

## ПЕРЕЛІК КОНКУРСНИХ ПРЕДМЕТІВ

Назва предмета	Вага предметів сертифікату	Мінімальна к-сть балів для допуску до участі в конкурсі або для зарахування
УКРАЇНСЬКА МОВА	0,30	100
МАТЕМАТИКА	0,50	100
ІСТОРІЯ УКРАЇНИ	0,20	100

Загальний конкурсний бал не може бути меншим ніж 140

## ДЕ НАС ЗНАЙТИ?

Факультет електроніки та комп'ютерних технологій  
вул. Драгоманова, 50, Львів 79005  
(032) 239-47-24, 239-41-82  
сайт факультету: <http://electronics.lnu.edu.ua>  
e-mail факультету: [electronics@electronics.lnu.edu.ua](mailto:electronics@electronics.lnu.edu.ua)  
e-mail програми: [sas.lnu.mail@gmail.com](mailto:sas.lnu.mail@gmail.com)  
сайт програми: <https://sas.lnu.edu.ua>

Ми в соціальних мережах:



[sas.electronics.lnu](https://www.facebook.com/sas.electronics.lnu)



[sas\\_lnu](https://www.instagram.com/sas_lnu)

ПАРТНЕРИ:



GlobalLogic

softserve



ФАКУЛЬТЕТ  
ЕЛЕКТРОНІКИ ТА  
КОМП'ЮТЕРНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ  
ЛЬВІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ



спеціальність 153 – Мікро- та  
наносистемна техніка  
освітня програма – Сенсорні та  
діагностичні електронні системи

Форма навчання:

денна

Освітній рівень:

бакалавр



ЛЬВІВСЬКИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ

# ЗАПРОШУЄМО СТАТИ НАШИМ СТУДЕНТОМ

Кого навчаємо:

**СПЕЦІАЛІСТА З СЕНСОРНИХ ТА АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ**

## Чому до нас:

Адаптована до вимог ІТ  
індустрії програма

Високий рівень  
викладання та сучасне  
навчальне обладнання

Командна робота над  
практичними проектами під  
керівництвом менторів з ІТ-  
компаній та науковців



Розробка сучасних  
сенсорних та  
діагностичних систем

Практична підготовка в  
ІТ-компаніях

Підтримка  
спеціальності з боку  
держави

## Твоя кар'єрна перспектива

- Проектування вбудованих систем на базі мікроконтролерів;
- Розробка сенсорних систем для Інтернету Речей (IoT);
- Програмування процесів обробки, передачі та захисту сигналів, даних та інформації;
- Інженерія систем медичної діагностики;
- Управління проектами та програмними рішеннями;
- Забезпечення якості вбудованих рішень

## Університетські можливості:

проживання в студентських гуртожитках; сучасні аудиторії та навчальні лабораторії; дослідницькі лабораторії; студентські інформаційні простори; конкурси, хакатони, конференції; спортивні клуби, секції, басейн; мистецькі гуртки та колективи; різнопланові літні та зимові школи.

**ДО ЗУСТРІЧІ В 2022/2023 НАВЧАЛЬНОМУ РОЦІ**

## ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:

- Програмування
- Аналогова і цифрова схемотехніка
- Цифрові сигнали
- Мікропроцесорна техніка
- Біомедична інженерія та штучний інтелект
- Принципи побудови аналітичних систем
- Тестування і характеристика систем
- Мережі та протоколи
- Моделювання процесів та систем
- Сучасні сенсори фізичних величин
- Напівпровідникова електроніка

## Практична підготовка:

навчально-комп'ютерна та проектно-технологічна практики, розробка та реалізація міні-проектів, проектування, конструювання та характеристика електронних систем різного призначення, можливість стажування у провідних ІТ-компаніях.

## Складові Sensor & Analytical Systems (SAS)

