

Перелік запропонованих дисциплін вільного вибору
професійного спрямування на 2026-2027 н.р.

Спеціальність – G3 Електрична інженерія
Магістерський рівень

Денна форма навчання

Освітня програма – Електричні системи і мережі					
1 курс (гр. ЕСМ-26м)					
Освітній компонент 1	Експлуатація електроенергетичних систем	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
	Експлуатація міських електричних мереж	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
Освітній компонент 2	Стійкість електроенергетичних систем	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
	Операційна безпека функціонування електроенергетичної системи				https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
Освітній компонент 3	Оптимізація режимів електроенергетичних систем	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
	Smart Grid технології в електричних системах				https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
Освітній компонент 4	Релейний захист та системна автоматика	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
	Релейний захист та системна автоматика електроенергетичних систем та енергопостачальних компаній				https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html

Заочна форма навчання

Номер освітніх компонентів за навчальним планом	Назва освітніх компонентів за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Входить до складу сертифікату або мініог-програми (назва)	URL сайту, на якому розміщено силабус
Освітня програма – <u>Електричні системи і мережі</u>					
1 курс (гр. ЕСМ-26мз)					
Освітній компонент 1	Експлуатація електроенергетичних систем	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
	Експлуатація міських електричних мереж	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
Освітній компонент 2	Стійкість електроенергетичних систем	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
	Операційна безпека функціонування електроенергетичної системи				https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
Освітній компонент 3	Оптимізація режимів електроенергетичних систем	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
	Smart Grid технології в електричних системах				https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
Освітній компонент 4	Релейний захист та системна автоматика	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html
	Релейний захист та системна автоматика електроенергетичних систем та енергопостачальних компаній				https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=219&mode=new_item&f=849/OPP_ESS/OK.html