



Nr. 675 / 2023.02.07

APROB,  
Inspector școlar general,  
prof. drd. *Sabin-Gavril PĂȘCAN*

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)**, organizație neguvernamentală cu personalitate juridică înscrisă în registrul asociațiilor și fundațiilor sub numărul de înregistrare **540/A/2000**, organizează în perioada **31 martie – 2 aprilie** competiția școlară națională cu caracter transdisciplinar tehnico-aplicativ **iTEC (IT Engineering Contest)**.”

În acord cu principiile relevanței, egalității de șanse și a descentralizării formulate în Legea Nr. 1/2011 (Legea Educației Naționale) și cu OG Nr. 27/30 Ianuarie 2002, privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor, **formulăm prezenta propunere către ISJM de a disemina detaliile anexate privind competiția școlară iTEC la nivelul unităților de învățământ din județ.**

Menționăm faptul că **iTEC** este destinat elevilor **claselor IX-XII**, indiferent de filieră/profil/specializare și are un caracter transdisciplinar tehnico-aplicativ ce include cinci arii din domeniul tehnologiei 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 și Liga AC**.

Vă stăm la dispoziție cu orice alte informații necesare.”

Pentru mai multe informații despre concurs și pentru a te înscrie accesează site-ul: [itec.ro](http://itec.ro)

Avizat,  
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 XVI-a ediție! Probele din acest an sunt în număr de 6: AI Development, Cybersecurity, Mobile Development, UI/UX, Web Development și Algoritmă.

Competiția va avea loc în perioada 31 martie – 2 aprilie și este dedicată tuturor studenților și elevilor care își doresc să pună în aplicare cunoștințele dobândite în domeniul IT.

Proba de Algoritmă este încadrată în categoria „probelor scurte”, însemnând că 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 11 martie 2023. Subiectele vor fi elaborate de către reprezentanții companiei Nokia, iar rezolvările acestora vor fi urcate pe o platformă de evaluare automată.
- A doua etapă se va desfășura fizic, în laboratoarele Universității Politehnica Timișoara, în data de 1 aprilie 2023. Subiectele vor fi elaborate de cadrele didactice din Universitatea Politehnica Timișoara și sunt asemănătoare cu cele de la Olimpiada Națională sau Județeană de Informatică.
- Facultatea de Automatică și Calculatoare va premia primele 3 locuri și va oferi mențiuni celor mai buni participanți. Aceștia vor fi invitați a doua zi la un interviu cu comisia de admitere pentru confirmarea cunoștințelor. Comisia va stabili dacă premianții vor fi admiși pe locuri de olimpici, iar celor cu mențiune li se va echivala cu 100 de puncte proba de matematică. 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. În plus, probele de Mobile Development și Web Development vor fi împărțite în două nivele de dificultate: una pentru începători și una pentru avansați, oferindu-le astfel tuturor posibilitatea de a se bucura de experiența unui hackathon. Concurenții pot participa individual sau în echipe de până la 3 membri și se pot înscrie atât la o probă de durată scurtă (Algoritmă), cât și la una dintre probele lungi.

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](http://itec.ro).



# <itec>

IT ENGINEERING CONTEST

11 martie  
2023

Algoritmică

31 martie  
2 aprilie  
2023  
Timișoara

AI Development  
Cybersecurity  
Mobile Development  
UI/UX  
Web Development

Înscrie-te din 20 februarie  
pe [itec.ro](https://itec.ro)!

