



Nr. 2025 / 2024.03.07

APROB,
Inspector școlar general,
prof. Paula-Maria DĂRĂBAN

Către

Unitățile de învățământ preuniversitar

În atenția doamnei/domnului director
și a profesorilor de informatică liceu



Referitor: Competiția iTEC (IT Engineering Contest).

Vă aducem la cunoștință adresa primită de la **Liga Studenților din Facultatea de Automatică și Calculatoare (Liga AC)** cu privire la competiția națională iTEC (IT Engineering Contest):

“Liga Studenților din Facultatea de Automatică și Calculatoare (Liga AC) este organizația studențească înființată în anul 1990 ce reprezintă interesele studenților din **Facultatea de Automatică și Calculatoare UPT** și îi susține în viața socială și culturală. Liga AC organizează în perioada 5 – 7 aprilie 2024 concursul iTEC (iT Engineering Contest).

iTEC este un concurs înregistrat în calendarul activităților educative regionale și interjudețene a Ministerului Educației dedicat atât studenților, cât și elevilor pasionați de domeniul IT&C. Ajuns în anul 2024 la ediția cu numărul 17, concursul reunește în fiecare an peste 300 de participanți, aducând în contact mediul academic cu cel economic din acest domeniu prin intermediul companiilor partener. **iTEC este destinat elevilor claselor IX-XII, indiferent de filieră/profil/specializare** și are un caracter transdisciplinar tehnico-aplicativ ce include arii din domeniul tehnologiilor software. Competențele evaluate prin probele competiției sunt dezvoltate în special în cadrul disciplinelor informatică și matematică.

Pentru participarea la probele competiției **nu se percepe niciun fel de taxă, masa și acomodarea elevilor pe durata competiției fiind asigurate pro bono** de către Universitatea Politehnica Timișoara, Liga AC și Inspectoratul Școlar Județean Timiș.

Ziua de sâmbătă, 6 aprilie, este dedicată etapei naționale de Algoritmică, etapă în care toți elevii ce au reușit să treacă de etapa regională (care se desfășoară online în 30 martie) participă fizic în cadrul laboratoarelor Universității Politehnica Timișoara pentru a rezolva subiectele ce le pot oferi echivalarea admiterii la **Facultatea de Automatică și Calculatoare**.

Atașăm acestei adrese un afiș și detaliile privind ediția de anul acesta a concursului iTEC.

Înscrierile se pot face pe <https://itec.ro>, până în data de 23 martie.

Pentru mai multe informații vă invităm să vizitați:

- site-ul proiectului <https://itec.ro>,
- pagina de Facebook (<https://www.facebook.com/it.engineering.contest>)
- contul de Instagram (<https://www.instagram.com/itec.ligaac/>).

Inspector școlar general adjunct,
prof. dr. Fănică NIȚĂ

Inspector școlar,
prof. SZABÓ Zoltan

Te-ai întrebat vreodată ce vrei să faci după liceu? Poate ai o pasiune ce implică informatica și ai vrea să devină viitorul tău.

Ei bine, **ITEC** revine anul acesta cu cea de-a XVII-a ediție! **Probele** din acest an sunt următoarele: Game Development, Cybersecurity, Mobile Development, Web Development și Algoritmica.

Competiția va avea loc în perioada **5 – 7 aprilie** și este dedicată tuturor **studenților și elevilor** care își doresc să pună în aplicare cunoștințele dobândite în domeniul **IT&C**.

Pentru proba de **Algoritmica** participanții au la dispoziție **3 ore** pentru a rezolva subiectele, iar participarea în cadrul acesteia se face în mod individual. Aceasta se va desfășura în două etape:

- **Prima etapă** va avea loc în mediul **online**, în data de **30 martie 2024**.
- **A doua etapă** se va desfășura **fizic**, în laboratoarele Universității Politehnica Timișoara, în data de **6 aprilie 2024**.
- Facultatea de Automatică și Calculatoare va premia primele 3 locuri și va oferi mențiuni celor mai buni participanți. Cei de pe locurile I, II și III își vor putea echivala admiterea în cadrul facultății. Elevii claselor a IX-a, a X-a și a XI-a, care vor fi premiați în etapa a doua, vor putea, de asemenea, să beneficieze de admitere fără examen/echivalare o dată cu finalizarea studiilor liceale.

În cazul celorlalte probe enumerate, durata este de **40 de ore**. Concurenții pot participa **individual** sau în **echipe** de până la 3 membri și se pot înscrie atât la o probă de durată scurtă (Algoritmica), cât și la una dintre probele lungi.

La fiecare categorie ale probelor lungi, cele mai bune proiecte vor câștiga premii în valoare de până la **500 de euro**. Participarea este **gratuită**, masa fiind asigurată pe tot parcursul desfășurării. De asemenea **cazarea** este gratuită pentru participanții care nu locuiesc în Timișoara.

Tot ce trebuie să faci este să te înscri la concursul nostru și să te califici printre **primii 3** pentru un loc **asigurat** la facultate. Accepți provocarea iTEC?

Pentru mai multe informații despre concurs și pentru a te înscrie accesează site-ul nostru: itec.ro.

<itec>

Ediția a XVII-a

Alătură-te provocării iTEC!

Martie

Sâm 30 Algoritmă Etapa 1 - online

Aprilie

Vin 5 - Dum 7 Probe lungi, de tip hackaton

Sâm 6 Algoritmă Etapa 2 - fizic



Parteneri educaționali



Parteneri



Organizator



Proiect finanțat de

