



**USAID**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



# ЗАПРОШУЄМО МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРОК НА НАВЧАННЯ



## Дорогі дівчата та жінки!

У вас є унікальна можливість взяти участь у трансформації світу, обравши кар'єру в технічних галузях. Технічні спеціальності - це не лише про машини та цифри, це про креативність, вирішення проблем і створення інновацій, які покращують життя людей. Ваша уява, наполегливість і бажання змінювати світ роблять вас ідеальними кандидатами для цих сфер. Обираючи навчання на технічних спеціальностях, ви відкриваєте для себе двері до захопливих кар'єрних можливостей, де ваша робота може мати вагомий вплив на майбутнє.

Сьогодні технічні спеціальності зосереджені на інтелектуальній праці, а не на фізичних зусиллях, завдяки автоматизованим технологіям. Процеси програмування та керування системами з числовим програмним керуванням (ЧПК) відкривають нові можливості для креативності та інновацій у технічних галузях, роблячи їх доступними для всіх, незалежно від фізичних можливостей.

**ВІДЕО**



# НАВЧАННЯ У СУЧАСНИХ АВТОМАТИЗОВАНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

У 2024 році у Львівській політехніці за сприяння Проєкту USAID “Економічна підтримка України” за грантом «Кращі технічні навички та інклюзивні умови для розвитку робочої сили в машинобудівному секторі України» буди створені:

- **Лабораторія інженерії та обробітку металу:** робота з автоматизованими системами для моделювання виробничих процесів та оптимізації роботи обладнання.
- **Лабораторія дефектоскопії та аналізу металу:** робота з сучасними спектрометрами та дефектоскопами, що дозволяють проводити дослідження структури та властивостей різноманітних матеріалів на мікро- та нанорівнях, дослідження нових полімерів, композитів та метали, вивчаючи їхню довговічність, термостійкість та інші ключові характеристики.
- **Лабораторія робототехніки:** робота з роботизованими колаборативними системами, які імітують реальні виробничі умови. Студенти можуть програмувати та налаштовувати роботів для виконання специфічних задач, від простих монтажних операцій до складних алгоритмів обробки інформації та управління процесами, управління віртуальністю для моделювання та тестування робототехнічних систем в контрольованому середовищі.



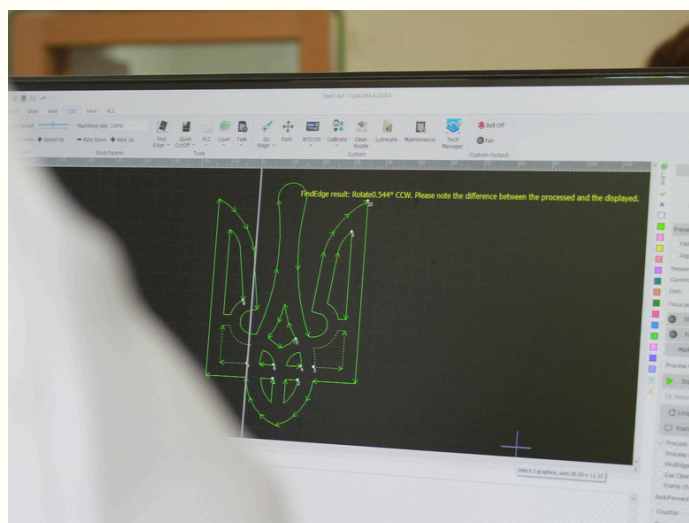
**ВІДЕО**



# СПЕЦІАЛЬНОСТІ НАВЧАННЯ:

- *Галузеве машинобудування*
- *Матеріалознавство*
- *Робототехніка*
- *Промисловий інжиніринг*
- *Транспортні технології*

*У сучасному світі жінки все активніше займають позиції в технічних галузях, які традиційно вважались чоловічими. Прогрес у гендерній рівності відкриває нові можливості для дівчат та жінок у таких сферах як інженерія та технології. Посади інженерки-конструкторки, інженерки з оптимізації виробничих процесів, інженерки-програмістки, та спеціалістки з робототехніки є найбільш високооплачуваних та престижних. Ці професії вимагають глибоких знань у математиці, фізиці та комп'ютерних науках, а також здатності до інноваційного мислення і творчого підходу до розв'язання складних завдань.*



**ВІДЕО**



# **ЗАПРОШУЄМО НА НАВЧАННЯ У ЛЬВІВСЬКУ ПОЛІТЕХНІКУ**



***Інститут механічної інженерії та транспорту:***

**(032) 258-24-10**

**(032) 258-23-81**

**(098) 313-58-61**

***iimt.dept@lpnu.ua***

**м. Львів, вул. Професорська, 1 (14-й н.к.), кімн. 68**

***Приймальна комісія:***

**(032) 258-25-37**

**(032) 258-22-65**

**(032) 258-22-60 (пільги)**

***entrance@lpnu.ua***

**ВІДЕО**

