

**ПРОГРАМА ОНЛАЙН-ПРОЄКТУ**  
**«Канікули з Політехом: 140 років інновацій – святкуємо ювілей НТУ**  
**«ХПІ»**  
**27 по 31 березня 2025 року**

**27 жовтня (понеділок)**

11:00 «Аспірин – рятівник людства та приклад спільних наукових досліджень впродовж тисяч років» від кафедри органічного синтезу та фармацевтичних технологій (ХТ).

12:00 «Телекомунікації: від давнини до сьогодення» від кафедри систем інформації (ІКМ).

13:00 «3D вимір полімерів: від молекул до будинків» від кафедри технологій пластичних мас і біологічно активних полімерів (ХТ).

14:00 «Туризм і гостинність 4.0: як подорожі змінюють світ» від кафедри туризму і готельно-ресторанного бізнесу (БЕМ).

15:00 «Екологія: від мамонтів до космосу» від кафедри хімічної техніки та промислової екології (ХТ).

**28 жовтня (вівторок)**

11:00 «Таємниці сучасних технологій виробництва машин: цифровізація на службі інженера» від кафедри технологій машинобудування та металорізальних верстатів (МІТ).

12:00 «Гібридні технології як основа інженерії майбутнього» від кафедри двигунів та гібридних енергетичних установок (Е).

13:00 «AR-Gate: Твій 3D-двійник у реальному світі» від кафедри комп'ютерної інженерії та програмування (КН).

14:00 «Хмарні технології: як побудувати свій цифровий світ» від кафедри мультимедійних та інтернет технологій і систем (КН).

**29 жовтня (середа)**

11:00 «Електричні машини: від Фарадея до Tesla – і далі в майбутнє» від кафедри електричних машин (Е).

12:00 «Залізне минуле, що відбудує сталеве майбутнє» від кафедри ливарного виробництва, інститут (МІТ).

13:00 «Шлях залізниці – від пари до водню!» від кафедри електричного транспорту та тепловозобудування (Е).

14:00 «Колесо в історії транспорту: від каменю до електромобіля» від кафедри автомобіле- і тракторобудування (МІТ).

15:00 «Хвиля науки. Методи досліджень та їх розвиток» від кафедри матеріалознавства (МІТ).

### 30 жовтня (четвер)

11:00 «Чи просто зупинити електричний струм?» від кафедри електричних апаратів (Е).

12:00 «Майбутнє кібербезпеки: від цифрового захисту до національної стійкості» від кафедри кібербезпеки (КН).

13:00 «Як комп'ютер «розуміє» мову: від Бебіджа до ChatGPT» від кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем (СГТ).

14:00 «Від алгоритмів до штучного інтелекту: як машини вчаться розуміти світ» від кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління (КТ).

15:00 «Від шару Герона до сучасних турбінних двигунів: еволюція енергетичних відкриттів» від кафедри турбінобудування (Е).

### 31 жовтня (п'ятниця)

11:00 «Від щоденників античності до штучного інтелекту: як змінювалась психологічна допомога людині» від кафедри педагогіки та психології управління соціальними системами (СГТ).

12:00 «Кераміка майбутнього: від глиняного горщика до космічного корабля» від кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей (ХТ).

13:00 «Харчові технології: свята та будні – разом в майбутнє!» від кафедри технології жирів та продуктів бродіння (ХТ).

14:00 «Мистецтво створювати враження крізь віки: секрети маркетингу та реклами» від кафедри маркетингу (БЕМ).

15:00 «Електроніка: від атомів до квантових технологій» від кафедри мікро- та наноелектроніки (ІКМ).



Захід проходитиме одночасно на кількох онлайн-платформах. В розкладі можливі зміни, для отримання більш детальної інформації про можливі зміни слідкуйте за інформаційними повідомленнями у нашому Telegram каналі\* за посилання ([https://t.me/KhPI\\_Kahoot\\_holidays](https://t.me/KhPI_Kahoot_holidays)) або скануйте QR код.

(\* посилання та QR-код відкривається в мобільному додатку Telegram для телефону або програмі Telegram Desktop для комп'ютеру).