

**Перелік запропонованих дисциплін вільного вибору
загального спрямування на 2023-2024 н.р.
Спеціальність – 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Бакалаврський рівень (денна форма навчання)**

Освітня програма – Електричні системи і мережі					
Номер освітніх компонентів за навчальним планом	Назва освітніх компонентів за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Входить до складу сертифікаційної або minor-програми (назва)	URL сайту, на якому розміщено силабус
2 курс (гр. 1ЕСМ-226, 2ЕСМ-226)					
Освітній компонент з природничої підготовки з БДВВ	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3	3		Сайт кафедри ЕХТЗД https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103382.doc&x=1&card_id=47146
	Загальна хімія				Сайт кафедри ЕХТЗД https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=100563.pdf&x=1&card_id=48317
Освітній компонент з суспільно-політичної підготовки з БДВВ	Євроатлантична інтеграція України	3	4		Сайт кафедри СПН https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121602.pdf&x=1
	НАТО: еволюція, збройні сили, політика				Сайт кафедри СПН https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121603.pdf&x=1
	Соціологія праці та управління				Сайт кафедри СПН https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73953.pdf&x=1&card_id=59394&id=73953
	Соціологія конфлікту				Сайт кафедри СПН https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73952.pdf&x=1&card_id=59304&id=73952
	Соціологія молоді				Сайт кафедри СПН https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73954.pdf&x=1&card_id=59344&id=73954
	Правознавство				Сайт кафедри СПН https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=74050.pdf&x=1
	Війна в новітній історії				Сайт кафедри СПН https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=74048.pdf&x=1
	Українська та зарубіжна культура				Сайт кафедри СПН https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121538.pdf&x=1
	Політична історія України ХХ ст.				Сайт кафедри СПН https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73963.pdf&x=1
	Основи здорового способу життя та культура здоров'я суспільства				Сайт кафедри фізичного виховання https://iq.vntu.edu.ua/b04213/my_reg_litr/index.php
3 курс (гр. 1ЕС-216)					

Освітня програма – Електричні системи і мережі

Номер освітніх компонентів за навчальним планом	Назва освітніх компонентів за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Входить до складу сертифікаційної або minor-програми (назва)	URL сайту, на якому розміщено силабус
Освітній компонент з економічної підготовки / менеджменту / підприємництва та управління	Цифрова економіка	3	6		Сайт кафедри ЕПВМ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121608.pdf&x=1&card_id=58753
	Менеджмент і маркетинг			Сайт кафедри ЕПВМ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121611.pdf&x=1&card_id=58811	
	Підприємництво			Сайт кафедри ЕПВМ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121612.pdf&x=1&card_id=58782	
	Дослідження ринку та організація власної справи			Сайт кафедри ЕПВМ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121610.pdf&x=1&card_id=58840	
	Управління персоналом ІТ-компаній			Сайт кафедри МБІС https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=120350.pdf&x=1&card_id=57476&id=120350	
	Прикладний менеджмент та маркетинг			Сайт кафедри ММЕ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121894.pdf&x=1&card_id=56352&id=121894	
	Маркетинг та організація власного бізнесу			Сайт кафедри ММЕ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121890.pdf&x=1&card_id=60025&id=121890	
	Автоматизація ведення бізнесу			Сайт кафедри ПЛІМ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122045.pdf&x=1&card_id=60317&id=122045	
	Основи бізнесу			Сайт кафедри ПЛІМ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=58339.pdf&x=1&card_id=59821&id=58339	
	Основи SCRUM в управлінні проектами та бізнесом			Сайт кафедри ПЛІМ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103205.pdf&x=1&card_id=60890&id=103205	
	Startup: від створення до реалізації (тренінговий курс)			Сайт кафедри ПЛІМ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121702.pdf&x=1	
	Управління бізнес-проектами			Сайт кафедри ПЛІМ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121860.pdf&x=1&card_id=56492&id=121860	

Освітня програма – Електричні системи і мережі

Номер освітніх компонентів за навчальним планом	Назва освітніх компонентів за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Входить до складу сертифікаційної або minor-програми (назва)	URL сайту, на якому розміщено силабус
	ІТ-підприємництво та створення цифрових продуктів				Сайт кафедри ПЛІМ https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122183.pdf&x=1
	Основи ведення сучасного бізнесу				Сайт кафедри ФІМ https://iq.vntu.edu.ua/method/by2.php?card_id=58620