



Літня школа

European approach to artificial intelligence



Co-funded by
the European Union

Літня школа «Європейський підхід до штучного інтелекту»

Summer School «A European approach to artificial intelligence» (EU and AI)

Штучний інтелект сьогодні — це вже не майбутнє, а наша реальність. Ми спілкуємось із чат-ботами, отримуємо рекомендації у Spotify чи Netflix, навчаємось із допомогою штучного інтелекту та навіть створюємо твори мистецтва за допомогою генеративних моделей. Нові мультимодальні системи, здатні одночасно працювати з текстом, зображенням, відео та звуком, відкривають зовсім інші горизонти — від віртуальних асистентів до інтелектуальних навчальних платформ.

Але разом із новими можливостями приходять і нові питання. Deepfake-відео ставлять під сумнів достовірність інформації. Алгоритми можуть відтворювати приховані упередження. Студенти й дослідники все частіше користуються генеративним ШІ у навчанні — але чи завжди це чесно та етично? наскільки безпечним є делегування вирішення важливих задач ШІ? чи не викличе прийняття рішень на основі ШІ проблему дискримінації?

Саме тому ЄС ухвалив AI Act — перший у світі комплексний закон про штучний інтелект, який стане точкою відліку для глобального регулювання.

У Літній школі «Європейський підхід до штучного інтелекту» (Summer School «A European Approach to Artificial Intelligence») ми говоритимемо не лише про теорію, а й про практику:

Всі ці питання розглядатимуться на Літній школі **«EU and AI: Європейський підхід до штучного інтелекту»**, яка організована кафедрою АСУ Національного університету «Львівська політехніка» в межах виконання освітнього проекту Erasmus + Жан Моне Модуль «Надійний штучний інтелект: європейський підхід» (№ 101085626 – TrustAI – ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH):

- 1) Сучасні технології ШІ: можливості, перспективи, обмеження.
- 2) Європейський підхід до машинного навчання;
- 3) Надійний штучний інтелект: підхід, заснований на оцінці ризику
- 4) Нова нормативна база щодо ШІ: етичний ШІ

В практичних секціях запрошені експерти розкажуть про кращі практики та цікаві задачі використання Big Data та AI.

Термін проведення: 1 – 5 вересня 2025 року

Формат проведення – змішаний



Участь у Літній школі можуть брати студенти старших курсів бакалаврату (починаючи з 3-го), магістри та аспіранти.

Для участі у Літній школі **обов'язкова** реєстрація за посиланням до 28.08.2025 року: <https://forms.gle/e9yNsSJVexhsu8qd9>

Відбір студентів відбуватиметься на конкурсній основі. Студенти будуть повідомлені про результат відбору до 29.08.2024 р.

Участь у Літній школі є безкоштовною.

Студенти можуть отримати 2 кредити ЄКТС, які можуть бути перезараховані за відповідними курсами. Умовою отримання сертифікату є відвідування студентом мінімум 80 % занять та завантаження індивідуальної письмової роботи, прохідний бал за яку 40 %.