | 2 | | 30 |

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

| СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И1 (ММЕPS10 – ECTS 3) | СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И2 (ММЕPS11 – ECTS 3) |
|--|---|
| ММЕPS10.1 Финансов анализ; ММЕPS10.2 Екологичен мениджмънт; ММЕPS10.3 Мениджмънт на качеството; ММЕPS10.4 Пари и банкова система; | ММЕPS11.1 Оптимизация на електроенергийните системи; ММЕPS11.2 Етапи на инвестиционния процес в електроенергетиката; |

СПИСЪК НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

| No | ДИСЦИПЛИНА | Семестриален хорариум | | | | | | Контрол | | | | Код на дисциплините | Кредити по ECTS |
|----|------------|-----------------------|----|----|------------|--------------|------|---------|----|----|----|---------------------|-----------------|
| | | Л | СУ | ЛУ | Аудит общо | Извън аудит. | Общо | И | ТО | КП | КР | | |

СЕМЕСТЪР IV

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|----|----|---|----|----|----|--|---|--|--|----------|---|
| 1 | Балансиращ електроенергиен пазар | 30 | 15 | 0 | 45 | 45 | 90 | | 1 | | | ФаММЕPS1 | 3 |
| 2 | Трудова мотивация | 30 | 15 | 0 | 45 | 45 | 90 | | 1 | | | ФаММЕPS2 | 3 |