



## ***Concurșuri pentru elevi la Universitatea Tehnică din Cluj. Câștigătorii sunt admiși, la unele specializări de la ARMM, în anul universitar 2026-2027***

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică (ARMM) din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (UTCN) anunță organizarea, în premieră, a trei concursuri naționale dedicate elevilor de liceu din clasele a XI-a și a XII-a, precum și absolvenților de liceu din ultimii trei ani, cu examenul de bacalaureat promovat.

Concurșurile se adresează tinerilor pasionați de știință, tehnologie și inovație și vizează următoarele domenii: Inginerie Mecanică, Ingineria Transporturilor și a Traficului și Mecatronică și Robotică. Participarea este permisă individual sau în echipe de maximum trei elevi, în funcție de specificul și complexitatea proiectului propus.

### **Admitere directă pentru câștigători la unele specializări**

Câștigătorii premiilor I, II și III, din cadrul fiecărui concurs, vor fi admiși cu nota 10 în anul universitar 2026–2027 în domeniile de studii Ingineria Transporturilor, Inginerie Mecanică și Mecatronică și Robotică. Condițiile necesare pentru admiterea candidaților sunt: promovarea bacalaureatului și respectarea cerințelor din regulamentele concursurilor.

Pe lângă admiterea directă, premianții vor beneficia și de activități aplicative, precum drive-test cu autovehicul electric, iar în cadrul concursului de Ingineria Transporturilor sunt prevăzute demonstrații cu echipamente radar și drone.

Calendarul de desfășurare ale celor trei concursuri ARMM:

- înscrieri: 2 februarie – 31 martie 2026
- elaborare/consultații și transmiterea proiectelor: 2 februarie-31 martie 2026
- programare pentru susținerea probelor de concurs (email + site): 2 aprilie 2026
- susținerea și evaluarea proiectelor participante în concurs: 20-22 aprilie 2026
- anunțarea rezultatelor finale: 23 aprilie 2026



Înscrierea și transmiterea proiectelor se realizează online, conform regulamentelor fiecărui concurs. Proiectele vor fi susținute online, pe platforma Microsoft TEAMS, în fața unei comisii de evaluare formate din cadre didactice ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca. Pentru concursul „Junior Mechatronics Challenge”, susținerea proiectelor poate avea loc, opțional, și la sediul ARMM, conform programării stabilite de organizatori.

La transmiterea proiectelor, participanții trebuie să includă o declarație pe proprie răspundere privind originalitatea lucrării și gradul de utilizare a instrumentelor de inteligență artificială, în conformitate cu regulamentele oficiale.



## Concursurile organizate:

### 1. *Concurs național Inginerie Mecanică*

Concursul se adresează elevilor interesați de proiecte de tehnologii, proiectare, sisteme și soluții inginerești din domeniul Ingineriei Mecanice (prezentare PPT max. 15 slide-uri + logo, postare online cu descriere și link). Regulament: <https://shorturl.at/p9WNp>

### 2. *Concurs național Ingineria Transporturilor și a Traficului*



Elevii pasionați de mobilitate urbană, siguranță rutieră, sisteme inteligente de transport și optimizarea traficului pot participa la acest concurs. Cerințele sunt similare (PPT max. 15 slide-uri, postare online cu link). Regulament: <https://shorturl.at/bPmrx>

### 3. *Concurs național de mecatronică – „Junior Mechatronics Challenge”*

Proiecte inovative care combină mecanica, electronica și programarea (prezentare PPT max. 20 slide-uri + logo, postare online cu link; pentru proiecte practice se includ imagini/filmări). Susținerea se poate face online sau la sediul ARMM. Regulament: <https://shorturl.at/yayDs>

