



**COLEGIUL TEHNIC  
„GHEORGHE ASACHI”  
IASI  
LIC TEO / LIC VOC / LIC TEH / PROF / STAGII / POS**

str. SĂRĂRIE nr. 189, cod poștal 700451  
www.colegiulasachi.ro  
0232275980 / 0232210242 / 0232275997  
secretariat\_asachi@yahoo.com

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

**Avizat,**  
**Inspector pentru proiecte educaționale,**  
Prof. ....

**REGULAMENT  
de organizare și desfășurare a concursului național  
„ȘTIU ȘI APLIC”  
SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ  
SE DEPRIND DE PE BĂNCILE ȘCOLII!  
2022**

***Argument***

**Obiectivul principal al concursului:** încurajarea și atragerea elevilor în activități de studiere a disciplinei numită Securitate și sănătate în muncă, de promovare a securității și sănătății în muncă și pentru formarea unei culturi de prevenire în rândul tinerilor din licee și școli profesionale.

Introducerea disciplinei **Securitate și Sănătate în Muncă** în învățământul preuniversitar constituie o componentă cheie în dezvoltarea culturii de prevenire a riscurilor, prin învățarea de către tineri a modului de a lucra în condiții de securitate și sănătate.

Statisticile actuale din Uniunea Europeană arată că tinerii lucrători au o rată de accidentare mai mare decât alte categorii de lucrători, din diferite cauze: lipsa de informare, lipsa de experiență, lipsa de cunoștințe în domeniul securității și sănătății în muncă etc.

Centrele de învățământ pot contribui decisiv la scăderea ratei de accidentare a tinerilor lucrători, prin informarea și educarea tinerilor în ceea ce privește securitatea și sănătatea în muncă în cadrul unei discipline cu același nume.

Scopul acestui concurs este conștientizarea profesorilor și tinerilor elevi, viitori lucrători, asupra riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională de la viitoarele locuri de muncă.



## I. OBIECTIVE SPECIFICE

1. Identificarea, stimularea și promovarea elevilor cu aptitudini creative și interes sporit pentru acest domeniu de studiu: securitate și sănătate în muncă.
2. Dezvoltarea competențelor elevilor, prin activități de bune practici în securitate și sănătate în muncă.
3. Dobândirea de cunoștințe suplimentare în acest domeniu, familiarizarea cu metodele de studiu din acest domeniu, cu literatura de specialitate.

## II. ORGANIZAREA CONCURSULUI

### *Preambul*

Concursul județean „Știu și aplic - Securitatea și sănătatea în muncă se deprind de pe băncile școlii” se organizează pentru a douăsprezecea oară în județul 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 de organizare a concursului;
  2. Comisia de evaluare a concursului.
  3. Unitatea de supraveghere a concursului
- 
1. Comisia 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 de evaluare a concursului este constituită din inspectori de muncă din cadrul Inspectoratelor Teritoriale de Muncă și profesori cu abilități în domeniu, de la Inspectoratul Școlar Județean Iași și Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași.
  3. Unitatea de supraveghere a concursului este Inspecția Muncii / Inspectoratul Teritorial de Muncă Iași și Inspectoratul Școlar Județean Iași.

## III. COMPETENȚELE COMISIEI DE ORGANIZARE ȘI ALE COMISIEI DE EVALUARE

### 1. Comisia 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, Comitetului de organizare documentele concursului (proces-verbale, lucrări, bareme, liste nominale ale clasamentului, în format letric sau electronic).

#### IV. DESFĂȘURAREA CONCURSULUI

##### Faza județeană

**Art. 1.** Etapa județeană se va organiza de regulă, în **perioada 21.03.2022 – 31.03.2022**, dar nu mai târziu de **8 aprilie 2022**, la un liceu de referință din județul respectiv.

**Înscrierea la etapa județeană a echipelor se poate face până cel târziu pe 04.03.2022.**

**Datele participanților înscriși se vor transmite către unitatea de supraveghere pentru crearea conturilor pe platforma dedicată derulării probei teoretice până pe data de 07.03.2022.**

**Art. 1.1.** 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.

**Art. 2.** Etapa județeană – proba teoretică se va desfășura online/electronic prin utilizarea unei platforme dedicate.

Modalitatea de desfășurare a probei practice (fizic și/sau online) va fi comunicată echipelor înscrise la concurs în timp util.

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



## **Etapele concursului- faza județeană**

**Art. 3.** Concursul - faza județeană, va cuprinde două etape.

**Art. 3.1. Etapa I - proba teoretică** - *“Ce știm despre securitate și sănătate în muncă?”* - **test individual pe calculator**, cu un număr de 20 itemi, notați în funcție de complexitate. Se pot obține maxim 90 puncte, la care se adaugă 10 puncte din oficiu. Total -100 puncte.

Testarea se va face pe calculator (online), timpul de rezolvare a testului, distribuit egal pe fiecare item, va fi stabilit de către comisia de evaluare a concursului și va fi comunicat, în timp util.

**Art. 3.2. 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 cinci riscuri identificate anterior, la care se adaugă 10 puncte din oficiu**. Total - 100 puncte **La această etapă membrii echipei se pot consulta între ei.**

Modalitatea de desfășurare a acestei etape (fizic sau online) va fi comunicată echipelor înscrise la concurs în timp util.

Pentru situația desfășurării online a probei practice echipele vor avea la dispoziție, obligatoriu, camere video și microfoane conectate la rețeaua de internet. Dovezile în cazul desfășurării online vor consta din liste/tabele completate, print screen-uri, înregistrări etc..

**Art. 4. 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. 5.** După finalizarea concursului județean, unitatea de învățământ organizatoare a etapei județene va transmite organizatorului fazei naționale (Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” din Iași), lista cu numele și datele de contact ale ocupanților locului I de la cele cinci secțiuni – teoretică/ciclu inferior/superior, tehnologică/ciclu inferior/superior și învățământ profesional.

## **Faza națională**

**Art. 6.** Etapa națională se va organiza în perioada **13.05.2022 - 15.05.2022 la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Iași**. La această etapă se pot înscrie echipele câștigătoare ale locurilor I, de la etapa județeană, de la cele cinci secțiuni. Anunțul, formularele de înscriere și tematica vor fi postate pe site-urile organizatorului și a instituțiilor partenere.

**Art. 7.** Cu 24 de ore înainte de începerea concursului se vor afișa, pe site-ul organizatorului și la avizier, listele cu echipele înscrise în concurs.



**Art. 8.** Etapa națională – proba teoretică se va desfășura online/electronic prin utilizarea unei platforme dedicate.

Modalitatea de desfășurare a probei practice (fizic și/sau online) va fi comunicată echipelor înscrise la concurs în timp util.

## **Etapele concursului - faza națională**

**Art. 9.** Concursul - faza națională va cuprinde două etape.

**Art. 9.1. Etapa I - probă teoretică** - *“Ce știm despre securitate și sănătate în muncă?”* - **test individual pe calculator**, cu un număr de **30 de itemi**, notați în funcție de complexitatea acestora. Se pot obține maxim 90 puncte, la care se adaugă 10 puncte din oficiu. Total -100 puncte.

Testarea se va face pe calculator (online), timpul de rezolvare a testului, distribuit egal pe fiecare item, va fi stabilit de către comisia de evaluare a concursului și va fi comunicat în cadrul ședinței organizatorice, în timp util.

**La această etapă membrii echipei nu se pot consulta între ei.**

**Art. 9.2. Etapa a II-a - probă practică** - *„Identifică riscurile și Echipamentul Individual de Protecție necesar pentru o echipare corectă”* - probă practică contra cronometru. Timpul de desfășurare a probei, pentru fiecare echipă din concurs, va fi de maxim 10 minute.

În această etapă, fiecare echipă va viziona imaginea unui loc de muncă într-un timp limitat, iar ulterior, va trebui să noteze riscurile identificate și să nominalizeze corect EIP-ul necesar pentru o echipare corectă. Numărul maxim de puncte care poate fi obținut la această etapă este de **90 de puncte**: 45 de puncte pentru 5 riscuri identificate corespunzătoare necesității de acordare a EIP; 45 de puncte pentru alegerea corectă a 5 echipamente individuale de protecție aferente celor cinci riscuri identificate anterior, la care se adaugă 10 puncte din oficiu. Total - 100 puncte.

Modalitatea de desfășurare a acestei etape (fizic sau online) va fi comunicată echipelor înscrise la concurs în timp util.

Pentru situația desfășurării online a probei practice echipele vor avea la dispoziție, obligatoriu, camere video și microfoane conectate la rețeaua de internet. Dovezile în cazul desfășurării online vor consta din liste/tabele completate, print screen-uri, înregistrări etc..

**La această etapă membrii echipei se pot consulta între ei, punctajul fiind stabilit pe echipă.**

**Art. 10.** În urma evaluării rezultatelor la probele de concurs, comisia de evaluare va desemna echipele câștigătoare și va comunica participanților rezultatele.

## **V. CERINȚE PENTRU PROBA TEORETICĂ**

**Art. 11.** Răspunsurile la cerințele din testul individual, completate de către concurenți trebuie să satisfacă următoarele **condiții și exigențe**:

- La etapa județeană și națională, concurenții înscrși se vor conecta (loga) pe platforma dedicată desfășurării concursului cu ajutorul credențialelor (user și parola) furnizate de administratorul platformei/unitatea de supraveghere a concursului.
- Orice introducere de date eronate poate duce la anularea testului.
- Concurenții vor completa răspunsurile la itemi conform instrucțiunilor primite.
- La această etapă coechipierii nu se pot consulta între ei. Testul este individual, iar punctajele se vor cumula pe echipă.



- e. Timpul în care se poate răspunde la fiecare item va fi afișat pe ecran/monitor.
- f. Rezultatul obținut la finalul probei teoretice va fi afișat la finalul testului, fiecărui participant, prin intermediul platformei dedicate. La acesta se vor adăuga cele 10 puncte din oficiu.
- g. Concurenții vor avea la dispoziție, obligatoriu, camere video și microfoane conectate la rețeaua de internet.

## VI. CERINȚE PENTRU PROBRA PRACTICĂ

**Art. 12.** La proba practică trebuie să fie respectate următoarele **condiții și exigențe**:

**a. La etapa județeană:**

- 1. Echipa concurentă va primi o fișă cu imaginile unor activități de la un loc de muncă și va asculta cu atenție informațiile furnizate de către comisia de examinare.
- 2. Membrii echipei vor identifica riscurile de accidentare și/sau îmbolnăvire profesională care necesită purtare de EIP și le vor nota pe o fișă de concurs.
- 3. 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;
- 4. Timpul de desfășurare a probei, pentru fiecare echipă din concurs, va fi de maxim **15** minute.
- 5. Membrii echipei se pot consulta între ei.

**b. La etapa națională:**

- 1. Echipa concurentă va vizualiza, contra cronometru, imaginile unor activități de la un loc de muncă și va asculta cu atenție informațiile furnizate de către comisia de examinare.
- 2. Ulterior, membrii echipei vor identifica riscurile de accidentare și/sau îmbolnăvire profesională care necesită purtare de EIP și le vor nota pe o fișă de concurs.
- 3. 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.
- 4. Timpul de desfășurare a probei, pentru fiecare echipă din concurs, va fi de maxim **10** minute.
- 5. Membrii echipei se pot consulta între ei.

## VII. PRECIZĂRI OBLIGATORII PENTRU COMISIA DE EVALUARE

**Art. 13.**

- a) Variantele de subiecte propuse pentru proba teoretică pentru faza județeană / națională vor fi în număr de 3 și vor fi avizate de către comisia de evaluare.
- b) Modelele de subiecte pentru proba teoretică la faza națională vor fi afișate pe site-ul școlii organizatoare.
- c) În ziua concursului, cu două ore înainte de începerea etapei I, comisia de evaluare va extrage o variantă pentru fiecare secțiune a concursului, pe care o va comunica informaticianului în vederea validării testelor pe platformă.
- d) Pentru fiecare etapă din concurs Comisia de organizare va pregăti formulare tipizate pentru notarea fiecărei echipe participante la concurs.





- e) La pregătirea probelor, comisia de evaluare va aplica grade de dificultate diferite pentru cele 5 secțiuni ale concursului. La etapa națională, gradul de dificultate al probelor de concurs nu va fi mai mare de 50% față de etapa județeană.

## VIII. CRITERII DE EVALUARE

**Art. 14.** În funcție de etapa desfășurată, 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 la etapa județeană, respectiv 3 puncte la etapa națională. **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> <i>1 risc identificat corect și descris în termeni specifici- 15 puncte</i> <i>1 risc identificat corect și descris în termeni populari – 7 puncte</i>	45
Alegerea corectă a 5 echipamente individuale de protecție (EIP) corespunzătoare riscurilor identificate <i>De exemplu:</i> <i>1 EIP identificat corect și descris în termeni specifici- 15 puncte</i> <i>1 EIP identificat corect și descris în termeni populari – 7 puncte</i>	45

Activități punctate la etapa națională	Punctaj maxim
Identificarea și enumerarea a 5 riscuri care necesită purtare de echipamente individuale de protecție <i>De exemplu:</i> <i>1 risc identificat corect și descris în termeni specifici- 9 puncte</i> <i>1 risc identificat corect și descris în termeni populari – 4 puncte</i>	45
Alegerea corectă a 5 echipamente individuale de protecție (EIP) corespunzătoare riscurilor identificate <i>De exemplu:</i> <i>1 EIP identificat corect și descris în termeni specifici- 9 puncte</i> <i>1 EIP identificat corect și descris în termeni populari – 4 puncte</i>	45

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

**Valabil la etapa județeană și națională.**



## **IX. PREMIEREA PARTICIPANȚILOR LA CONCURS – etapa națională**

**Art. 15.** La etapa județeană după finalizarea clasamentului vor fi premiați ocupanții locurilor I, II, III și a mențiunilor I, II, III, iar toți participanții vor primi diplome de participare.

### **Art. 16. La etapa națională**

1. Comisa de evaluare stabilește clasamentul general prin însumarea punctajelor obținute de către echipele concurente la cele 2 probe.

2. Cele mai bune echipe vor fi premiate la fiecare secțiune, astfel:

- **Premii (locul I, locul II și locul III);**
- **Mențiuni**
- **Premii speciale (stabilite după criteriile propuse de comisia de evaluare) ;**

3. Toți participanții (elevi și profesori) vor primi diplome de participare.

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

## **X. DISPOZIȚII FINALE**

### **Art. 17.**

1. Elevii participanți și profesorii însoțitori la faza națională vor fi cazați în internatele unităților școlare din Iași și vor achita contravaloarea serviciilor de cazare și masă în cazul în care nu se aprobă finanțare de la MEN.

Suma calculată ce va reprezenta contravaloarea serviciilor de cazare și masă, în cazul în care nu se aprobă finanțare de la MEN, va fi transmisă împreună cu anunțul, formularele de înscriere și tematica pentru concurs.

2. Comisia de organizare și 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.

3. 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. dr. Carmen BOTEZ**

**Director adjunct,**  
**Prof. Lidia Carmen LĂMĂȚIC**

