

ВИТЯГ

з протоколу № 6 від 28 грудня 2022 р. засідання кафедри автоматизації електромеханічних систем та електроприводу факультету електроенерготехніки та автоматики КПІ ім. Ігоря Сікорського

СЛУХАЛИ: про затвердження нового переліку вибірових освітніх компонентів та силабусів до них для вибору здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що навчаються за ОПП «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на 2023-2024 навчальний рік.

ВИСТУПИВ: гарант освітньо-професійної програми доцент Бур'ян С.О. оголосив оновлений перелік вибірових освітніх компонентів.

Освітні компоненти для вивчення на 3-му курсі:

1. Основи мікропроцесорної техніки
2. Моделювання систем автоматичного керування
3. Цифрове керування електромеханічними системами
4. Елементи та апарати електромеханічних систем та електроприводів
5. Програмна реалізація систем автоматичного керування
6. Практикум з автоматизації технологічних процесів
7. Цифрова обробка сигналів в електромеханічних системах
8. Основи мехатроніки
9. Проєктування електромеханічних систем
10. Сучасні пакети САПР електромеханічних систем
11. Інформаційні технології в автоматизації

Освітні компоненти для вивчення на 4-му курсі:

1. Моделювання електромеханічних систем
2. Електромобільність

3. Моделювання типових технологічних об'єктів та процесів керування
4. Експлуатація та налаштування електромеханічних систем
5. Міждисциплінарні дослідження електромеханічних систем
6. Керування процесами
7. Промислові електроприводи та електромеханічні системи
8. Робототехніка та мехатроніка
9. Електромеханічні системи та автоматизація технологічних комплексів
10. Надійність електромеханічних систем
11. Оптимальне керування в електромеханічних системах
12. Електромеханічні системи автоматизації в металообробці
13. Електромеханічні системи неперервного транспорту

УХВАЛИЛИ: затвердити новий перелік освітніх компонентів та силабусів до них. Доценту Стаценку О.В. оновити каталог вибіркових ОК та затвердити його в установленому в КПІ ім. Ігоря Сікорського порядку.

Завідувач кафедри

Сергій КОВБАСА

Вчений секретар

Наталія КРАСНОШАПКА