

ПРОГРАМА – календарий план
підвищення кваліфікації в період з 27.04 по 15.05.2026 р.
для науково-педагогічних та педагогічних працівників ЧНУ з
«Проектування та викладання цифрових курсів у середовищі DigiUni»

№ п/п	Тема	Форма технічного забезпечення	Тривалість, годин			Викладач	Дата занять (синхр)
			Всього	очно / дистанційно / асинхронно	самостій на робота		
Модуль 1.							
Тренінг з цифрового онлайн-тьюторства в Moodle та середовищі DigiUni (Частина 1)							
1.	Структура та принципи функціонування Цифрового університету DigiUni. Загальні правові питання.	<i>Графічні та текстові матеріали, тести для самоперевірки та інтерактивні вікторини</i>	3	2	1	Канд. фіз.-мат., доц., зав. кафедри КСМ Воробець Г.І. Канд. техн. наук, Воропаєва С.Л.	27.04, ПН, 16:00- 16:40
2.	Основи медіадидактики 1	<i>Графічні, текстові та відео-матеріали, тести для самоперевірки та інтерактивні вікторини</i>	3	2	1	Канд. фіз.-мат., доц., зав. кафедри КСМ Воробець Г.І.	27.04, ПН, 16:50- 17:30
3.	Основи медіадидактики 2	<i>Графічні, текстові та відео-матеріали, тести для самоперевірки та інтерактивні вікторини</i>	3	2	1	Канд. техн. наук, асистент Воропаєва С.Л.	27.04, ПН, 17:40- 18:20
4.	Особливості роботи в середовищі DigiPlatform на основі LMS Moodle. Вимоги до цифрового контенту в DigiUni	<i>Графічні, текстові та відео-матеріали, тести для самоперевірки</i>	3	2	1	Канд. фіз.-мат., доц., зав. кафедри КСМ Воробець Г.І. Канд. техн. наук, Воропаєва С.Л.	28.04, ВТ, 16:00- 16:40
Модуль 2.							
Тренінг з цифрового онлайн-тьюторства в Moodle та середовищі DigiUni (Частина 2)							
1.	Процеси навчання та викладання (Частина 1. Методичні основи)	<i>Графічні, текстові матеріали, відео-лекції та інтерактивні вікторини</i>	3	2	1	Асистент Гімчинська С.Ю.	28.04, ВТ, 16:50- 17:30
2.	Процеси навчання та викладання (Частина 2. Технічні основи)	<i>Графічні, текстові матеріали, відео-лекції та інтерактивні вікторини</i>	3	2	1	Канд. фіз.-мат., доц. Двірничук К.В.	28.04, ВТ, 17:40- 18:20
3.	Комунікація та взаємодія	<i>Графічні, текстові матеріали, інтерактивні вікторини, тести та завдання для самоперевірки</i>	3	2	1	Асистент Гімчинська С.Ю.	29.04, СР, 16:00- 16:40

4.	Оцінювання результатів навчання	<i>Графічні, текстові та відео-матеріали, тести для самоперевірки та інтерактивні вікторини</i>	3	2	1	Канд. фіз.-мат., доц. Двірничук К.В.	29.04, СР, 16:50- 17:30
----	---------------------------------	---	---	---	---	---	----------------------------------

Модуль 3.

Moodle Overview (Частина 1). Вичерпний огляд ресурсів та функціоналу

1.	Moodle: загальні аспекти	<i>Відео-лекції</i>	3	2	1	Д-р філософії, доц. Цинтар Н.В.	29.04, СР, 17:40- 18:20
2.	Основні та додаткові ресурси в Moodle	<i>Відео-лекції, демонстрація різних ресурсів у Moodle</i>	3	2	1	Канд. техн. наук, асистент Іванущак Н.В.	1.05, ПТ, 16:00- 16:40
3.	Базові види діяльності в Moodle та інші функції	<i>Відео-лекції, демонстрація різних діяльностей у Moodle</i>	3	2	1	Д-р філософії, доц. Цинтар Н.В.	1.05, ПТ, 16:50- 17:30
4.	Відстеження навчального прогресу студентів та умовні завдання	<i>Відео-лекції</i>	3	2	1	Канд. техн. наук, асистент Іванущак Н.В.	1.05, ПТ, 17:40- 18:20

Модуль 4.

Moodle Overview (Частина 2). Засоби тестування та оцінювання

1.	Банк питань	<i>Відео-лекції, демонстрація тесту з питаннями кожного типу</i>	3	2	1	Канд. фіз.-мат., доц., зав. кафедри КСМ Воробець Г.І.	4.05, ПН, 16:00- 16:40
2.	Створення питань	<i>Відео-лекції</i>	3	2	1	Асистент Гордіца В.Е.	4.05, ПН, 16:50- 17:30
3.	Тести	<i>Відео-лекції, приклади тестів для дослідження поведінки питань</i>	3	2	1	Канд. фіз.-мат., доц., зав. кафедри КСМ Воробець Г.І.	4.05, ПН, 17:40- 18:20
4.	Журнал оцінок	<i>Відео-лекції</i>	3	2	1	Асистент Гордіца В.Е.	6.05, СР, 16:00- 16:40

Модуль 5.

Вступ до освітніх інновацій та активних методик навчання

1.	Проектне навчання (PBL)	<i>Відео-лекції, тест для самоперевірки</i>	3	2	1	Канд. техн. наук, асистент Воропаєва С.Л.	6.05, СР, 16:50- 17:30
2.	Сервіс-орієнтоване навчання (Service-Learning)	<i>Відео-лекції, тест для самоперевірки</i>	3	2	1	Канд. фіз.-мат., доц. Двірничук К.В.	6.05, СР, 17:40- 18:20

3.	Ігрове навчання (GBL) – Гейміфікація. Активізація візуального мислення (Visual-Thinking)	<i>Відео-лекції, тест для самоперевірки</i>	3	2	1	Канд. техн. наук, асистент Воропаєва С.Л.	8.05, ПТ, 16:00-16:40
4.	Перевернутий клас (Flipped Classroom)	<i>Відео-лекції, тест для самоперевірки</i>	3	2	1	Канд. фіз.-мат., доц. Двірничук К.В.	8.05, ПТ, 16:50-17:30
5.	Технічне забезпечення лабораторного практикуму зі спецкурсів ІТ спрямування (<i>відкрите заняття</i>)	<i>Відео лекція з демонстрацією виконання лабораторного практикуму з Інтернетур речей і кіберфізичних систем.</i>	3	2	1	Канд. фіз.-мат., доц., зав. кафедри КСМ Воробець Г.І. Асистенти кафедри КСМ Бранашко В.О., Дубовик О.Ю. Гордіца В.Е.	8.05, ПТ, 17:40-18:20
6.	Елементи доповненої (AR) та віртуальної (VR) реальності в навчальному процесі (<i>відкрите заняття</i>)	<i>Відео-лекції, тест для самоперевірки</i>	3	2	1	Доктор філософії, завідувачка каф. ПЗКС Газдюк К.П. Асистент каф. ПЗКС Єсипчук А.Є	11.05, ПН, 16:00-16:40

Модуль 6.

Проектне навчання (Project-Based Learning)

1.	Впровадження змін у методику викладання	<i>Текстові та графічні матеріали</i>	3	2	1	Канд. техн. наук, асистент Іванущак Н.В.	11.05, ПН, 16:50-17:30
2.	Зміна парадигми: від викладання до навчання	<i>Відео-лекції та текстові матеріали</i>	3	2	1	Д-р філософії, доц. Цинтар Н.В.	11.05, ПН, 17:40-18:20
3.	Принципи проектного навчання	<i>Відео-лекції, графічні та текстові матеріали</i>	3	2	1	Канд. техн. наук, асистент Іванущак Н.В.	13.05, СР, 16:00-16:40
4.	Методологія адаптації до PBL	<i>Відео-лекції та текстові матеріали</i>	3	2	1	Д-р філософії, доц. Цинтар Н.В.	13.05, СР, 16:50-17:30
5.	Впровадження PBL на практиці	<i>Відео-лекції, текстові та графічні матеріали, практичні вправи</i>	3	2	1	Асистент Гордіца В.Е.	13.05, СР, 17:40-18:20
6.	Управління проектами PBL	<i>Текстові та графічні матеріали</i>	3	2	1	Асистент Гімчинська С.Ю.	15.05, ПТ, 16:00-16:40
7.	Інструменти для спільної роботи	<i>Текстові матеріали</i>	3	2	1	Асистент Гордіца В.Е.	15.05, ПТ, 16:50-17:30
8.	Приклад проекту PBL	<i>Текстові та графічні матеріали</i>	3	2	1	Асистент Гімчинська С.Ю.	15.05, ПТ, 17:40-18:20
ВСЬОГО			90	60	30		