



Finanțat de  
Uniunea Europeană



Program cofinanțat din Fondul Social European Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Obiectiv specific: ESO4.5 „Îmbunătățirea calității, a caracterului incluziv, a eficacității și a relevanței sistemelor de educație și formare pentru piața muncii, inclusiv prin validarea învățării non-formale și informale, pentru a sprijini dobândirea de competențe-cheie, inclusiv de competențe de antreprenariat și digitale, precum și prin promovarea introducerii sistemelor de formare duală și a sistemelor de ucenicie (FSE+)”

Prioritate: P8. Creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic

Titlul proiectului: Practica temeinică de azi formează profesionistul de mâine!

Număr contract: G2024-88136\_OI PEO / 02-12-2024

Parteneri:

SC Autoservice Marini SRL

- Lider de parteneriat

Școala Postliceală Sanitară "Carol Davila"

- Partener 1

Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”

- Partener 2

Contract MYSMIS 312650

Nr. 302/04.04.2025



# PROIECT Concurs „CREATIVITATE ȘI TEHNOLOGIE” Ediția a VIII-a

An școlar: 2024-2025



## INFORMAȚII DESPRE PROIECT

Titlul proiectului : CREATIVITATE ȘI TEHNOLOGIE

Tipul activității principale din cadrul proiectului : concurs.

Domeniul în care se încadrează proiectul: tehnic, servicii, turism și alimentație, resurse naturale și protecția mediului.

Ediția nr.8

Locul și perioada de desfășurare a activității principale (etapa finală): Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Onești, 01 Aprilie 2025 – 30 Aprilie 2025.

Proiectul este cu participare: directă.

Concursul se desfășoară ca activitate în cadrul proiectului „Practica temeinică de azi formează profesionistul de mâine!”, proiect cofinanțat din Fondul Social European Programul Educație și Ocupare 2021-2027.

## CONȚINUTUL PROIECTULUI

Beneficiarii direcți sunt elevii participanți și cadrele didactice coordonatoare, iar beneficiarii indirecti sunt colegii elevilor participanți, profesorii acestora, părinții și comunitatea locală, precum și partenerul acestui concurs.

a. Activități propuse, în ordinea în care se vor desfășura:

1. Formarea echipei de proiect
2. Redactarea proiectului
3. Promovarea concursului în mediul online
4. Înregistrarea participanților
5. Asigurarea materialelor necesare și organizarea spațiului necesar desfășurării activităților
6. Desfășurarea concursului
7. Evaluarea lucrărilor din concurs
8. Premiarea elevilor
9. Realizarea raportului de evaluare a concursului
10. Diseminarea rezultatelor.

## DESCRIEREA ACTIVITĂȚII PRINCIPALE

Activitatea principală este **Desfășurarea concursului**. Concursul va consta în realizarea unei lucrări, pe secțiuni (Valorificarea eficientă a resurselor materiale și energetice, Promovarea tehnologiilor nepoluante) și este adresat elevilor din învățământul liceal și profesional. După evaluarea lucrărilor realizate în cadrul concursului, conform clasamentului stabilit de comisia de evaluare, elevii vor primi diplome și premii.

## IMPACTUL EDUCATIV ESTIMAT ASUPRA GRUPULUI ȚINTĂ

Prin acest proiect ne propunem încurajarea elevilor din învățământul liceal tehnologic, clasa a XII-a și elevilor din învățământul profesional clasa a XI-a, dornici de a-și perfecționa abilitățile de lucru, responsabilizarea lor privind valorificarea eficientă a resurselor materiale și energetice, promovarea tehnologiilor nepoluante, manifestarea spiritului de competiție, împlinirea și dezvoltarea personală.

## PREZENTAREA PROIECTULUI

1. Argument justificare, context (analiză de nevoi)

Proiectul „Creativitate și tehnologie” vine în întâmpinarea nevoii elevilor de a îmbina teoria cu practica și de a vedea relevanța informațiilor dobândite la școală în viața reală. De asemenea, concursul poate demonstra flexibilitatea și adaptabilitatea competențelor dobândite de elevi în cadrul formal, într-un context nou, extracurricular, în rezolvarea situațiilor problematice întâlnite în situații reale sau simulate.



## 2. Scopul proiectului;

Proiectul are scopul de a stimula creativitatea elevilor și de a dezvolta competențele acestora prin participarea la concursul „Creativitate și tehnologie”, ediția a VIII-a.

## 3. Obiectivele specifice ale proiectului;

- Realizarea proiectului pentru concursul „Creativitate și tehnologie”.
- Promovarea concursului în comunitatea științifică, educațională și locală, utilizând materiale proprii, mijloacele electronice.
- Dezvoltarea competențelor școlare și profesionale, personale și sociale ale elevilor în contexte informale.
- Valorizarea și promovarea exemplelor de bună practică ce ilustrează creativitatea și inovarea prin prezentarea acestora colectivului de elevi și cadre didactice ale colegiului.
- Diseminarea rezultatelor proiectului.

## 4. Descrierea grupului țintă căruia i se adresează proiectul;

- Elevi din învățământul liceal tehnologic, clasa a XII-a;
- Elevi din învățământul profesional, clasa a XI-a;

## 5. Beneficiarii direcți și indirecti;

Beneficiarii direcți sunt elevii din învățământul liceal tehnologic și elevii din învățământul profesional participanți, precum și profesorii coordonatori ai elevilor participanți.

Beneficiarii indirecti sunt colegii, profesorii și părinții elevilor participanți, precum și comunitatea locală.

## 6. Durata proiectului

01 Aprilie 2025 – 30 Aprilie 2025

## 7. Descrierea activităților

### Activitatea nr. 1:

- Titlul activității: Formarea echipei de proiect
- Data/perioada de desfășurare: 01 Aprilie 2025;
- Locul desfășurării: Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”;
- Participanți: cadre didactice, experți stagii de practică din cadrul proiectului;
- Descrierea pe scurt a activității: se formează echipa de proiect, se stabilesc responsabilii, se distribuie sarcinile.

### Activitatea nr. 2:

- Titlul activității: Redactarea proiectului
- Data/perioada de desfășurare: 02 Aprilie 2025 – 04 Aprilie 2025;
- Locul desfășurării: Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”;
- Participanți: cadre didactice, experți stagii de practică din cadrul proiectului;
- Descrierea pe scurt a activității: se stabilesc activitățile, se planifică resursele, se redactează proiectul.

### Activitatea nr. 3:

- Titlul activității: Promovarea concursului în mediul on-line;
- Data/perioada de desfășurare: 05 Aprilie 2025 – 09 Aprilie 2025;
- Locul desfășurării: Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”;
- Participanți: elevi, cadre didactice, experți stagii de practică din cadrul proiectului;
- Descrierea pe scurt a activității: Postarea anunțului de desfășurare a concursului și a regulamentului în mediul on-line.

**Activitatea nr. 4:**

- a. Titlul activității: Înregistrarea participanților
- b. Data/perioada de desfășurare: 07 Aprilie 2025 – 09 Aprilie 2025;
- c. Locul desfășurării: Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”;
- d. Participanți: elevi, cadre didactice, experți stagii de practică din cadrul proiectului;
- e. Descrierea pe scurt a activității: Se înregistrează participanții pentru concurs, conform regulamentului, în funcție de secțiunea la care participă

**Activitatea nr. 5:**

- a. Titlul activității: Asigurarea materialelor necesare și organizarea spațiului necesar desfășurării activităților.
- b. Data/perioada de desfășurare: 10 Aprilie 2025 – 14 Aprilie 2025;
- c. Locul desfășurării: Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”;
- d. Participanți: cadre didactice, laboranți, experți stagii de practică din cadrul proiectului;
- e. Descrierea pe scurt a activității: se estimează materialele, spațiul, și, în funcție de numărul de participanți înscriși, se achiziționează aceste materiale, se organizează spațiile de desfășurare a concursului.

**Activitatea nr.6:**

- a. Titlul activității: Desfășurarea concursului
- b. Data/perioada de desfășurare: 15 Aprilie 2025 – 16 Aprilie 2025;
- c. Locul desfășurării: Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”;
- d. Participanți: elevi, cadre didactice, experți stagii de practică din cadrul proiectului;
- e. Descrierea pe scurt a activității: se primesc participanții, se prezintă scopul, obiectivele și regulamentul concursului, se prezintă repartizarea participanților în săli, se realizează și se prezintă lucrările concurenților din învățământul liceal și profesional, pe secțiuni;

**Activitatea nr. 7:**

- a. Titlul activității: Evaluarea lucrărilor din concurs
- b. Data/perioada de desfășurare: 16 Aprilie 2025 – 17 Aprilie 2025;
- c. Locul desfășurării: Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”;
- d. Participanți: elevi, cadre didactice, experți stagii de practică din cadrul proiectului;
- e. Descrierea pe scurt a activității: se evaluează lucrările elevilor pe secțiuni, se realizează clasamentul și se validează rezultatele.

**Activitatea nr. 8:**

- a. Titlul activității: Afișarea rezultatelor și premierea elevilor
- b. Data/perioada de desfășurare: 17 Aprilie 2025;
- c. Locul desfășurării: Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”;
- d. Participanți: elevi, cadre didactice, experți stagii de practică din cadrul proiectului;
- e. Descrierea pe scurt a activității: se premiază autorii celor mai bune lucrări, conform regulamentului.

**Activitatea nr. 9:**

- a. Titlul activității: Realizarea raportului de evaluare a concursului
- b. Data/perioada de desfășurare: 28 Aprilie 2025;
- c. Locul desfășurării: Colegiul tehnic „Gheorghe Asachi”, mediul on-line,
- d. Participanți: elevi, cadre didactice, experți stagii de practică din cadrul proiectului;
- e. Descrierea pe scurt a activității: se realizează raportul de evaluare .

**Activitatea nr. 10:**

- a. Titlul activității: Diseminarea rezultatelor
- b. Data/perioada de desfășurare: 29 Aprilie 2025 – 30 Aprilie 2025;
- c. Locul desfășurării: Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”, mediul online;
- d. Participanți: elevi, cadre didactice, experți stagii de practică din cadrul proiectului;
- e. Descrierea pe scurt a activității: se realizează materialele cu rezultatele proiectului, în format electronic și letric (rapoarte, imagini, lucrări). Se realizează o bază de date cu elevii și profesorii participanți, se transmit materialele acestora.

## 8. Diagrama Gantt a activităților

Nr. crt.	Obiectiv specific	Activitate	Perioada				Responsabili
			01-04 aprilie	05-09 aprilie	10 - 28 aprilie	29-30 aprilie	
1.	Realizarea proiectului pentru concursul „Creativitate și tehnologie”	Formarea echipei de proiect					Marinescu D. Gugu B.
2.		Redactarea proiectului					Moisa L. Mașala G. Bucă M. Olteanu R.D. Răvoiu M.
3.	Promovarea concursului în comunitatea științifică, educațională și locală	Promovarea concursului în mediul online;					Ursachi M. Șorgot I.V. Zaharia O.P. Marinescu D. Gugu B.
4.	Dezvoltarea competențelor personale, profesionale și sociale ale elevilor în contexte informale;	Înregistrarea participanților					Moisa L. Mașala G. Bucă M. Olteanu R.D. Răvoiu M.
5.		Asigurarea materialelor necesare și organizarea spațiului necesar desfășurării activităților					Moisa L. Mașala G. Bucă M. Olteanu R.D. Răvoiu M. Omota N. Gișfan C. Rebegea C. Gugu B.
6.		Desfășurarea concursului					Moisa L. Mașala G. Bucă M. Olteanu R.D. Răvoiu M. Omota N. Gișfan C. Rebegea C. Gugu B.
7.		Evaluarea lucrărilor					Gugu B. Zaharia O. Pricopie L.M, Popescu M.
8.	Valorizarea și promovarea exemplelor de bună practică ce ilustrează creativitatea și inovarea	Afisarea rezultatelor și premierea elevilor					Ursachi M. Șorgot I.V. Gugu B.
9.	Evaluarea impactului asupra beneficiarilor direcți și indirecti	Realizarea raportului de a proiectului					Moisa L. Mașala G. Bucă M. Olteanu R.D. Răvoiu M. Gugu B.
10.	Diseminarea rezultatelor	Diseminarea rezultatelor					Ursachi M. Șorgot I.V. Zaharia O.P. Marinescu D. Gugu B.

## 9. Rezultate calitative și cantitative așteptate ca urmare a implementării proiectului

Rezultatele așteptate vizează oportunitatea oferită tuturor elevilor aparținând grupului țintă din proiect, pentru a fi stimulată creativitatea și responsabilitatea față de tehnologiile promovate în raport cu mediul, cât și competențe interculturale, de comunicare.

Comunitatea locală și părinții vor aprecia școala și colectivul profesoral, operatorii economici vor prezenta noile cerințe pe piața locală a forței de muncă și exigențele privind viitorii angajați.

Se vor crea momente de comunicare benefică între generații, între elevi, profesori, specialiști din mediul economic și din cel al managementului educativ.

## 10. Modalități de monitorizare și de evaluare ale proiectului

- Observarea activităților, a atitudinii și comportamentului tuturor celor implicați.
- Evaluarea calității lucrărilor realizate;
- Discuții privind gradul de satisfacere privind managementul proiectului a celor implicați: echipa, concurenți și membri ai agenților economici și comunității locale;

## 11. Modalități de asigurare a continuității /sustenabilității proiectului

Acest concurs, fiind la a șaptea ediție, continuă tradiția preocupărilor tehnico-științifice din școala noastră și accentuează latura practic aplicativă a cunoștințelor dobândite atât în mediul formal, cât și în mediile educative informal și nonformal. Proiectul va conduce la dezvoltarea parteneriatelor dintre școală și agenții economici, dar și dintre școală și asociațiile profesionale în scopul menținerii contactului între specialiști și elevi, cât și al promovării experiențelor și exemplelor de bune practici.

Cadrele didactice, comunitatea locală și operatorii economici vor putea realiza împreună proiecte pentru stimularea elevilor de a-și alege profesii practice, pentru împlinirea și dezvoltarea personală, pentru cetățenia activă, pentru incluziune socială și pentru angajare pe piața muncii.

Ca urmare a parteneriatelor încheiate cu diferiți agenți economici, cu asociații profesionale, ONG-uri, instituții de învățământ, putem preconiza desfășurarea, în continuare, a altor ediții ale concursului „Creativitate și tehnologie”.

## 12. Activități de promovare/mediatizare și de diseminare realizate în timpul implementării proiectului:

Informații privind activitățile acestui proiect se vor mediatiza:

- pe site-ul Colegiului Tehnic „Gheorghe Asachi”, pe site-ul beneficiarului de proiect, SC Autoservice Marini SRL.
- pe pagina de Facebook a Colegiului Tehnic „Gheorghe Asachi”,
- prin întâlniri directe cu părinții, Consiliul Elevilor, Consiliul de Administrație, comunitatea locală.

Coordonatori (nume și semnătură):

1. Director, profesor Ursachi Mihai.....
2. Director adjunct, profesor Șorgot Ioan Virgil.....
3. Profesor Moisă Loreta, .....
4. Profesor Mașala Gabriela, .....
5. Profesor Bucă Mihaela, .....
6. Profesor Răvoiu Mihaela, .....
7. Profesor Olteanu Roxana Daniela, .....

Director unitate, profesor Ursachi Mihai





Finanțat de  
Uniunea Europeană



Program cofinanțat din Fondul Social European Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Obiectiv specific: ESO4.5 „Îmbunătățirea calității, a caracterului incluziv, a eficacității și a relevanței sistemelor de educație și formare pentru piața muncii, inclusiv prin validarea învățării non-formale și informale, pentru a sprijini dobândirea de competențe-cheie, inclusiv de competențe de antreprenoriat și digitale, precum și prin promovarea introducerii sistemelor de formare duală și a sistemelor de ucenicie (FSE+)”

Prioritate: P8.Creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic

Titlul proiectului: Practica temeinică de azi formează profesionistul de mâine!

Număr contract: G2024-88136\_OI PEO / 02-12-2024

Parteneri:

SC Autoservice Marini SRL

- Lider de parteneriat

Școala Postliceală Sanitară "Carol Davila"

- Partener 1

Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”

- Partener 2

Contract MYSMIS 312650

## REGULAMENT CONCURS „CREATIVITATE ȘI TEHNOLOGIE” Ediția a VIII-a, aprilie 2025

### GRUP ȚINTĂ

- ✚ Elevi din învățământul liceal tehnologic, clasa a XII-a;
- ✚ Elevi din învățământul profesional, clasa a XI-a;

### SCOPUL

Concursul își propune prezentarea, dezbateră, diseminarea și promovarea rezultatelor elevilor, stimularea creativității elevilor, cunoașterea celor mai noi realizări în domeniul tehnologiilor creative, dezvoltarea parteneriatelor dintre școală – operatori economici/asociații profesionale în scopul menținerii contactului între specialiști și al abordării unor proiecte și participări la programe europene.

### OBIECTIVELE CONCURSULUI

- Dezvoltarea parteneriatelor școli – asociații profesionale – comunitate locală;
- Dezvoltarea competențelor personale, profesionale și sociale ale elevilor în contexte informale;
- Valorizarea și promovarea exemplelor de bună practică ce ilustrează creativitatea și inovarea;
- Dezvoltarea inițiativei elevilor privind participarea la activități extrașcolare;
- Conștientizarea importanței tuturor activităților școlare în dezvoltarea personalității elevilor.

### COORDONATORI COMISIE DE ORGANIZARE:

1. Director, profesor Ursachi Mihai
2. Director adjunct, profesor Șorgot Ioan Virgil
3. Profesor Moisă Loreta
4. Profesor Mașala Gabriela
5. Profesor Bucă Mihaela
6. Profesor Răvoiu Mihaela
7. Profesor Olteanu Roxana Daniela



## SECȚIUNI CONCURS

Nr.crt.	Secțiunea	Responsabili
1.	Valorificarea eficientă a resurselor materiale și energetice	
2.	Promovarea tehnologiilor nepoluante	

### RESPONSABILITĂȚI ALE COMISIEI:

- elaborează regulamentul de desfășurare a concursului și răspunde de aplicarea lui;
- organizează și coordonează desfășurarea concursului, verifică documentele de înscriere prezentate de concurenți;
- sesizează coordonatorii pentru orice eroare constatată în documentele de înscriere și corectează, acolo unde este posibil, aceste erori;
- asigură prezența permanentă a unor membri ai comisiei pentru informare și consiliere;
- stabilește criteriile de evaluare, calculează punctajele obținute de concurenți, validează clasamentele finale și stabilește clasamentul final al concursului;
- transmite coordonatorilor lista concurenților și rezultatele obținute;
- elaborează și transmite coordonatorilor documentele concursului și raportul privind desfășurarea concursului;
- afișează și publică regulamentul de desfășurare a concursului;
- afișează lista elevilor înscriși la concurs, pe secțiuni.

### ÎNSCRIEREA PARTICIPANȚILOR :

- Înscrierea concurenților se face prin completarea **anexei 1** și depunerea ei la sediul Colegiului Tehnic „Gheorghe Asachi” Onești sau prin transmiterea acesteia electronic prin e-mail la adresa [simpozionasachi@gmail.com](mailto:simpozionasachi@gmail.com), sau prin fax la numărul 0234314477.
- Perioada de înscriere este: **07 – 09 Aprilie 2025**.

### MODALITATEA DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI

- Concurenții vor realiza o lucrare practică, lucrare ce va fi prezentată de fiecare participant în perioada **15 – 16 Aprilie 2025** la sediul Colegiului Tehnic „Gheorghe Asachi”
- Cerințe de realizare a lucrării – lucrarea va fi elaborată sub coordonarea unui cadru didactic, în concordanță cu criteriile prevăzute în fișa de evaluare, **anexa 2 la prezentul regulament**.
- În perioada **16 - 17 Aprilie 2025** vor fi evaluate lucrările elevilor de către o comisie de evaluare.

### PREMIEREA CONCURSENȚILOR :

- Comisia stabilește ierarhia concurenților
- Se premiază concurenții de pe primele 4 poziții
- Se oferă premii diferențiate pentru locurile I, II, III și MENȚIUNE la fiecare secțiune a concursului

Vor fi acordate premii în valoare totală de: 1250 lei – 2 x premiul I, 1000 lei – 2 x premiul II, 750 lei – 2 x premiul III, 600 lei - 2 x mențiuni.

**IMPORTANT: NU SE PERCEPE TAXĂ DE PARTICIPARE PENTRU ELEVII ÎNSCRIȘI ÎN CONCURS**



**ANEXA 1**

**Formular de înscriere – Concurs „Creativitate și tehnologie”**  
**Ediția a VIII-a, aprilie 2025**

Numele și prenumele elevului:	
Secțiunea la care participă:	
Unitatea școlară:	
Localitatea /Județul:	
Date de contact profesor coordonator: Nume și prenume: telefon: e-mail:	
Învățămint liceal/profesional:	
Clasa:	



PEO/76/PEO\_P8/OP4/ESO4.5/PEO\_A3 - Adaptarea serviciilor educaționale adresate elevilor și personalului didactic din ÎPT – Stagii de practică pentru elevi\_Regiuni mai puțin dezvoltate.

Proiect: Practica temeinică de azi formează profesionistul de mâine!

Cod MySMIS: 312650

Beneficiar: SC Autoservice Marini SRL

Partener 2: Colegiul Tehnic GHEORGHE ASACHI Onești

**FIȘĂ DE EVALUARE  
CONCURS „CREATIVITATE ȘI TEHNOLOGIE”**

Ediția a VIII-a

Aprilie 2025, Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Onești, jud. Bacău

1. Secțiunea: Valorificarea eficiență a resurselor materiale și energetice
2. Secțiunea: Tehnologii nepoluante

Nr. Crt	Criterii de evaluare a probei practice		Punctaj maxim
1.	Creativitate și originalitate	Cât de inovator și unic este produsul? A fost folosită imaginația în realizarea acestuia	10 p
2.	Utilitatea practică	Produsul are o funcționalitate reală sau poate fi utilizat în viața de zi cu zi?	10 p
3.	Selecția materialelor reciclabile	Au fost utilizate materiale reciclate corespunzătoare și într-un mod eficient?	10 p
4.	Aspectul estetic	Produsul are un design plăcut și atrăgător? Este bine finisat și atent realizat?	10 p
5.	Durabilitatea și rezistența	Este produsul suficient de solid pentru a fi utilizat o perioadă îndelungată?	10 p
6.	Impactul ecologic	Contribuie produsul la reducerea deșeurilor și promovarea unui stil de viață sustenabil?	20 p
7.	Respectarea temei proiectului	Produsul respectă cerințele și obiectivele stabilite inițial pentru proiect?	10 p
8.	Prezentarea și argumentarea	Elevii pot explica clar procesul de realizare, materialele folosite și beneficiile produsului?	10 p
9.	Încadrarea în timp	Prezentarea produsului în intervalul de timp stabilit	10 p
10.	<b>Punctaj total</b>		<b>100 p</b>

Membrii comisiei de evaluare:





Finanțat de  
Uniunea Europeană



Program cofinanțat din Fondul Social European Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Obiectiv specific: ESO4.5 „Îmbunătățirea calității, a caracterului incluziv, a eficacității și a relevanței sistemelor de educație și formare pentru piața muncii, inclusiv prin validarea învățării non-formale și informale, pentru a sprijini dobândirea de competențe-cheie, inclusiv de competențe de antreprenoriat și digitale, precum și prin promovarea introducerii sistemelor de formare duală și a sistemelor de ucenicie (FSE+)”

Prioritate: P8. Creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic

Titlul proiectului: Practica temeinică de azi formează profesionistul de mâine!

Număr contract: G2024-88136\_OI PEO / 02-12-2024

Parteneri:

SC Autoservice Marini SRL

- Lider de parteneriat

Școala Postliceală Sanitară "Carol Davila"

- Partener 1

Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”

- Partener 2

Contract MYSMIS 312650

## TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE CONCURS „CREATIVITATE ȘI TEHNOLOGIE”

Ediția a VIII-a

Aprilie 2025, Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Onești, jud. Bacău

- I. Secțiunea: Valorificarea eficientă a resurselor materiale și energetice
- II. Secțiunea: Promovarea tehnologiilor nepoluante

### Bibliografie

1. Rojanschi, V., Bran, F., Diaconu, Gh. Protecția și ingineria mediului Editura Economică, București, 2002
2. Bularda, Gh., ș.c Reziduuri menajere, stradale și industriale Editura Tehnică, București, 1992
3. Viorica-Bella Dorin , Iuliana Bechet, Protecția consumatorului, Editura CD Press, București, 2018
4. Viorica -Bella Dorin, Constanța Brumar, Mariana Manole, Nicoleta Negoianu, Calitatea produselor și serviciilor, Editura CD Press, București, 2018

Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”

Director

prof. Ursachi Mihai

Coordonator proiect P2



