



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

În perioada aprilie-decembrie 2024, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București a organizat proiectul ***Profesionist pentru o zi***, aprobat și finanțat de către Ministerul Educației prin Fondul pentru finanțarea situațiilor speciale care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat, pentru anul 2024 – adresa nr. **398/GP/23.04.2024**.

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 țintele 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 prima 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 lucru au participat ***698 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***.

De asemenea, în cadrul ***Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București***, au fost organizate ***10 conferințe*** susținute de reprezentanți ai mediului de afaceri local,





MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

național și/sau internațional, care au prezentat **cele mai importante rezultate și inovații din domeniu**, împreună cu **vaste oferte de angajare sau internship-uri**.

La aceste conferințe a participat un total de **219 studenți** ai universității care au avut astfel ocazia de a asista la prezentări ale activităților și ofertelor de angajare ale companiilor din domeniile lor de studiu.

Vizitele de studiu și conferințele 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 698 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, umbrelă, cub antistres și pungă)**. **Cei 219 studenți participanți la conferințe au beneficiat și ei de materiale promoționale.** Activitățile din cadrul proiectului au fost organizate în perioada mai - decembrie 2024.

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

1. 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 și a conferințelor;
2. Identificarea și informarea a cel puțin 630 studenți, în vederea promovării beneficiilor participării la vizitele de studiu la companii și a formării grupelor de participanți;
3. Identificarea și informarea a cel puțin 200 studenți, în vederea promovării beneficiilor participării la conferințele organizate în universitate;
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 și a conferințelor, 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 privire





MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

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

Astfel, au fost organizate **21 vizite de studiu** la companii naționale, cât și la instituții/centre de cercetare din România, în cadrul cărora au participat **698 de studenți**, după cum urmează:

1. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Centrul Universitar București – 15-17.05.2024: **CHE Porțile de Fier 1 și ASTROM Steel Tubes Reșița**, 35 studenți participanți;
2. Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Centrul Universitar București – 04-07.11.2024: **Microchip**, 35 studenți participanți;
3. Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Centrul Universitar Pitești – 15.11.2024: **Beko și Faurecia**, 34 studenți participanți;
4. Facultatea de Inginerie Aerospațială, Centrul Universitar București – 19.11.2024: **INCAS și COMOTI**, 30 studenți participanți;
5. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Centrul Universitar București – 20.11.2024: **Carmistin**, 31 studenți participanți;
6. Facultatea de Teologie, Litere, Istorie și Arte, Centrul Universitar Pitești – 20.11.2024: **Muzeul Național de Istorie a României**, 32 studenți participanți;
7. Facultatea de Inginerie Electrică, Centrul Universitar București – 21.11.2024: **Bunge Lehliu**, 24 studenți participanți;
8. Facultatea de Științe Economice și Drept, Centrul Universitar Pitești – 21.11.2024: **Primăria Bran și Vila Club Bran**, 38 studenți participanți;
9. Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Centrul Universitar București – 22.11.2024: **Beko**, 21 studenți participanți;
10. Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Centrul Universitar București – 22.11.2024: **Heidelberg Materials România, Fabrica de ciment FIENI**, 31 studenți participanți;
11. Facultatea de Transporturi, Centrul Universitar București – 22.11.2024: **IB Cargo și Maersk Romania**, 31 studenți participanți;
12. Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, Centrul Universitar Pitești – 22.11.2024: **ICECHIM, Institutul de Biologie București și Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”**, 45 studenți participanți;
13. Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Centrul Universitar București – 26.11.2024: **OMV Petrom, Rafinăria din Brazi**, 31 studenți participanți;
14. Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Centrul Universitar București – 27.11.2024: **Beko**, 34 studenți participanți;
15. Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Centrul Universitar București – 28.11.2024: **ICN Pitești**, 24 studenți participanți;
16. Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Centrul Universitar București – 29.11.2024: **OMNIA Plast**, 40 studenți participanți;





MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

17. Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Centrul Universitar Pitești – 29.11.2024: **Pirelli Romania și Ford Romania**, 32 studenți participanți;
18. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Centrul Universitar București – 03.12.2024: **Romvelia Prodcom**, 33 studenți participanți;
19. Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Centrul Universitar București – 04.12.2024: **Hilti**, 30 studenți participanți;
20. Facultatea de Energetică, Centrul Universitar București – 06.12.2024: **Hydrocentrala Nehoiașu și Barajul Siriu**, 33 studenți participanți;
21. Facultatea de Științe ale Educației, Științe Sociale și Psihologie, Centrul Universitar Pitești – 10.12.2024: **Magna Exteriors**, 33 studenți participanți.

Totodată, în cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București au fost organizate **10 prezentări/conferințe ale companiilor de profil din țara noastră**, în cadrul cărora au participat **219 studenți**, după cum urmează:

1. Tech Con Group – 14.11.2024, 60 studenți participanți;
2. Microchip Technology – 18.11.2024, 19 studenți participanți;
3. Veolia – 18.11.2024, 13 studenți participanți;
4. Huawei – 25.11.2024, 18 studenți participanți;
5. Serviciul de Informații Externe (SIE) – 25.11.2024, 11 studenți participanți;
6. Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) – 26.11.2024, 19 studenți participanți;
7. Stefanini – 26.11.2024, 9 studenți participanți;
8. Serviciul Român de Informații (SRI) – 26.11.2024, 28 studenți participanți;
9. Mondelez – 27.11.2024, 12 studenți participanți;
10. NXP Semiconductors – 27.11.2024, 30 studenți participanți.

La aceste activități au participat în total **219 de studenți din POLITEHNICA București**.

Prin organizarea vizitelor de studiu și a conferințelor 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 698 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 lucru și materiale de promovare (pix, caiet, agendă, memory stick, umbrelă, cub antistres și pungă)**.





MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

La conferințele/prezentările de companii organizate în cadrul proiectului au participat în total 219 studenți, dintre care 200 de studenți au primit materiale de promovare (pix, caiet, agendă, memory stick, umbrelă, cub antistres și pungă).

Atât cei 917 participanți la proiectul **Profesionist pentru o zi – Ediția I**, 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 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 2024.**

Organizarea proiectului Profesionist pentru o zi – Ediția I a vizat două dintre situațiile speciale pentru care a fost constituit la nivelul Ministerului Educației 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 și la conferințele susținute de reprezentanți ai acestora, 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.

