

Можеш уявити сучасний світ без електроніки?

Авжеж НІ! Адже вона всюди: від елементів та пристроїв телекомунікації, радіотехніки, метрології, автомобілебудування до екології, медицини та військової техніки...

Якщо обереш освітню програму «ЕЛЕКТРОНІКА»:

- отримаєш професійні знання, досвід розроблення, виробництва та застосування елементів, пристроїв та систем електронної техніки;
- освоїш основи сенсорних технологій, новітніх систем освітлення та мікродисплейних технологій;
- опануєш сучасні методи моделювання та програмування Hardware, Embedded-систем;
- отримаєш практичний досвід у провідних українських та міжнародних підприємствах (Renesas, SiTime, AJAX, Спаринг-Біст)



**«КАФЕДРА ЕЛЕКТРОННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ –
ТВІЙ ПРОВІДНИК У СВІТ ІННОВАЦІЙ»**

**Сконтактуй з нами, аби отримати
відповіді на всі свої запитання:**

Адреса:

м. Львів, площа Св. Юра 1,
Національний університет «Львівська політехніка»,
III навчальний корпус, кімн. 115, 118

Контактні телефони:

(032) 258 21 73 – кафедра електронної інженерії

(097) 449 59 18 – завідувач кафедри
Ірина ЯРЕМЧУК

E-mail: ele.dept@lpnu.ua



lpnu.ua/eli



[facebook.com/
ELIdpartment](https://facebook.com/ELIdpartment)



[instagram.com/
eli_lpnu](https://instagram.com/eli_lpnu)

G5

**«Електроніка, електронні комунікації,
приладобудування та радіотехніка»**

«ЕЛЕКТРОНІКА»

освітньо-професійна програма

«ЕЛЕКТРОНІКА – КЛЮЧ ДО УСПІХУ В ДИНАМІЧНОМУ СВІТІ»

Базову вищу освіту та кваліфікацію бакалавра за освітньою програмою «Електроніка», студенти отримують за чотири роки навчання.

Цей напрям підготовки дає глибокі знання з фундаментальних, професійно орієнтованих та гуманітарних дисциплін, зокрема з фізичних та технологічних основ електронної техніки, наноелектроніки, органічної електроніки, лазерних, плазмових та інформаційно-комп'ютерних технологій.

Значна увага приділяється вивченню мікропроцесорної техніки, схемотехнічному проектуванню.

Ти отримаєш фундаментальні знання та практичні навички роботи із напівпровідниковими пристроями, що застосовуються в автоматизованих системах, споживчій електроніці, медичних пристроях та військовій галузі.

Кваліфікація бакалавра дає змогу працювати на інженерних посадах і займатися розробленням, виробництвом, тестуванням та обслуговуванням електронної техніки.

А що після навчання на бакалавраті?

Після бакалаврської підготовки Ти можеш продовжити навчання впродовж 1,4 роки та отримати повну вищу освіту за освітньою програмою «Електроніка» та кваліфікацію магістра, яка дає змогу займатись науковою, виробничою та організаційно-управлінською діяльністю на промислових підприємствах, у банківських та комерційних структурах, медичних діагностичних закладах та інформаційно-комп'ютерних центрах.

Магістр може продовжити навчання в аспірантурі та докторантурі, здобути науковий ступінь доктора філософії та доктора наук в галузі електроніки, стати бажаним для наукових та виробничих закладів провідних світових фірм.

