

**Перелік запропонованих дисциплін вільного вибору  
професійного спрямування на 2024-2025 н.р.**

**Спеціальність – 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
Бакалаврський рівень  
Молодші спеціалісти**

**Денна форма навчання**

Номер освітніх компонентів за навчальним планом	Назва освітніх компонентів за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Входить до складу сертифікатної або minor-програми (назва)	URL сайту, на якому розміщено силабус
<b>Освітня програма – <u>Електричні системи і мережі</u></b>					
<b>2 курс (гр. ЕСМ-23мс)</b>					
Освітній компонент 5	Діагностика та надійність електрообладнання відновлюваних джерел енергії	5	3		Сайт кафедри ЕСС (див. примітку)
	Засоби моніторингу стану електрообладнання				Сайт кафедри ЕСС (див. примітку)
Освітній компонент 6	Розосереджені джерела енергії	5	3		Сайт кафедри ЕСС (див. примітку)
	Відновлювані джерела енергії в електричних мережах				Сайт кафедри ЕСС (див. примітку)
	Локальні електричні системи				Сайт кафедри ЕСС (див. примітку)
Освітній компонент 8	Мікропроцесорна техніка	5	4		Сайт кафедри ЕСС (див. примітку)
	Електрообладнання електричних станцій та підстанцій				Сайт кафедри ЕСС (див. примітку)
	Перетворення та акумулювання енергії ВДЕ				Сайт кафедри ЕСС (див. примітку)

Примітка: Силабуси кафедри ЕСС розташовані за такою URL- адресою

[https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=syllabus&spec\\_num=141](https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=syllabus&spec_num=141)