

Concursul Național de Chimie “**Coriolan Drăgulescu**”, ediția a XVI-a 2025

Regulament de organizare

1. Prezentare generală

Concursul se adresează elevilor din clasele IX – XII care doresc să devină studenți ai **Facultății de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului** din cadrul Universității Politehnica Timișoara și celor care doresc să își verifice cunoștințele din domeniul chimiei.

De anul trecut, **Concursul Național de Chimie “Coriolan Drăgulescu”**, a fost introdus în **calendarul Ministerului Educației, la secțiunea 3 – Concursuri școlare organizate în colaborare cu terți din cadrul Concursurilor Naționale Școlare, ce se vor organiza și desfășura fără finanțare din partea Ministerului Educației, în anul școlar 2024-2025 pentru elevii din învățământul secundar.**

În acest an, concursul se va desfășura în două etape:

- în **05.05.2025, ora 16.00**, – etapa de calificare on-line;
- în **17.05.2025, ora 10.00** – etapa finală fizic;

Premierea festivă pentru ocupanții locurilor fruntașe, va avea loc în cadrul evenimentului “Poli TM – un pas spre viitorul tău” organizat de Universitatea Politehnica Timișoara, în perioada **23 – 24 mai 2025**.

2. Obiectivele vizate:

- oportunitatea de a-și evalua cunoștințele din domeniul chimiei și de a afla nivelul de performanță la care se situează, în perspectiva viitoarelor competiții locale, județene sau naționale, respectiv în perspectiva construirii unei cariere profesionale în domeniile: *chimie, biochimie, inginerie chimică, ingineria mediului, ingineria*

produselor alimentare, medicină, medicină dentară și farmacie, știința (ingineria) materialelor, automotive, managementul calității produselor;

- pregătirea examenului de bacalaureat;
- asigurarea unei tranziții optime a absolvenților de liceu spre învățământul superior;
- familiarizarea elevilor cu infrastructura și dotările Universității Politehnica Timișoara;
- prezentarea programelor de studii asigurate de facultate, precum și a perspectivelor în cariera profesională.

3. Secțiuni de concurs:

- clasa a IX-a – secțiune de chimie anorganică;
- clasa a X-a și a XI-a – secțiune de chimie organică;
- clasa a XII-a – două secțiuni între care participanții pot opta la alegere, la înscriere: chimie anorganică și chimie organică;
- clasele IX – XII – secțiune de ecologie și protecția mediului;
- clasele IX – XII – secțiune de chimie alimentară.

Candidații se pot înscrie la o singură secțiune care să corespundă nivelului de clasă sau nivelului superior de clasă.

Subiectele de la ediția anterioară și tematica pot fi consultate pe site-ul concursului.

4. Perioada și modalitatea de înscriere

Înscrierea se va face electronic, prin completarea formularului de înscriere disponibil pe site-ul facultății.

Participarea la concurs este gratuită (nu se vor percepe taxe de înscriere sau de participare). 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.

Pentru etapa de calificare on-line, perioada de înscriere este 1 aprilie – 3 mai 2025.

link formular de înscriere: <https://forms.gle/JHmvaKdMHRUMzUr79>

Pentru etapa finală care se va desfășura fizic, după selecția concurenților, acestora li se va comunica perioada de înscriere și li se va transmite link-ul. Pe durata manifestării, participanții vor beneficia de cazare 1 noapte (16 mai 2025) și masă gratuită (16 mai 2025 – cină; 17 mai 2025 – prânz).

5. Desfășurarea concursului

Concursul constă într-o probă scrisă de tip grilă ce conține 20 de probleme. Problemele vizează cunoștințele de chimie aferente claselor IX – XII din programa școlară trunchi comun și curriculum diferențiat. Fiecare problemă este notată în funcție de gradul de dificultate, punctajul total fiind de 100 de puncte. Timpul de lucru aferent fiecărei sesiuni este de 2 ore.

Etapa de calificare on-line, 05.05.2025, ora 16.00;

- Concursul se va desfășura pe platforma online Campusul Virtual al UPT în data de 5 mai 2025, între orele 16:00 – 18:00. Fiecare participant va fi înrolat în secțiunea de concurs pentru care a optat la înscriere. După înrolare, participanții vor avea acces la *Programul și regulamentul concursului on-line*.
- Lucrările vor fi corectate online, rezultatele urmând a fi afișate pe site-ul Facultății de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, la ora 20:00. La cerere, rezultatele vor fi de asemenea puse și la dispoziția inspectoratelor județene.
- Selecția participanților la etapa finală va fi realizată de Comitetul de organizare.

Etapa finală fizic, 17.05.2025

- Concursul se desfășoară la Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, Timișoara, bulevardul V. Pîrvan nr. 6 – Corpul C, etaj 3, în data de 17 mai 2025, între orele 9:30-11:30.
- Accesul în sălile de concurs se face între orele 9:00- 9:30, pe baza Cărții de Identitate.
- Lucrările vor fi corectate în prezența fiecărui participant, rezultatele urmând a fi afișate atât la avizier cât și pe site-ul Facultății de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, la ora 13:00. La cerere, rezultatele vor fi de asemenea puse și la dispoziția inspectoratelor județene.

- După concurs, elevii vor fi invitați să viziteze principalele reperi studentești ale universității, punctele de atracție și obiectivele culturale ale Timișoarei și să participe împreună cu studenții la programe sportive și de divertisment.

6. Depunerea și rezolvarea contestațiilor

În cazul în care participanții consideră că lucrările nu au fost evaluate corect, pot sesiza comisia de evaluare prin depunerea de contestații.

Etapă de calificare on-line, 05.05.2025

Contestațiile vor fi depuse prin e-mail, chimie@upt.ro, în ziua concursului în intervalul orar 18:30-19:00. Rezultatul contestațiilor va fi transmis prin e-mail până la ora 19:30. Instrucțiunile pentru depunerea contestațiilor vor fi disponibile în Campusul Virtual, în fișierul *Programul și regulamentul concursului on-line*.

Etapă finală fizic, 17.05.2025

Contestațiile scrise se depun în ziua concursului la Secretariatul facultății, în intervalul orar 13:00-13:30. Rezultatul contestațiilor va fi afișat la ora 14:30.

7. Premiarea

Premiile se acordă pentru fiecare secțiune (maxim 3 premii), de regulă un premiu I, un premiu II și un premiu III, respectiv un număr de mențiuni reprezentând 10% din numărul total de participanți la fiecare secțiune, rotunjit la numărul întreg imediat superior, în cazul unui număr fracționar, cu respectarea ierarhiei valorice. Fac excepție situațiile în care doi sau mai mulți participanți obțin același punctaj în concurs, fără posibilitatea de departajare, caz în care comisia poate decide acordarea aceluiași premiu pentru punctaje egale, cu condiția respectării numărului maxim de 3 premii.

Premierea festivă pentru ocupanții locurilor fruntașe, va avea loc în cadrul evenimentului “Poli TM – un pas spre viitorul tău” organizat de Universitatea Politehnica Timișoara, în perioada **23 – 24 mai 2025**.

8. Facilități acordate

Elevii premiați (locurile I, II, III) vor beneficia atât de premii atractive, cât și posibilitatea de admitere fără concurs, dacă vor opta pentru specializările din cadrul Facultății de Inginerie

Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, de bursă de merit în cuantum de 1200 lei și li se va asigura cazare în cameră de două persoane.

De asemenea, se vor acorda diplome de participare tuturor elevilor participanți și profesorilor coordonatori ai acestora.

9. Alte precizări

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

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