



ANUNȚ

CONCURSUL SIMTECH JUNIOR-ONLINE ȘI SIMTECH-JUNIOR LAB

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca organizează următoarele două concursuri adresate elevilor din clasele a XI-XII:

1. SIMTECH JUNIOR-ONLINE – 18 februarie 2022

Concursul SIMTECH JUNIOR-Online are obiectivul general stimularea elevilor cu performanțe școlare înalte sau care au interes și aptitudini deosebite în domeniul științific și tehnico-aplicativ. Concursul SIMTECH JUNIOR -Online se va desfășura **vineri 18 februarie 2022**, între **orele 17.00 și 20.00** pe două secțiuni, în domeniul *Materialelor Avansate* și al *Protecției Mediului*. La acest concurs elevii participă individual, indiferent de forma de învățământ pe care o urmează (zi, seral, frecvență redusă) din învățământul de stat, particular și confesional.

Detalii privind înscrierea și regulamentul concursului:

<https://simtech.utcluj.ro/simtechjr/2022/simtechjr.html>

**2. SIMTECH-LAB, 15-16 aprilie 2022**

SIMTECH-LAB este o manifestare venită în sprijinul elevilor din clasele terminale de liceu care implica studiul materialelor și cunoașterea mediului. De asemenea elevii vor putea să își dezvolte abilitățile practice, să identifice probleme specifice de mediu și de studiul materialelor avansate, biomaterialelor, etc, să găsească soluții practice de rezolvarea a problemelor găsite, să se familiarizeze cu aparatura și instalațiile specifice domeniilor de *Știința Materialelor* precum și a celor de *Ingineria Mediului*, să efectueze măsurători ale parametrilor fizico-chimici ale diverselor tipuri de materiale sau a parametrilor care caracterizează calitatea mediului.

Concursul constă din efectuarea unor lucrări practice de laborator folosind aparatura didactică și de cercetare disponibilă la Facultatea de Ingineria Materialelor sub îndrumarea cadrelor didactice ale facultății precum și prezentarea, într-un format științific, de către elevi a rezultatelor lucrării practice.

Detalii privind înscrierea și regulamentul concursului:

<https://simtech.utcluj.ro/simtechjr/2022/SimtechJrLab.html>



Câștigătorii premiilor I, II și III și ai mențiunilor la ambele concursuri vor fi automat admiși (cu media 10), la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului după promovarea examenului de bacalaureat.

INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL,

Marinela MARC



INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL ADJUNCT,

Adelhaida KEREKES



INSPECTOR ȘCOLAR,
Felicia BOAR

