

NEXT

Digital Transformations for
Supporting Next-Generation Labour



**Co-funded by
the European Union**

NEXT Project Info Day

07/11/2024

nextstudy.eu

NEXT

Digital Transformations for
Supporting Next-Generation Labour

nextstudy.eu



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”
(КПІ ім. Ігоря Сікорського)

НАКАЗ

Київ

“ ” 2024 р.

Про організацію виконання проєкту в сфері освіти «NEXT – Цифрові трансформації для підтримки ринку праці наступного покоління»

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» приступив до виконання проєкту в сфері освіти «NEXT – Цифрові трансформації для підтримки ринку праці наступного покоління» (далі – Проєкт) за грантової підтримки програми Erasmus+ KA2.

Початок проєкту: 1 листопада 2023 року, завершення: 31 жовтня 2026 року.

Для організації виконання Проєкту

НАКАЗУЮ:

1. Призначити керівником (координатором) Проєкту від КПІ ім. Ігоря Сікорського завідувачку кафедри програмного забезпечення спеціалізованих комп’ютерних систем факультету прикладної математики, д.т.н., доцента Сулему Євгенію Станіславівну.
2. Зареєструвати Проєкт в КПІ ім. Ігоря Сікорського і закріпити відповідальність за його виконання за факультетом прикладної математики
3. Декану ФПМ Дичці І.А. сприяти успішному виконанню працівниками підрозділу, а також впровадженню його результатів.
4. Склад робочої групи з виконання Проєкту в КПІ ім. Ігоря Сікорського затвердити (Додаток 1).
5. Інформаційну картку Проєкту затвердити (Додаток 2).
6. Департаменту економіки і фінансів провести виплати у встановленому порядку відповідно до кошторису Проєкту.
7. Контроль за виконанням наказу покласти на департамент організації освітнього процесу (Білецький О.О.) і департамент міжнародного співробітництва (Шиполін А.П.).

Ректор

Михайло ЗГУРОВСЬКИЙ

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



Навчальні ресурси

1. Розробка навчальних ресурсів для здобуття «цифрових» навичок, серед яких:

- Virtual worlds development
- Mulsemmedia
- Digital Twins
- AI tools and Techniques
- 3D/AR/VR Modelling and Communications
- Digital Teamwork and Leadership
- Blockchain
- Personal Data Protection

NEXT

Завдання проєкту

2. Створення лабораторії NEXТ-Lab, що має бути впроваджена на кафедрі ПЗКС

- Впровадження імерсійних технологій
- Можливість гібридної онлайн/офлайн комунікації
- Багатофункціональне призначення

3. Реєстрація проєкту. 19 вересня 2024 року проєкт було зареєстровано в Секретаріаті Кабінету Міністрів України.

4. Поширення інформації про проєкт (листопад 2023 - жовтень 2026). Інформація про проєкт поширюється за допомогою наступних інформаційних ресурсів:

- Сайт проєкту nextstudy.eu
- [Facebook сторінка](#) проєкту
- [LinkedIn сторінка](#) проєкту
- [Сайт кафедри ПЗКС](#)
- [Facebook сторінка](#) кафедри ПЗКС
- Сайти університетів у складі консорціуму проєкту

NEXT-Lab: Багатофункціональне іммерсивне освітнє середовище

Conference Hall



Theater



Classroom



Team Suit



NEXT-Lab: Освітнє середовище для різних видів діяльності



Концепція класу



NEXT-Lab: Освітнє середовище для різних видів діяльності



Концепція дискусійної кімнати

Поточні та майбутні активності за проєктом

- **Запуск мережі NEXТ-лабораторій** між STUBA, КПІ імені Ігоря Сікорського, Одеською політехнікою, Черкаським державним технологічним університетом та ЛНУ ім. Івана Франка (*травень 2025*)
- **Запуск освітнього процесу** (*вересень 2025*)
- **Організація конкурсу студентських проєктів** (*2025 – 2026 рік*)

Організація студентського конкурсу

1. У кожному університеті студенти в командах працюють над проєктами, що представляють їхній університет (наприклад, цифрові моделі).
2. Студентські команди, що розробили творчі проєкти для представлення свого університету, беруть участь у **локальному конкурсі проєктів** в кожному університеті-партнері.
3. Команди, що перемогли у локальних конкурсах, беруть участь у **фінальній міжнародній студентській конференції**, щоб представити свій проєкт та обговорити його зі студентами з інших університетів.
4. До складу **журі** увійдуть представники, що складаються з тренерів та експертів з цифрових технологій від роботодавців (асоційованих партнерів) відповідної країни.
5. Переможці від кожного університету отримають **призи**.

NEXT