

Підвищення педагогічної майстерності

1. **2024 р.** Підвищення кваліфікації на тему: “Міжнародний досвід використання штучного інтелекту в освітньому процесі (частина II)”, науково-дослідний Інститут Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Республіка Польща), IESF «Міжнародна фундація науковців та освітян» (м. Київ, Україна), без відриву від виробництва у дистанційному форматі на платформі ZOOM з 22 жовтня по 31 жовтня 2024 р. (онлайн, 1,5 кредитів ЄКТС, [сертифікат](#) учасника ES №21563)
2. **2024 р.** Підвищення кваліфікації на тему: “Міжнародний досвід використання штучного інтелекту в освітньому процесі (частина I)”, науково-дослідний Інститут Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Республіка Польща), IESF «Міжнародна фундація науковців та освітян» (м. Київ, Україна), без відриву від виробництва у дистанційному форматі на платформі ZOOM з 15 травня по 24 травня 2024 р. (онлайн, 1,5 кр. ЄКТС, [сертифікат](#) учасника ES №20006)
3. **2023 р.** Стажування на кафедрі професійної освіти та технологій за профілями Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини на тему «Розвиток інформаційно-цифрової компетентності в процесі підготовки вчителя інформатики» з 15 лютого по 15 березня 2023 року, 6 кр. ЄКТС, [довідка](#) №431/01 від 31.03.2023 р.
4. **2022 р.** Підвищення кваліфікації на тему: «Інтерактивні технології змішаного навчання в закладах освіти: досвід країн Європейського союзу та України», науково-дослідний Інститут Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Республіка Польща), IESF «Міжнародна фундація науковців та освітян» (м. Київ, Україна), без відриву від виробництва у дистанційному форматі на платформі ZOOM з 22 серпня по 5 вересня 2022 р. (онлайн, 1,5 кр. ЄКТС, [сертифікат](#) учасника № ES №97247)
5. **2021 р.** Підвищення кваліфікації на тему: «Дистанційні засоби навчання на прикладі платформ Zoom та Moodle», науково-дослідний Інститут Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Республіка Польща), IESF «Міжнародна фундація науковців та освітян» (м. Київ, Україна), Подільський державний аграрно-технічний університет, без відриву від виробництва у дистанційному форматі на платформі ZOOM з 15 лютого до 22 лютого 2021 р. (онлайн, 1,5 кр. ЄКТС, [сертифікат](#) учасника ES №4695/2021)
6. **2021 р.** Підвищення кваліфікації за програмою «Ресурси та методи проведення навчальних занять on-line в умовах карантину». Участь у семінарах, тренінгах та майстер-класах з педагогічної майстерності (on-line на платформі Zoom, грудень 2020 р), Хмельницький

національний університет (Наказ ХНУ про зарахування підвищення кваліфікації №122-КП від 31.05.2021 р., [сертифікат](#) № 21/145.)