



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Літня школа

Augmented reality for Education



17 червня 2024

108 аудиторія, 5 корпус, Національний університет «Львівська політехніка»

- 10:40 - Початок реєстрації
- 11:00 - Відкриття літньої школи. **Василь Теслюк, д.т.н., професор, завідувач кафедри АСУ Національного університету «Львівська політехніка», академічний координатор проекту.**
Ознайомлення з проектом Жан Моне Модуль «Доповнена реальність в освіті: впровадження європейського досвіду».
- 11:30 - **Анастасія Дорошенко, к.т.н., доцент кафедри АСУ Національного університету «Львівська політехніка», координатор проекту.**
Цифрові технології і освіта: нові можливості чи виклики?
- 11:45 **Coffe break**
- 12:00 - **Дмитро Островка, к.т.н., асистент кафедри АСУ Національного університету «Львівська політехніка».**
AR vs VR – доповнена та віртуальна реальності: в чому різниця?
- 13:30 - **Обідня перерва**
- 14:30 Знайомство із учасниками літньої школи.
Гра-знайомство «Створення Metaverse»
- 15:45 **Coffe break**
- 16:00 - Круглий стіл «Обговорення перспектив та викликів провадження цифрових технологій в освітній процес»
- 18:00 - **Завершення першого дня літньої школи. Питання-відповіді.**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Літня школа

Augmented reality for Education



18 червня 2024

онлайн

Анастасія Дорошенко, к.т.н., доцент кафедри АСУ Національного університету
«Львівська політехніка»

Інтеграція цифрових технологій в освіту

- 10:00 - **Лекція** «Цифрові тренди в освіті: STEAM-освіта».
- 11:00 **Лекція** «Цифрові технології для організації навчання»
- 11:45 **Coffe break**
- 12:00 - **Workshop** “Цифрові технології для командної роботи учнів”
- 13:00 - **Обідня перерва**
- 14:00 - Лекція «Гейміфікація освіти – теорія та практика»
- 15:45 **Coffe break**
- 16:00 - **Workshop** “Як зробити навчання захоплюючим?”
- 18:00 - **Завершення другого дня літньої школи. Питання-відповіді.**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Літня школа

Augmented reality for Education



19 червня 2024

онлайн

Анастасія Дорошенко, к.т.н., доцент кафедри АСУ Національного університету
«Львівська політехніка»

Технології доповненої реальності (AR) в освіті

- 10:00 - **Лекція** «Технічні основи і платформи для розроблення AR-додатків».
- 11:45 **Coffe break**
- 12.00 - **Лекція** «Приклади успішного використання AR в освіті».
- 13:30 - **Обідня перерва**
- 14:30 - **Workshop** «Створення власного додатку з використанням AR-технологій»
- 15:45 **Coffe break**
- 16:00 - Робота над командним проектом
- 18:00 - **Завершення третього дня літньої школи. Питання-відповіді.**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Літня школа

Augmented reality for Education



20 червня 2024

онлайн

**Анастасія Дорошенко, к.т.н., доцент кафедри АСУ Національного університету
«Львівська політехніка»**

Технології віртуальної реальності (VR) та штучного інтелекту (AI) в освіті

10:00 - **Лекція «Використання VR в освітніх програмах: кейси і дослідження».**

12:00 **Coffe break**

12:15 - **Сергій Глод, асистент кафедри АСУ Національного університету
«Львівська політехніка»**

Workshop «Розроблення VR-додатків з використанням Unity»

13:30 - **Обідня перерва**

14:30 **Workshop «Чи може штучний інтелект бути помічником вчителя? ».**

15:45 **Coffe break**

16:00 - **Робота над командним проектом**

18:00 - **Завершення четвертого дня літньої школи. Питання-відповіді.**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Літня школа

Augmented reality for Education



21 червня 2024

108 аудиторія, 5 корпус, Національний університет «Львівська політехніка»

Анастасія Дорошенко, к.т.н., доцент кафедри АСУ Національного університету
«Львівська політехніка»

Сергій Глод, асистент кафедри АСУ Національного університету «Львівська
політехніка»

10:00 - **Workshop** «Дослідження освітніх рішень з використанням доповненої
реальності»

11:45 **Coffe break**

12:00 - **Workshop** «Дослідження освітніх рішень за допомогою окулярів доповненої
реальності Oculus Meta »

13:30 - **Обідня перерва**

14:30 **Презентація та обговорення індивідуальних проєктів слухачів літньої школи.**

15:45 **Coffe break**

16:00 - **Підсумки літньої школи. Питання-відповіді.**

Вручення сертифікатів. Спільна фотографія. Обмін думками.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

