



worldskills  
Romania



# WORLDSKILLS ROMÂNIA

## RAPORT ANUAL 2023 – 2024



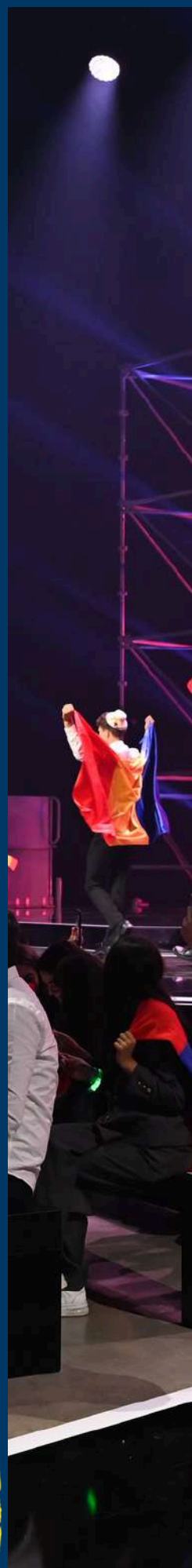
**UNITED**

**BY**

**SKILLS**



SECȚIUNEA 1  
**POVESTEA  
WORLDSKILLS  
ROMÂNIA**





# MESAJE DIN PARTEA COMUNITĂȚII WORLDSKILLS ROMÂNIA



## Mesajul Președintelui WorldSkills România

---



*“Fundația WorldSkills România își dorește ca fiecare tânăr să își descopere și să își dezvolte potențialul profesional, contribuind astfel la o lume mai bună.*

*La WorldSkills România credem în puterea exemplului și a inspirației oferite de cei care au atins performanța profesională, în puterea învățării experiențiale de a descoperi și dezvolta potențialul tinerilor.*

*Credem în puterea colaborării și a abordărilor sistemice care au nevoie de cooperarea mai multor organizații a căror expertiză și resurse se completează reciproc pentru a-i ajuta pe tineri să își descopere și să își valorifice potențialul profesional!*

*Credem în flexibilitate, agilitate, viteză de reacție, deoarece lumea se schimbă într-un ritm foarte rapid și trebuie să fim conectați la tendințele existente pentru a-i sprijini pe tineri să se adapteze mai repede la schimbări, credem în intervenții personalizate pentru a răspunde nevoilor și ritmului individual.*

*Prin promovarea excelenței profesionale, prin crearea de experiențe de învățare și prin facilitarea colaborărilor multisectoriale, ne asigurăm că tinerii își descoperă și își dezvoltă potențialul profesional.”*

**Cosmina-Mariana Mitran,  
Președinte WorldSkills Romania**

# Mesajul Directorului de Program WorldSkills România



*WorldSkills România există:*

- pentru profesorii VET care caută oportunități de formare profesională și experiențe noi pentru ei și pentru elevii lor
- pentru companiile și profesioniștii care conștientizează importanța implicării lor în educație și a susținerii învățământului profesional și tehnic
- pentru tinerii care sunt foarte buni într-o meserie și vor să arate acest lucru lumii întregi
- pentru absolvenții de gimnaziu care, influențați de stereotipuri, nu au curajul să aleagă o meserie
- pentru liceeni care au ajuns într-un liceu tehnologic din întâmplare și încă nu iubesc meseria în care se pregătesc
- pentru tinerii care încă nu și-au găsit vocația, dar nu au renunțat să și-o caute
- pentru cei care cred ca a fi, de exemplu, brutar, zidar, instalator, bucătar, frizer sau măcelar este un motiv de mândrie

*Existăm pentru oamenii fericiți cu ceea ce fac, pentru companii profitabile și o economie prosperă.*

**Victor Dumitrache,**  
**Director Program WorldSkills România**

“

Existăm pentru oamenii fericiți cu ceea ce fac, pentru companii profitabile și o economie prosperă.

”

# REȚEAUA INTERNĂȚIONALĂ WORLDSKILLS

Inițiată în 1946, mișcarea WorldSkills este astăzi prezentă în 85 de țări, de pe toate continentele. Toate țările membre G20 sunt, de asemenea, afiliate WorldSkills.



## Despre WorldSkills

- WorldSkills International s-a fondat în 1946, în Spania, din nevoia post-belică de **muncitori calificați**. În 1947, în Spania a avut loc prima Competiție Națională, cu participarea a **peste 4.000 de ucenici** în meserii din domeniul mecanic.
- Rețeaua formată **construiește încrederea**, împuternicește **comunitățile** și ajută la **alimentarea economiilor**, inspirând **tinerii să dezvolte o pasiune pentru competențe** și să urmărească **exelența**, prin **competiții și promovări**. WorldSkills dezvoltă **competențe prin standarde globale de formare, sisteme de evaluare comparativă și îmbunătățirea implicării industriei**, prin **cooperare și cercetare** - construind o platformă globală de competențe.
- Rețeaua **WorldSkills International** este formată din **85 de țări membre** din toată lumea, iar **WorldSkills Europe** din **32 de țări membre** din Europa. Toate țările **membre G20** sunt parte din rețeaua WorldSkills. **România** s-a alăturat rețelei internaționale în anul 2016.
- **WorldSkills Europe**, parte a mișcării internaționale WorldSkills, s-a înființat în anul 2006, iar **WorldSkills România** este membră a WorldSkills Europe din anul 2019.
- WorldSkills organizează competiții în **peste 50 de meserii**, la **nivel național, european și global**. Competițiile **EuroSkills** (an impar) și **WorldSkills** (an par) se desfășoară alternativ, o dată la 2 ani, și reprezintă **cel mai mare eveniment de promovare a excelenței în educația și formarea profesională**.



REGIUNI ȘI ȚĂRI  
MEMBRE

REGIUNI ȘI ȚĂRI  
NON-MEMBRE

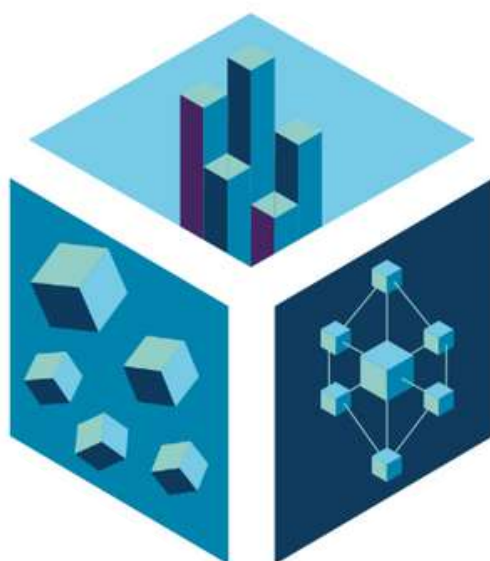
# Pilonii WorldSkills

## Dezvoltă

Conectând toți actorii din societate cu rol în schimbare, dezvoltăm competențe profesionale prin folosirea standardelor globale de formare, sistemelor de evaluare și prin implicarea mediului de afaceri.

## Inspiră

Prin competițiile de meserii, inspirăm tinerii să își urmeze pasiunea pentru meseria aleasă, în care să se dezvolte la nivel de excelență.



## Influentează

Prin cooperare și cercetare, alături de mediul de afaceri, instituțiile guvernamentale și sistemul de învățământ, construim o viziune globală comună privind meseriile.





# Partenerii WorldSkills Internațional și WorldSkills România

Parteneri premium

**SAMSUNG**

StanleyBlack&Decker

Parteneri internaționali

**3M**

aws

AWS  
American Welding Society

AUTODESK

CAR-O-LINER®

DHL

DMG MORI

FANUC

FESTO

FLUKE

Glasurit

GROHE

IAPMO

JIEAN HI-TECH

JohnBean

LINCOLN  
ELECTRIC

Mastercam

Mitutoyo

SAINT-GOBAIN

SATA  
German Engineering

SIEMENS

Studica

UNREAL  
Engineering

Vcom

Parteneri naționali

AFOR

bakeryschool  
Romania

Carrefour

ENIFA  
ROMANIA S.R.L.

FONDATION  
Carrefour

Hofag  
ENGINEERING

HOTEL DOBRU  
Măi așteptă de natură

KEUNE

PW

puratos  
Food Innovation for Good

Comunități

Raiffeisen  
Bank

zelmer

Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



Programele, proiectele și competițiile WorldSkills sunt implementate cu sprijinul Ministerului Educației (protocol nr. 15310/25.10.2021), CNDIPT, inspectoratelor școlare, instituțiilor de învățământ și cu suport din partea mediului de afaceri și al ANPCDEFP prin Acreditarea Erasmus+ VET nr. 2022-1-RO01-KA120-VET-000110626.



# DESPRE WORLD SKILLS ROMÂNIA



## WorldSkills România

WorldSkills România este o organizație non-profit, parte a WorldSkills International și WorldSkills Europe. Înființată în 2016, fundația promovează excelența în domeniul meseriilor și al formării profesionale. ONG-ul asigură participarea tinerilor la competițiile/olimpiadele regionale, naționale, europene și internaționale de meserii organizate după standardele internaționale WorldSkills.



Prin proiectele educaționale, competițiile naționale și internaționale de meserii, Fundația WorldSkills România:

- ✓ *Sprijină dezvoltarea învățământului profesional și tehnic în România*
- ✓ *Inspiră, pregătește și încurajează tinerii să își urmeze vocația/pasiunea*
- ✓ *Aduce în atenția publică schimbarea profilurilor de competențe din piața muncii în contextul evoluției tehnologice*

# Viziune

*Fiecare tânăr își descoperă și își dezvoltă potențialul profesional, contribuind astfel la o lume mai bună.*

# Misiune

*WorldSkills România consolidează prestigiul meseriilor și arată importanța lor pentru dezvoltarea economică și atingerea succesului personal și profesional.*





## Echipa WorldSkills România

**Cosmina Mitran**

Președinte Consiliul Director, Co-fondator

**Aurel Brudan**

Membru Consiliul Director, Co-fondator

**Mihail Cazacu**

Director Program

**Victor Dumitrache**

Director Program

**Evelina Bălu**

Director Program

**Simona Păcurar**

Manager Proiect

**Bujor Virginia**

Manager Proiect

**Iulia Berende**

Specialist Marketing



# IMPACT

În ultimii 8 ani am reușit să creem o rețea impresionantă de elevi, profesori, experți și parteneri care ne sunt alături pentru a ne duce la capăt misiunea.



“

Sunt recunoscător pentru această oportunitate și pentru toate lecțiile valoroase. Această experiență m-a ajutat atât să îmi dezvolt abilitățile în dezvoltarea web, cât și în organizarea timpului sau în privința lucrului în echipă, ceea ce mă va ajuta în toate aspectele vieții mele.”

”

**Cătălin Tișcă**, elev în clasa a 11-a la Colegiul Național de Informatică Grigore Moisil din Brașov, concurent WorldSkills România la Web Development

“

As dori să subliniez că sunt foarte importante aceste competiții, ajută la dezvoltarea spiritului competitiv și cred că fiecare moment de acest fel te face să evoluezi, să observi cum te descurci în situații de stres și tensiune.

”

**Bogdan Grecescu**, tatăl lui Vlad Grecescu, concurent WorldSkills Hotel Reception & Housekeeping România, ediția 2023

“

Competitia WorldSkills Hotel Receptionist & Housekeeping cred că este unul dintre cele mai interesante evenimente de acest tip pe care le-am întâlnit. Cred că astfel de evenimente atrag atenția asupra industriei, crescând atractivitatea tinerilor către diverse meserii.

”

**Marius Băzăvan**, Membru Comitet Director FIHR, Managing Partner & COO Bacolux Hotels România

“

Trebuie să audă și studenții și firmele din România ce înseamnă WorldSkills și competițiile de meserii deoarece acestea motivează elevii să își dorească să participe la ele, iar ei devin mult mai buni în aria lor, aprofundând informațiile din domeniul respectiv.

”

**Alexandru Podariu**, Expert WorldSkills în Web Development, Head of IT & Graphic Department at Biomimicry



# PROVOCĂRI ÎN FORMAREA PROFESIONALĂ ȘI ANGAJARE

- Până în 2030, piața globală a forței de muncă ar putea să atingă un deficit de 85,2 milioane de lucrători calificați. (Korn Ferry 2018)
- Peste 60% dintre tinerii cu vârsta între 15 și 24 de ani de la nivel global nu vor avea competențele necesare pentru piața muncii în 2030. Printre principalele cauze, se numără lipsa unei strategii de educare și formare pentru piața muncii, bazată pe colaborarea dintre guverne, mediul de afaceri și ONG-uri, dar și accesul limitat sau inexistent la internet. (PwC, UNICEF și Generation Unlimited, 2023)

## MESERIILE PREZENTULUI

Participarea la competițiile globale, europene sau naționale WorldSkills oferă oportunitatea accesului la o rețea globală de companii, actori educaționali și tineri talentați din aproximativ 50 de domenii diferite, din următoarele ramuri:

ARTE  
CREATIVE

INGINERIE ȘI  
MANUFACTURĂ

SERVICII  
SOCIALE ȘI PERSONALE

TEHNOLOGIA  
COMUNICAȚIILOR  
ȘI A INFORMAȚIEI

TEHNOLOGIA  
CONSTRUCȚIILOR

TRANSPORTURI  
ȘI  
LOGISTICĂ

Formarea tinerilor și evaluarea lor în cadrul competițiilor se realizează după standardele internaționale WorldSkills.

## MESERIILE VIITORULUI

Totodată, în cadrul WorldSkills International sunt introduse permanent noi competențe și meserii, pentru a reflecta schimbările necesare formării profesionale generate de evoluțiile tehnologice la nivel global.



# DOMENIILE WORLDSKILLS ÎN COMPETIȚIILE PE MESERII

Pregătirea candidaților și evaluarea acestora în cadrul competițiilor naționale, europene și internaționale se realizează după standardele internaționale de formare profesională ale Worldskills, pe următoarele ramuri și domenii:

## CONSTRUCȚII ȘI TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR

Acoperă toate domeniile de calificare ce au legătură cu lumea construcțiilor.



- ▶ Architectural Stonemasonry (*Pietrar*)
- ▶ Bricklaying (*Zidar*)
- ▶ Cabinetmaking (*Mobilă*)
- ▶ Carpentry (*Dulgher*)
- ▶ Concrete Construction Work (*Construcții beton*)
- ▶ Electrical Installations (*Instalații electrice*)
- ▶ Joinery (*Tâmplar*)
- ▶ Landscape Gardening (*Peisagist*)
- ▶ Painting and Decorating (*Zugrav*)
- ▶ Plastering and Drywall Systems (*Tencuire și sisteme de gips-carton*)
- ▶ Plumbing and Heating (*Instalații și încălzire centrală*)
- ▶ Refrigeration and Air Conditioning (*Refrigerare și aer condiționat*)
- ▶ Wall and Floor Tiling (*Parchetari, mozaicari, faianțari*)

## INGINERIE ȘI MANUFACTURĂ

Acoperă toate domeniile de calificare legate de dezvoltarea industrială.



- ▶ CNC Milling (*Frezare CNC*)
- ▶ CNC Turning (*Strunjire CNC*)
- ▶ Construction Metal Work (*Construcții metalice*)
- ▶ Electronics (*Electronică*)
- ▶ Industrial Control (*Control Industrial*)
- ▶ Industrial Mechanics Millwright (*Reparații echipament industrial*)
- ▶ Manufacturing Team Challenge (*Construcție de mașini – Probă de echipă multidisciplinară*)
- ▶ Mechanical Engineering CAD (*Inginerie CAD*)
- ▶ Mechatronics (*Mecatronică*)
- ▶ Mobile Robotics (*Roboți mobili*)
- ▶ Plastic Die Engineering (*Matrițare produse din plastic*)
- ▶ Polymechanics and Automation (*Polimecanică și automatizări – Probă individuală multidisciplinară*)
- ▶ Prototype Modelling (*Construire de prototipuri – Probă de echipă multidisciplinară*)
- ▶ Robot Sistem Integration (*Integrare de Roboți Industriali*)
- ▶ Sheet Metal Technology (*Tehnologia prelucrării tablelor*)
- ▶ Welding (*Sudură*)



# TEHNOLOGIA COMUNICAȚILOR ȘI A INFORMAȚIEI

Acoperă toate domeniile de calificare ce au legătură cu serviciile informaționale.



- Information Network Cabling (*Cablarea rețelelor informatice*)
- IT Network Systems Administration (*Administrarea sistemelor de rețele*)
- IT Software Solutions for Business (*Soluții software pentru business*)
- Print Media Technology (*Tehnologia tipăririi*)
- Web Design and Development (*Design și dezvoltare Web*)
- Graphic Design Technology (*Tehnologia designului grafic*)

# TRANSPORTURI ȘI LOGISTICĂ

Acoperă toate domeniile de calificare legate de lumea transporturilor.



- Aircraft Maintenance (*Întreținere aeronave*)
- Autobody Repair (*Tinichigerie auto*)
- Automobile Technology (*Mecanică auto*)
- Car Painting (*Vopsitorie auto*)
- Heavy Vehicle Maintenance (*Întreținere mașini grele*)

# CREAȚIE ARTISTICĂ ȘI MODĂ

Acoperă toate domeniile de calificare legate de arte plastice, design și creație vestimentară.



- Fashion Technology (*Tehnologia modei*)
- Floristry (*Aranjamente florale*)
- Graphic Design Technology (*Design grafic*)
- Jewellery (*Bijuterie*)
- Visual Merchandising (*Decorator vitrine/ Merchandising*)

# SERVICII SOCIALE ȘI INDIVIDUALE

Acoperă toate domeniile de calificare legate de industria serviciilor.



- Bakery (*Patiserie și panificație*)
- Cooking (*Bucătărie*)
- Pâtisserie and Confectionery (*Cofetărie*)
- Restaurant Service (*Servicii de restaurant*)
- Beauty Therapy (*Estetică*)
- Hairdressing (*Stilist coafor*)
- Health and Social Care (*Sănătate și asistență socială*)

SECȚIUNEA 2

# COMPETIȚIA WORLDSKILLS ROMÂNIA







# WorldSkills 2024 – Lyon, Franța

70 țări | 1400 competitori | 59 meserii | 1400 experți

În perioada 10-15 septembrie, Lyon a fost gazda unui eveniment de excepție care a adunat 1.400 de competitori, elevi și studenți cu vârsta sub 21 ani, din peste 70 de țări și regiuni din întreaga lume. Tineri talentați s-au întrecut în 59 de secțiuni sau meserii, de la brutărie la tehnologia designului grafic, sudură, robotică și tehnologii web, până la cosmetică, zidărie și mecanică auto. Mai mult, au participat aproximativ 250.000 de vizitatori din Franța și din restul lumii.


## Delegația României a participat în cadrul a 9 secțiuni:

- *Recepție hotel:* **Albert Iacoviță** de la Colegiul Economic „Costin C. Kirițescu” București, cu sprijinul Asociației Profesorilor și Mentorilor din Turism „Edu4Tourism”
- *Bucătar:* **Andra-Maria Huțanu** de la Liceul Tehnologic Economic de Turism Iași, cu sprijinul Carrefour România
- *Brutar:* **Mihai-Alexandru Stoica** de la Liceul Tehnologic „Marin Grigore Năstase” Tărtășești, cu sprijinul Puratos România & Bakery School România
- *Cofetar-patiser:* **Natalia-Irina Matei** de la Colegiul Tehnic Raluca Ripan Cluj-Napoca, cu sprijinul Puratos România & Bakery School România
- *Cablarea rețelelor informatice:* **Ștefan-Mario Stan** de la Colegiul Tehnic De Poștă și Telecomunicații „Gh. Airinei”, București, cu sprijinul VCOM & Asociația de Fibră Optică din România
- *Dezvoltare web:* **Cătălin Tișcă** de la Colegiul Național de Informatică „Grigore Moisil”, Brașov, cu sprijinul KPI Institute & Biodigy
- *Proiectare asistată de calculator:* **Erik-Cătălin Morar**, Liceul Tehnologic „Constantin Brâncuși” Dej, cu sprijinul Autodesk | Hofag Engineering
- *Mecatronică:* **Sebastian-Ovidiu Ștefan și Mihai-Cristian Cosma**, Universitatea Transilvania din Brașov, cu sprijinul Festo România
- *Integrare sisteme robotice:* **Attila Krasznai și Kántor Józsué**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, cu sprijinul FANUC Automation România



# 3 medalii de excelență

Fiecare țară membră WorldSkills International a putut înscrie în competiție cel mult un competitor sau, după caz, o echipă, în fiecare secțiune (meserie). La ediția de anul acesta, România a obținut 3 medalii de excelență, competitorii clasându-se în topul celor mai buni din lume în meseria lor:

 **Mecatronică:** **Sebastian-Ovidiu Ștefan și Mihai-Cristian Cosma** de la Universitatea Transilvania din Brașov, sub coordonarea prof. univ. dr. ing. Luciana Cristea, prof. univ. dr. ing. Marius Luculescu și a șef lucr. dr. ing. Leonard Mitu.

 **Dezvoltare Web:** **Cătălin Tișcă** de la Colegiul Național de Informatică "Grigore Moisil" din Brașov, pregătit de Ing. Alexandru Podariu și susținut de The KPI Institute și Biodigy.

Cei peste 1.400 de competitori la WorldSkills Lyon 2024 au fost susținuți de un număr egal de experți din industrie și din sectorul educațional, veniți din întreaga lume. Aceștia, fiind de cele mai multe ori sunt și antrenorii tinerilor participanți, joacă un rol esențial în pregătirea și ghidarea acestora în competiție.

Experții WorldSkills International joacă un rol crucial și în cadrul competiției, fiind parte integrantă a ecosistemului WorldSkills. Fiecare dintre cele 59 de secțiuni, ce acoperă diverse meserii, necesită o echipă dedicată de experți, manageri de ateliere și voluntari pentru a asigura buna organizare a competiției. Acești experți reprezintă țările lor și își aduc aportul prin vasta lor experiență, participând activ la desfășurarea competiției și având, de asemenea, responsabilitatea de a evalua performanțele concurenților.

Înscrierea în competiție a unui competitor, respectiv a unei echipe, presupune și înscrierea unui expert. La ediția de anul acesta, experții din partea României au fost:

- Receptie hotel: Prof. Larisa Ile, Asociația Profesorilor și Mentorilor din Turism „Edu4Tourism”
- Bucătar: Executive Chef Kiss Florin, Asociația GIDE
- Brutar: Ciprian Dinu, Bakery School Romania & Puratos Romania
- Cofetar-patiser: Cristina Oșan, Bakery School Romania & Puratos Romania
- Cablarea rețelelor informatice: Ing. Cornel Barbut, Asociația de Fibra Optică din Romania
- Dezvoltare web: Ing. Alexandru Podariu, Head of IT & Graphic Departament la Biomimicry
- Proiectare asistată de calculator: Ing. Gheorghe Cazan, Autodesk | Hofag Engineering
- Mecatronică: Prof. Univ. Dr. Ing. Luciana Cristea, Universitatea Transilvania din Brașov
- Integrare sisteme robotice: Ing. Vlad-Mihai Fenesan, FANUC Automation România

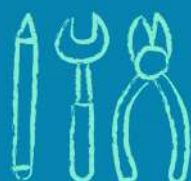
# COMPETIȚIA WORLDSKILLS ÎN ROMÂNIA AN ȘCOLAR 2023 – 2024



**244**

competitori

**13**



Meserii/Skills

**190+**



Instituții de învățământ

**5**



Experți  
internaționali

**100+**



Localități

**30+**



Parteneri

**60+**



Voluntari

**13**



Competiții naționale  
WorldSkills

**250+**



Profesori

WHERE  
THERE IS  
A **SKILL**  
THERE IS  
A **WAY**

# IMPACT

În ultimii 8 ani am reușit să creăm o rețea impresionantă de elevi, profesori, experți și parteneri care ne sunt alături pentru a ne duce la capăt misiunea.



“

Sunt recunoscător pentru această oportunitate și pentru toate lecțiile valoroase. Această experiență m-a ajutat atât să îmi dezvolt abilitățile în crearea de site-uri web, cât și în organizarea timpului sau în privința lucrului în echipă, ceea ce mă va ajuta în toate aspectele vieții mele.”

”

**Cătălin Tișcă**, elev în clasa a 11-a la Colegiul Național de Informatică Grigore Moisil din Brașov, concurent WorldSkills România la Web Development

“

As dori să subliniez că sunt foarte importante aceste competiții, ajută la dezvoltarea spiritului competitiv și cred că fiecare moment de acest fel te face să evoluezi, să observi cum te descurci în situații de stres și tensiune.

”

**Bogdan Grecescu**, tatăl lui Vlad Grecescu, concurent WorldSkills Hotel Reception & Housekeeping România, ediția 2023

“

Competitia WorldSkills Hotel Receptionist & Housekeeping cred că este unul dintre cele mai interesante evenimente de acest tip pe care le-am întâlnit. Cred că astfel de evenimente atrag atenția asupra industriei, crescând atractivitatea tinerilor către diverse meserii.

”

**Marius Băzăvan**, Membru Comitet Director FIHR, Managing Partner & COO Bacolux Hotels România

“

Trebuie să audă și studenții și firmele din România ce înseamnă WorldSkills și competițiile de meserii deoarece acestea motivează elevii să își dorească să participe la ele, iar ei devin mult mai buni în aria lor, aprofundând informațiile din domeniul respectiv.

”

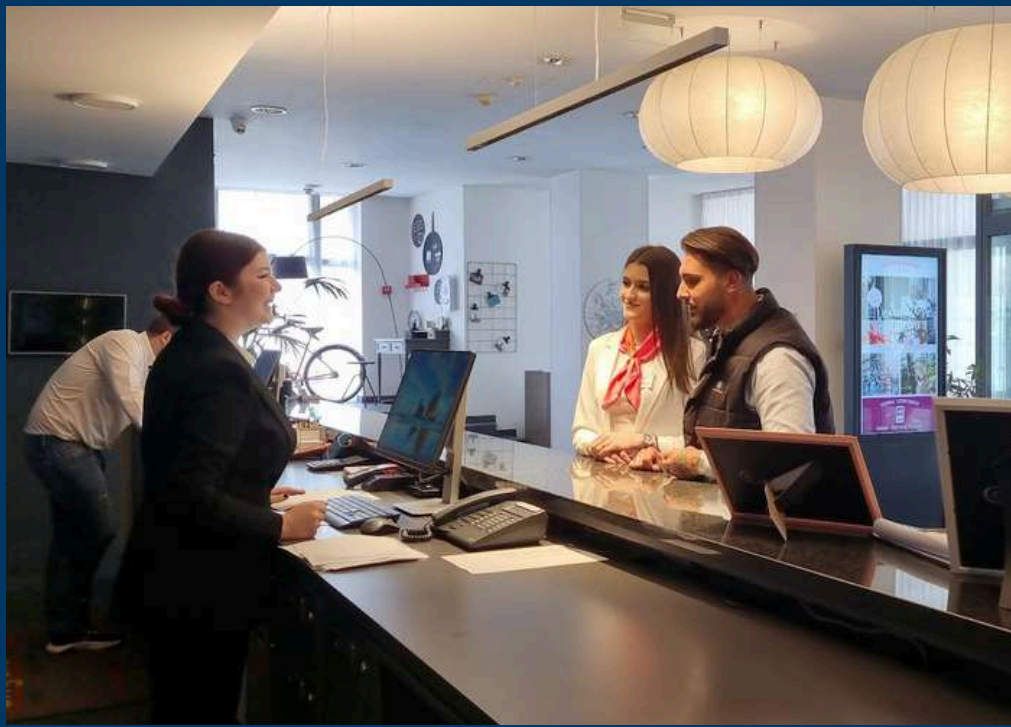
**Alexandru Podariu**, Expert WorldSkills în Web Development, Head of IT & Graphic Department at Biomimicry



# Lista Competițiilor WorldSkills

## În România – 2024

- 
- 1** **Data și locație:** 2-3 februarie, București  
**Secțiuni:** Hotel Reception și Housekeeping  
**Participanți:**  
14 elevi participanți - Housekeeping  
15 elevi participanți - Hotel Reception,  
15 elevi voluntari  
15 membri juriu  
1 expert internațional, 10 licee, 10 organizatori
- Parteneri:**  
Asociația Profesorilor și Mentorilor din Turism „Edu4Tourism”  
FIHR - Federația Industriei Hoteliere din România  
Courtyard by Marriott Bucharest Floreasca
- 
- 2** **Data și locație:** 12-13 aprilie, Cluj-Napoca  
**Secțiuni:** Brutar și Cofetar-Patiser  
**Participanți:**  
8 elevi participanți - Brutar  
9 elevi participanți - Cofetar-Patiser  
3 elevi voluntari  
8 membri juriu  
10 licee, 10 organizatori
- Parteneri:**  
Puratos Romania, Bakery School Romania, La Casa, Techno G, Liceul Tehnologic “Marin Grigore Năstase” Tărtășești și Colegiul Tehnic “Raluca Ripan” Cluj-Napoca
- 
- 3** **Data și locație:** 26 aprilie, Timișoara  
**Secțiuni:** Gastronomie Sustenabilă  
**Participanți:**  
20 elevi participanți - etapa preselecție  
12 elevi participanți - etapa națională  
5 elevi voluntari  
5 membri juriu, 12 licee, 6 organizatori
- Parteneri:**  
Carrefour Romania  
Asociația Gide  
Casa Kolping Timișoara
- 
- 4** **Data și locație:** 20-22 mai, Cluj-Napoca  
**Secțiune:** Jonctor Fibră Optică  
**Participanți:**  
72 elevi participanți - etapa preselecție  
10 elevi participanți - etapa națională  
13 elevi voluntari  
3 membri juriu  
10 licee, 10 organizatori
- Parteneri:**  
AFOR - Asociația de Fibră Optică din România  
Colegiul Tehnic de Comunicații “Augustin Maior” Cluj-Napoca  
Asociația ANISP  
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
- 
- 5** **Data și locație:** 20-22 mai, Cluj-Napoca  
**Secțiune:** Integrare sisteme robotice  
**Participanți:**  
8 studenți (4 echipe) - etapa națională  
9 membri juriu, 4 universități  
8 organizatori, 2 experți internaționali
- Partener:**  
FANUC România
- 
- 6** **Data și locație:** 29-30 mai, București  
**Secțiuni:** Web Development, Proiectare asistată de calculator, Hairdressing, Bucătari, Ospătari și Mecanică auto  
**Participanți:**  
62 elevi participanți - etapa națională  
28 elevi voluntari  
27 membri juriu, 40+ licee  
25 organizatori, 2 experți internaționali
- Partener:**  
Hoffag Engineering  
Keune Romania  
Colegiul UCECOM “Spiru Haret” București  
Grand Hotel Bucharest, BDT Fordstore







EDIȚIA A II-A  
COMPETIȚIA WORLDSKILLS  
**HOTEL  
RECEPTION  
& HOUSEKEEPING**

*Probe de concurs exclusiv practice,  
bazate pe standardele internaționale  
WorldSkills din industria ospitalității*



**3 februarie 2024**

- Premii pentru participanți
- Faza națională
- Juriu de specialitate
- Experiență internațională



**Hotel Courtyard by Marriott**  
București, România

**#unitedbyskills**

**Parteneri:**



# Competiția WorldSkills Hotel Reception

Perioadă	2-3 februarie 2024
Ediția	a II-a
Parteneri	Asociația Profesorilor și Mentorilor din Turism „Edu4Tourism” FIHR – Federația Industriei Hoteliere din România
Gazdă	Hotel Courtyard by Marriott Bucharest Floreasca
Competitori	15 elevi
Școli participante	9 școli
Profesori coordonatori	12 profesori
Județe	6 județe
Experți internaționali	1 expert
Juriu	11 membri <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 președinte juriu</li><li>• 1 vice-președinte</li><li>• 1 monitor de calitate</li><li>• 4 jurați proba Front Desk</li><li>• 4 jurați proba Back Office</li></ul>
Voluntari	15 elevi

## Overview

- Desfășurată după **standarde internaționale**, bazată exclusiv pe **probe practice**.
- Competiție destinată elevilor de liceu care studiază **domeniul turismului și al ospitalității**.
- **2 probe de concurs:** Front Office & Back Office
- A fost prezentă și invitata noastră din Estonia, **Kristi Tarik, WorldSkills International Chief Expert**.
- S-a format **Lotul Național WorldSkills de Hotel Reception**, elevii clasați pe podium fiind pregătiți în cadrul unor **competiții de antrenament** desfășurate în afara țării, în vederea participării la **Olimpiada Internațională de Meserii WorldSkills Lyon 2024**.
- **Lista școlilor participante:**
  - Colegiul Economic „Regele Mihai I”, Buzău
  - Liceul Tehnologic “Horea” Marghita
  - Colegiul Economic „Hermes” Petroșani
  - Colegiul Tehnic Emanuil Ungureanu Timisoara
  - Colegiul Tehnic „Mihai Viteazul” Oradea
  - Colegiul Economic „Costin C Kirițescu” București
  - Colegiul Tehnic Mecanic „Grivița”, București
  - Colegiul Tehnic Dinicu Golescu București
  - Colegiul Tehnic Iuliu Maniu București





# Competiția WorldSkills Housekeeping

<b>Perioadă</b>	2-3 februarie 2024
<b>Ediția</b>	a II-a
<b>Parteneri</b>	Asociația Profesorilor și Mentorilor din Turism „Edu4Tourism”  FIHR – Federația Industriei Hoteliere din România
<b>Gazdă</b>	Hotel Courtyard by Marriott Bucharest Floreasca
<b>Competitori</b>	14 elevi
<b>Școli participante</b>	8 școli
<b>Profesori coordonatori</b>	11 profesori
<b>Județe</b>	4 județe
<b>Experți internaționali</b>	1 expert
<b>Juriu</b>	11 membri • 1 președinte juriu • 1 vice-președinte • 1 monitor de calitate • 5 jurați
<b>Voluntari</b>	15 elevi

## Overview

- Desfășurată după **standarde internaționale**, bazată exclusiv pe **probe practice**.
- Competiție destinată elevilor de liceu care studiază **domeniul turismului și al ospitalității**.
- **2 probe de concurs:** Front Office & Back Office
- **Premiile** pentru câștigători au fost oferite de **parteneri din industria ospitalității**.
- **Lista școlilor participante:**
  - Colegiul Economic „Costin C Kirițescu” București
  - Colegiul Tehnic Mecanic „Grivița” București
  - Colegiul Tehnic „Dinicu Golescu” București
  - Colegiul Tehnic „Iuliu Maniu” București
  - Colegiul Economic „Regele Mihai I” Buzău
  - Liceul Tehnologic Meserii și Servicii Buzău
  - Liceul Tehnologic “Horea” Marghita
  - Colegiul Tehnic „Emanuil Ungureanu” Timisoara









EDIȚIA A II-A

# COMPETIȚIA WORLDSKILLS COFETARI-PATISERI & BRUTARI

*Probe de concurs exclusiv practice,  
bazate pe standardele internaționale  
WorldSkills din domeniu*

- Burse pentru pregătire în cadrul unor competiții internaționale de antrenament
- Participarea la Olimpiada Internațională de Meserii WorldSkills Lyon 2024
- Faza națională – formarea Lotului Național WorldSkills de Cofetari-Patiseri & Brutari
- Juriu de specialitate din domeniu



**12-13 aprilie 2024**



**Centrul de Inovație Puratos  
Cluj-Napoca, România**

**#unitedbyskills**



# EDIȚIA A II-A COMPETIȚIA WORLDSKILLS COFETARI-PATISERI & BRUTARI

## ȘCOLILE PARTICIPANTE



10 școli din 9 județe

#unitedbyskills

# Competiția WorldSkills Cofetari-Patiseri

Perioadă	12-13 aprilie 2024
Ediția	a II-a
Parteneri	Puratos Romania Bakery School Romania La Casa Techno G Liceul Tehnologic "Marin Grigore Năstase" Tărtășești Colegiul Tehnic "Raluca Ripan" Cluj-Napoca
Gazdă	Puratos Romania
Competitori	9 elevi
Școli participante	7 școli
Profesori coordonatori	13 profesori
Județe	7 județe
Juriu	5 membri
Voluntari	3 elevi

## Overview

- Desfășurată după **standarde internaționale**, bazată exclusiv pe **probe practice**.
- Competiție destinată elevilor de liceu care studiază **domeniul industriei alimentare**.
- **3 probe de concurs**: 3 tipuri de tarte diferite.
- S-a format **Lotul Național WorldSkills de Cofetari-Patiseri**, elevii clasați pe podium fiind pregătiți în cadrul unor **competiții de antrenament desfășurate în afara țării**, în vederea participării la **Olimpiada Internațională de Meserii WorldSkills Lyon 2024**.





# Competiția WorldSkills

## Brutari

Perioadă	12-13 aprilie 2024
Ediția	a II-a
Parteneri	Puratos Romania Bakery School Romania La Casa Techno G Liceul Tehnologic "Marin Grigore Năstase" Tărtășești Colegiul Tehnic "Raluca Ripan" Cluj-Napoca
Gazdă	Puratos Romania
Competitori	8 elevi
Școli participante	4 școli
Profesori coordonatori	5 profesori
Județe	4 județe
Juriu	3 membri
Voluntari	3 elevi

### Overview

- Desfășurată după **standarde internaționale**, bazată exclusiv pe **probe practice**.
- Competiție destinată elevilor de liceu care studiază **domeniul industriei alimentare**.
- **3 probe de concurs**: Cinnamon Rolls, Pâinea Fougasse, Brânzoaice
- S-a format **Lotul Național WorldSkills de Brutari**, elevii clasafi pe podium fiind pregătiți în cadrul unor **competiții de antrenament desfășurate în afara țării**, în vederea participării la **Olimpiada Internațională de Meserii WorldSkills Lyon 2024**.







## EDIȚIA I

# COMPETIȚIA WORLDSKILLS GASTRONOMIE SUSTENABILĂ

*Probe de concurs exclusiv practice,  
bazate pe standardele internaționale  
WorldSkills din domeniu*

- Burse pentru pregătire în cadrul unor competiții internaționale de antrenament și participarea la Olimpiada Internațională de Meserii WorldSkills Lyon 2024
- Faza națională – formarea Lotului Național WorldSkills de Gastronomie Sustenabilă
- Juriu de specialitate din domeniu



**26 aprilie 2024**



**Casa Calfelor Kolping**  
Timișoara, România



**#unitedbyskills**

Partener

# Competiția WorldSkills Gastronomie Sustenabilă

<b>Perioadă</b>	26 aprilie 2024
<b>Ediția</b>	I
<b>Parteneri</b>	Carrefour Romania
<b>Gazdă</b>	Casa Kolping Timișoara
<b>Competitori</b>	12 elevi – etapa națională 20 elevi – etapa de preselecție
<b>Școli participante</b>	12 școli – etapa națională 16 școli – etapa de preselecție
<b>Profesori coordonatori</b>	13 profesori – etapa națională 21 profesori – etapa de preselecție
<b>Județe</b>	9 județe – etapa națională 14 județe – etapa de preselecție
<b>Juriu</b>	5 membri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Florin Kiss</li><li>• Cheregi Daniel</li><li>• Ernest Hajdo</li><li>• Gigel Ciutacu</li><li>• Ștefan Urziceanu</li></ul>
<b>Voluntari</b>	5 elevi de la Colegiul Tehnic „Emanuil Ungureanu” Timișoara

## Overview

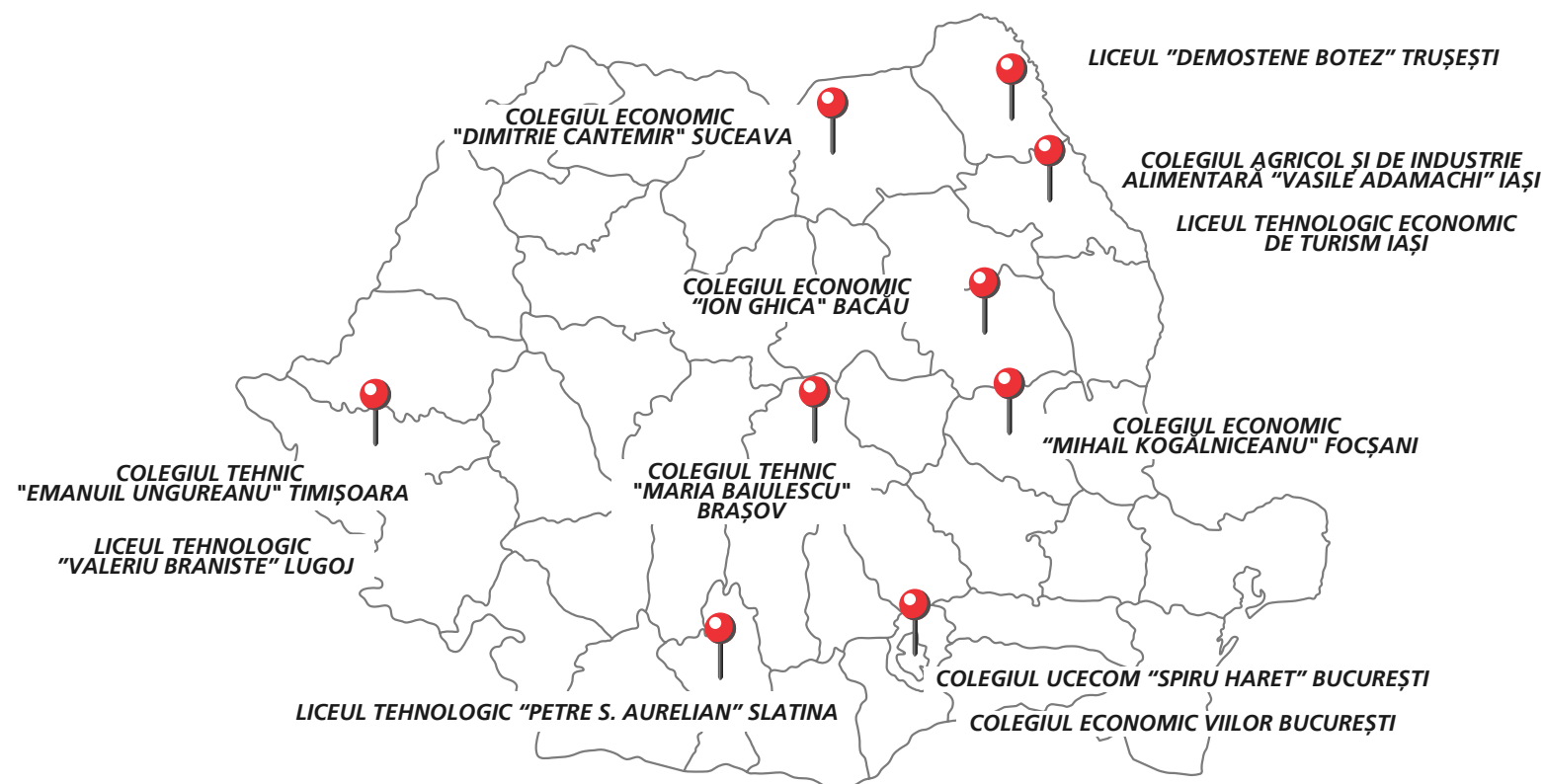
- Desfășurată după **standarde internaționale**, bazată exclusiv pe **probe practice**.
- Competiție destinată celor **1100 elevi de liceu** care au urmat la clasă programul **WorldSkills “Educație pentru Gastronomie Sustenabilă”**, dezvoltat alături de **Carrefour România**.
- **Preselecția** elevilor s-a realizat pe baza unui **material video** ce a conținut **prezentarea verbală și vizuală a 3 preparate** (inclusiv imagini din timpul gătirii preparatelor), procesul tehnologic de preparare, metodelor, tehnicilor folosite în timpul pregătirii preparatelor și a motivelor pentru utilizarea acestora.







EDIȚIA I  
COMPETIȚIA WORLDSKILLS  
**GASTRONOMIE SUSTENABILĂ**  
**ȘCOLILE PARTICIPANTE**



12 școli din 9 județe

#unitedbyskills

Partener



“Competiția în sine a fost destul de grea, deoarece toți concurenții au fost foarte bine pregătiți, dar am crezut în mine, în pregătirea mea, și am reușit.

Nu o să mint, am avut mari emoții, dar asta înainte de a începe concursul. În momentul în care a început competiția și chefii bucătări se plimbau printre noi, am simțit că sunt unde trebuie și că voi face tot ceea ce ține de mine pentru a-i face mândri pe toți cei care au crezut în mine: familia mea, profesorii mei, precum și echipa minunată de la unitatea de practică.

**Andra Maria Huțanu,**  
Elevă la Liceul Tehnologic Economic de Turism din Iași, reprezentantul României la Olimpiada Internațională de Meserii WorldSkills Lyon 2024

- **Faza națională** – 3 probe de concurs: un starter rece sau cald, un fel principal și un desert, minim 4 texturi.
- **Primii trei elevi clasăți în competiție** au format **Lotul Național WorldSkills de Gastronomie Sustenabilă**, aceștia fiind pregătiți de **Chef Florin Kiss**, expert WorldSkills International, în vederea selecției ulterioare pentru participarea la **Olimpiada Internațională de Meserii WorldSkills Lyon 2024**.

## Programul la clasă: *Educație pentru Gastronomie Sustenabilă*

Programul este realizat de WorldSkills Romania cu sprijinul și implicarea Carrefour România și este primul program de gastronomie sustenabilă din România, dedicat profesorilor și elevilor din licee profesionale. Până acum, pentru anul școlar 2023-2024, am reușit să implementăm acest proiect în peste 28 de școli și licee cu profil tehnic și profesional, cu participarea unui număr de peste 1100 de elevi și 30 de profesori pregătiți de Chef Florin Kiss.

### Beneficiile implementării CDL-ului Educație pentru Gastronomie Sustenabilă:

- Model de formular avizarea CDL-ului la Inspectoratul Școlar Județean
- Suport de curs (manual de Educație pentru Gastronomie sustenabilă)
- Întâlniri lunare de mentorat în cadrul comunității de schimb de bune practici
- Vizite de studiu în supermarket-urile Carrefour, pe tema Gastronomiei Sustenabile
- Acces la Competiția WorldSkills de Gastronomie Sustenabilă
- Posibilitatea de a reprezenta România la Olimpiadele Internaționale de Meserii WorldSkills

Mai multe detalii la <https://worldskills.ro/gastronomiesustenabila>

Partener



EDIȚIA I

COMPETIȚIA WORLDSKILLS

# JONCTOR FIBRĂ OPTICĂ

*Probe de concurs exclusiv practice,  
bazate pe standardele internaționale  
WorldSkills din domeniu*

- Burse pentru participarea la Olimpiada Internațională de Meserii WorldSkills Lyon 2024
- Faza națională – organizată alături de Asociația de Fibră Optică din România și Colegiul Tehnic de Comunicații "Augustin Maior" Cluj-Napoca
- Juriu de specialitate din industrie



20-22 mai 2024



HUB Universitatea Tehnică  
Cluj-Napoca, România



#unitedbyskills

Parteneri

# Competiția WorldSkills Jonctor Fibră Optică

Perioadă	20-22 mai 2024
Ediția	I
Parteneri	AFOR - Asociația de Fibră Optică din România Asociația ANISP Colegiul Tehnic de Comunicații "Augustin Maior" Cluj-Napoca
Gazdă	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Competitori	10 elevi – etapa națională 72 elevi – etapa de preselecție
Școli participante	10 școli – etapa națională 10 școli – etapa de preselecție
Profesori coordonatori	16 profesori – etapa națională 17 profesori – etapa de preselecție
Județe	10 județe – etapa națională 10 județe – etapa de preselecție
Juriu	3 membri
Voluntari	13 elevi

\*Competiția a fost cofinanțată prin proiectul Erasmus+ Skills Competitions for VET Development nr. 2022-1-PL01-KA220-VET-000086141.

## Overview

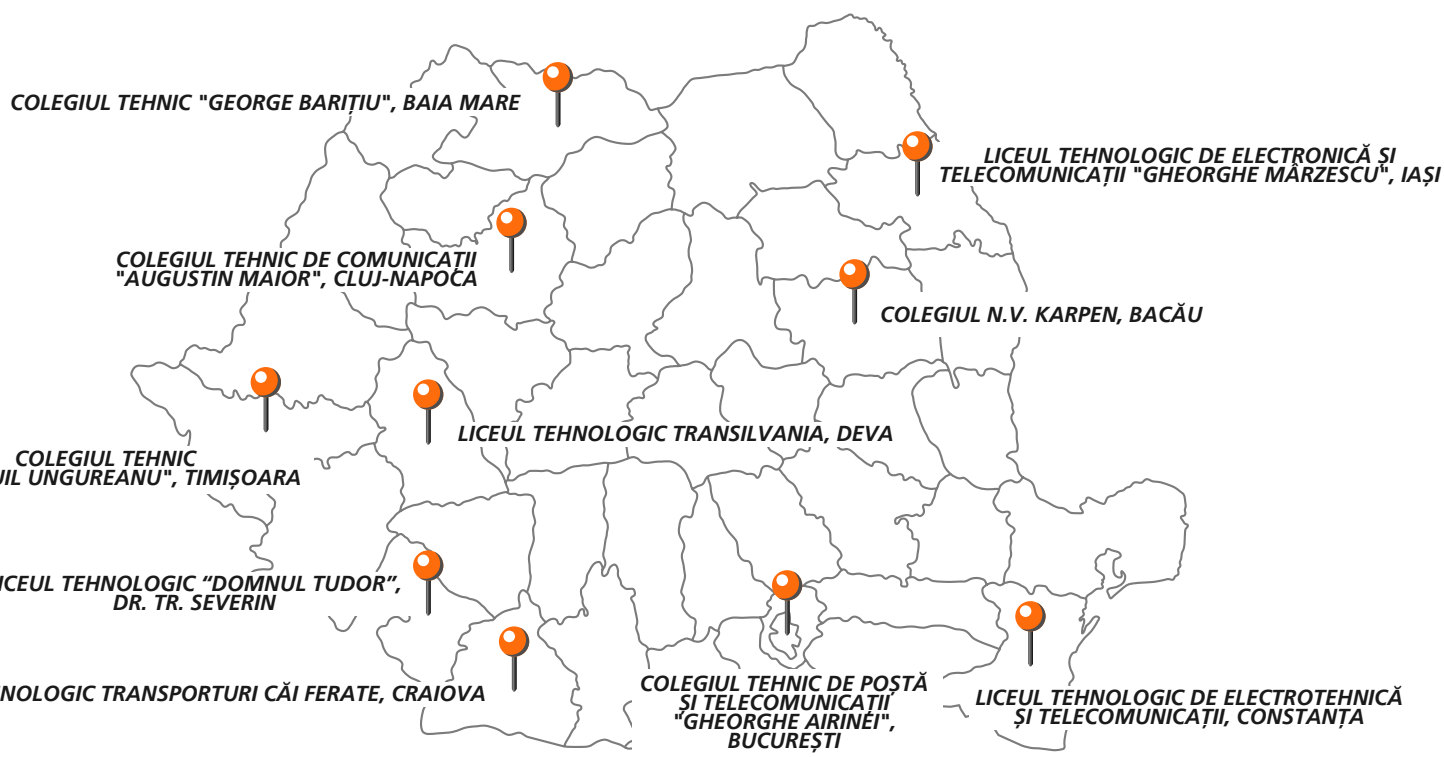
- Desfășurată după **standarde internaționale**, bazată exclusiv pe **probe practice**.
- Competiție destinată elevilor de liceu care studiază **domeniul tehnologiilor**.
- **72 elevi** au participat la faza locală desfășurată în luna februarie 2024 în cele 10 licee participante.
- Au fost selectați **10 finaliști** pentru a participa la etapa națională.
- **3 module de concurs:** implementarea și conectarea unei părți din rețeaua de FTTH a unui operator telecom ca subcontractor, conectarea unor abonați cu fibră optică și încadrarea în baremuri de viteză și calitate.
- S-a format **Lotul Național WorldSkills de Jonctori Fibră Optică**, în vederea participării la **Olimpiada Internațională de Meserii WorldSkills Lyon 2024**.





# EDIȚIA I COMPETIȚIA WORLDSKILLS JONCTOR FIBRĂ OPTICĂ

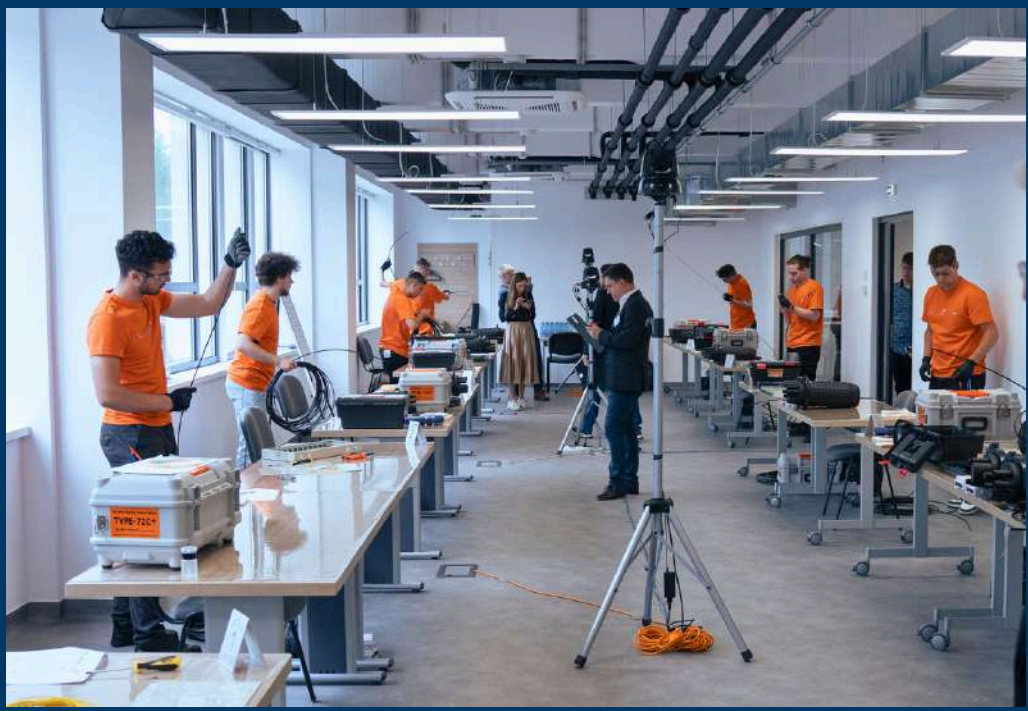
*Probe de concurs exclusiv practice,  
bazate pe standardele internaționale  
WorldSkills din domeniu*



10 școli din 10 județe

#unitedbyskills

## Parteneri





# Proiectul ECERT – *Experți și Centre de Excelență în Rețele de Telecomunicații*

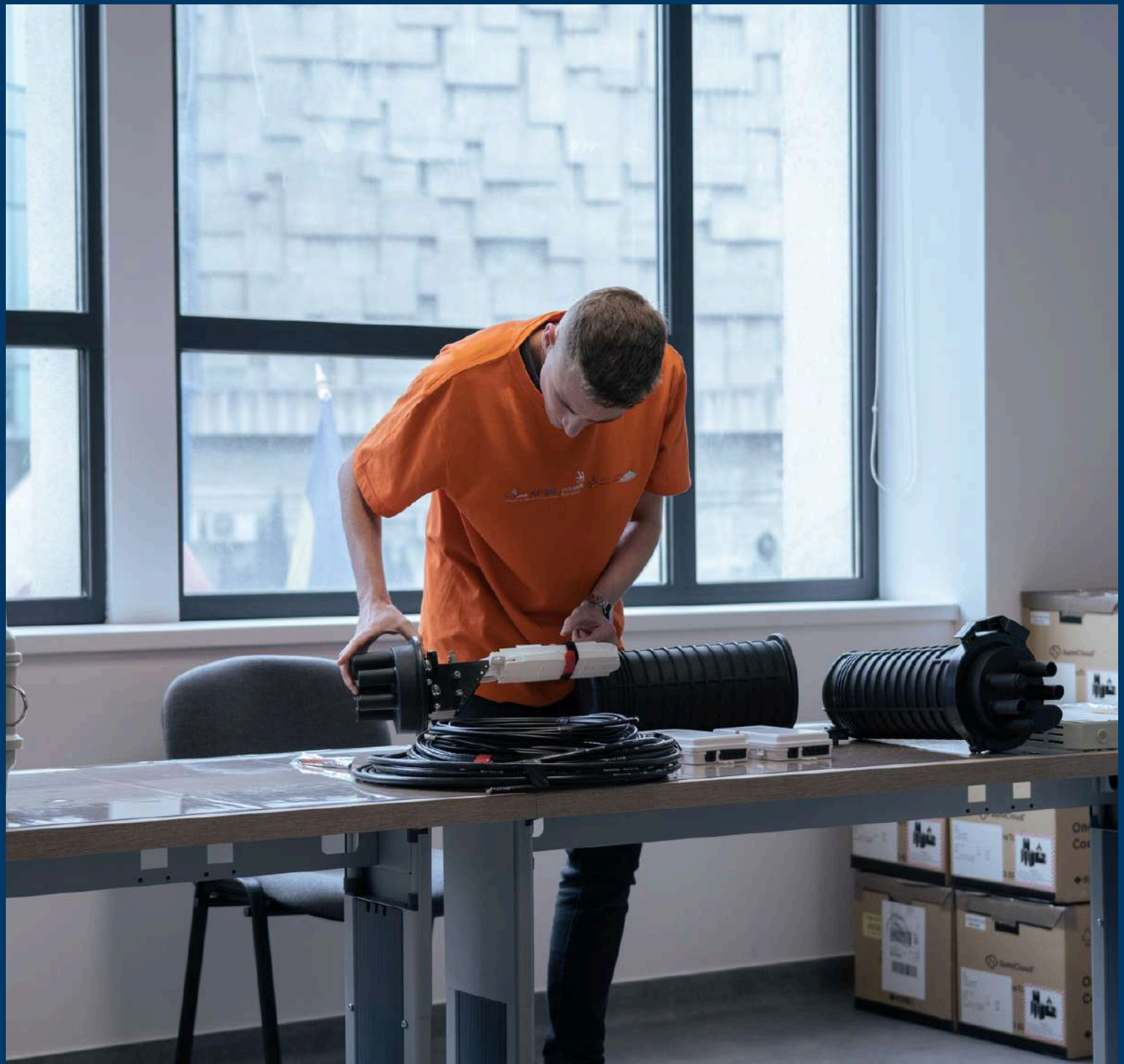
Această competiție a fost organizată în cadrul proiectului **ECERT – Experți și Centre de Excelență în Rețele de Telecomunicații**, un proiect demarat în decembrie 2022 de către Fundația WorldSkills România și Asociația de Fibră Optică din România.

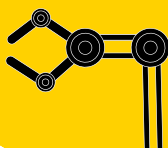
Scopul proiectului ECERT este de a crea contextul în care următoarea generație de profesioniști în telecomunicații să fie formată după standardele internaționale din domeniu.

Astfel, 23 de cadre didactice au luat parte la cursuri de formare în domeniul Rețele de fibră optică, realizate de AFOR – Asociația de Fibră Optică din România. Începând cu septembrie 2023, cei 23 de profesori au început predarea la clasă a unei noi discipline – **Rețele de Fibră Optică** – după un curriculum dezvoltat în cadrul proiectului.

Partener







# EDIȚIA A II-A COMPETIȚIA WORLDSKILLS ROBOT SYSTEM INTEGRATION

*Probe de concurs exclusiv practice,  
bazate pe standardele internaționale  
WorldSkills din domeniu*

- Burse pentru pregătire în cadrul unor competiții internaționale de antrenament
- Participarea la Olimpiada Internațională de Meserii EuroSkills Herning 2025
- Juriu de specialitate din domeniu



20-22 mai 2024



FANUC  
Cluj-Napoca, România

#unitedbyskills

Partener

FANUC



# Competiția WorldSkills

## Integrare Sisteme Robotice

Perioadă	20-22 mai 2024
Ediția	a II-a
Parteneri	FANUC
Gazdă	FANUC
Competitori	8 studenți – 4 echipe
Universități participante	4 universități
Profesori coordonatori	6 profesori
Județe	4 județe
Juriu	9 membri
Experți internaționali	2 experți

### Overview

- Desfășurată după standarde internaționale, bazată exclusiv pe probe practice.
- Competiție destinată studenților care studiază domeniul roboticii.
- Au fost prezenți 2 experți internaționali: Nigel Ramsden, WorldSkills Advisor Robotics Europe, din parte WorldSkills Europe și Karla Kosch, Training Manager in Robot Systems Integration, din partea WorldSkills UK.







## EDIȚIA A II-A COMPETIȚIA WORLDSKILLS BUCĂTARI & OSPĂTARI

*Probe de concurs exclusiv practice,  
bazate pe standardele internaționale  
WorldSkills din domeniu*

- Burse pentru pregătire în cadrul unor competiții internaționale de antrenament
- Faza națională – formarea Lotului Național WorldSkills al României
- Juriu de specialitate din domeniu



29-30 mai 2024



Grand Hotel Bucharest  
București, România

#unitedbyskills

# Competiția WorldSkills Bucătari

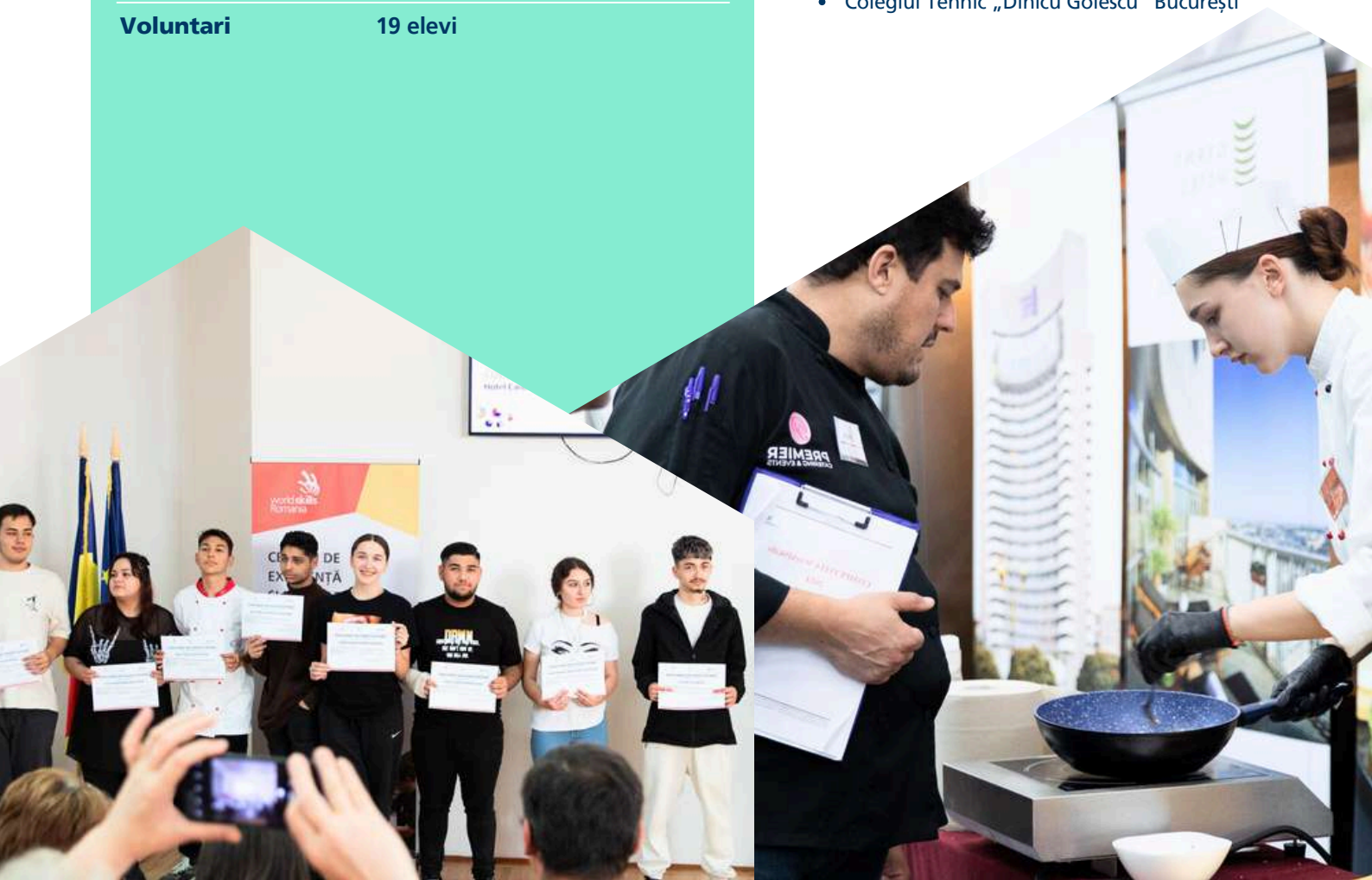
Perioadă	30 mai 2024
Ediția	a II-a
Parteneri	Colegiul UCECOM "Spiru Haret" București
Gazdă	Grand Hotel Bucharest
Competitori	9 elevi
Școli participante	9 școli
Profesori coordonatori	9 profesori
Județe	2 județe
Experți internaționali	2 experți internaționali
Juriu	3 membri
Voluntari	19 elevi

## Overview

- Desfășurată după standarde internaționale, bazată exclusiv pe probe practice.
- Competiție destinată elevilor de liceu care studiază domeniul HoReCa.
- 2 probe de concurs: fel principal și preparat rece & desert

### Lista școlilor participante:

- Colegiul Tehnologic „Viaceslav Harnaj”, București
- Colegiul Tehnic Mecanic „Grivita”, București
- Liceul Tehnologic UCECOM „Spiru Haret” Ploiești
- Colegiul Tehnologic „Grigore Cerchez”, București
- Colegiul UCECOM „Spiru Haret” București
- Liceul Tehnologic „Ion I. C. Brătianu” București
- Colegiul Economic Viilor București
- Col. Tehn. de Poștă și Tel. „Gh. Airinei” București
- Colegiul Tehnic „Dinicu Golescu” București





# Competiția WorldSkills Ospătari

Perioadă	30 mai 2024
Ediția	a II-a
Parteneri	Colegiul UCECOM „Spiru Haret” București
Gazdă	Grand Hotel Bucharest
Competitori	6 elevi
Școli participante	6 școli
Profesori coordonatori	6 profesori
Județe	2 județe
Experți internaționali	2 experți internaționali
Juriu	3 membri
Voluntari	19 elevi

## Overview

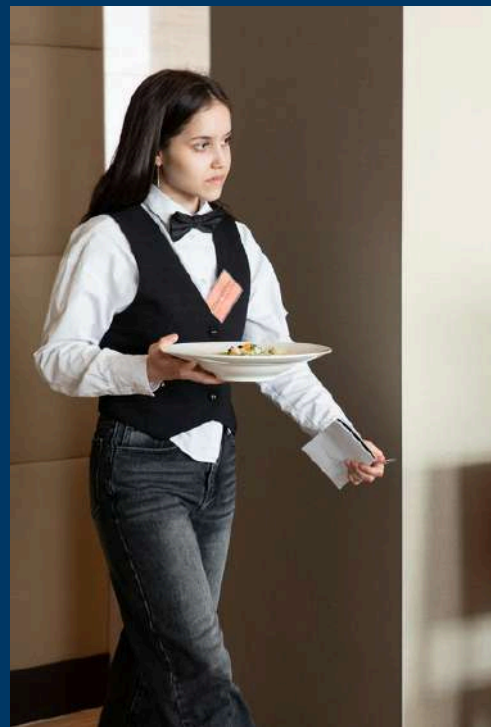
- Desfășurată după **standarde internaționale**, bazată exclusiv pe **probe practice**.
- Competiție destinată elevilor de liceu care studiază **domeniul HoReCa**.
- **2 probe de concurs:** realizarea mise- en-place-ului de întâmpinare pentru prânz și servirea acestuia

### Lista școlilor participante:

- Liceul Tehnologic UCECOM „Spiru Haret” Ploiești
- Liceul Tehnologic UCECOM „Spiru Haret” Breaza
- Colegiul Tehnic „Iuliu Maniu” București
- Colegiul UCECOM „Spiru Haret” BUCUREȘTI
- Liceul Tehnologic „Ion I. C. Bratianu” București
- Colegiul Tehnic de Poștă și Telecomunicații „Gheorghe Airinei” București









EDIȚIA A III-A

# COMPETIȚIA WORLDSKILLS PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR

*Probe de concurs exclusiv practice,  
bazate pe standardele internaționale  
WorldSkills din domeniu*

- Burse pentru pregătire în cadrul unor competiții internaționale de antrenament
- Faza națională – formarea Lotului Național WorldSkills al României
- Participarea la Olimpiada Internațională de Meserii WorldSkills Lyon 2024
- Juriu de specialitate din domeniu



**29-30 mai 2024**



**Colegiul UCECOM „Spiru Haret”  
București, România**

**#unitedbyskills**

# Competiția WorldSkills

## Proiectare Asistată de Calculator

Perioadă	30 mai 2024
Ediția	a III-a
Parteneri	Hoffag Engineering
Gazdă	Colegiul UCECOM "Spiru Haret" București
Competitori	13 elevi
Școli participante	9 școli
Profesori coordonatori	12 profesori
Județe	6 județe
Experți internaționali	2 experți internaționali
Juriu	3 membri

\*Competiția a fost cofinanțată prin proiectul Erasmus+ Skills Competitions for VET Development nr. 2022-1-PL01-KA220-VET-000086141.

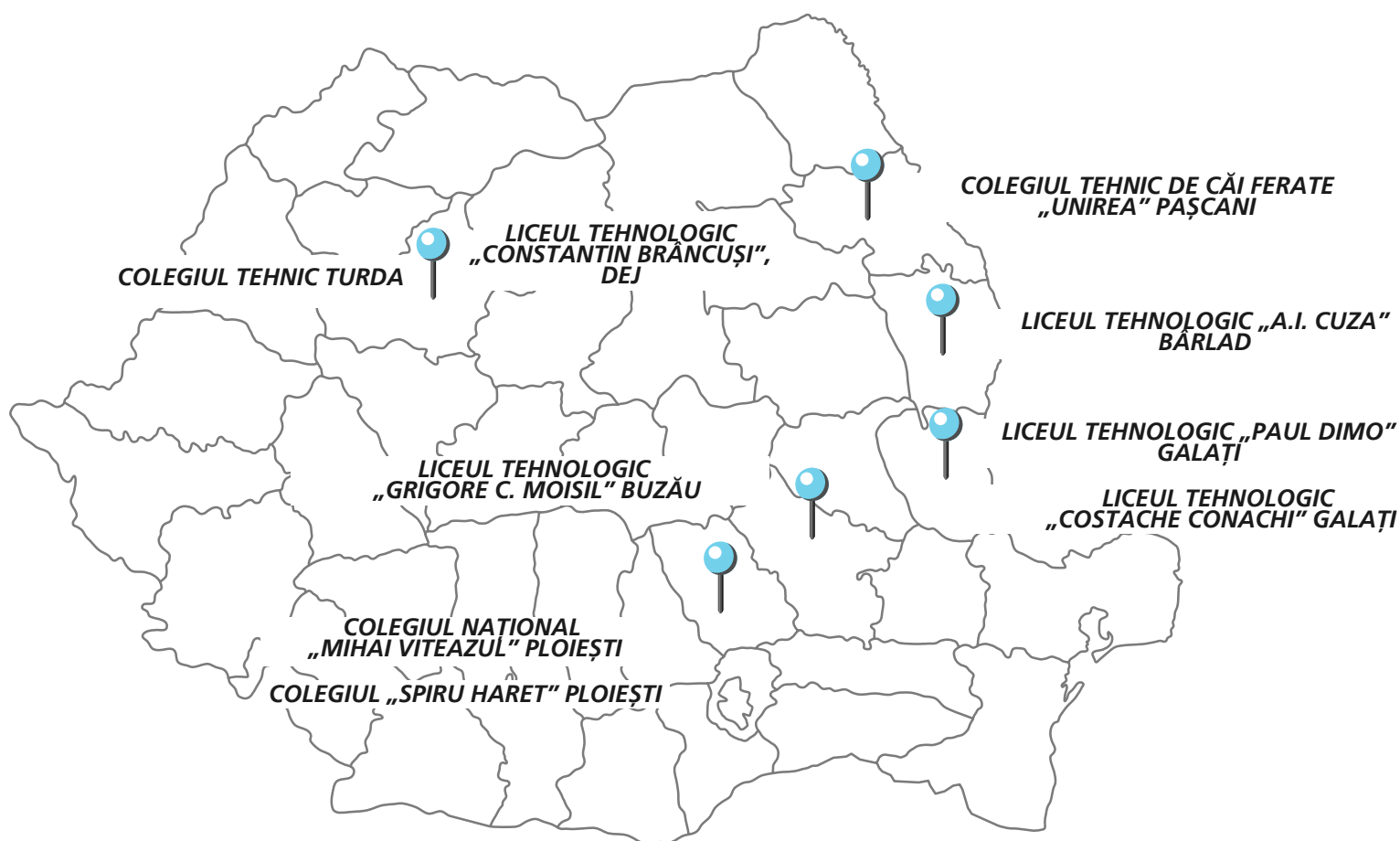
### Overview

- Desfășurată după standarde internaționale, bazată exclusiv pe probe practice.
- Competiție destinată elevilor de liceu care studiază domeniul tehnologiilor 3D în cadrul proiectului *ECEPAC – Experți și Centre de Excelență în Proiectarea Asistată de Calculator*.
- Scopul acestuia este de a crea contextul în care următoarea generație de tehnicieni proiectanți CAD să aibă acces la profesori aliniați la standardele internaționale din domeniu, software de actualitate și curriculum aliniat la nevoile din industrie.



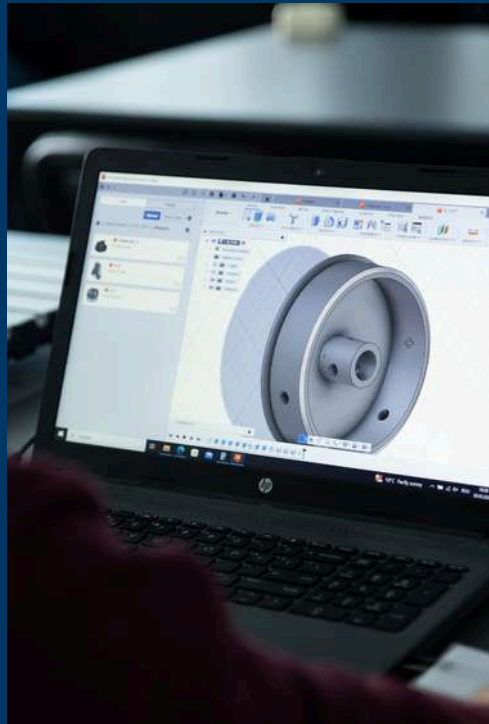


EDIȚIA A III-A  
COMPETIȚIA WORLDSKILLS  
**PROIECTARE ASISTATĂ  
DE CALCULATOR**  
ȘCOLI PARTICIPANTE | FAZA NAȚIONALĂ



9 școli din 6 județe

#unitedbyskills





## EDIȚIA A II-A COMPETIȚIA WORLDSKILLS **WEB DEVELOPMENT**

*Probe de concurs exclusiv practice,  
bazate pe standardele internaționale  
WorldSkills din domeniu*

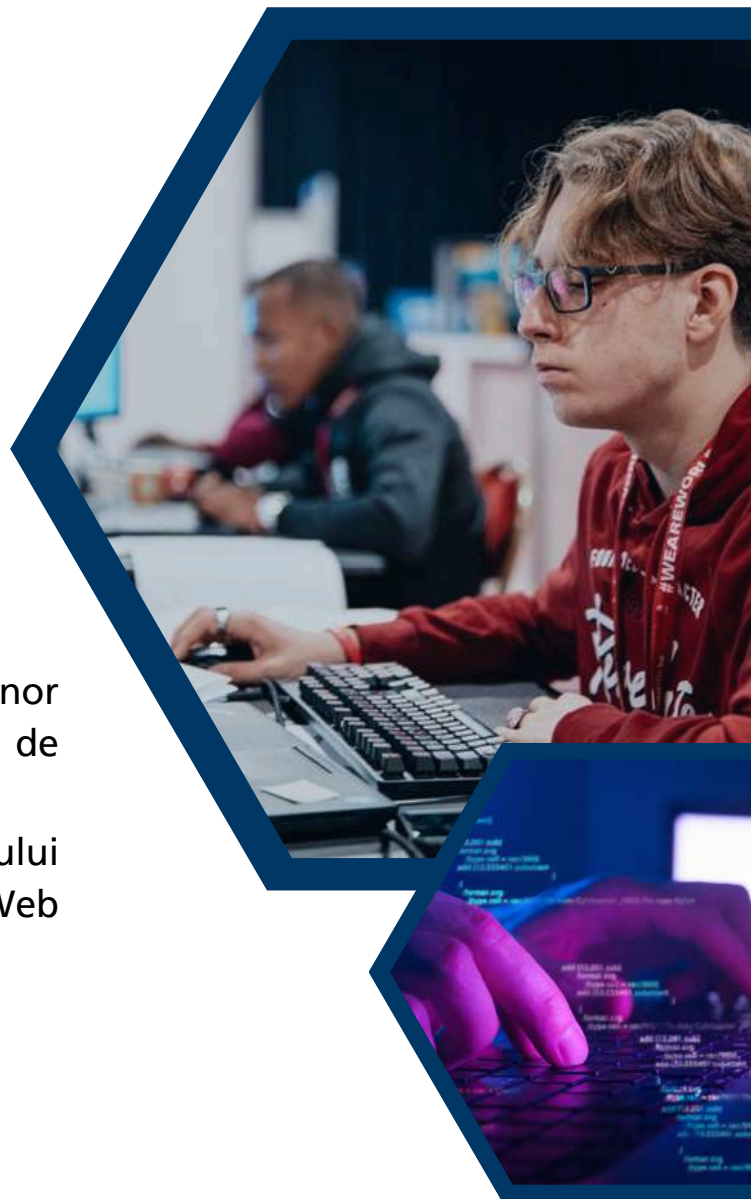
- Burse pentru pregătire în cadrul unor competiții internaționale de antrenament
- Faza națională – formarea Lotului Național WorldSkills de Web Development al României
- Juriu de specialitate din domeniul informaticii



**Faza I – 29 martie 2024**  
Competiție online



**Faza a II-a – 30 mai 2024**  
**Colegiul UCECOM „Spiru Haret”**  
București, România



#unitedbyskills

### Parteneri

THE KPI INSTITUTE



# Competiția WorldSkills Web Development

Perioadă	30 mai 2024
Ediția	a II-a
Parteneri	KPI Institute Biodigy
Gazdă	Colegiul UCECOM "Spiru Haret" București
Competitori	10 elevi – etapa națională 46 elevi – etapa de preselecție
Școli participante	9 școli – etapa națională 28 școli – etapa de preselecție
Profesori coordonatori	10 profesori – etapa națională 48 profesori – etapa de preselecție
Județe	8 județe – etapa națională 21 județe – etapa de preselecție
Juriu	3 membri

\*Competiția a fost cofinanțată prin proiectul Erasmus+ Skills Competitions for VET Development nr. 2022-1-PL01-KA220-VET-000086141.

## Overview

- Desfășurată după standarde internaționale, bazată exclusiv pe probe practice.
- Competiție destinată elevilor de liceu care studiază domeniul informaticii.
- 46 elevi au participat la etapa de preselecție online ce s-a desfășurat pe 29 martie 2024.
- Au fost selectați 10 finaliști pentru a participa la etapa națională.
- 4 module de concurs: layout grafic (photoshop sau alt soft), implementare de HTML CSS, PHP și JavaScript.
- S-a format Lotul Național WorldSkills de Web Development, în vederea participării la Olimpiada Europeană de Meserii EuroSkills Herring 2025.





EDIȚIA A II-A  
COMPETIȚIA WORLDSKILLS  
**WEB DEVELOPMENT**  
ȘCOLI PARTICIPANTE – 30 MAI 2024 | FAZA A II-A



9 școli din 8 județe

#unitedbyskills

Parteneri

THE KPI INSTITUTE









## EDIȚIA A II-A

# COMPETIȚIA WORLDSKILLS HAIRDRESSING

*Probe de concurs exclusiv practice,  
bazate pe standardele internaționale  
WorldSkills din domeniu*

- Burse pentru pregătire în cadrul unor competiții internaționale de antrenament
- Faza națională – formarea Lotului Național WorldSkills al României
- Juriu de specialitate din domeniu



**29-30 mai 2024**



**Colegiul UCECOM „Spiru Haret”  
București, România**

**#unitedbyskills**

# Competiția WorldSkills Hairdressing

<b>Perioadă</b>	30 mai 2024
<b>Ediția</b>	a II-a
<b>Parteneri</b>	Colegiul UCECOM "Spiru Haret" București KEUNE Romania
<b>Gază</b>	Colegiul UCECOM "Spiru Haret" București
<b>Competitori</b>	6 elevi
<b>Școli participante</b>	6 școli
<b>Profesori coordonatori</b>	6 profesori
<b>Județe</b>	2 județe
<b>Experți internaționali</b>	2 experți internaționali
<b>Juriu</b>	3 membri
<b>Voluntari</b>	8 elevi

## Overview

- Desfășurată după **standarde internaționale**, bazată exclusiv pe **probe practice**.
- Competiție destinată elevilor de liceu care studiază **domeniul tehnologiilor 3D**.

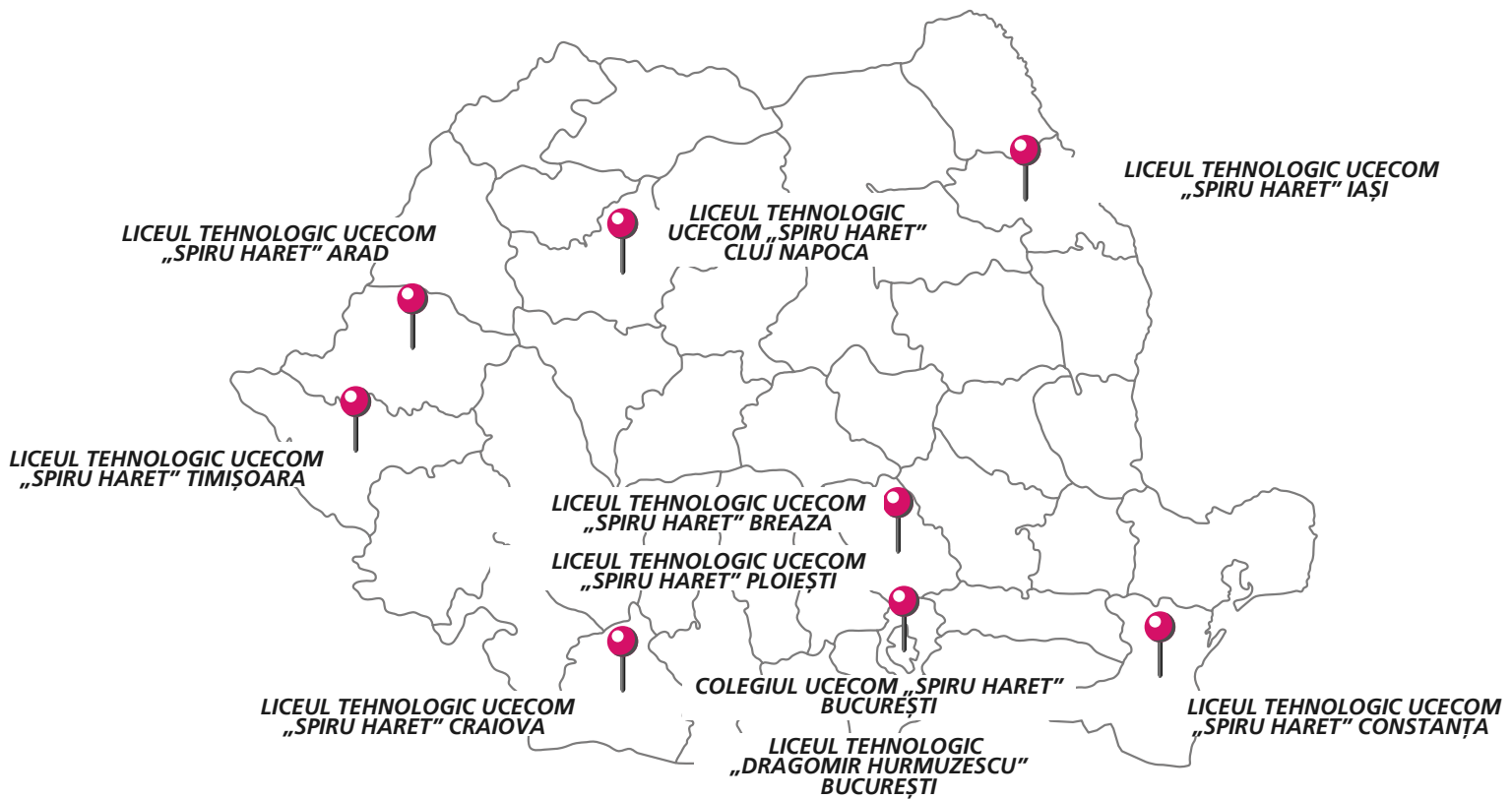
### Lista școlilor participante:

- Liceul Tehnologic UCECOM „Spiru Haret” Ploiești
- Liceul Tehnologic UCECOM „Spiru Haret” Breaza
- Colegiul Tehnic „Iuliu Maniu” București
- Colegiul UCECOM „Spiru Haret” București
- Liceul Tehnologic „Ion I. C. Brătianu” București
- Colegiul Tehnic de Poștă și Telecomunicații „Gheorghe Airinei” București



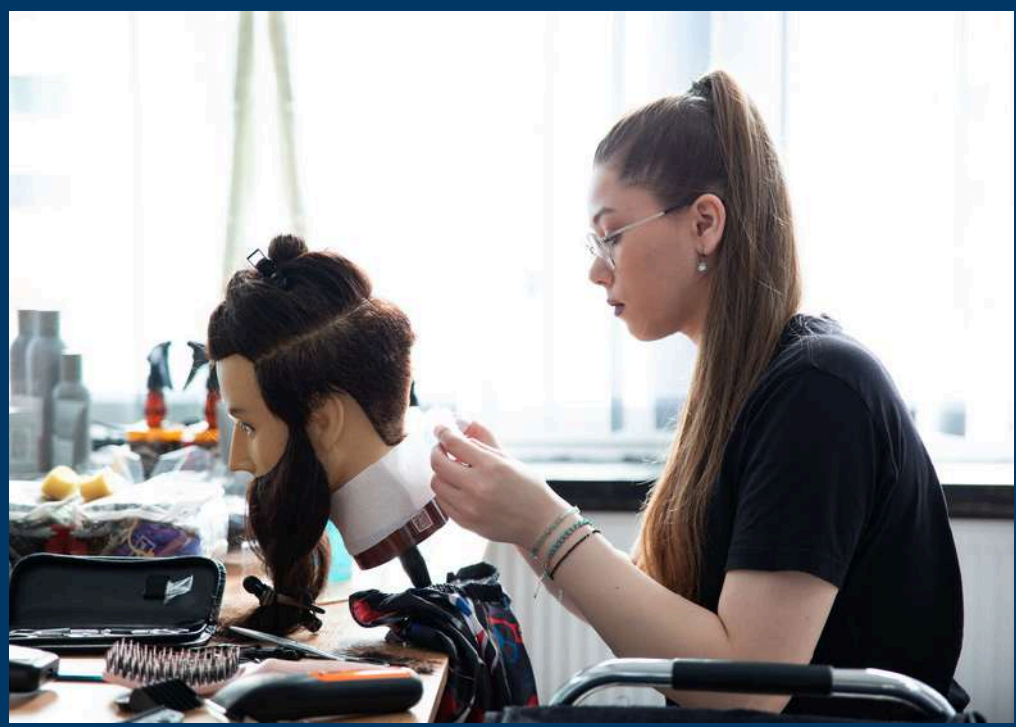
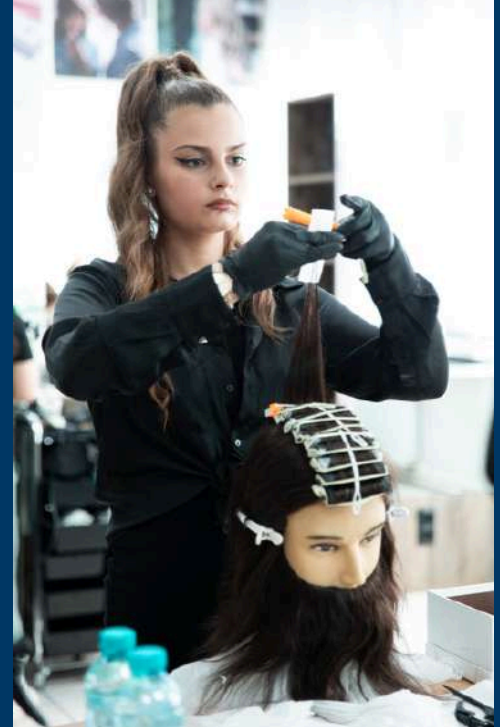


EDIȚIA A II-A  
COMPETIȚIA WORLDSKILLS  
**HAIRDRESSING**  
ȘCOLI PARTICIPANTE | FAZA NAȚIONALĂ



10 școli din 8 județe

#unitedbyskills





## EDIȚIA A II-A

# COMPETIȚIA WORLDSKILLS MECANICĂ AUTO

*Probe de concurs exclusiv practice,  
bazate pe standardele internaționale  
WorldSkills din domeniu*

- Burse pentru pregătire în cadrul unor competiții internaționale de antrenament
- Faza națională – formarea Lotului Național WorldSkills al României
- Participarea la Olimpiada Europeană de Meserii EuroSkills Herning 2025
- Juriu de specialitate din domeniu



**29-30 mai 2024**



**BDT Ford  
București, România**

**#unitedbyskills**

# Competiția WorldSkills

## Mecanică auto

Perioadă	30 mai 2024
Ediția	a II-a
Parteneri	Colegiul UCECOM "Spiru Haret" București
Gază	BDT Ford
Competitori	14 elevi
Școli participante	12 școli
Profesori coordonatori	13 profesori
Județe	4 județe
Experți internaționali	2 experți internaționali
Juriu	14 membri

### Overview

- Desfășurată după **standarde internaționale**, bazată exclusiv pe **probe practice**.
- Competiție destinată elevilor de liceu care studiază **domeniul mecanicii automobilelor**.
- **4 probe de concurs:** demontare ansamblu rampa injectoare, demontare turbosuflanta, diagnostic reparatie, verificare stare acumulator si sistem incarcare

### Lista școlilor participante:

- Liceul Tehnologic "Theodor Pallady", Bucuresti
- Colegiul Tehnic „Mircea cel Bătrân”, Bucuresti
- Colegiul Tehnic Mecanic "Grivița" București
- Colegiul Tehnic Carol I, Bucuresti
- Liceul Tehnologic "I.C. Brătianu", Bucuresti
- Colegiul Tehnic Dimitrie Leonida , Bucuresti
- Colegiul Tehnic "Iulia Maniu", Bucuresti
- Liceul Tehnologic UCECOM "Spiru Haret" Timișoara
- Liceul Tehnologic UCECOM "Spiru Haret" Craiova
- Liceul Tehnologic UCECOM "Spiru Haret", Iași
- Colegiul Tehnic "Dinicu Golescu", Bucuresti
- Colegiul Tehnologic UCECOM "Spiru Haret" București





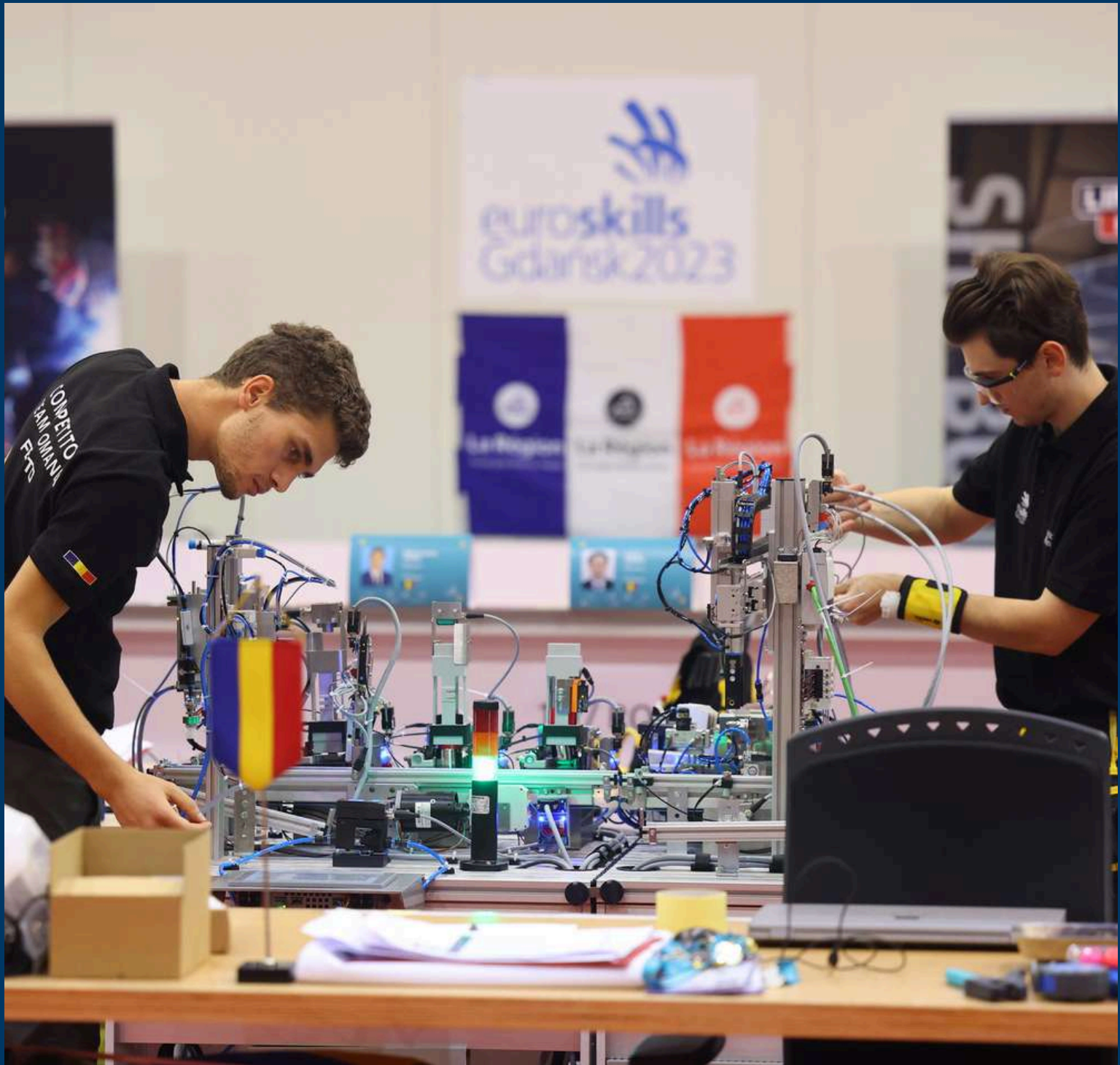


SECȚIUNEA 3

# PROIECTELE WORLDSKILLS ROMÂNIA







# Acreditare Erasmus+ KA120-VET



<b>Perioadă</b>	2022 - 2027
<b>Tip proiect</b> (național/internațional)	Internațional, Erasmus+
<b>Scop</b>	Suține conectarea României la mișcarea europeană și internațională WorldSkills.
<b>Obiective</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Îmbunătățirea competențelor de predare, instruire practică și evaluare pentru experți VET din cel puțin 15 calificări, în cadrul mișcării europene și internaționale WorldSkills, până în 2027</li><li>• Îmbunătățirea competențelor tehnice și a abilităților transversale pentru întregul lot al României, progresiv și transgenerațional până în 2027</li><li>• Dezvoltare profesională și recunoașterea competențelor tehnice și transversale ale elevilor din lotul României și ale celor care reprezintă țara la competiții până în 2027</li><li>• Creșterea atractivității VET în rândul tinerilor și îmbunătățirea imaginii meseriilor prin intermediul promovării în massmedia cu ocazia participării României la EuroSkills și WorldSkills până în 2027</li></ul>

## Overview

Prin finanțarea Erasmus+, competitorii români la Olimpiadele Internaționale WorldSkills au beneficiat de stagii de pregătire alături de competitori din alte țări, în vederea organizării participării la Euroskills Gdansk 2023 și WorldSkills Lyon 2024:

- octombrie 2023 - Web Development & Hairdressing - Belgia (Competiția Națională WorldSkills Belgia)
- noiembrie 2023 - Web Development - Abu Dhabi (Competiția WS Asia)
- decembrie 2024 - Jonctori Fibră Optică (Lycée des Métiers Charles Péguy din Bordeaux, Franța)
- mai 2024 - Hotel Reception - Tallin, Estonia (Competitia Nationala WS Estonia)
- iunie 2024 - Mechanical Engineering CAD (stagiul de pregătire WS Franta)
- iulie 2024 - Hairdressing (stagiul de pregătire WS Belgia)
- iulie 2024 - Nagykoros (stagiul de pregătire Cofetari-Patiseri) si Budapesta (stagiul de pregătire Brutari)
- aug 2024 - Web Development (Competiție WS China)





## Job shadowing & Experți WorldSkills invitați la Competițiile WorldSkills Romania

Cu ajutorul acreditării Erasmus+ VET am reușit să creăm contexte de învățare pentru profesorii VET din România, cu ajutorul mobilităților internaționale de tip *job shadowing*:

- *Olanda, martie 2024, prof. Larisa Ile, Expert WorldSkills în secțiunea Hotel Reception - Competiția Națională de Meserii WorldSkills Netherlands: 3 zile de competiție, workshop-uri & conferințe pline de informații utile din sistemul VET și schimb de bune practici pentru organizarea competițiilor naționale și pregătirea pentru cele internaționale.*
- *Aarhus, aprilie 2024, Virginia Bujor & Sara Păcurar - Competiție pe echipe în secțiunea Landscape Gardening în cadrul International Urban Greening Week in Danemarca la Green Academy*

De asemenea, am invitat multipli Experți WorldSkills la a Competițiile WorldSkills Romania în secțiunile:

- *Hotel Reception, febr 2024 - Invited Expert Kristi Tarik from WS Estonia*
- *Jonctori Fibră Optică, febr 2024 - Invited Expert Philippe Nicard from WS France*
- *Mecanici auto, mai 2024 - Invited Expert Philippe Kever & Bénédicte Eid from WS Belgium*
- *Bucătar, Training al Lotului Național WS de Gastronomie Sustenabilă, iulie 2024 - Invited Expert Deroppe Frédéric & Bénédicte Eid from WS Belgium*

# SkillsComp

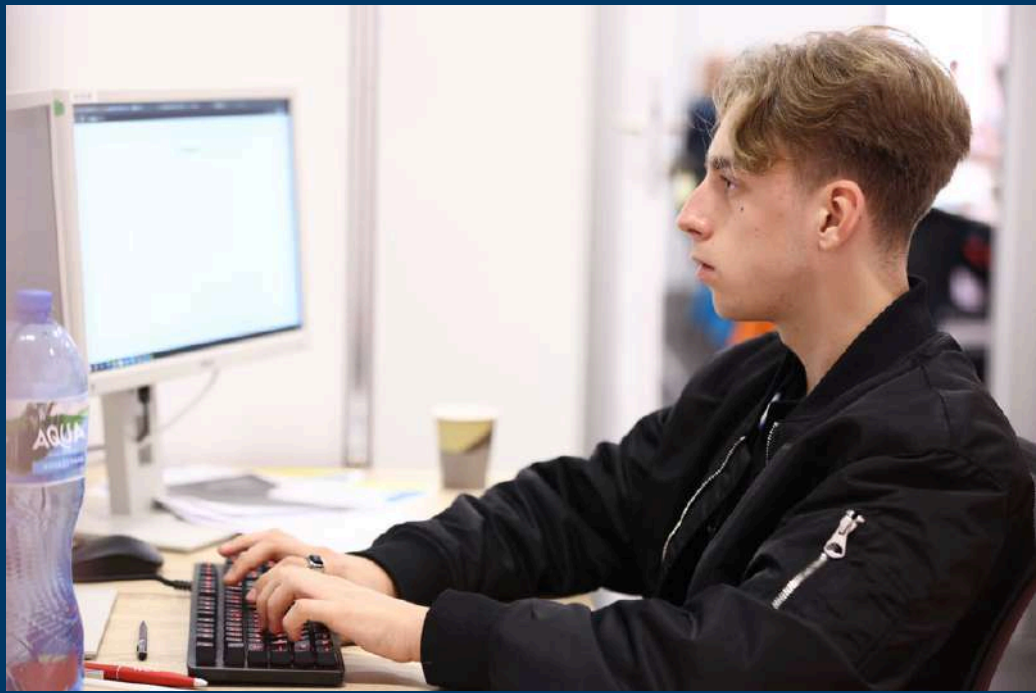
## (Skills Competitions for VET Development)

<b>Perioadă</b>	noiembrie 2022 - octombrie 2025
<b>Tip proiect</b> (național/internațional)	Internațional, Erasmus+
<b>Scop</b>	<p>Proiectul are ca scop sprijinirea promovării educației și formării profesionale. Acesta va încerca să motiveze tinerii să învețe o profesie, să inspire excelența în materie de competențe și să le prezinte tinerilor o varietate de cariere calificate disponibile pe piața forței de muncă prin participarea la concursuri de competențe.</p> <p>Principalul raționament din spatele proiectului este de a transforma ideea de competențe la nivel internațional la nivel local/regional prin pregătirea profesorilor, formatorilor și profesioniștilor din diverse industrii pentru a utiliza competițiile de competențe ca instrumente pentru a inova programele de predare VET.</p> <p>Rezultatele proiectului vor avea o contribuție la dezvoltarea competențelor și calificărilor tinerilor care vor urma cursuri tehnice și profesii tehnice și tehnologice spre o carieră și un viitor calificat.</p>
<b>Parteneri</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SIECBADAWCZA LUKASIEWICZ - INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI (<a href="http://www.itee.radom.pl">www.itee.radom.pl</a>) - Polonia</li><li>• STATNY INSTITUT ODBORNEHO VZDELAVANIA (<a href="http://www.siov.sk">www.siov.sk</a>) - Slovacia</li><li>• HOSPODARSKA KOMORA CESKE REPUBLIKY (<a href="http://www.komora.cz">www.komora.cz</a>) - Cehia</li></ul>

## Overview

### Obiectivele proiectului:

- Creșterea cunoștințelor despre concursurile de competențe bazate pe proiecte de testare practică la toate nivelurile (profesori, companii, elevi din învățământul primar și secundar inferior, părinți, administrația publică etc.)
- Creșterea numărului de experți în competițiile de competențe profesori VET și reprezentanți ai companiilor care au competențe în planificarea și desfășurarea competițiilor de competențe bazate pe proiecte de testare practică.
- Creșterea numărului de concursuri de competențe bazate pe proiecte de testare practică, în special în ceea ce privește competențele cele mai afectate de tendințele digitale. În timpul concursurilor care utilizează competențe practice, subiectele se vor baza pe sarcini reale din industrie și vor reflecta piața.
- Să creeze premise pentru ca orice școală VET din orice țară (nu doar din țările partenere) să înceapă să planifice și să desfășoare concursuri de competențe bazate pe proiecte de testare practică.



# Educație pentru Gastronomie Sustenabilă



<b>Perioadă</b>	Octombrie 2023 - Iulie 2024
<b>Tip proiect</b>	Național
<b>Categorie</b>	Orientare profesională / educație VET – bucătar, tehnician în gastronomie, organizator banqueting
<b>Scop</b>	Formarea următoarei generații de profesioniști în gastronomie după standardele internaționale din domeniu
<b>Obiectiv</b>	Dezvoltarea la nivel național a 10 Centre de Excelență în domeniul gastronomiei sustenabile, în cadrul liceelor de specialitate, în care elevii să poată lucra cu profesori aliniați la standardele internaționale din domeniu, să aibă acces la resurse pentru activități practice de formare și curriculum aliniat la nevoile din industrie, cu focus pe dezvoltarea competențelor cerute pe piața muncii.
<b>Ținte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 300 de liceeni participă la activitățile derulate în proiect (CDL Gastronomie sustenabilă + activități cu voluntarii Carrefour + Competiția WorldSkills de Gastronomie Sustenabilă)</li><li>• min. 10 școli în care toate activitățile prevăzute în proiect sunt derulate (înscrise deja 31 școli)</li><li>• min. 10 Centre de Excelență în domeniul gastronomiei sustenabile, în cadrul liceelor de specialitate</li><li>• Implementare la nivel național</li></ul>











**Parteneri**







## REZULTATE PROIECT

- ✓ **Elaborarea CDL-ului de Gastronomie Sustenabilă și avizarea lui de către Inspectoratele Școlare din județele în care se implementează proiectul**
  - ✓ **Atelier de formare a profesorilor în domeniul Gastronomie sustenabilă cu durata de o săptămână** (activități practice coordonate de *Executive Chef Florin Kiss*)
  - ✓ **Elaborarea suportului de curs de Gastronomie Sustenabilă** (manual de gastronomie sustenabilă)
  - ✓ **Întâlniri lunare de mentorat și de schimb de bune practici cu profesorii participanți**
  - ✓ **Implementarea proiectului la clasă pe baza suportului de curs dezvoltat în proiect** (activități teoretice interactive, activități practice, pe teren, la agenții economici parteneri etc.)
  - ✓ **Activități de diseminare a proiectului** (postări Social Media, site WSRo, comunicate de presă, prezentare proiect în cadrul anumitor conferințe, înscrierea proiectului la )
-  **30 profesori participanți**
  -  **1.128 elevi participanți**
  -  **28 de școli**
  -  **8 regiuni de dezvoltare**
  -  **19 județe**
  -  **22 de localități**
  -  **28+ agenți economici** (restaurante, firme de catering etc.)
  -  **14 școli participante la atelierul de gastronomie sustenabilă (training față în față)**
  -  **16 profesori formați în cadrul atelierului de gastronomie sustenabila**
  -  **14 Centre de Excelență în domeniul gastronomiei sustenabile, în cadrul liceelor de specialitate**



# ECERT (Experți și Centre de Excelență în Rețele de Telecomunicații)

**Perioadă** ianuarie 2023 - septembrie 2024

**Tip proiect** Național  
(național/internațional)

**Scop** Crearea contextului în care următoarea generație de profesioniști în telecomunicații să fie formată după standardele internaționale din domeniu.

**Obiective**

- 8-12 profesori de specialitate formați în Rețele de fibră optică
- 5-10 licee de specialitate dotate cu resurse pentru activități practice de formare în domeniul rețelelor de fibră optică
- Curriculum actualizat (CDL de Rețele de fibră optică), adoptat de cele 5-10 licee
- O competiție națională pilot de rețele de telecomunicații cu cel puțin 140 de elevi participanți la faza locală și cel puțin 25 de elevi participanți la faza națională

**Probleme adresate**

- Alinierea curriculum-ului la standardele internaționale din domeniu, oferirea accesului profesorilor și elevilor la astfel de resurse
- Dezvoltarea competențelor necesare elevilor pentru inserția acestora în piața muncii

**Parteneri**



## Overview

- Peste 300 de elevi de la nouă licee de telecomunicații din toată țara studiază începând din toamna anului 2023 *Rețele de Fibră Optică* - disciplină nouă, introdusă prin intermediul proiectului.
- Cele nouă licee de profil vor beneficia de dotarea laboratoarelor cu echipamente necesare creării de rețele, unde elevii vor învăța să jonctioneze fibră optică.
- Noua disciplină, *Rețele de Fibră Optică*, este avizată la Ministerul Educației, iar 12 profesori de telecomunicații din cele nouă licee s-au pregătit pentru a preda începând din toamnă această disciplină la clasă.
- Proiectul s-a finalizat în iunie 2024 cu *Competiția WorldSkills de Jonctori de Fibră Optică*, bazată exclusiv pe probe practice de concurs, în cadrul căreia a fost format Lotul Național WorldSkills de Jonctori de Fibră Optică. Ulterior sesiunilor de pregătire, un elev a fost desemnat să reprezinte România pentru prima dată în cadrul Olimpiadei Internaționale de Meserii WorldSkills Lyon 2024, la secțiunea *Information Network Cabling*.



## (European Platform for Urban Greening)

<b>Perioadă</b>	2020 - 2024
<b>Tip proiect</b> (național/internațional)	Internațional, Erasmus+
<b>Scop</b>	Platforma Europeană pentru Înverzire Urbană își propune să îmbogățească cunoștințele și să dezvolte abilitățile necesare profesioniștilor în abordarea problematicii biodiversității urbane, bunăstării și adaptării la climă în spațiul urban, precum și să lărgască expertiza acestora din acest domeniu, la nivel European.
<b>Grup țintă</b>	Profesori, elevi și reprezentanți din companii din domeniul înverzirii urbane
<b>Parteneri</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Liceul Tehnologic Cezar Nicolau din Brănești, Ilfov</li><li>• Asociația Peisagiștilor din România, Filiala teritorială București-Ilfov (AsoP)</li><li>• ELCA – European Landscape Contractors Association for green professionals</li><li>• Danemarca, Olanda, Finlanda, Spania și Cehia</li></ul>



## Overview

Obiectivele proiectului sunt:

- Să ofere școlilor VET, companiilor și factorilor de decizie la nivel local / regional un cadru pentru a identifica nevoile actuale în domeniul ecologiei urbane (urban greening).
- Să ofere un cadru în care diverse Centre de Excelență să învețe unele de la altele, inclusiv printr-un schimb de know-how între angajații organizațiilor membre.
- Să creeze un centru de instruire și experiență care să abordeze nevoile de învățare din domeniul ecologiei urbane, în special în peisagistica verde verticală.
- Să co-creeze un curriculum relevant, inovator și atractiv cu privire la biodiversitate, adaptare la climă, bunăstare în mediul urban și ecologie urbană, care va fi utilizat de școlile VET pentru a răspunde nevoilor actuale din cadrul ecosistemului de competențe.
- Să consolideze poziția educației pentru mediu, de la învățământul primar până la cel universitar, inclusiv în activitatea de cercetare.
- Să faciliteze transpunerea cunoașterii științifice în în practică în domeniul ecologiei urbane (urban greening) în toată Europa.
- Să îmbunătățească relevanța și imaginea programelor VET pentru peisagistica ecologică urbană, în vederea atragerii mai multor elevi în acest domeniu, printr-o strategie de diseminare activă;
- Să inspire alte ecosisteme de competențe regionale în peisagistica ecologică urbană și să extindă Platforma Centrelor de Excelență VET dincolo de rețeaua sa și de termenul proiectului.





## REZULTATE PROIECT

**În cadrul proiectului european EPLUG – European Platform for Urban Greening, Inoverde – Primul Centru de Excelență în Formare Profesională din România, sub coordonarea Fundației WorldSkills România, a contribuit activ la consolidarea competențelor verzi, la modernizarea curriculumului VET și la dezvoltarea unei rețele de parteneriate regionale și internaționale. Începând cu 2021, Inoverde România a urmărit un impact sistemic în educația profesională, în domeniul înverzirii urbane.**

### ✓ 1. **Înființarea și recunoașterea formală a CoVE RO: Inoverde**

- Inoverde România a fost înființat oficial printr-un Memorandum de Înțelegere semnat de membrii fondatori.
- A fost introdusă în Clasificarea Ocupațiilor din România (COR) noua ocupație „Grădinar Urban”, însoțită de elaborarea unui Standard de Pregătire Profesională aprobat.
- Se dezvoltă un centru de formare practică în aer liber la Liceul Tehnologic Cezar Nicolau (LTCN) din Brănești, finanțat de Ministerul Agriculturii.

### ✓ 2. **Curriculum și formare profesională**

- În parteneriat cu Green Academy (Danemarca) au fost elaborate și implementate noi programe de formare profesională:
  - „Biodiversitate în mediul urban” – curriculum de 270h (EQF 3), implementat la LTCN pentru specializarea horticultură.
  - „Grădina periurbană și agroturistică” – curriculum de 300h (EQF 3), destinat elevilor din agroturism.
- Profesori și elevi români au participat la mobilități internaționale de formare și schimb de bune practici.

### 3. **Programul educațional „Educație pentru biodiversitate în spații urbane”**

- ✓ • Programul de 40h, lansat în 2022 și extins anual, este parte integrantă a activităților din Săptămâna Verde și Săptămâna Altfel.
- În anul școlar 2023–2024:
  - 296 profesori implicați.
  - 14.196 elevi din 28 de județe au participat la activități educaționale.
- Programul este susținut de Ministerul Educației, printr-un protocol oficial, și finanțat de parteneri privați și Erasmus+.

# REZULTATE PROIECT

## ✓ 4. Vizibilitate și recunoaștere

- CEDEFOP a publicat în iunie 2024 un articol dedicat Inoverde Romania, prezentând impactul proiectului la nivel european.
- În februarie 2024, reprezentanta LTCN, Marinela Culea, a primit premiul „Profesorul Anului din Mediul Rural”, menționând impactul EPLUG și CoVE RO. Evenimentul a fost urmărit de peste 500.000 de persoane.
- S-au produs și distribuit 2 filme educaționale și 350 de broșuri dedicate învățământului profesional verde.

## ✓ 5. Parteneriate strategice

Inoverde România funcționează ca o rețea informală, cu sprijinul următorilor parteneri:

- Instituționali: Ministerul Educației, Ministerul Agriculturii, Consiliul Județean Ilfov, Inspectoratul Școlar Ilfov.
- Profesionali: AsoP București-Ilfov, World Vision România, Agreeana.
- Educaționali: LTCN Brănești, Colegiul Național de Agricultură și Economie Tecuci.
- Financiar: Raiffeisen Bank (programul Raiffeisen Comunități), IKEA, FEPR.

## ✓ 6. Finanțare și sustenabilitate

- InoVerde Romania a atras în perioada 2021–2024 965.656 EUR, proveniți din:
  - Granturi Erasmus+ (KA1, KA2, KA3)
  - Fonduri guvernamentale și locale
  - Sponsorizări private
- Rezultatele-cheie precum calificarea „Grădinar Urban” și programul „Educație pentru biodiversitate” vor fi continuate după încheierea proiectului, fiind deja integrate în rețeaua VET și în programele școlare naționale.





# Educație despre biodiversitate în spații urbane

**Perioadă** februarie – iunie 2024

**Tip proiect** Național  
(național/internațional)

## Activități realizate

- Management de proiect**
  - Organizarea echipei și a activităților
  - Stabilirea calendarului detaliat
  - Încheiere parteneriate (inclusiv acorduri WSRo-școli)
  - Elaborare și distribuire materiale educaționale
- Transmiterea resurselor în școli**
  - Material centralizator
  - Catalog polenizatori, dicționar de termeni agricoli
  - Fișe de lucru, broșuri cu soluții propuse (hoteluri, grădini, pereți verzi)
  - Filme educative
  - Workshop-uri online pentru prezentarea materialelor, sesiuni de Q&A, consultanță și feedback
- Activități în școli**
  - Documentare și analiză a biodiversității locale
  - Activități nonformale cu elevii (gimnaziu și liceu)
  - Identificarea problemelor de mediu și propunerea de soluții
  - Suport continuu oferit de WSRo și ASOP
  - Implementarea soluțiilor (hoteluri/grădini pentru polenizatori, pereți verzi) în cadrul „Săptămânii Verzi” (martie-iunie)

## Parteneri

**Agreena**



ASOCIAȚIA  
PEISAGIȘTILOR  
DIN ROMÂNIA  
A S O P  
ROMÂNIA

**greenveu**  
recruitment for the world of green

**EuropeanPlatform  
UrbanGreening**

## Overview

- Programul are ca scop creșterea gradului de conștientizare a importanței biodiversității și a polenizatorilor în rândul elevilor, al profesorilor și al comunității, precum și de a dezvolta abilitățile necesare pentru protejarea biodiversității în zonele urbane.
- Colaborarea cu Asociația Peisagiștilor din România (ASOP), a oferit sprijin și consultanță pentru realizarea materialelor suport/resurselor educaționale puse la dispoziția școlilor, dar și consiliere de specialitate profesorilor și elevilor implicați în proiect pe parcursul implementării acestuia, precum și informații despre conservarea biodiversității urbane fermierilor, comunității locale.
- Programul derulat în acest an și finanțat de Agreena, a primit sprijin financiar și logistic și din partea proiectului Erasmus+ European Platform for Urban Greening (EPLUG) – care își propune să sporească cunoștințele și competențele necesare pentru adaptarea la schimbările climatice, conservarea biodiversității și dobândirea bunăstării în mediul urban în mod ecologic, dar și să extindă expertiza în rândul profesioniștilor din Europa.
- Programul „Educație despre biodiversitate în spații urbane” are o contribuție importantă și în conturarea și creșterea proiectului Erasmus+ GREENVEU, în cadrul căruia parteneri din șase țări europene colaborează în vederea realizării unor strategii regionale, bazate pe cercetări care analizează scopurile, motivele și valorile grupurilor țintă identificate în fiecare regiune, care să corespundă specificului local, prin care să fie promovat învățământul tehnologic agricol.

# REZULTATE PROIECT

- Creșterea capacității de cooperare a minimum 16 școli cu autoritățile locale și alți stakeholderi, în vederea rezolvării problemelor de dezvoltare durabilă, analizării problemelor de mediu și identificării unor soluții specifice, până la finalul proiectului.
- Dezvoltarea abilităților practice și a competențelor transversale (comunicare, lucru în echipă, analiză, sinteză, identificare de soluții, colaborare în grup) în rândul a cel puțin 80 de elevi participanți, până la finalul proiectului.
- Îmbunătățirea imaginii liceelor tehnologice în comunitate și creșterea atractivității acestora pentru profesori și elevii de gimnaziu, până la finalul proiectului.



14 196 elevi înregistrați



296 de profesori înregistrați, în baza apelului național



303 conturi deschise și active pe platforma e-learning Lerero



99 de acorduri de parteneriat semnate împreună cu școli din întreaga țară



5 filme educative (Natura în acțiune, Natura, Mediul & Clima, Provocări, oportunități și soluții, Succesiunea secundară)



7 workshop-uri online

- În cadrul acestei ediții a programului, în baza parteneriatului dintre WorldSkills Romania și Agreeena, 19 elevi ai Colegiului Național de Agricultură și Economie Tecuci au participat la o vizită la ferma GreenAgro unde au avut ocazia să asiste la recoltarea grâului, să vadă bizoni, să exploreze cultura de sorg.
- Ei au aflat informații noi despre biodiversitate, practici ecologice de exploatare a solului, de ce este important să conservăm solul, beneficiile sorgului în nutriție și multe altele.
- Elevii au avut la dispoziție o foaie de observație pe care au putut să o completeze și să răspundă la întrebări pentru a asimila mai bine informațiile.



**Perioadă** septembrie 2022 – 2025

**Tip proiect** Internațional, Erasmus +  
(național/internațional)

**Scop** Creșterea atractivității învățământului profesional și tehnic în sectorul agricol, cu scopul de a atrage mai mulți angajați în profesii ecologice.

**Obiective**

1. Creșterea cunoștințelor de bază ale grupurilor țintă specifice și a motivației acestora în ceea ce privește educația și formarea profesională în sectorul verde
2. Îmbunătățirea calității, a strategiilor și a abordărilor de recrutare a persoanelor pentru învățământul și formarea profesională în sectorul verde
3. Creșterea colaborării pe termen lung între părțile interesate relevante

**Direcții de dezvoltare**

- Identificarea și înțelegerea grupurilor țintă interesate de domeniul verde și a modului în care acestea își pot realiza formarea profesională în liceele tehnologice agricole;
- Dezvoltarea strategiei de promovare și recrutare pentru a crește vizibilitatea și interesul pentru profesiile agricole în rândul tinerilor din cele 6 țări partenere;
- Sporirea colaborării dintre părțile interesate implicate în sectorul ecologic, inclusiv a școlilor VET, a companiilor și a organizațiilor (ne)guvernamentale.

**Parteneri**

[Stichting Platform Beta En Techniek](#) (Olanda);  
[Jordbrugets Uddannelsescenter Århus](#) (Danemarca);  
[Federación EFAS CV La Malvesia](#) (Spania)  
[Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum](#) (Ungaria)  
[Viherympäristöliitto ry.](#) (Finlanda)

## Overview

Adresat elevilor din școli gimnaziale, profesorilor și părinților, dar și liceelor VET interesate de promovarea educației agricole și de formarea de specialiști în domeniu, GREENVEU adresează următoarele probleme:

- Deficitul de pe piața forței de muncă a personalului calificat în domeniul agricol, fapt care afectează dezvoltarea unei industrii agricole durabile, capabile să abordeze problemele climatice.
- Nevoia de creștere a atractivității educației și formării profesionale în sectorul verde, care să ducă la creșterea numărului de elevi din învățământul profesional și tehnic în sectorul agricol și ecologic pentru a facilita tranziția verde în Europa și pentru a îndeplini obiectivele climatice globale.
- Extinderea conceptului „Lumilor verzi”, care se concentrează pe factorii care îi determină pe tineri să aleagă un domeniu de studiu sau o profesie, în cele 6 țări partenere în proiect.

# REZULTATE PROIECT

Acest proiect Erasmus+ va permite partenerilor consorțiului să sporească cunoștințele despre grupurile țintă, să îmbunătățească abordările actuale în domeniul recrutării și să facă schimb de bune practici, pentru a face ca educația ecologică și munca în sectorul verde mai atractive.

- ✓ 1. **Rezultatul general WP1: gestionarea eficientă a proiectului. Rezultate specifice:**
  - Un plan și un raport privind comunicarea și diseminarea
  - Un plan și un raport privind durabilitatea și impactul
- ✓ 2. **Rezultatul general WP2: o mai bună cunoaștere a grupurilor țintă specifice și a motivației acestora în ceea ce privește VET în sectorul verde.**
  - Un atelier de lucru "Teach the professional" privind conceptul de *Lumi verzi*
  - Identificarea de Persoane din publicul țintă per regiune
  - O infomare online privind efectuarea de cercetări pe grupuri țintă specifice pentru sectorul verde
- ✓ 3. **Rezultatul WP3: Creșterea calității recrutării. Rezultate specifice:**
  - O adunare regională de recrutare în domeniul ecologic bazată pe rezultatele cercetărilor privind grupurile țintă și motivația acestora și pe personas regionale
  - Lumi verzi regionale cu povești, imagini și filme, bazate pe personas ale publicului țintă
  - Un info promoțional online privind crearea de lumi ecologice regionale.
- ✓ 4. **Rezultatul WP4: Îmbunătățirea colaborării pe termen lung între părțile interesate relevante**
  - O comunitate de învățare cu implicarea tuturor părților interesate
  - O bază de date online cu bune practici legate de (cercetarea privind) persoane ale publicului țintă și strategia de recrutare și instrumente accesibile pentru toate școlile VET din Europa
  - Zilele internaționale și regionale GREEN VEU





# BARCOVE



## (Building an Applied Research Facility into CoVE)

<b>Perioadă</b>	ianuarie 2023 – decembrie 2024
<b>Tip proiect</b> (național/internațional)	Internațional
<b>Scop</b>	Crearea unui model inovator de parteneriat între școli din domeniul VET și companii, în care cercetarea aplicată este utilizată atât ca instrument pentru inovarea tehnică în domeniile înverzirii urbane și managementului apei, cât și ca metodă de predare – învățare.
<b>Grup țintă</b>	Profesori, elevi și reprezentanți din companii din domeniul înverzirii urbane
<b>Probleme adresate</b>	Probleme de înverzire urbană care pot fi rezolvate cu ajutorul următoarelor tipuri de soluții: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sisteme cu apă presurizată fără pompe</li><li>• Acoperișuri verzi</li><li>• Sisteme sustenabile integrate de canalizare</li><li>• Pavaje permeabile</li></ul>
<b>Parteneri</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">OKNygaard A/S</a></li><li>• <a href="#">Jordbrugets UddannelsesCenter Århus</a></li><li>• <a href="#">Koninklijke Ginkel Groep</a></li><li>• <a href="#">Practoraten voormalig Friesland College</a></li><li>• <a href="#">Yuverta</a></li><li>• <a href="#">EFA La Malvesia</a></li><li>• <a href="#">Projar</a></li></ul>

## Overview

Fiind un proiect de cercetare aplicată, obiectivele sale sunt:

- Maparea și analiza modelelor și experiențelor existente cu privire la:
  - Implementarea cercetării aplicate în domeniul VET
  - Implementarea cooperării companie-școală în domeniul VET
- Implementarea cercetării aplicate într-un cadru VET inovator:
  - Proiectarea a patru studii de caz concrete sau soluții la probleme legate de înverzirea urbană și managementul apei
  - Testarea acestora într-un cadru real, care facilitează colaborarea între companii și școli.
- Elaborarea unei „Cărți de rețete” practice pentru părțile interesate în cercetarea aplicată, realizată în cadrul parteneriatului școală-companie;
- Dezvoltarea și testarea (prin evaluări inter pares) a două module de formare privind cercetarea aplicată în VET, adresate scolarilor VET și companiilor;
- Proiectarea și implementarea unui plan de diseminare, a unei strategii de evaluare a impactului și a unei strategii de sustenabilitate a BARCOVE, inclusiv organizarea unui festival „Green Future” în anul 2024.





# BlueGreen Innovation Challenge: Hackathon 2023

**13 - 14 sept, Aarhus, Danemarca**

- Timp de 2 zile, profesori, elevi și experți au colaborat, folosind principii ale cercetării aplicate, pentru a identifica soluții la probleme reale, prin studii de caz oferite de companii specializate în domeniul înverzirii urbane. Alături de 42 de tineri din alte 11 țări din Europa, Africa și America de Sud și cu sprijinul a 19 profesioniști din cadrul a 10 companii, au fost identificate soluții pentru probleme reale privind înverzirea urbană și dezvoltarea durabilă.
- 45 elevi și studenți din 12 țări: Danemarca, Olanda, Spania, România, Portugalia, Polonia, Republica Moldova, Argentina, Germania, Maroc, Ungaria și Ucraina
- 10 studii de caz oferite de companii partenere, organizate pe cele 4 domenii de acțiune ale proiectului: Sisteme cu apă presurizată fără pompe, Acoperișuri verzi, Sisteme sustenabile integrate de canalizare, Pavaje permeabile
- 19 reprezentanți din 10 companii din domeniul înverzirii urbane
- 3 echipe premiate cu următoarele tipuri de premii: "Cele mai bune idei", "Cea mai bună prezentare", "Cel mai bun progres"





## REZULTATE PROIECT

### Material rezultate:

- ✓ • **Catalog practici cercetare aplicată în VET (D2.1)**  
Document ce oferă exemple și perspective privind integrarea cercetării aplicate în învățământul profesional (VET), pentru a reduce decalajul între teorie și cerințele industriei.
- ✓ • **Catalog practici cooperare școală-companie în VET (D2.2)**  
Document ce subliniază strategii și metode practice pentru consolidarea parteneriatelor între școlile VET și companii.
- ✓ • **Raport privind dezvoltarea și implementarea de cazuri (D3.1)**  
Include metodologia și rezultatele centrului pe cercetare aplicată: organizarea hackathon-ului internațional și studiile de caz. Subiectele acoperă soluții inovatoare pentru gestionarea spațiilor urbane și a apei.
- ✓ • **Cartea de rețete pentru cazuri reale în cercetare aplicată (D4.1)**  
Ghid practic cu studii de caz și metode (Whole CoVE, hackathon, design thinking), pentru integrarea învățării și a nevoilor industriei. Disponibilă în engleză, daneză, spaniolă, română și olandeză
- ✓ • **Modul de instruire: Coaching pentru inovație (D4.2)**  
Instrumente și strategii pentru facilitatori de hackathoane, vizând stimularea creativității, lucru în echipă și gândire de design în context VET, disponibil în 5 limbi
- ✓ • **Ghid pentru învățare bazată pe investigație (D4.2)**  
Cadru didactic pentru proiecte de învățare prin cercetare, conectând teorie cu aplicații practice. Disponibil în engleză, daneză, spaniolă, română și olandeză
- ✓ **Alte rezultate organizatorice**
  - Organizarea unui Hackathon internațional de 2 zile cu 40 de elevi VET și aproximativ 20 de startup-uri din 5 țări
  - Implementarea ideilor selectate din hackathon în context real, în parteneriat între școală și companii pilot
  - Dezvoltarea unui cadru de referință (framework) pentru cercetarea aplicată în VET
  - Elaborarea a două module de training pentru cadre didactice din VET și angajatori







# SKILLS CHANGE WORLDS



 [+40763 630 341](tel:+40763630341)

 [office@worldskills.ro](mailto:office@worldskills.ro)

 Str. General Berthelot nr. 46, sector 1  
București, România

 WorldSkills Romania

 worldskillsromania

 WorldSkills Romania

 WorldSkills Romania

 [worldskills.ro](http://worldskills.ro)