



Програма II тренінгового курсу\*  
**EUREM -«Європейський енергоменеджер (ТПП)/  
 European EnergyManager (CCI)»**

Модуль		Тема	К-ть годин
Модуль 1 21-24 березня 2019	День 1	<b>Загальна частина</b>	
		EUREM у світі та Україні.	2
		Досвід впровадження системи енергетичного менеджменту в компаніях України	2
		Огляд серії міжнародних стандартів з енергетичного менеджменту, що вже діють в Україні	3
	День 2	<b>Енергетичний менеджмент. Частина 1</b>	
		Системи енергетичного менеджменту в компанії у відповідності до міжнародного стандарту ISO 50001	3
		Практичні аспекти впровадження системи енергетичного менеджменту в компанії	2
		Законодавство у сфері енергозбереження та енергоефективності	3
	День 3	<b>Енергетичний менеджмент. Частина 2</b>	
		Купівля та генерація власних енергоресурсів	2
		Енергетичні системи компанії	2
		Основи проектного менеджменту в енергозбереженні	3
	День 4	<b>Енергетичний менеджмент. Частина 3</b>	
		Енергетичні дані. Енергетичний аудит	4
		Обладнання та методи вимірювання енергоносіїв	4
Модуль 2 11-14 квітня 2019	День 1	<b>Теплотехніка</b>	
		Основи енергетики	4
		Технологічне тепло	4
	День 2	Промислові джерела теплової енергії	4
		Рекуперація тепла	4
	День 3	<b>Будівлі</b>	
		Будівельна фізика і теплове навантаження будівель. Визначення теплотехнічних показників огорожувальних конструкцій будівель	3
		Нормативна база та програмне забезпечення для визначення енергоефективності будівель та споруд	3
		Сучасні енергозберігаючі технології в будівництві	2
	День 4	Системи теплозабезпечення будівель	3
Опалювальні системи		2	
АСУ та регулювальна техніка		3	

Модуль 3 16-19 травня 2019	Відновлювальні джерела енергії та когенерація		
	День 1	Види та коротка характеристика ВДЕ	3
		Енергія з біомаси	5
	День 2	Геліоенергетика	8
	День 3	Геотермальні джерела енергії	8
День 4	Комбіноване виробництво електричної та теплової енергії	8	
Модуль 4 6-9 червня 2019	Споживачі електроенергії		
	День 1	Електричне освітлення	8
		Електричні приводи. Види та основні характеристики	2
	День 2	Вентилятори та насоси	6
		Вентиляція та кондиціонування повітря	8
	День 3	Green IT	3
		Електромобільність	2
Двигуни та передаточні пристрої		2	
День 4	Консультавання щодо іспиту	1	
Модуль 5 4-7 липня 2019	Економічні та екологічні аспекти		
	День 1	Торівля викидами парникових газів	4
		Економічна ефективність проектів з енергозбереження	4
	Стиснене повітря та холод		
	День 2	Виробництво та розподіл стисненого повітря	8
		Системи холодопостачання	8
День 3	Системи холодопостачання	8	
День 4	Заключний письмовий іспит	4	
12-13 вересня 2019	День 1	Презентація та захист проектних робіт	8
	День 2	Презентація та захист проектних робіт Вручення сертифікатів	8
Загальна сума аудиторних академічних годин			171
Сума академічних годин для самостійної роботи			80
Загальна сума академічних годин (по 45 хв.)			251

\* У програмі можливі зміни