

## Concursul de Chimie organică - ChO™ 2014

Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

### Date generale despre concurs

Concursul se adresează elevilor de clasa a XII-a, în special celor ce doresc să devină studenți ai Universității Politehnica Timișoara și are ca obiective:

- asigurarea unei tranziții optime a absolvenților de liceu spre învățământul superior tehnic;
- pregătirea examenului de bacalaureat;
- oportunitatea de a-și evalua cunoștințele de chimie organică și de a afla nivelul de performanță la care se situează, în perspectiva viitoarelor competiții locale, județene și naționale.

Concursul se va desfășura cu informarea, acceptul și sprijinul Inspectoratelor Școlare Județene, în cadrul parteneriatelor încheiate între Inspectoratele Școlare Județene și Universitatea Politehnica Timișoara.

### Perioada și modalitatea de înscriere

Perioada de înscriere este **03 februarie 2014 – 20 martie 2014**. Înscrierea se va face electronic, accesând:

[http://www.chim.upt.ro/Facultatea-de-Chimie-Industriala-si-Ingineria-Mediului\\_Concursul-de-Chimie-Organica-ChO-TM-2014\\_URP.html](http://www.chim.upt.ro/Facultatea-de-Chimie-Industriala-si-Ingineria-Mediului_Concursul-de-Chimie-Organica-ChO-TM-2014_URP.html)

Participarea la concurs este **gratuită**. Înscrierea presupune furnizarea de către fiecare participant a următoarelor date de identificare:

- numele și prenumele;
- adresa de email;
- număr telefon;
- liceul, localitatea și județul;
- numele profesorului de chimie de la clasă.

Este de dorit ca participarea elevilor să fie coordonată și supervizată de profesorul de chimie de la clasă sau de un profesor din liceul respectiv. Elevii doritori pot însă participa și individual înscriindu-se electronic la adresa de mai sus.

### Desfășurarea concursului

Concursul va avea loc în două runde: *runda virtuală și runda finală*.

#### **Runda virtuală**

- constă din sesiuni virtuale ce se vor desfășura în afara orelor de curs în perioada **27 februarie 2014 – 27 martie 2014**;
- fiecare sesiune virtuală va presupune rezolvarea unui test grilă cuprinzând 20 probleme;
- problemele vizează cunoștințele de chimie organică aferente claselor X și XI din programa școlară trunchi comun și curriculum diferențiat;
- problemele pentru teste vor fi asemănătoare cu cele din culegerea de probleme disponibilă în format electronic pe site-ul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, la adresa [http://www.chim.upt.ro/Facultatea-de-Chimie-Industriala-si-Ingineria-Mediului\\_Concursul-de-Chimie-Organica-ChO-TM-2014\\_URP.html](http://www.chim.upt.ro/Facultatea-de-Chimie-Industriala-si-Ingineria-Mediului_Concursul-de-Chimie-Organica-ChO-TM-2014_URP.html);
- fiecare problemă este notată cu 5 puncte, punctajul maxim pentru fiecare test fiind de 100 de puncte;

- timpul de lucru aferent fiecărei sesiuni este de 2 ore;
- rundele virtuale se vor desfășura pe platforma Campusului Virtual al Universității Politehnica Timișoara, fiecărui elev fiindu-i creat un cont individual pe baza datelor furnizate în formularul de înscriere. Detalii despre modalitatea de conectare la Campusul Virtual, precum și despre modul de încărcare de către elevi a rezultatelor considerate corecte vor fi transmise prin email participanților în timp util;
- datele și orele la care vor avea loc sesiunile virtuale vor fi anunțate prin email tuturor participanților *cu cel puțin 1 săptămână înaintea desfășurării acestora*;
- punctajele individuale obținute într-o sesiune vor fi disponibile în cel mult 1 săptămână de la încheierea acesteia. La cerere elevul va putea fi informat și despre locul ocupat într-un clasament al județului din care face parte;
- dacă un elev nu participă la o sesiune virtuală el poate să participe în continuare la sesiunile rămase.

### **Runda finală**

- după încheierea sesiunilor virtuale vor fi întocmite clasamentele pe județe cu punctajele obținute;
- un număr de elevi (minimum 30) din fiecare județ, dintre cei ce cu rezultate meritorii și care au manifestat interes față de concurs, însoțiți de cadre didactice desemnate de către Inspectoratul Școlar Județean respectiv, vor fi recompensați cu un **sejur gratuit** (transport, cazare, masă) de 3 zile la Timișoara în perioada **28-30 martie 2014**, interval în care va avea loc runda finală;
- **runda finală** va consta într-o probă scrisă de 2 ore, tot de tip test grilă cu 20 probleme, exact ca la sesiunile virtuale;
- nota obținută la runda finală se va calcula exact ca nota pentru o sesiune virtuală;
- lucrările vor fi corectate în prezența fiecărui participant, rezultatele urmând a fi afișate atât la avizier cât și pe site-ul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului. La cerere, rezultatele vor fi de asemenea puse și la dispoziția inspectoratelor județene;
- în cadrul runde finale se vor acorda **premierii și diplome de performanță**, precum și diplome care să ateste, dacă este cazul, calitatea de **potențial admis** a participantului la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului. De asemenea, se vor acorda **diplome de excelență** profesorilor coordonatori ai căror elevi au obținut rezultate deosebite și care s-au implicat în buna desfășurare a concursului;
- pentru runda finală elevii trebuie să aibă asupra lor carnetul de elev sau cartea de identitate pentru identificare;
- după runda finală elevii vor fi invitați **să viziteze laboratoarele** facultăților din Universitatea Politehnica Timișoara, **principalele repere studențești** ale universității, **punctele de atracție și obiectivele culturale** ale Timișoarei și să participe împreună cu studenții universității la programe sportive și de divertisment;
- programul detaliat al runde finale, pe ore și acțiuni, va fi transmis inspectoratelor județene și participanților cu cel puțin **2 săptămâni** înaintea desfășurării acesteia.

### **Alte precizări**

Conducerea Universității Politehnica Timișoara își asumă responsabilitatea ca datele de identificare ale elevilor să rămână confidențiale și utilizate numai în scopul acestui concurs.

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. Viorel-Aurel SERBAN

