

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра електротехніки та
електропривода

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Освітній рівень
122	Комп'ютерні науки, Інформаційні управляючі системи і технології	Бакалавр

«Затверджую»

Завідувач кафедри

 / **Леонід МАЗУРЕНКО** /

Розробники силябусу

 / **Ольга ОСТАПУЩЕНКО**

 **Богдан КОВАЛИШИН**



СИЛАБУС

БК Основи електротехніки та електроніки

(назва освітньої компоненти)

1) Статус освітньої компоненти: вибіркова

Контактні дані викладача: Остапущенко Ольга Павлівна, кандидат технічних наук, доцент
olga_ost_17@ukr.net, <https://www.knuba.edu.ua/ostapushhenko-olga-pavlivna/>,

Ковалишин Богдан Михайлович, кандидат технічних наук, доцент, kovalyshyn.bm@knuba.edu.ua,
<https://www.knuba.edu.ua/kovalishin-bogdan-mixajlovich/>

3) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс):
«Фізика», «Математика», «Основи програмування».

4) Коротка анотація дисципліни

Мета курсу – забезпечення теоретичної і практичної підготовки майбутніх фахівців до того, щоб вони могли обирати сучасні електроприводи механізмів і машин, орієнтувались в енергозабезпеченні та ощадливому використанні електричної енергії.

Завдання - формування знань електротехнічних законів, навичок підбору електротехнічних приладів, елементів і комбінаційних вузлів для реалізації технічних завдань.

5) Структура курсу:

Загальна кількість кредитів ECTS	3,0
Сума годин:	90
Вид індивідуального завдання	РГР
Форма контролю	Залік