



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

вул. Кирпичова, 2

м. Харків

т. (057) 707 66 34

<http://events.kpi.kharkov.ua>

Дні НАУКИ з Політехом

12 травня 10:00 – 17:00

Цікаві експерименти та досліді

Два лекторії в режимі нон-стоп

Екологічний квест • Дитячі велозмагання

Експерсії Політехом «Місце де народжується STEM»

13 травня 10:00 – 14:00

Науково-популярні лекції



науки

10:00	Відкриття фестивалю	Вуличний майданчик біля електротехнічного корпусу НТУ «ХПІ»
10:00 – 14:00	Лабораторно-експериментальна зона Вулична хімія: <ul style="list-style-type: none">Різнокольорова хіміяЯк визначити якість вина та соку в домашніх умовах?Мед vs Цукровий сиропМорозиво. Науковий підхід Hands-on Physics Experiments: «Фізика? – Це просто!» Нафта – кров землі Як зробити електромобіль? Мехатроніка та робототехніка Мобільна лабораторія дослідження шуму 3-D принтери та технології друку Двигун Стірлінга та багато іншого! Виставка наукових досягнень студентів НТУ «ХПІ»	Вуличний майданчик біля електротехнічного корпусу НТУ «ХПІ»
10:00 – 14:00	Високовольтна зала	Електротехнічний корпус НТУ «ХПІ»
16:00 – 17:00	Демонстрації блискавки та засобів захисту від неї	
Лекторій «Арсенал Ідей Україна»		
11:00	Teach-in «Що ви не знаєте про рекламу»	 Електротехнічний корпус НТУ «ХПІ» 1 поверх
12:00	Meet Up «Їстівна хімія: руйнуємо міфи про підсилювачі смаку» + майстер-клас «Визначаємо наявність глутамату в чіпсах та арахісі»	
13:00	Науково-популярна лекція «Сучасні лакофарбові матеріали і технології»	
14:00	Платформа Arduino – простий вхід в робототехніку	
15:00	Лекція/демонстрація «Пасивний будинок»	
Лекторій «Науковий Андеграунд»		
11:00	Науково-популярна лекція «Менеджмент, як мистецтво»	Scientific Underground
12:00	Лекція/демонстрація «Тепло з холоду? Легко!»	вул. Багалія, 13
13:00	Всесвіт зварювання: нові сучасні технології, промисловість, медицина, роботизація	вхід в арку
13:30	Шестерні GameDev'у – розробка комп'ютерних ігор	
12:00 – 14:00	Дитячі велозмагання	Центральна площа НТУ «ХПІ»

Екскурсії

11:30 – 12:30

До музею історії НТУ «ХПІ»

«СТАРТ»

14:00 – 16:00

«Лабораторіями Політеху»
100% STEM Experience

Майданчик біля
ректорського корпусу
НТУ «ХПІ»

21:00

«Зоряне небо» в Саржиному Яру

Спостереження зоряного неба відбудеться у Саржиному яру зі супроводжувальною лекцією співробітників Радіоастрономічного інституту НАН України

Вільний Університет
«Майдан-Моніторинг»,
Саржин Яр

за участі установ НАН України: Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова, Радіоастрономічного інституту та Клубу «Шостий кут»

м. «Ботанічний Сад»

13 ТРАВНЯ

Лекторій «Арсенал Ідей Україна»

10:00

Науково-популярна лекція
«Лакофарбові матеріали. МЕГА-виклики сучасності»

11:00

Інтерактивна лекція «Левітуючий магніт та поїзд на основі магнітної левітації»

12:00

Науково-популярна лекція
«Сучасні проблеми енергетики України та світу»

13:00

Інтерактивна лекція
«Навіщо необхідно вивчати фінанси»

14:00

Лекція/демонстрація
«3D принтери у сучасному житті»



Електротехнічний
корпус НТУ «ХПІ»
1 поверх

**Участь – безкоштовна,
знання – безцінні!**

Карта НТУ «ХПІ»

- AI — Простір ідей Science & Museum / Арсенал Ідей Україна
- SU — Scientific Underground
- AK — адміністративний корпус
- BK — вечірній корпус
- GK — головний корпус
- ГАК — головний аудиторний корпус
- EK — електротехнічний корпус
- IK — інженерний корпус
- MK — математичний корпус
- НТБ — науково-технічна бібліотека
- ПС — Палац студентів
- TK — технічний корпус
- У1 — навчальний корпус №1
- У2 — навчальний корпус №2
- У5 — навчальний корпус №5
- XK — хімічний корпус
- ХКТК — Харківський комп'ютерно-технологічний коледж НТУ «ХПІ»

