

Concursul de Informatică “Alexandru Rogojan”

Programul concursului

Concursul va avea loc in data de 12.04.2025 la Facultatea de Automatica si Calculatoare, clădirea Electro, V. Pârvan nr. 2, Timișoara.

Concursul se va desfășura după următorul program:

10:00 - 10:15 intrarea in sălile de concurs

10:15 - 10:30 organizarea concursului la nivel de sala

10:30 - 13:00 proba de concurs in amfiteatrele UPT

13:00 - 14:00 corectura grilelor de fata cu elevul

14:00 - 15:00 masa de prânz la Restaurantul Universitar Politehnica, Aleea Studenților nr. 2, Timișoara

15:00 - 16:00 vizite in campusul universitar al UPT

Comunicare

Pentru o comunicare eficienta este responsabilitatea candidatului sa aibă acces la mesajele de tip email, transmise la adresa folosita in formularul de înregistrare.

Locații importante

Facultatea de Automatica si Calculatoare sălile D1, A101, A106	<u>locatie Google Maps</u>
Facultatea de Construcții Amfiteatrul Victor Vlad	<u>locatie Google Maps</u>
Restaurant Universitar	<u>locatie Google Maps</u>
Caminul C8	<u>locatie Google Maps</u>
Caminul C9	<u>locatie Google Maps</u>
Caminul C11	<u>locatie Google Maps</u>
Caminul C14	<u>locatie Google Maps</u>

Regulament

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Regulamentul Concursului de informatică "ALEXANDRU ROGOJAN" Ediția a II-a, 2025

CONTEXTUL ȘI NECESITATEA UNUI NOU CONCURS. OBIECTIVE

Diferit de Olimpiada Națională de Informatică, atât ca și conținut, cât și ca adresabilitate, Concursul de Informatică "Alexandru Rogojan" completează oferta de concursuri de informatică existente. Având legătură cu învățământul tehnic superior, deci cu precizia și rigoarea inginerescă, acest concurs propune rezolvarea unor probleme teoretice/practice cu răspunsuri la alegere sau de completare, fapt ce conduce la inițierea și aprofundarea rezolvării acestor tipuri de cerințe, în situații obișnuite sau de concurs.

ORGANIZATORI ȘI PARTENERI

Art.1

Concursul de Informatică "Alexandru Rogojan" este organizat de către Universitatea Politehnica Timișoara, prin Facultatea de Automatică și Calculatoare, împreună cu Inspectoratul Școlar Județean Timiș.

Art.2

Parteneri în organizarea acestui concurs sunt Inspectoratele Școlare Județene Arad, Bihor, Caraș-Severin, Gorj, Hunedoara, Mehedinți, Timiș precum și licee și grupuri școlare din județele Timiș, Arad, Caraș-Severin, Gorj, Hunedoara, Mehedinți, Timiș.

GRUP ȚINTĂ

Art.3

Concursul de Informatică "Alexandru Rogojan" se adresează elevilor din clasele XI-XII din unitățile de învățământ preuniversitar de stat și private din țară, din mediul urban și rural, precum și elevilor din alte țări.

ÎNSCRIEREA

Art.4

Înscrierea participanților la concurs se face în perioada 03.02.2025 - 01.04.2025, la adresa <https://forms.office.com/e/CedQ42337K>

Art.5

Pentru înscriere este necesară o adresă de email validă.

Art.6

a). Accesând adresa <https://forms.office.com/e/CedQ42337K> fiecare participant va completa un formular de înscriere cuprinzând: Nume, Prenume, Telefon, Email, Județ, Localitatea în care se află unitatea școlară, Unitatea școlară în care studiază, Clasa, Profilul/specializarea, Nume cadru didactic de informatică, Selectare opțiune pentru un loc de cazare în cămin.

b). Prin procedura de înscriere fiecare elev va consimți în mod expres și neechivoc ca Universitatea Politehnica Timișoara să prelucreze, prin orice mijloace, datele sale cu caracter personal, puse la dispoziție cu ocazia înscrierii la concurs, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date. Conform Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, "prelucrare" înseamnă orice operațiune sau set de operațiuni efectuate asupra datelor cu caracter personal sau asupra seturilor de date cu caracter personal, cu sau fără utilizarea de mijloace automatizate, cum ar fi colectarea, înregistrarea, organizarea, structurarea, stocarea, adaptarea sau modificarea, extragerea, consultarea, utilizarea, divulgarea prin transmitere, diseminarea sau punerea la dispoziție în orice alt mod, alinierea sau combinarea, restricționarea, ștergerea sau distrugerea. Menționăm că datele personale sunt folosite doar pentru comunicarea dintre organizatorii Concursului "Alexandru Rogoian" și elevii participanți. Precizăm că nu vindem, distribuim sau transferăm în orice fel aceste informații cu caracter personal către terți sau externi.

Art.7

Elevii înscriși la concurs vor beneficia din partea Universității Politehnica Timișoara de cazare în limita unui număr de maxim 100 de locuri în Complexul studentesc, pe baza selecției opțiunii din formularul de înscriere. De asemenea UPT va asigura masă de prânz tuturor concurenților.

DESFĂȘURAREA CONCURSULUI

Art.8

Proba de concurs va avea loc în 12 aprilie 2025, între orele 10:30-13:00. Este o probă scrisă de tip grilă ce se va desfășura în amfiteatrele Universității Politehnica Timișoara.

Art.9

Cel puțin un model de subiect de concurs va fi postat pe site-ul oficial al concursului, www.ac.upt.ro/rogojan.

Art.10

a) Accesul în sălile de concurs se face între 10:00 – 10:15 pe baza cărții de identitate/pașaportului, conform listelor aflate la intrare.

b) La ora începerii probei de concurs, 10:30, se va distribui fiecărui elev fișa cu problemele de concurs și foaia de răspuns. Timpul efectiv de lucru este de 2 ore și 30 min.

c) Subiectele sunt în limba română și nu se oferă traducere.

Art.11

a) Testul pentru concurs este alcătuit din probleme de tip grilă cu răspunsuri la alegere, din probleme cu itemi de completare și maxim două probleme de logică

b) Fiecare subiect este obligatoriu. La subiectele de tip grilă este considerată corectă o singură variantă de răspuns. Pentru alegerea doar a răspunsului considerat corect se acordă 10 puncte, iar în orice caz contrar se acordă zero puncte. La subiectele cu itemi grila se completează pe foaia de răspunsuri rezultatul final cerut. La subiectele de logică se poate cere argumentarea răspunsului în scris (în spațiul prevăzut pe foaia de răspunsuri).

Art.12

În programa de concurs sunt incluse conținuturile programelor de informatică de liceu. Subiectele de concurs vor fi alcătuite de către Comisia de elaborare a subiectelor, compusă din cadre didactice UPT.

Art.13

Folosirea telefonului mobil, a altor mijloace electronice de comunicare precum și orice formă de colaborare în timpul probei sunt interzise. Orice problemă de ordin administrativ va fi soluționată de către profesorii supraveghetori. Participanții vor avea doar foile de concurs și ciornele primite din partea organizatorilor, ustensile de scris și document(e) de identitate cu fotografie. Pe durata concursului, participanții nu au voie să părăsească sala de concurs decât cu predarea finală a lucrării. Nerespectarea regulamentului de concurs de către participanți duce la eliminarea acestora din concurs.

Art.14

Evaluarea lucrărilor va fi realizată imediat după încheierea probei scrise, în prezența elevilor participanți. Fiecare elev are dreptul să asiste la evaluarea propriei lucrări. Dacă elevul nu se prezintă la sesiunea de evaluare, lucrarea se evaluează în absența acestuia. La itemii care necesită argumentare se va evalua pe loc răspunsul, iar comisia de corectură va putea aprecia ulterior prin punctaj suplimentar calitatea argumentării.

Art.15

Ierarhizarea participanților se face în funcție de punctajul total obținut.

Art.16

La acest concurs nu se admit contestații.

Art.17

Nu se percepe taxă de participare la concurs.

PREMIEREA

Art.18

Premierea participanților se va face conform calendarului.

Art.19

În acord cu Metodologia de organizare și desfășurare a concursului de admitere la ciclul de studii universitare de licență la Universitatea Politehnica Timișoara, sesiunea iulie 2025, candidații la studiile universitare de licență în UPT, care au obținut premiile I, II, III la Concursul de informatică "Alexandru Rogoian" - ediția I - 2024, ediția II - 2025, pot fi admiși în UPT fără concurs de admitere cu media 10.

Candidații care au obținut mențiuni pot beneficia de echivalarea la admitere a probei de verificare a cunoștințelor la informatică cu nota 10.00. Comisia poate acorda mai multe premii I, II, III.

Timișoara, 03.02.2025