



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

ННІ ДМЕТІ

Факультет електромеханіки та електрометалургії

Кафедра електричної інженерії

ВСТУП 2026

Спеціальність

ГЗ Електрична інженерія

Вступ на базі диплома
фахового молодшого
бакалавра на II курс
бакалаврату за скороченою
формою навчання



Кафедра електричної інженерії ННІ ДМеТІ УДУНТ



Спеціальність:

G3 Електрична інженерія

Вступ на скорочений термін:

II курс (денна або заочна форма)

Назва конкурсної пропозиції:

“Електромеханіка та електротехнології
(ННІ ДМеТІ)”

Умови:

НМТ 2023, 2024, 2025 та 2026

Кафедра електричної інженерії ННІ ДМеТІ УДУНТ



Коротко про НМТ 2026

Формат:

Одноденний комп'ютерний тест, що складається з двох етапів по 120 хвилин із перервою до 20 хвилин між ними

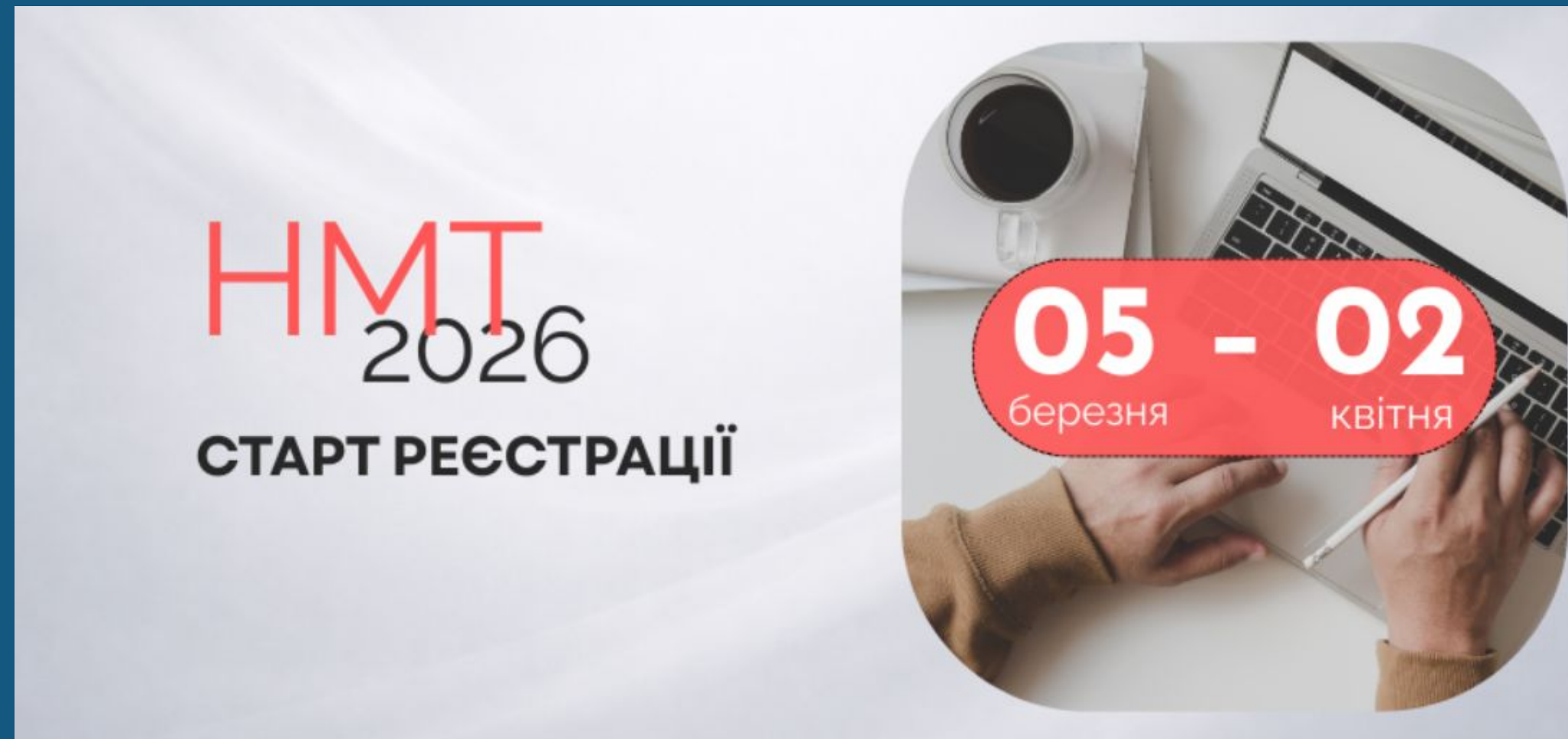
Предмети:

4 предмети (з обов'язкові: українська мова, математика, історія України + 1 на вибір)

Реєстрація:

з 5 березня 2026 по 2 квітня 2026

Кафедра електричної інженерії ННІ ДМеТІ УДУНТ



Старт реєстрації HMT 2026:

<https://testportal.gov.ua/nmt-2026-start-reyestratsiyi/>

Процедура реєстрації HMT 2026:

<https://testportal.gov.ua/protsedura-reyestratsiyi-2026/>

Кафедра електричної інженерії ННІ ДМеТІ УДУНТ



НМТ
2026

КАЛЕНДАР



ОСНОВНА СЕСІЯ

ЗАРЕЄСТРУЙТЕСЯ

05 – 02
березня квітня

зміна реєстраційних даних

05 – 07
березня квітня

отримайте запрошення

не пізніше ніж за
десять календарних
днів до початку
проведення основних
сесій НМТ

візьміть участь у тестуванні

20 – 25
травня червня

отримайте результати

до **03**
липня

ДОДАТКОВА СЕСІЯ

додатковий період реєстрації

11 – 16
травня

зміна реєстраційних даних

11 – 21
травня

отримайте запрошення

не пізніше ніж за три
календарних дні до
проведення
додаткових сесій НМТ

візьміть участь у тестуванні

17 – 24
липня

отримайте результати

до **29**
липня

Кафедра електричної інженерії ННІ ДМеТІ УДУНТ



Яким є час
проходження

НМТ
2026



60 хв українська мова

60 хв математика

20хв перерва



60 хв історія України

60 хв предмет на вибір

Кафедра електричної інженерії ННІ ДМеТІ УДУНТ



Основне про НМТ 2026:

<https://testportal.gov.ua/osnovne-pro-nmt-2026/>

Підготовка до НМТ 2026:

<https://testportal.gov.ua/pidgotovka-do-nmt-2026/>

Складники НМТ 2026:

<https://testportal.gov.ua/skladnyky-nmt-2026/>

[6/](#)

Кафедра електричної інженерії ННІ ДМеТІ УДУНТ



ТЕРМІНИ ВСТУПНОЇ КОМПАНІЇ 2026

1. Реєстрація електронних кабінетів:

з 1 липня по 15 жовтня 2026

Реєстрація на співбесіди та творчі конкурси:

з 3 липня до 10 липня (18.00) - бюджет

з 3 липня до 25 липня (18.00) - контракт

Проведення творчих конкурсів та співбесід:

з 7 липня по 18 липня - бюджет

з 7 липня по 31 липня - контракт

2. Подання заяв на вступ:

з 19 липня по 1 серпня (18.00)

3. Оприлюднення списків до зарахування:

не пізніше 5 серпня

4. Підтвердження місця навчання та подання документів:

до 8 серпня (18.00)

5. Зарахування вступників:

не пізніше 10 серпня - бюджет

не пізніше 30 серпня - контракт

ВАЖЛИВІ ДЕТАЛІ 2026

Кафедра електричної інженерії ННІ ДМеТІ УДУНТ



1. Кількість поданих заяв - 10 , з них не більше 5 на бюджет
2. Для вступу можна використовувати НМТ2023, 2024, 2025 та 2026
3. Для заяв на бюджет необхідно вказувати пріоритетність від 1 до 5

РОЗРАХУНОК КОНКУРСНОГО БАЛУ

НМТ 2026 або НМТ 2025

Кафедра електричної інженерії ННІ ДМеТІ УДУНТ



1) для конкурсного відбору за результатами НМТ 2026 року або НМТ 2025 року, а також у передбачених цим Порядком випадках проведення результатами творчого конкурсу за такою формулою:

Конкурсний бал (КБ) = $(K1 \times П1 + K2 \times П2 + K3 \times П3 + K4 \times П4 + КТ \times ТК) / (K1 + K2 + K3 + (K4_{\text{макс}} + K4)/2 + КТ) + ОУ$,

де:

П1, П2, П3, П4 – оцінки з першого, другого, третього та четвертого предметів;

КТ – оцінка творчого конкурсу (у передбачених цим Порядком випадках);

ОУ – бал за успішне закінчення у рік вступу підготовчих курсів (підготовчого відділення) закладу вищої освіти для вступу до нього за шкалою від 0 до 10 балів (15 балів) у разі вступу на спеціальності (спеціалізації, предметні спеціальності), зазначені в Переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка (додаток 9), і участі в конкурсному відборі за результатами НМТ 2026 року.

K1, K2, K3, K4 – предметні коефіцієнти оцінок предметів для кожної спеціальності (спеціалізації, предметної спеціальності) та КТ – коефіцієнт оцінки творчого конкурсу (у передбачених цим Порядком випадках) визначені в додатку 10 до цього Порядку. K4_{макс} – максимальне значення предметного коефіцієнта з вибіркового предмета НМТ для відповідної спеціальності (спеціалізації, предметної спеціальності);

Кафедра електричної інженерії ННІ ДМетІ УДУНТ



2) для конкурсного відбору за результатами НМТ 2024 року, а також у передбачених цим Порядком випадках результатами творчого конкурсу за такою формулою:

Конкурсний бал (КБ) = $(K1 \times П1 + K2 \times П2 + K3 \times П3 + K4 \times П4 + КТ \times ТК) / (K1 + K2 + K3 + K4 + КТ)$,

де:

П1, П2, П3, П4 – оцінки з першого, другого, третього та четвертого предметів НМТ 2024 року;

ТК – оцінка творчого конкурсу (у передбачених цим Порядком випадках).

K1, K2, K3, K4 – предметні коефіцієнти оцінок предметів для кожної спеціальності (спеціалізації, предметної спеціальності) та КТ – коефіцієнт оцінки творчого конкурсу (у передбачених цим Порядком випадках), визначені в додатку 10 до цього Порядку;

3) для конкурсного відбору за результатами НМТ 2023 року, а також у передбачених цим Порядком випадках проведення творчого конкурсу за такою формулою:

Конкурсний бал (КБ) = $(K1 \times П1 + K2 \times П2 + K3 \times П3 + КТ \times ТК) / (K1 + K2 + K3 + КТ)$

де:

П1, П2, П3 – оцінки з першого, другого та третього предметів НМТ 2023 року;

ТК – оцінка творчого конкурсу (у передбачених цим Порядком випадках).

K1, K2, K3 – предметні коефіцієнти оцінок предметів для кожної спеціальності (спеціалізації, предметної спеціальності) та КТ – коефіцієнт оцінки творчого конкурсу (у передбачених цим Порядком випадках).

Кафедра електричної інженерії ННІ ДМетІ УДУНТ



СВІДОМИЙ ВИБІР КРАЩИХ
Кафедра електричної інженерії ІПБТ УДУНТ

Сфери діяльності випускників

Проектування, розробка, експлуатація, ремонт, дослідження та виготовлення елементів електромеханічних, електротехнологічних та електроенергетичних систем та комплексів.

Первинні посади випускників

Заступник головного енергетика з електрообладнання, начальник дільниці (зміни), заступник начальника дільниці (зміни), майстер цеху (дільниці, лабораторії), інженер з комплектації устаткування і матеріалів, інженер з налаштування та випробувань, інженер з патентної та винахідницької роботи, інженер-електрик або інженер-електромеханік функціонального підрозділу, інженер проекту або підрозділу, інженер-конструктор.

Географія наших студентів



Серед теперішніх та колишніх наших студентів – громадяни Китаю, Тунісу, Конго, Анголи, Алжиру, Палестини, Молдови, Узбекистану, Ізраїлю. Є досвід навчання випускників бакалаврату в магістратурі провідних польських університетів.

Освітньо-професійні програми

Бакалаврат. Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Магістратура. Інжиніринг індустріальних електромеханічних систем та електротехнологічних комплексів.

NMETAU.EDU.UA

СВІДОМИЙ ВИБІР КРАЩИХ
Кафедра електричної інженерії ІПБТ УДУНТ

Форма навчання

Денна, заочна та за скороченим терміном для випускників технікумів

Об'єкт діяльності

Підприємства електроенергетичного комплексу, електротехнічні та електромеханічні служби підприємств

Об'єкт вивчення

Виробництво, передача, розподілення та перетворення електричної енергії, електротехнічне устаткування, електромеханічні та електротехнологічні комплекси та системи, моделювання та практичні дослідження електротехнологічних установок з метою оптимізації їх техніко-економічних показників.

Переваги навчання

Особливості сучасних електротехнічних комплексів: застосування комп'ютерних технологій; широке використання засобів мікроелектроніки та напівпровідникової перетворювальної техніки; високий рівень автоматизації.

Електромеханічні системи застосовуються всюди - від побутової техніки до важкої промисловості, від автомобіля до залізничного транспорту.

Електропривод - це основний засіб приведення до руху машин і механізмів, є найважливішою складовою систем автоматизації технологічного процесу та головним резервом енергозбереження.

Електротехнологічні комплекси - основа сучасної індустрії. Електротермічне устаткування як частина електротехнологічних комплексів знаходить застосування у всіх галузях господарської діяльності - від металургії до сільського господарства та харчової промисловості.

Унікальний досвід кафедри в питаннях оптимізації параметрів та режимів промислових електропечей

Студентська діяльність

Студентський науковий гурток **Електротермія**. Участь в Всеукраїнських, міжнародних студентських конференціях та Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт.

NMETAU.EDU.UA

СВІДОМИЙ ВИБІР КРАЩИХ
Кафедра електричної інженерії ІПБТ УДУНТ

Що будемо вивчати ?



Програмовані реле **EASY** виробництва **EATON**. Схеми керування двигунами у середовищі **EasySoft**. Схеми керування освітленням та сигналізацією житлових будинків засобами **EasySoft**.



Перетворювач постійного струму **Lenze 470**. Дослідження механічних та робочих характеристик електропривода



Пристрій плавного пуску **Altistart 48**. Дослідження плавного пуску та гальмування електропривода. Спеціальний алгоритм керування моментом. Підтримка моменту двигуна під час прискорення та загальмовування.



Тепловізор **FLIR C2**. Виявлення перегріву контактів перемикачів, з'єднань, запобіжників та вимірювання температури гарячих ділянок для успішної діагностики проблем електроустановок до виходу їх з ладу.



Багатофункціональний тестер **METREL MI 3155**. Тестування одно- та багатофазних систем. Випробовування побутових та промислових установок. Тестування машин та розподільчих пристроїв.

та багато іншого сучасного обладнання...

NMETAU.EDU.UA

Кафедра електричної інженерії ННІ ДМетІ УДУНТ



Тепловізор FLIR C2 - оцінка теплового стану електрообладнання



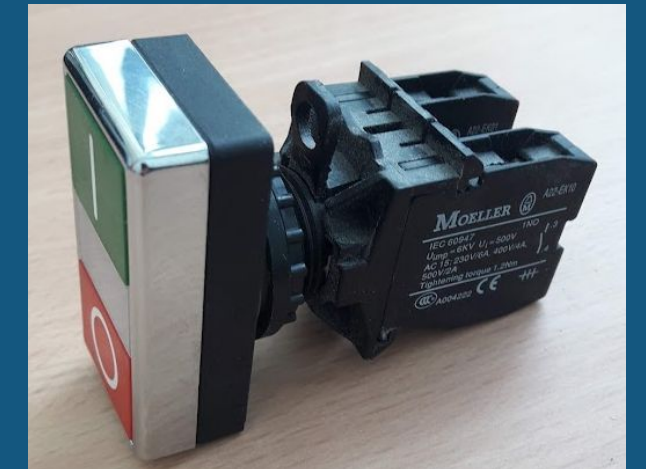
Кафедра електричної інженерії ННІ ДМетІ УДУНТ



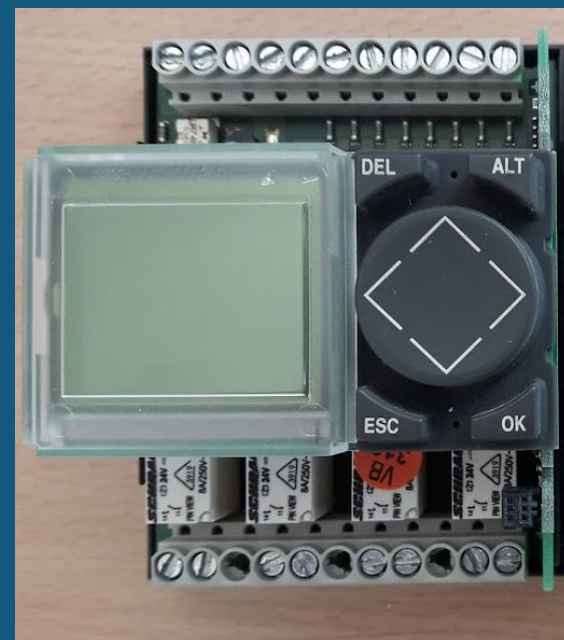
Тепловізор FLIR C2 -
оцінка теплового стану електрообладнання



Кафедра електричної інженерії ННІ ДМетІ удунт



Мікроконтролерні
системи в
електромеханіці



Кафедра електричної інженерії ННІ ДМетІ УДУНТ



Системи керування електродвигунами



Кафедра електричної інженерії ННІ ДМетІ УДУНТ



Екскурсії на кафедру
електричної інженерії





ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

контакти:

Стьопкін Василь Володимирович, доцент кафедри електричної інженерії ННІ ДМетІ УДУНТ:

0663943841 (Viber +)

<https://t.me/+E2KdtR8NH3M2YjBi> (telegram)

