

Перелік запропонованих дисциплін вільного вибору

професійного спрямування на 2024-2025 н.р.

Спеціальність – 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Бакалаврський рівень

Денна форма навчання

Номер освітніх компонентів за навчальним планом	Назва освітніх компонентів за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Входить до складу сертифікатно ї або minor-програми (назва)	URL сайту, на якому розміщено силабус
Освітня програма – <u>Електропостачання та енергозбереження</u>					
2 курс (гр. ЕЕ-236)					
Освітній компонент 1	Спецкурс вищої математики	4	3		https://vm.vntu.edu.ua/doc/sylab_SKVM_141.pdf https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=72193.pdf&x=1&card_id=43628
	Спеціальні розділи вищої математики з елементами дискретної математики				https://vm.vntu.edu.ua/doc/sylab_SPVMDM_141.pdf https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=72194.pdf&x=1&card_id=43619
Освітній компонент 2	Розподільні електричні мережі	4	4		Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
	Електричні мережі систем розподілу				Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
Освітній компонент 10	Навчальна практика з організації та виконання електромонтажних робіт	3	4		Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
	Навчальна практика з ремонту та обслуговування електрообладнання				Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
3 курс (гр. ЕЕ-226)					
Освітній компонент 3	Основи мікропроцесорної техніки	5	5		Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
	Мікропроцесорна техніка в електротехнічних системах				Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
Освітній компонент 4	Внутрішньобудинкові електричні мережі	5	5		Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
	Ремонт та обслуговування електрообладнання				Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
Освітній компонент 5	Менеджмент в електроенергетиці	5	6		Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
	Основи енергетичного менеджменту				Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)

Освітній компонент 6	Основи електропостачання	5	6		Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
	Системи електропостачання загального призначення				Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
4 курс (гр. ЕЕ-216)					
Освітній компонент 7	Економіка та організація виробництва	6	7		Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
	Економіка, організація та планування виробництва				Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
Освітній компонент 8	Діагностика електротехнічного обладнання	5	7		Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
	Діагностика електричних розподільних мереж				Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
Освітній компонент 9	Автоматизоване проектування систем електропостачання	3	8		Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)
	Автоматизоване проектування розподільних мереж				Сайт кафедри ЕСЕЕМ (див. примітку)

Примітка: Силабуси кафедри ЕСЕЕМ розташовані за такою URL- адресою

<https://eseem.vntu.edu.ua/bibliotechka/bakalavry/sylabusy.html>