

Elevii premiați la concursul D'AIA 2026 pot fi admiși fără examen la Facultatea de Automatică și Calculatoare din cadrul UTCN

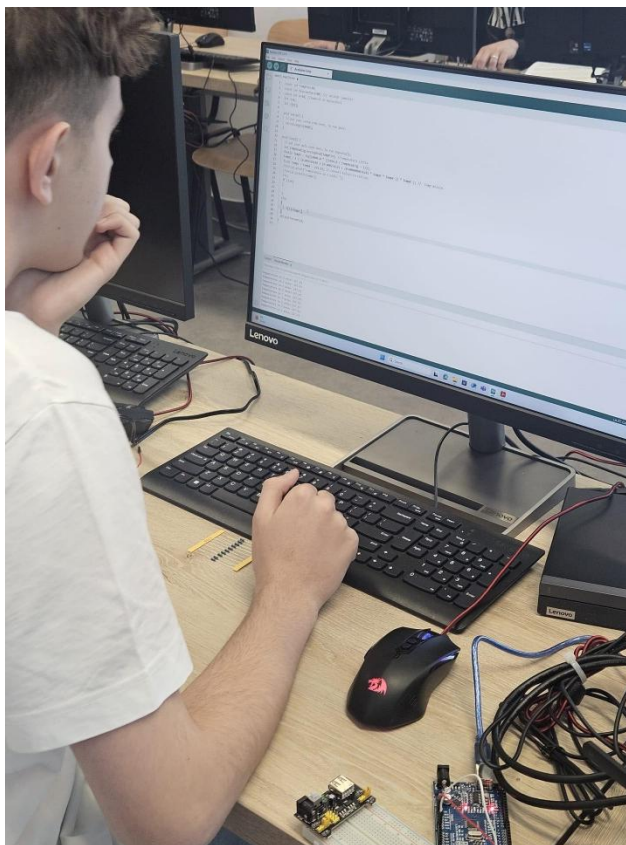
Departamentul de Automatică din cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare a Universității Tehnice din Cluj-Napoca (UTCN) organizează, în data de 28 martie 2026, concursul individual de proiecte D'AIA 2026, destinat elevilor de clasele a XI-a și a XII-a. Competiția va avea loc în clădirea UTCN de pe str. George Barițiu nr. 6.

Câștigătorii premiilor I, II și III vor fi admiși fără examen în cadrul secției de Automatică și Informatică Aplicată a Facultății de Automatică și Calculatoare. Condiția este ca premianții să promoveze examenul de bacalaureat cu nota minimă 8 la proba de matematică. Participarea este individuală și gratuită.

Tinerii participanți, pasionați de microcontrolere, programare în C/C++ și alte idei creative din domeniul IT, sunt încurajați să propună o serie de idei inovatoare și neconvenționale, dezvoltând acele calități necesare pentru un viitor inginer automatist.

Înscrierea la concurs se poate face până în data de 25 martie 2026, ora 23:59:59,

folosind formularul de înscriere: [Concurs D'AIA 2026 - Formular de înscriere](#).



Abilitățile teoretice și practice ale participanților vor fi evaluate printr-un test grilă cu întrebări din programarea microcontrolerelor și prin implementarea unui proiect a cărui temă va fi dată pe loc. Candidații vor primi un ghid în format pdf. Organizatorii

concursei recomandă participanților utilizarea kitului [Plusivo Microcontroller Starter Programabil in Arduino IDE](#).



1. Proba teoretică va dura 20 de minute și va cuprinde 10 întrebări grilă despre C/C++ pentru programarea Arduino (maxim 40/100 de puncte).
2. Proba practică va avea o durată de 3 ore și va implica realizarea unui montaj și a unui program, pe loc, folosind kitul Plusivo Microcontroller Starter Programabil in Arduino IDE (maxim 60/100 puncte).

Admiterea elevilor premiați în cadrul D'AIA (premiile I, II și III) se va face FĂRĂ susținerea concursului de matematică (conform [regulamentului UTCN de admitere fără concurs](#)), în perioada admiterii, la domeniul Ingineria Sistemelor, secția de Automatică și Informatică Aplicată a Facultății de Automatică și Calculatoare. Detalii suplimentare pot fi regăsite pe users.utcluj.ro/~avramc/concursDAIA/concursDAIA.htm.