



Профорієнтаційна зустріч з учнями багатoproфільного Ліцею №3 імені Артема Мазура на кафедрі телекомунікацій та інтелектуальних технологій

13.05.2025

8 травня 2025 року на кафедрі телекомунікацій, медійних та інтелектуальних технологій Хмельницького національного університету відбувся профорієнтаційний захід для учнів 11-В класу математичного спрямування Ліцею №3 імені Артема Мазура Хмельницької міської ради. Профорієнтаційна зустріч організована за сприяння заступника директора з виховної роботи Ліцею Підлипчук Тетяни Василівни.

Разом із класним керівником Романенко Тетяною Володимирівною майбутні абітурієнти занурились у світ новітніх технологій, що формують майбутнє індустрії зв'язку та інформаційних систем.





Провідні викладачі кафедри провели ознайомчу екскурсію по навчально-лабораторному комплексу, де представили унікальні лабораторії, кожна з яких є справжнім осередком сучасних технологій: лабораторія аудіовізуальних систем; лабораторія інформаційно-комунікаційних систем; лабораторія радіотехнологій електронних комунікацій; лабораторія кіберфізичних систем та штучного інтелекту;

лабораторія електронної та оптичної схемотехніки
<https://tmit.khmn.edu.ua/kafedra/materialno-texnichne-zabezpechennya/>.

Усі лабораторії обладнані за найвищими стандартами сучасної освіти — з цифровими платформами, діючими технічними стендами, промисловими модулями, які дозволяють студентам застосовувати набуті знання на практиці. Частина лабораторій створена завдяки підтримці провідних компаній — партнерів кафедри: X-City, Новатор, Укртелеком, ІТТ, Ліфт-стандарт та ін. <https://surl.la/pqmgid>.

У лабораторії радіотехнологій електронних комунікацій було продемонстровано промо-ролик спеціальності G5 — “Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка”, в рамках якої реалізується освітня програма “Електронні системи та мережі комунікацій” (ЕСМК) <https://tmit.khmn.edu.ua/abituriyentu/osvitnya-prohrama/>.

Під час живого спілкування викладачі кафедри розповіли про ключові особливості вступної кампанії 2025 року:

- подання електронних заяв;
- мотиваційні листи;
- мультипредметний тест;
- умови для пільгових категорій;
- можливості продовження навчання на рівнях магістра та доктора філософії (PhD).

Випускникам шкіл

У 2025 році для вступу на освітній ступінь бакалавра після завершення 11 класів на базі повної загальної середньої освіти (далі – ПЗСО) потрібні результати національного мультипредметного тесту (далі НМТ) 2022, 2023, 2024 або 2025 року (Детальніше про реєстрацію та проходження НМТ). Реєстрація для участі в основній сесії НМТ у 2025 році триває з 06 березня до 03 квітня 2025 р. У 2025 ... Читати далі



Кафедра телекомунікацій, медійних та інтелектуальних технологій



Особливу увагу було приділено новим технологічним викликам — 5G, 6G, штучному інтелекту, IoT, безпілотним технологіям і мультимедійним системам, які активно досліджуються в межах програми ЕСМК. Саме тут формується нове покоління інженерів, які працюватимуть над мобільними мережами майбутнього, віртуальними платформами, розумними містами та телекомунікаційною кібербезпекою. Освітня програма охоплює: використання сучасних мов програмування (Python, C++, HTML, JavaScript); проектування електронних пристроїв у середовищах Multisim, Proteus, Altium Designer; роботу з системами штучного інтелекту та аналізу даних; створення мультимедійного контенту та його обробку (Premiere Pro, Pinnacle Studio); розробку проєктів у середовищах Matlab, LabVIEW, COMSOL.

Зустріч пройшла у теплій атмосфері зацікавлення та взаєморозуміння. Майбутні абітурієнти, а також класний керівник висловили щирі вдячності викладачам кафедри за ґрунтовну презентацію, цінні поради щодо вступу та знайомство з техніко-інтелектуальним потенціалом кафедри.

У свою чергу, кафедра ТМІТ сподівається, що цей візит стане першим кроком до успішної освітньої траєкторії наших гостей — майбутніх здобувачів за освітньою програмою кафедри «Електронні системи та мережі комунікацій».

Нова освітня програма «Електронні системи та мережі комунікацій» поєднує фундаментальну підготовку з інформаційно-комунікаційних технологій та глибоку практичну складову. Освітній процес забезпечують досвідчені викладачі, серед яких — доктори та кандидати технічних наук із багаторічним досвідом наукової, педагогічної та проєктної роботи. Партнерство кафедри з провідними стейкхолдерами

Хмельниччини гарантує тісний зв'язок із ринком праці, можливості проходження практик, участь у спільних проєктах та подальше працевлаштування.

Навчання проходить у сучасних, спеціалізованих лабораторіях, обладнаних відповідно до вимог сьогодення. Студенти отримують знання та навички, які є основою для розвитку таких ключових напрямків, як кіберфізичні системи, індустрія 4.0, віртуальна та доповнена реальність, цифрові медіа, інтелектуальні мережі (Smart Home / Smart City), програмно-конфігуровані та когнітивні радіомережі (SDR), а також проривні технології телекомунікацій, які формують цифрову інфраструктуру майбутнього.

д.т.н., проф. кафедри ТМІТ Юлій БОЙКО

Загальні питання: centr@khnmu.edu.ua

Подача новин та анонсів: press@khnmu.edu.ua

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2025