



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

**Raport privind organizarea și desfășurarea activității
*Profesionist pentru o zi***

În perioada mai - decembrie 2025, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București a organizat proiectul ***Profesionist pentru o zi***, aprobat și finanțat de către Ministerul Educației și Cercetării prin Fondul pentru finanțarea situațiilor speciale care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat, pentru anul 2025 – adresa nr. **122/GP/29.04.2025**.

Conform Strategiei Naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030 este necesară ***promovarea culturii antreprenoriale și a deprinderilor necesare în tot sistemul de educație prin reînființarea și/sau monitorizarea atelierelor școlare în învățământul profesional și tehnologic; încurajarea activităților de mentorat/voluntariat și a parteneriatelor cu mediul de afaceri pe plan local; extinderea societăților antreprenoriale studențești și încurajarea conlucrării acestora cu agenții economici pe bază de contract prin dezvoltarea de parteneriate între universități și reprezentanții mediului antreprenorial/ modernizarea infrastructurii în domeniul educației și formării profesionale conform standardelor UE. Una dintre țințele asumate de România ca realizabile până în anul 2030 este creșterea substanțială a numărului de tineri și adulți care dețin competențe relevante, inclusiv competențe profesionale, care să faciliteze angajarea și crearea de locuri de muncă decente și antreprenoriatul*** (Strategia Națională pentru dezvoltare durabilă a României 2030, capitolul II – Obiective pentru dezvoltarea durabilă).

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București a organizat a doua ediție a proiectului „Profesionist pentru o zi”, prin care a contribuit activ la dezvoltarea relațiilor de colaborare cu reprezentanții mediului de afaceri local, național și/sau internațional în vederea unei mai bune pregătiri a studenților prin dobândirea de competențe transversale și unei înțelegeri comprehensive a disciplinelor parcurse.

În acest scop, cu sprijinul reprezentanților din cadrul celor 21 de facultăți, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București a organizat ***vizite de studiu pentru studenți la instituții sau companii multinaționale, locale și/sau internaționale care activează în domeniul științei și tehnologiei***, având activități similare programelor de studiu pe care aceștia le urmează în cadrul facultății.

La aceste vizite de studiu au participat ***713 studenți din cadrul celor 21 de facultăți ale Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București***, interesați de ***perspectivele învățământului în contextul avansului tehnologic, de a descoperi provocările școlilor de învățământ superior din România și de inserție pe piața muncii a absolvenților.***





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Vizitele de studiu organizate prin intermediul proiectului au contribuit și la **creșterea relevanței cercetării și inovării în contextul economiei românești**, prin faptul că studenții din domeniile științei și tehnologiei își aduc o contribuție mai mare privind inovarea atunci când sunt **implicați direct în problemele reale cu care se confruntă domeniul respectiv**, față de situația în care aceștia sunt implicați exclusiv în activități de învățare (prin predare) și de cercetare fundamentală. **Această dezvoltare a competențelor studenților în domeniul de studiu este posibilă prin colaborarea strânsă între instituțiile de învățământ terțiar și mediul socio-economic.**

Celor 713 studenți participanți la vizitele de studiu organizate în cadrul instituțiilor sau companiilor de pe piața muncii le-a fost asigurat **transportul de la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București până la sediile companiilor sau instituțiilor și retur (închiriere de autocare/microbuze). De asemenea, aceștia au beneficiat și de servicii de masă, pauză de cafea și materiale promoționale (pix, caiet, agendă, memory stick, breloc, coaster, cub antistres și sacoșă).** Activitățile din cadrul proiectului au fost organizate în perioada mai - decembrie 2025.

Obiectivele proiectului „Profesionist pentru o zi” au fost următoarele:

1. Realizarea unei campanii naționale de informare fizică și online a studenților, cadrelor didactice universitare, reprezentanților companiilor, ai instituțiilor și autorităților de profil, în scopul participării acestora în cadrul proiectului;
2. Identificarea și contactarea a cel puțin 30 companii/instituții de pe piața muncii, în vederea stabilirii formelor de colaborare pentru organizarea vizitelor de studiu ale studenților;
3. Identificarea și informarea a cel puțin 664 studenți, în vederea promovării beneficiilor participării la vizitele de studiu la companii și a formării grupelor de participanți;
4. Realizarea unei baze de date cu studenții și reprezentanții companiilor care vor fi implicați în activitățile proiectului, cu scopul de a facilita comunicarea continuă atât în timpul desfășurării vizitelor de studiu, cât și după finalizarea acestora.

Pentru îndeplinirea primului dintre cele patru obiective asumate, **au fost contactate companii și instituții care desfășoară activități de cercetare în domeniile științei și tehnologiei**, complementare programelor de studiu din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București.

Următoarele două obiective au fost îndeplinite prin informarea cadrelor didactice din toate cele 21 facultăți ale Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București cu





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

privire la beneficiile participării la activitățile proiectului. Cu sprijinul acestora, studenții au primit toate informațiile necesare referitoare la vizitele de studiu la sediul companiilor/instituțiilor.

Astfel, au fost organizate **24 vizite de studiu** la companii naționale, cât și la instituții/centre de cercetare din România, în cadrul cărora au participat **713 de studenți**, după cum urmează:

1. Facultatea de Ingineria Industrială și Robotică, Centrul Universitar București – 18.06.2025: **Beko Romania**, 23 studenți participanți;
2. Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Centrul Universitar București – 12.11.2025: **Honeywell**, 25 studenți participanți;
3. Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Centrul Universitar București – 12.11.2025: **IBM**, 30 studenți participanți;
4. Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Centrul Universitar Pitești – 19.11.2025: **Beko și Euro APS (Grup Forvia)**, 32 studenți participanți;
5. Facultatea de Inginerie Aerospațială, Centrul Universitar București – 20.11.2025: **Aerostar Bacău**, 46 studenți participanți;
6. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Centrul Universitar București – 20.11.2025: **Tenaris Silcotub**, 38 studenți participanți;
7. Facultatea de Energetică, Centrul Universitar București – 21.11.2025: **Baraj Vidraru și Centrala Vidraru**, 44 studenți participanți;
8. Facultatea de Transporturi, Centrul Universitar București – 21.11.2025: **DP World Constanta Administrative Building**, 34 studenți participanți;
9. Facultatea de Științe ale Educației, Științe Sociale și Psihologie, Centrul Universitar Pitești – 21.11.2025: **Novo Nordisk Farma**, 29 studenți participanți;
10. Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Centrul Universitar Pitești – 25.11.2025: **Kärcher**, 32 studenți participanți;
11. Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Centrul Universitar București – 26.11.2025: **Beko**, 25 studenți participanți;
12. Facultatea de Teologie, Litere, Istorie și Arte, Centrul Universitar Pitești – 26.11.2025: **Muzeul Național de Istorie a României**, 33 studenți participanți;
13. Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, Centrul Universitar Pitești – 26.11.2025: **Adobe Systems Romania**, 32 studenți participanți;
14. Facultatea de Științe Aplicate, Centrul Universitar București – 26.11.2025: **Simavi**, 13 studenți participanți;
15. Facultatea de Inginerie Medicală, Centrul Universitar București – 27.11.2025: **ICN Pitești**, 32 studenți participanți;
16. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Centrul Universitar București – 27.11.2025: **Bunge**, 32 studenți participanți;





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

17. Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, Centrul Universitar Pitești – 28.11.2025: **Institutul Național de Cercetare pentru Sport**, 32 studenți participanți;
18. Facultatea de Științe Aplicate, Centrul Universitar București – 28.11.2025: **Simavi**, 16 studenți participanți;
19. Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Centrul Universitar București – 03.12.2025: **Bunge**, 24 studenți participanți;
20. Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Centrul Universitar București – 04.12.2025: **Hilti Romania**, 20 studenți participanți;
21. Facultatea de Inginerie Electrică, Centrul Universitar București – 05.12.2025: **Centrala Nucleară Cernavodă**, 40 studenți participanți;
22. Facultatea de Științe Economice și Drept, Centrul Universitar Pitești – 09.12.2025: **Judecătoria Sinaia și Hotel Palace Sinaia**, 32 studenți participanți;
23. Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Centrul Universitar București – 10.12.2025: **Bunge**, 24 studenți participanți;
24. Facultatea de Inginerie Electrică, Centrul Universitar București – 12.12.2025: **Laboratorul de Verificări Metrologice al Adrem Invest**, 25 studenți participanți.

Prin organizarea vizitelor de studiu în cadrul companiilor care activează în domeniile științei și tehnologiei, proiectul a contribuit la **creșterea relevanței cercetării și inovării în contextul economiei românești**, prin faptul că studenții își aduc o contribuție mai mare privind inovarea atunci când sunt **implicați direct în problemele reale cu care se confruntă domeniul respectiv**, față de situația în care aceștia sunt implicați exclusiv în activități de învățare (prin predare) și de cercetare fundamentală. **Această dezvoltare a competențelor studenților în domeniul de studiu este posibilă prin colaborarea strânsă între instituțiile de învățământ terțiar și mediul de afaceri.**

Celor 713 studenți participanți la vizitele de studiu organizate în cadrul companiilor le-au fost asigurate **servicii de masă și pauză de cafea, cât și transportul de la Centrele Universitare POLITEHNICA București până la sediile firmelor și retur (închiriere de autocare/microbuze)**. De asemenea, aceștia au primit **materiale necesare vizitelor de studiu și materiale de promovare (pix, caiet, agendă, memory stick, breloc, coaster, cub antistres și sacoșă)**.

Atât cei 713 participanți la proiectul **Profesionist pentru o zi – Ediția II**, cât și studenții care au continuat să își manifeste interesul față de activitățile din cadrul acestuia după încheierea perioadei de înscriere au fost incluși într-o **bază de date**, cu scopul de a fi în permanență informați cu privire la activități similare de **dezvoltare a relațiilor de colaborare cu**





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

reprezentanții mediului de afaceri local în vederea unei mai bune pregătiri a studenților prin dobândirea de competențe transversale și unei înțelegeri comprehensive a disciplinelor parcurse.

Pe tot parcursul implementării proiectului, a fost menționat faptul că acesta a fost finanțat din Fondul pentru finanțarea situațiilor speciale care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat, pentru anul 2025.

Organizarea proiectului Profesionalist pentru o zi – Ediția II a vizat două dintre situațiile speciale pentru care a fost constituit la nivelul Ministerului Educației și Cercetării fondul pentru situații speciale conform Ordinul nr. 3773/2024, Art. 2, alin. (3), lit. c) și d), după cum urmează:

- La Articolul 2, alin. (3), lit. c), ce prevede *susținerea implicării instituțiilor de învățământ superior în acțiuni cu participarea studenților/pentru studenți, menite să contribuie la creșterea calității și prestigiului învățământului superior din țara noastră*, prin participarea studenților Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București la vizite de studiu la sediul companiilor sau instituțiilor, activitate care va contribui la *dezvoltarea competențelor studenților în domeniul de studiu, prin colaborarea strânsă între universitate și mediul socio-economic*;

- La Articolul 2, alin. (3), lit. d), ce prevede *finanțarea unor situații speciale care contribuie la atingerea Țintelor europene stabilite pentru dezvoltarea spațiului european al educației (2021-2030)* prin susținerea obiectivului *creșterea substanțială a numărului de tineri și adulți care dețin competențe relevante domeniului de studiu, care să faciliteze angajarea și crearea de locuri de muncă decente și antreprenoriatul* (Strategia Națională pentru dezvoltare durabilă a României 2030).

Având în vedere activitățile descrise în prezentul raport, considerăm faptul că proiectul și-a atins scopul, iar obiectivele asumate au fost îndeplinite.



Ministerul Educației și Cercetării

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie

POLITEHNICA București



Profesionist pentru o zi

*Proiect finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, prin **Fondul pentru Finanțarea Situațiilor Speciale** care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat, pentru anul 2025*

Adresa nr. 122/GP/29.04.2025



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Ingineria Industrială și Robotică,
Centrul Universitar București
Beko Romania - 18.06.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Inginerie în Limbi Străine,
Centrul Universitar București
Honeywell – 12.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Electronică, Telecomunicații și
Tehnologia Informației, Centrul Universitar București
IBM - 12.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Mecanică și Tehnologie,
Centrul Universitar Pitești
Beko SA - Euro APS (Grup Forvia) - 19.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Inginerie Aerospațială,
Centrul Universitar București
Aerostar Bacău – 20.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor,
Centrul Universitar București
Tenaris Silcotub – 20.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Energetică,
Centrul Universitar București
Baraj Vidraru - Centrala Vidraru – 21.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Transporturi,
Centrul Universitar București
DP World Constanta Administrative Building – 21.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Științe ale Educației, Științe Sociale și
Psihologie, Centrul Universitar Pitești
Novo Nordisk Farma– 21.11.2025





Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Mecanică și Tehnologie,
Centrul Universitar Pitești
Kärcher – 25.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică,
Centrul Universitar București
Beko SA – 26.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Teologie, Litere, Istorie și Arte,
Centrul Universitar Pitești
Muzeul Național de Istorie a României – 26.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică,
Centrul Universitar Pitești
ADOBE Systems Romania – 26.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Științe Aplicate,
Centrul Universitar București
Simavi – 26.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Inginerie Medicală,
Centrul Universitar București
ICN Pitești – 27.11.2025





Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice,
Centrul Universitar București
Bunge – 27.11.2025





Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică,
Centrul Universitar Pitești
Institutul Național de Cercetare pentru Sport – 28.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Științe Aplicate,
Centrul Universitar București
Simavi – 28.11.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii,
Centrul Universitar București
Bunge – 03.12.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul
Afacerilor, Centrul Universitar București
Hilti Romania – 04.12.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Inginerie Electrică,
Centrul Universitar București
Centrala Nucleară Cernavodă – 05.12.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Științe Economice și Drept,
Centrul Universitar Pitești
Judecătoria Sinaia - Hotel Palace Sinaia – 09.12.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică,
Centrul Universitar București
Bunge – 10.12.2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Profesionist pentru o zi
Vizită de studiu: Facultatea de Inginerie Electrică,
Centrul Universitar București
Laboratorul de Verificări Metrologice al Adrem Invest – 12.12.2025

