

Cluj-Napoca, 8 mai 2026

O zi în care poți: pilota o dronă, vedea undele creierului tău și întreba oameni din industrie dacă IT-ul mai are viitor în era AI

Ziua Porților Deschise la Facultatea de Automatică și Calculatoare UTCN — vineri, 8 mai 2026

Pe 8 mai, Facultatea de Automatică și Calculatoare din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca deschide ușile pentru liceeni, părinți și oricine vrea să vadă cu ochii lui ce înseamnă să studiezi tehnologia în 2026. **Intrarea este liberă.**

Ziua are două componente distincte: demonstrații live în laboratoare în mai multe locații din oraș (08:30–14:30 - conform planificării disponibile online) și, seara, un panel cu angajatori și specialiști din industria IT din Cluj care răspund sincer la întrebarea pe care și-o pun tot mai mulți liceeni și părinți: merită să investești în o facultate de IT când inteligența artificială schimbă tot?

Dimineața: laboratoarele sunt deschise — 08:30–14:30, conform planificării disponibile online

Dimineața nu este o zi de prezentări. Este o zi în care poți intra în laboratoare, pune mâna pe echipamente și vedea ce fac studenții din AC în mod real. Patru locații din Cluj-Napoca sunt deschise simultan.

- **Str. Dorobanților 71–73 — robotică și sistemele industriale**

Aici poți vedea o dronă care detectează persoane și navighează autonom folosind AI, un robot pneumatic de sortare în funcțiune și un ROV pilotat live pentru cartografierea deșeurilor subacvatice. Nu machete, sisteme care funcționează.

- **Observatorului 2 (intrare prin parcare Sigma) — experimente care te surprind**

La etajul 3 vor fi experimente cu sisteme Twin Rotor, ABS, robot în labirint și sistemul Myoelectric. Studenții prezintă și propriile proiecte: generatoare de energie din unde radio, proiector cu laser comandat audio, aplicații de licență în limbaje de nivel înalt. De asemenea, poți testa un sistem EEG și să îți vezi undele creierului în timp real.

- **Str. G. Barițu 26–28 și 6–8 — software, AI și date**

Aplicații de inteligență artificială, baze de date (SQL, NoSQL, Big Data), proiecte în AutoCAD & Plant 3D și prezentări video ale lucrărilor de licență în game development și VR training.

Seara: „Merită să studiezi IT în epoca AI?” — 17:30–19:30

Aceasta este întrebarea reală pe care și-o pun acum mii de liceeni din România și părinții lor. **Răspunsul nu vine dintr-un pliant.**

Facultatea de Automatică și Calculatoare a invitat reprezentanți din companii IT din Cluj într-un panel moderat, urmat de o sesiune deschisă de întrebări. Liceenii și părinții pot întreba direct: cum arată piața muncii în 2026, ce caută angajatorii la un absolvent, ce face AI-ul și ce

rămâne în sarcina omului, și dacă o facultate serioasă mai contează într-o lume în care poți învăța online.

Nu este un eveniment de recrutare. Este o conversație cinstită, în amfiteatrul D03 al facultății, cu oameni care angajează, construiesc și conduc echipe tech în Cluj.

Invitați

George Todoran — Principal AI Architect, BMW TechWorks Romania

Ionuț Muntean — Senior Manager Engineering Innovation & Projects, Bosch Engineering Center Cluj

Mihai Iepure — Fondator, Nexttech

Radu Jinga — Executive Vice President, MSG Romania

Ovidiu Orțan — Director Systems and Software, Emerson

Programul serii:

- 17:30 — Deschidere: de ce această întrebare, de ce acum, de ce Cluj
- 17:45 — Panel moderat cu reprezentanți din industria IT (60 min)
- 18:45 — Întrebări deschise din sală (30 min)
- 19:15 — Networking și informații despre admitere

Despre Facultatea de Automatică și Calculatoare UTCN

Facultatea de Automatică și Calculatoare din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca este una dintre cele mai importante instituții de învățământ superior tehnic din România, cu o tradiție de peste patru decenii în formarea de specialiști în calculatoare și tehnologia informației și în automatică și informatică aplicată. Absolvenții facultății activează în companii de top la nivel național și internațional.

Detalii eveniment

- Laboratoare deschise: vineri, 8 mai 2026 · 08:30–14:30 (conform planificării disponibile online) · mai multe locații în Cluj-Napoca
- Panel seară: vineri, 8 mai 2026 · 17:30–19:30 · amf. D03, Str. Dorobanților 71–73, Cluj-Napoca
- Intrare liberă