

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний аграрний університет



ХАКАТОН
«ІНЖЕНЕРНОГО 3D
ПРОЄКТУВАННЯ»

ПРОГРАМА ЗАХОДУ



ПРОГРАМА

11 травня - 12 червня 2026 року

м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13.

Організацію та проведення Хакатону забезпечує
ПРОГРАМНО-ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Тетяна НЕБОГА	<i>Голова</i> Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків Одеського державного аграрного університету, канд. екон. наук, старший дослідник
Валерій НАУМИК	Проректор з науково-педагогічної та міжнародної діяльності Національного університету «Запорізька політехніка», доктор технічних наук, професор
В'ячеслав ФОМЕНКО	Декан факультету геодезії, землеустрою та агроінженерії, кандидат економічних наук, доцент
Костянтин ДЯДЮРА	Завідувач кафедри агроінженерія Одеського державного аграрного університету, доктор технічних наук, професор
Оксана СІДАМАШВІЛІ	В.о. завідувача кафедри інформаційних технологій Одеського державного аграрного університету, кандидат педагогічних наук, доцент
Олена МАРТИНОВА	Доцент кафедри інформаційних технологій Одеського державного аграрного університету, кандидат технічних наук.
Павло ПАВЛШИН	Завідувач навчальної лабораторії, кафедри агроінженерія, Одеського державного аграрного університету

Мета проведення Хакатону:

Формування цифрової компетентності учасників освітнього процесу та підвищення рівня їх обізнаності щодо адитивних технологій виготовлення виробів.

Задачі проведення Хакатону:

- розробити дизайн-проекту 3D-моделі сувенірної пам'ятної продукції ОДАУ;
- отримати готовий виріб застосувавши адитивні технології або 3D-друк.

Всі витрати на організацію та проведення Хакатону здійснюються за рахунок коштів Одеського державного аграрного університету.

ЕТАПИ ПРОВЕДЕННЯ ХАКАТОНУ:

1) Початок реєстрації учасників та команд 11.05.2026. Форма для реєстрації: <https://forms.gle/HaLxWXzhdJFTsxG4A>

2) Зустріч з учасниками та командами-учасниками, які зареєструвалися

Термін: 21.05.2026 (час зустрічі в 14:00, ауд. 312)

Адреса: ауд. 312, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13 або онлайн

Розробка базової концепції 3D виробу.

Що можна створювати?

Брелоки, логотипи, прикраси, мініатюри, сувеніри з емблемою або назвою ОДАУ (розміри: до 100 мм, вага – до 100 г).

3) Проведення навчальних заходів створення САД-моделі проекту

Термін: 21.05.2026 – 5.06.2026 (час зустрічі з 14:00 до 16:00)

Адреса: ауд. 312, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

4) Запис STL-файлу, тобто створення файлу в форматі, що застосовується для зберігання тривимірних моделей.

Термін: 21.05.2026 – 5.06.2026 (час з 13:00 до 16:00)

Адреса: ауд. 312, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

5) 3D друк, який передбачає фізичне відтворення виробу (реалізація проекту) на основі попередньо створеного цифрового макету на 3D обладнанні університету.

Термін: 21.05.2026 - 5.06.2026

Адреса: ауд. 312, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

Для друку буде використовуватися: 3D принтер з чотирма кольорами друку – білий, жовтий, синій, зелений

Принтер має друкуючу головку з діаметром сопла 0,4 та 0,2 мм.

6) Післядрукарська обробка для надання 3D виробу необхідних якостей, властивостей чи зовнішнього виду, що передбачає можливу фізичну, теплову, декоративну чи іншу обробку.

Термін: 21.05.2026 – 5.06.2026

Адреса: ауд. 312, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

7) Отримання готового виробу

Термін: 5.06.2026 - 10.06.2026

Адреса: ауд. 312, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

8) Визначення та відзначення переможців **Хакатон** проводить
ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Термін: 11.06.2026 - 12.06.2026

Адреса: ауд. 312, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

Переможці **Хакатону** нагороджуються дипломами I – III ступенів.

Інших учасників нагороджують сертифікатом учасника.