



**COLEGIUL TEHNIC
„GHEORGHE ASACHI”**

IAȘI

LIC TEO / LIC VOC / LIC TEH / PROF / STAGII / POS

str. SĂRĂRIE nr. 189, cod poștal 700451

www.colegiulasachi.ro

0232275980 - secretariat / 0232210242 - contabilitate

secretariat_asachi@yahoo.com



Avizat,

**Inspector Școlar General,
Prof. dr. Luciana ANTOCI**

Avizat,

**Inspector pentru proiecte educaționale,
Prof. Larisa TÂRZIANU**

REGULAMENT

de organizare și desfășurare a concursului național

„ȘTIU ȘI APLIC”

SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ

SE DEPRIND DE PE BĂNCILE ȘCOLII!

Etapa județeană Iași

09.04.2022

I. ORGANIZAREA CONCURSULUI

I.1. Preambul

Concursul „Știu și aplic – Securitatea și sănătatea în muncă se deprind de pe băncile școlii” se organizează pentru a douăsprezecea oară la nivelul județului Iași, în scopul promovării în rândul tineretului a disciplinei **Securitate și sănătate în muncă**, și pentru a opta oară **la nivel național**, în colaborare cu specialiștii din cadrul Inspecției Muncii, Inspectoratelor Teritoriale de Muncă, Inspectoratelor Școlare Județene, Colegiului Tehnic „Gheorghe Asachi” din Iași și Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

Pentru desfășurarea activităților din cadrul concursului se vor desemna:

1. Comisia județeană de organizare a concursului;
2. Comisia de evaluare județeană concursului;
3. Unitatea de supraveghere a concursului.

1. Comisia județeană de organizare a concursului este constituită din profesori cu abilități și experiență în domeniul S.S.M, de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Iași.

2. Comisia județeană de evaluare a concursului este constituită din inspectori de muncă din cadrul Inspectoratului Teritorial de Muncă Iași și profesori de la Inspectoratul Școlar Județean Iași.

3. Unitatea de supraveghere a concursului este Inspecția Muncii / Inspectoratul Teritorial de Muncă Iași și Inspectoratul Școlar Județean Iași.

I.2. COMPETENȚELE COMISIILOR DE ORGANIZARE ȘI DE EVALUARE

1. Comisia județeană de organizare a concursului:

- asigură condiții optime pentru buna organizare și desfășurare a concursului;
- stabilește locul desfășurării concursului și programul pe zile;
- solicită sprijinul instituțiilor partenere în procesul de desfășurare a concursului;
- organizează festivitatea de premiere (decernare diplome, premii etc.).

2. Comisia de evaluare a concursului:

- coordonează desfășurarea concursului;
- stabilește tematica și bibliografia concursului;
- stabilește criteriile concursului;
- elaborează itemii pentru proba teoretică și fișele pentru proba practică;
- evaluează lucrările concurenților;
- examinează concurenții la probele practice;
- rezolvă eventualele contestații;
- stabilește clasamentul final al concursului;
- stabilește criteriile de acordare a premiilor speciale;
- predă, spre păstrare, comisiei de organizare, documentele concursului (proces-verbale, lucrări, bareme, liste nominale ale clasamentului, în format letric sau electronic).

II. DESFĂȘURAREA CONCURSULUI - Faza județeană

Art. 1. Etapa județeană se va desfășura în **data de 09.04.2022** la Colegiului Tehnic „Gheorghe Asachi” din Iași (denumită în continuare școală organizatoare).

Art. 2. La această etapă se pot înscrie echipe formate din **2 elevi** din ciclul inferior al liceului (clasele IX –X), **2 elevi** din ciclul superior al liceului (clasele XI– XII), **2 elevi** din învățământul profesional (clasele IX –XI) și un profesor coordonator. O școală poate participa cu câte un echipaj pentru fiecare filieră/ciclu/ învățământ profesional. Echipele se vor înscrie la cele cinci secțiuni, în funcție de profilul studiat:

1. secțiunea pentru licee – filiera teoretică/ ciclu inferior;
2. secțiunea pentru licee – filiera teoretică/ ciclu superior;
3. secțiunea pentru licee – filiera tehnologică/ ciclu inferior;
4. secțiunea pentru licee – filiera tehnologică/ ciclu superior;
5. secțiunea – învățământ profesional cu durata de 3 ani.

Notă:

* Elevii participanți de la profilul *Resurse naturale și protecția mediului* (liceu) și profilul *Servicii* (economic/liceu) vor participa la secțiunea pentru licee – filiera tehnologică.

**Elevii participanți de la filiera vocațională vor participa la secțiunea pentru licee – filiera teoretică.

Art. 3. Înscrierea la etapa județeană a echipelor se poate face până pe 14.03.2022, prin completarea și transmiterea formularului de înscriere la școala organizatoare din județ (formular disponibil pe site-ul <https://stiusiaplic.ro/> începând cu data de 07.03.2022).

Școala organizatoare va centraliza electronic datele participanților înscriși pe formularul de centralizare (formular disponibil pe site-ul stiusiaplic.ro începând cu data de 07.03.2022).



Centralizatorul va fi transmis către unitatea de supraveghere la adresa de e-mail office@stiusiaplic.ro până pe data de 18.03.2022.

Anunțul, formularele de înscriere și de centralizare și bibliografia vor fi postate pe site-urile organizatorului și a instituțiilor partenere.

Art. 4. Cu 24 de ore înainte de începerea concursului se vor afișa, pe site-ul școlii organizatoare și la avizier, listele cu echipele înscrise în concurs și alte informații necesare pentru buna desfășurare a concursului (repartizarea pe săli, intervalul orar al probelor etc). Alte informații suplimentare necesare pentru buna desfășurare a concursului vor fi furnizate în cadrul unei ședințe organizatorice care va avea loc la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Iași în data de **09.04.2022, ora 9.00.**

Accesul elevilor în sălile de concurs se va face între orele 09.00 - 9.30.

Art. 5. Faza județeană a concursului va cuprinde două etape.

Art. 5.1. Etapa I - proba teoretică – „*Ce știm despre securitate și sănătate în muncă?*” – **test individual pe calculator**, cu un număr de **20 itemi cu răspuns unic corect**. Se pot obține maxim 90 puncte, la care se adaugă 10 puncte din oficiu. Total – 100 puncte. **La această etapă membrii echipei nu se pot consulta între ei.**

Proba teoretică se va desfășura la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Iași, pe calculator, pe secțiuni (profil), prin utilizarea platformei accesibilă de pe <https://stiusiaplic.ro> secțiunea concureaza.

Timpul de rezolvare a testului va fi stabilit de către comisia de evaluare a concursului.

Pentru a putea participa la această probă, unitatea de supraveghere va genera pentru fiecare concurent un nume de utilizator și o parolă, care vor fi transmise școlii organizatoare din județ, până pe data de 30.03.2022.

Școala organizatoare va transmite aceste date pe adresele de mail ale cadrelor didactice coordonatoare, până pe data de 05.04.2022.

Accesul pe platformă la chestionarul de concurs pentru proba teoretică va fi posibil numai în ziua concursului, la ora stabilită de organizatori.

Delogarea voluntară sau involuntară din platforma de testare în timpul alocat desfășurării probei teoretice se va considera abandon.

Art. 5.2. Etapa a II-a - proba practică – „*Identifică riscurile și alege Echipamentul Individual de Protecție necesar*” – probă practică contra cronometru. Timpul de desfășurare a probei, pentru fiecare echipă din concurs, va fi de maxim 15 minute.

În această etapă, fiecare echipă va primi o fișă cu imaginea unui loc de muncă. Echipa va trebui să identifice riscurile și să aleagă corect EIP-ul necesar. Numărul maxim de puncte care poate fi obținut la această etapă este de **90 de puncte**: 45 de puncte pentru 3 riscuri identificate corespunzătoare necesității de acordare a EIP; 45 de puncte pentru alegerea corectă a 3 echipamente individuale de protecție aferente celor trei riscuri identificate anterior. La acestea se adaugă 10 puncte din oficiu. Total – 100 puncte **La această etapă membrii echipei se pot consulta între ei.**

Art. 6. În urma evaluării rezultatelor la probele de concurs, comisia de evaluare va desemna echipele câștigătoare și va comunica participanților rezultatele pe site și la avizierul școlii organizatoare (vezi criteriile de evaluare la cap. VI).

Art. 7. La faza națională se vor califica echipele ocupante ale locului I, din cadrul fazei județene de la cele 5 secțiuni (teoretică – ciclu inferior și superior, tehnologică – ciclu inferior și superior și învățământ profesional). Echipele vor fi formate din elevi de la clasele de liceu, respectiv clasele de învățământ profesional, din aceeași unitate de învățământ.



Art. 8. După finalizarea concursului județean, unitatea de învățământ organizatoare va transmite datele pentru faza națională, la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”, respectiv lista cu numele și datele de contact ale ocupanților locului I de la cele cinci secțiuni – teoretică/ciclu inferior și superior, tehnologică/ciclu inferior și superior și învățământ profesional.

III. CERINȚE PENTRU PROBA TEORETICĂ

Art. 9. La desfășurarea probei teoretice vor fi îndeplinite următoarele **condiții și exigențe**:

- a. Orice introducere de date eronate poate duce la anularea testului.
- b. Concurenții vor completa răspunsurile la itemi conform instrucțiunilor primite.
- c. Testul este individual, iar punctajele se vor cumula pe echipă la rezultatul final.
- d. Timpul alocat va fi comunicat înainte de începerea testului.
- e. La finalul probei teoretice rezultatul obținut va fi comunicat și afișat.

IV. CERINȚE PENTRU PROBA PRACTICĂ

Art. 10. La proba practică trebuie să fie respectate următoarele **condiții și exigențe**:

- a. Echipa concurentă va vizualiza, contra cronometru, imaginile unor activități de la un loc de muncă și/sau activități, va asculta cu atenție informațiile furnizate de către comisia de examinare.
- b. Ulterior, membrii echipei concurente vor identifica riscurile de accidentare și/sau îmbolnăvire profesională care necesită purtare de EIP și le vor nota pe o fișă de concurs.
- c. Membrii echipei vor studia expoziția cu EIP din sala de concurs și vor nota în fișă de concurs, tipurile de EIP alese corespunzătoare riscurilor identificate.
- d. Timpul de desfășurare a probei, pentru fiecare echipă din concurs, va fi cel stabilit de comisia de evaluare pentru fiecare etapă.

V. PRECIZĂRI OBLIGATORII PENTRU COMISIA DE EVALUARE

Art. 11.

- a) subiectele pentru proba teoretică vor fi propuse din bibliografia furnizată pe site-ul <https://stiusiaplic.ro/> și vor fi avizate de către comisia de evaluare.
- b) Pe site-ul școlii organizatoare vor fi postate modele de întrebări pentru proba teoretică.
- c) Pentru concurs, comisia de organizare va pregăti formularele necesare pentru notare și centralizare rezultate care vor fi furnizate comisiei de evaluare.
- d) La pregătirea probelor, comisia de evaluare va aplica grade de dificultate diferite pentru cele 5 secțiuni ale concursului.

VI. CRITERII DE EVALUARE

Art. 12. Comisiile de evaluare vor aprecia și nota după următoarele grile:

- a) **etapa I-a - probă teoretică** – „Ce știm despre securitate și sănătate în muncă?”. Fiecare răspuns corect va fi punctat cu 4,5 puncte. **Punctajul fiecărei echipe se va calcula ca fiind suma punctelor obținute de fiecare membru al echipei.**



- b) **etapa a II-a - proba practică** – „Identifică riscurile, alege Echipamentul Individual de Protecție necesar pentru o echipare corectă”. **Se punctează după următoarea grilă:**

Activități punctate la etapa județeană	Punctaj maxim
Identificarea și enumerarea a 3 riscuri care necesită purtare de echipamente individuale de protecție. <i>De exemplu:</i> 1 risc identificat corect și descris în termeni specifici - 15 puncte 1 risc identificat corect și descris în termeni populari – 7 puncte	45
Alegerea corectă a 3 echipamente individuale de protecție (EIP) corespunzătoare riscurilor identificate. <i>De exemplu:</i> 1 EIP identificat corect și descris în termeni specifici - 15 puncte 1 EIP identificat corect și descris în termeni populari – 7 puncte	45

Notă: După expirarea timpului proba se consideră încheiată chiar dacă echipa nu a terminat de realizat toate activitățile.

La această etapă punctarea se face pe echipă, nu individual.

Art. 13. Punctajul final va fi format din: suma punctelor obținute de fiecare membru al echipei la proba teoretică și punctele obținute pe echipă la proba practică.

VII. PREMIEREA PARTICIPANȚILOR LA CONCURS

Art. 14. La etapa județeană, după stabilirea clasamentului vor fi premiați ocupanții locurilor I, II, III și a mențiunilor I, II, III, iar toți participanții vor primi diplome de participare.

Anunțarea echipelor câștigătoare va avea loc în cadru festiv, la care vor participa toți partenerii implicați în derularea concursului.

- Comisa de evaluare stabilește clasamentul general prin însumarea punctajelor obținute de către echipele concurente la cele 2 probe.
- Cele mai bune echipe vor fi premiate la fiecare secțiune, astfel:
 - **Premii (locul I, locul II și locul III);**
 - **Mențiuni**
 - **Premii speciale pentru profesorii coordonatori.**
- Toți participanții (elevi și profesori) vor primi diplome de participare.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Art. 15.

- Comisia județeană de evaluare va întocmi un raport final care va cuprinde date referitoare la: timpul de desfășurare al concursului, echipele eliminate din concurs și motivul eliminării, centralizator cu punctajele obținute de către echipele finaliste și clasamentul acestora.
- Variantele de subiecte, borderourile de notare și raportul comisiei de evaluare vor fi păstrate pentru un timp de 6 luni, de către secretariatul unității școlare.

Comisia de organizare a concursului

Director,

Prof. Manuel Nicolae NEACȘU

