

HACKATOM HUNGARY 2026 – Versenyfelhívás

A HackAtom Hungary egy nemzetközi nukleáris témájú hackathon, amely során hallgatói csapatok dolgoznak ki innovatív technológiai megoldásokat a nukleáris energia és az energiatermelés aktuális kihívásaira.

A verseny célja

Az innovációk és új technológiák kulcsszerepet játszanak az energiaipar és a környezetvédelem fejlődésében. Különösen igaz ez a nukleáris technológiák területén, ahol a biztonság és a hatékonyság növelése kiemelt jelentőségű.

A HackAtom Hungary célja:

- a nukleáris energia és a modern technológiák kapcsolatának bemutatása
- a hallgatók érdeklődésének felkeltése az energetikai pálya iránt
- innovatív gondolkodás és csapatmunka fejlesztése

A verseny jellege

A HackAtom egy csapatverseny, ahol:

- egy konkrét, a szervezők által megadott problémára kell megoldást kidolgozni
- a technológiai ötlet és annak prezentációja egyaránt fontos
- az egyéni tudás mellett a csapatmunka kulcsszerepet játszik

Csapatösszetétel

- 5 fő / csapat
- javasolt szerepkörök:
 - csapatkapitány
 - mérnök(ök)
 - IT szakember(ek)
 - szóvivő(k)

Egy intézményből több csapat jelentkezése is lehetséges.

Minden csapat munkáját egy egyetemi oktató segíti.

A verseny időpontja és helyszíne

Időpont: 2026. május 14–15.

Helyszín: Dunaújvárosi Egyetem

A program tervezete:

1. nap:

- online előadások orosz egyetemek professzoraitól nukleáris témákban
- a versenyfeladat ismertetése
- csapatmunka, megoldások kidolgozása (a csapatmunkához laptop szükséges, melyet a csapattagok hoznak magukkal)

2. nap:

- csapatok prezentációi
- zsűri értékelés
- eredményhirdetés

Díjazás

A nyertes csapat és kísérő oktatójuk meghívást kap:

- a szeptemberben, Moszkvában, a MEPhI Egyetemen megrendezésre kerülő nemzetközi eseményre

További információ

A verseny hivatalos oldala: <https://www.hackatom.energy/en/>

REGISZTRÁCIÓ:



ROSATOM MEPhI BNINSKTECH GLOBAL HACKATOM

GLOBAL HACKATOM HUNGARY

STUDENT TEAMS COMPETITION IN
ENERGY AND NON-ENERGY APPLICATIONS OF NPP

 **14-15 MAY, 2026**

 **UNIVERSITY OF DUNAÚJVÁROS**

 **TEAMS OF 6 MEMBERS (5 STUDENTS + 1 RESEARCH SUPERVISOR)**

 **ASK YOUR QUESTIONS**
RVFomIn@mephi.ru

 **REGISTER YOUR TEAM**
BEFORE 10 MAY, 2026

