

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE

REGULAMENT
PRIVIND DESFĂȘURAREA
CONCURSULUI DE CHIMIE „I.G. MURGULESCU” - 2022

ORGANIZATOR - DEPARTAMENTUL DE CHIMIE

Capitolul 1. Cadrul general

Art. 1. Concursul de chimie „I.G. Murgulescu” creează o atmosferă competitivă, care permite descoperirea și promovarea tinerilor elevi pasionați de chimie și oferă elevilor posibilitatea de a-și verifica cunoștințele din domeniul chimiei.

Art. 2. Concursul de chimie „I.G. Murgulescu” se organizează pentru elevii claselor de liceu de la filiera teoretică. Pot participa elevii de la forma de învățământ zi din învățământul de stat, iar concursul se desfășoară pe echipe.

Art. 3. Fiecare echipă este formată din 3-4 elevi, câte unul din fiecare an de studiu. Nu se admite participarea elevilor de la clasele superioare la clasele inferioare.

Art. 4. Concursul se organizează și se desfășoară, într-o singură etapă, elevii susținând o probă de chimie teoretică, cu durata de 2 ore și o probă de chimie aplicată cu durata de 2 ore.

Art. 5. Programele valabile pentru acest concurs sunt programele școlare de chimie pentru clasele de liceu aferente filierei teoretice.

Capitolul 2. Înscrierea candidaților

Art. 6. Fiecare unitate de învățământ liceal participantă poate înscrie maxim două echipe, fiecare echipă fiind formată din 3-4 elevi aparținând fiecărui an de studiu. Înscrierea la concurs se face de către cadrul didactic îndrumător.

Art. 7. Participarea la concurs este gratuită; nu se percep taxe de înscriere sau de participare.

Art. 8. La Concursul de Chimie „I.G. Murgulescu” înscrierea elevilor se face în perioada 14 – 20 martie 2022, completând formularul de înscriere și Acordul cu privire la respectarea Regulamentului General UE pentru protecția datelor (GDPR) care se pot descărca de pe site-ul concursului (<https://chimie.ucv.ro/manifestari/concursul-ig-murgulescu/>) pentru completarea offline. Documentele completate vor fi trimise la numărul de fax 0251/597048 sau ca fișiere atașate la adresa de e-mail chimie@ucv.ro.

Art. 9. Informațiile care trebuie furnizate în vederea înscrierii sunt:

-numele, prenumele și datele de contact (e-mail, telefon) ale cadrului didactic coordonator;

-numele și adresa unității de învățământ de proveniență;

-numele, prenumele, clasa și datele de contact (e-mail, telefon) pentru fiecare elev înscris;

-pentru fiecare elev se va completa Acordul cu privire la respectarea Regulamentului General UE pentru protecția datelor (GDPR) de către acesta, dacă este major, sau de către unul dintre părinți, dacă acesta este minor.

Art. 10. Datele furnizate de participanții la concurs sunt confidențiale și nu vor fi folosite în scopuri comerciale sau transmise către terți.

Art. 11. Listele cu echipajele participante la Concursul de Chimie „I.G. Murgulescu” se afișează pe pagina web a concursului în termen de două zile de la încheierea perioadei de înscriere.

Capitolul 3. Elaborarea și validarea subiectelor

Art. 12. Subiectele de concurs sunt concepute, redactate și validate de reprezentanții Comitetului Științific în conformitate cu programa școlară în vigoare. Comitetul științific va elabora grilele pentru cele două probe de concurs.

Art. 13. Subiectele de la fiecare clasă pot conține teme din clasele anterioare.

Art. 14. Pentru fiecare clasă se întocmesc trei seturi de subiecte pentru proba teoretică și trei seturi de subiecte pentru proba de chimie aplicată, urmând ca subiectul de concurs să fie stabilit prin tragere la sorți de către comisie.

Art. 15. Subiectele vor fi formulate pe baza temelor postate pe site-ul concursului.

Art. 16. Subiectele celor două probe vor conține câte 20 de itemi care vizează cunoștințele științifice ale elevilor, elaborați în acord cu tematica afișată pe site-ul concursului. Itemii vor fi de tip complement simplu (răspuns unic) și cu răspuns multiplu.

Capitolul 4. Organizarea și desfășurarea concursului

Art. 17. Concursul de chimie „I.G. Murgulescu” este organizat de Departamentul de Chimie al Facultății de Științe, Universitatea din Craiova, în municipiul Craiova, la sediul Departamentului de Chimie al Facultății de Științe, Strada Calea București, nr. 107 i.

Art. 18. Partenerii educaționali în organizarea concursului de chimie „I. G. Murgulescu” sunt inspectoratele școlare județene (IȘJ) din: Dolj, Gorj, Olt, Vâlcea și Mehedinți, în baza Protocolului semnat de Universitatea din Craiova cu aceste inspectorate școlare.

Art. 19. Comitetul științific este format dintr-un președinte și 5 membri, 4 cadre didactice universitare specializate în domeniile Chimie Anorganică, Chimie Organică, Chimie Analitică și Chimie Fizică și un reprezentat al învățământului preuniversitar.

Art. 20. Concursul constă într-o probă de chimie teoretică și o probă de chimie aplicată, care vor fi probe scrise de tip grilă, fiecare cu durata de două ore.

Art. 21. A doua ediție a concursului va avea loc în perioada 1-3 aprilie 2022, astfel:

- **vineri, 1 aprilie, ora 12⁰⁰ – proba de chimie teoretică;**
- **sambata, 2 aprilie, ora 12⁰⁰ – proba de chimie aplicată**
- **duminica, 3 aprilie, ora 12⁰⁰ – premiarea participanților**

Art. 22. Accesul în sala de concurs se face pe baza carnetului de elev vizat la zi sau pe baza cărții de identitate cu 30 de minute înainte de începerea probei. Înainte de începerea concursului organizatorii vor efectua instructaje privind modul de desfășurare a acestuia.

Art. 23. Elevii trebuie să aibă asupra lor instrumente de scris și calculatoare de buzunar. Este interzis accesul cu telefoane mobile, fiind exclusă utilizarea telefonului mobil pentru efectuarea calculelor. Nerespectarea dispozițiilor referitoare la introducerea de materiale interzise în sala de concurs, indiferent dacă materialele interzise au fost folosite sau nu, precum și fraudă sau tentativa de fraudă duc la eliminarea din concurs a candidatului de către supraveghetorul din sala respectivă.

Capitolul 5. Evaluarea rezultatelor

Art. 24. Corectarea formularelor completate de concurenți este realizată de către membrii Comitetului Științific.

Art. 25. Răspunsurile corecte vor fi afișate după încheierea concursului la avizierul departamentului.

Art. 26. Pentru fiecare item se acordă 5 puncte astfel încât punctajul maxim ce poate fi obținut la proba teoretică să fie 100 de puncte.

Art. 27. Punctajul fiecărui candidat se obține ca media aritmetică a punctajelor obținute la proba de chimie teoretică și proba de chimie aplicată.

Punctajul fiecărui echipaj se obține ca medie a punctajelor individuale obținute de fiecare elev component al echipajului.

Art. 28. În cazul egalității punctajelor se vor folosi următoarele criterii de departajare:

- [1] numărul elevilor participanți; vor avea prioritate echipajele complete formate din 4 elevi;
- [2] punctajul obținut la proba de chimie teoretică.

Capitolul 6. Afișarea rezultatelor și premiarea participanților

Art. 29. Rezultatele vor fi transmise candidaților și cadrelor didactice coordonatoare pe mail în cursul zilei de 2 aprilie, și vor fi afișate și la sediul Departamentului de Chimie cu respectarea normelor GDPR.

Art. 30. Festivitatea de premiere a participanților va avea loc în ziua de 3 aprilie, la ora 12⁰⁰.

Art. 31. Se acordă diplome (Premiul I, Premiul II, Premiul III, Mențiuni, de participare) pentru echipaje/elevi/cadre didactice.

Capitolul 7. Dispoziții finale

Art. 32. Nu este permisă numirea în comisia de elaborare a subiectelor, a cadrelor didactice care au rude sau afini până la gradul al III-lea înscriși în concurs.

Art. 33. Reunirea elevilor cu înclinații și aptitudini pentru studiul chimiei permite informarea acestora cu privire la oferta educațională a Departamentului de Chimie – informații utile în perspectiva orientării profesionale a liceenilor și favorizează contactele profesionale între diferite grupuri de cadre didactice din învățământul preuniversitar și învățământul universitar, studenți și elevi.

COMITETUL ȘTIINȚIFIC