

ВИТЯГ
з протоколу № 5 від 17 грудня 2021 р.
засідання кафедри електричних мереж та систем
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Присутні: зав.кафедри, д.т.н. Кирик В.В., доц. Буслова Н.В., доц. Баженов В.А., доц. Кацадзе Т.Л., доц. Чижевський В.В., ст. викл. Янковська О.М., інженер Виштак К.П., ас. Моссаковський В.І., ас. Паненко О. М., ст.викл. Богомоллова О.С., зав. лаб. Шпундра В.Г., інженер Ходимчук В.В., ст. лаб. Раєнтова І.О., ст.викл. Халіков В.А., учб.майстер Коновал П.Я., проф. Буткевич О.Ф., ст. викл. Парус Є.В.

СЛУХАЛИ: про затвердження переліку вибіркових дисциплін освітньої програми підготовки бакалаврів «Електричні системи і мережі»

ВИСТУПИВ: гарант освітньої програми освітньої програми підготовки бакалаврів доц. Кацадзе Т.Л. оголосив оновлений список вибіркових освітніх компонент:

Для здобувачів набору 2021 р:

1. Елементи операційного числення та теорії поля
2. Елементи теорії функцій комплексної змінної
3. Спеціальні розділи вищої математики
4. Промислова електроніка
5. Основи електроніки в електроенергетиці
6. Електроніка в електроустановках
7. Основи теорії електромагнітного поля
8. Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами
9. Фізичні основи електротехніки

Для здобувачів набору 2020 р:

1. Особливості виробництва електричної енергії
2. Виробництво енергії на станціях традиційної та відновлюваної енергетики
3. Технології виробництва енергії з традиційних та відновлюваних джерел
4. Пакети прикладних програм для інженерних розрахунків
5. Пакети прикладних програм для математичних розрахунків
6. Пакети прикладних програм для інженерного проектування
7. Надійність електроенергетичних систем
8. Теорія надійності технічних систем
9. Синтез надійності систем енергетики
10. Динамічні процеси в енергосистемах при аварійних збуреннях

- 11.Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах
- 12.Струми короткого замикання
- 13.Основи наукових досліджень
- 14.Сучасна наука та технологія дослідницької роботи
- 15.Наукові дослідження в інженерній діяльності

Для здобувачів набору 2019 р:

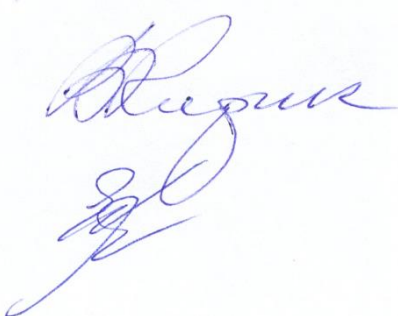
1. Економіка та організація виробництва в енергетиці
2. Організація і планування енергетичного виробництва
3. Організація діяльності підприємства
4. Керування технологічними процесами та їх автоматизація в електроенергетичних мережах та системах
5. Автоматизація керування електроенергетичними системами
6. Управління та автоматизація в електричних мережах
7. Техніка високих напруг
8. Електрофізика високих напруг
9. Техніка сильних електричних та магнітних полів
- 10.Пакети прикладних програм для електротехнічних розрахунків
- 11.Пакети прикладних програм для дослідження режимів магістральних електричних мереж
- 12.Пакети прикладних програм для розрахунків режимів розподільних електричних мереж
- 13.Проектування електропередач надвисокої напруги
- 14.Проектування елементів енергосистем
- 15.Проектування електричних мереж
- 16.Цифрові та мікропроцесорні пристрої електроенергетичних систем
- 17.Мікроконтролерні пристрої та системи
- 18.Основи мікропроцесорної техніки

УХВАЛИЛИ:

Затвердити перелік вибіркових освітніх компонент ОП підготовки бакалаврів «Електричні системи і мережі». Ас. Паненко О. М. розробити каталог вибіркових освітніх компонент та затвердити його в установленому в КПІ ім. Ігоря Сікорського порядку.

Зав. кафедри ЕМС,
д. т. н, проф.

Учений секретар,
ст.викл



Валерій КИРИК

Олена ЯНКОВСЬКА