



ЛЬВІВСЬКИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ
ЕЛЕКТРОНІКИ ТА
КОМП'ЮТЕРНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ
ЛЬВІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

G7 (176) АВТОМАТИЗАЦІЯ, КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА РОБОТОТЕХНІКА

2
0
2
5



ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

Сенсорні та діагностичні електронні системи



Форма навчання: **денна**.
Освітній рівень: перший
(бакалавр).



Кого ми навчаємо?
Фахівець з сенсорних та
діагностичних
електронних систем



Умови вступу:
Національний мультипредметний тест (НМТ).
Загальний конкурсний бал не може бути
менший, ніж **130**.

ЗАПРОШУЄМО СТАТИ НАШИМИ СТУДЕНТАМИ!



ЧОМУ ДО НАС?

- Програма, що повністю відповідає вимогам сучасної IT-індустрії.
- Висококласне навчання з використанням передових технологій та обладнання.
- Робота в команді над реальними проєктами під керівництвом менторів з провідних IT-компаній та науковців.
- Розробка інноваційних сенсорних та діагностичних систем для сучасних технологій.
- Набуття практичного досвіду в провідних IT-компаніях.
- Підтримка держави для розвитку спеціальності та кар'єрних можливостей.

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ МОЖЛИВОСТІ:

- Проживання в студентських гуртожитках
- Сучасні аудиторії та лабораторії для практичних занять.
- Дослідницькі лабораторії для реалізації наукових проєктів
- Студентські простори для навчання та спілкування.
- Участь у конкурсах, хакатонах та конференціях для розвитку професійних навичок.
- Спортивні клуби, секції та басейн для активного відпочинку.
- Мистецькі гуртки, колективи та різноманітні літні та зимові школи для творчого розвитку.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:

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





НАШІ ПАРТНЕРИ:



GlobalLogic[®]
A Hitachi Group Company



RENESAS



МИ В МЕРЕЖІ:



<https://sas.lnu.edu.ua>



ecs.lnu.mail@gmail.com



SAS_LNU



SAS.ELECTRONICS.LNU

	Конкурсні предмети	Вага предметів сертифікату	Мінімальна к-сть балів для допуску до участі в конкурсі або для зарахування
Основний блок	перший (Укр.мова) (K1)	0.3	100
	другий (Математика) (K2)	0.5	100
	третій (Історія України) (K3)	0.2	100
Додатковий блок	четвертий (Іноземна мова) (K4)	0.3	100
	четвертий (Біологія) (K4)	0.2	100
	четвертий (Фізика) (K4)	0.5	100
	четвертий (Хімія) (K4)	0.3	100
	четвертий (Українська література) (K4)	0.2	100
	четвертий (Географія) (K4)	0.2	100

ЗАГАЛЬНИЙ КОНКУРСНИЙ БАЛ НЕ МОЖЕ БУТИ МЕНШИЙ, НІЖ 130.

ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА:

Проходження навчально-комп'ютерної та виробничої (переддипломної) практики, розробка й впровадження мініпроектів, проектування, конструювання та тестування електронних систем різного призначення, а також можливість стажування в провідних ІТ-компаніях.

СКЛАДОВІ SENSOR & ANALYTICAL SYSTEMS (SAS)



ТВОЇ КАР'ЄРНІ ПЕРСПЕКТИВИ:

- Проєктування автоматизованих систем
- Розробка сенсорних систем для Інтернету Речей (IoT)
- Програмування процесів обробки, передачі та захисту сигналів та даних
- Інженерія систем медичної діагностики
- Управління проектами та програмними рішеннями
- Забезпечення якості вбудованих рішень

КОНТАКТИ ФАКУЛЬТЕТУ:

вул. Драгоманова, 50, Львів 79005
(032) 239-47-24, 239-41-82

e-mail: electronics.faculty@lnu.edu.ua

сайт факультету: <http://electronics.lnu.edu.ua>

