

Raport de implementare FDI – Domeniul 7 - 2024

A. INFORMAȚII GENERALE

Cod final de înregistrare:	CNFIS-FDI-2024-F-0076
Denumire Instituție:	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
Titlu proiect:	Educația pentru piața muncii V3.0
Domeniul vizat:	7. Corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii (inclusiv cele privitoare la consilierea și orientarea în carieră)
Bugetul aprobat	250 000 lei

Obiectivele proiectului

- OS1. Analiza inserției absolvenților pe piața muncii și a parcursului profesional al acestora;**
- OS2. Analiza și corelarea planurilor de învățământ și a competențelor obținute de absolvenți cu cerințele mediului socio-economic/pieței muncii;**
- OS3: Consolidarea parteneriatelor dintre universități și organizațiile economice publice și private.**

Activitatea 1 (subordonată OS1): Analiza parcursului profesional al absolvenților POLITEHNICA București.

1.1. Elaborarea unui chestionar și aplicarea acestuia unui număr de minim 500 de absolvenți ai POLITEHNICA București.

În cadrul acestei activități a fost elaborat un chestionar și administrat unui număr de peste 782 de absolvenți ai POLITEHNICA București. Scopul este de a identifica traseele profesionale ale absolvenților, modul în care aceștia au profesat în domeniile absolvite, oportunitățile de angajare întâlnite.

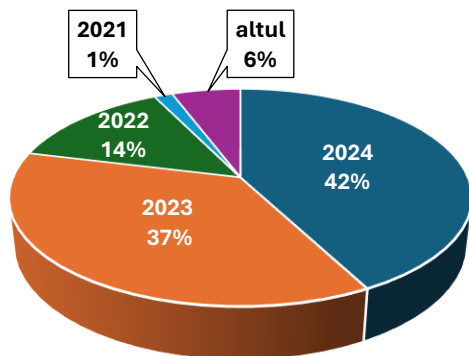
1.2. Elaborarea unei analize prin care se va realiza o corelație între traseul profesional și competențele dobândite în cadrul studiilor universitare.

În cadrul acestei activități, pe baza răspunsurilor primite în urma administrării chestionarului, a fost elaborată o analiză privind parcursul profesional al absolvenților POLITEHNICA București. Rezultatele analizei sunt următoarele:

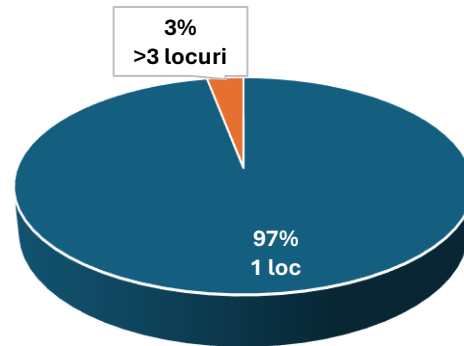
- Marea majoritate a respondenților au dobândit un loc de muncă relativ repede după absolvire, dintre care:
 - 97 % dintre absolvenți au avut un singur loc de muncă;
 - 3 % dintre absolvenți au avut doua sau mai multe locuri de muncă;
- 62 % dintre respondenți profesează în domeniul ciclului de licență absolvit;
- 76 % dintre respondenți consideră că sunt utile la locul de muncă competențele profesionale dobândite la licență;

- Marea majoritate a respondenților consideră necesară organizării pe perioada ciclului de licență a unor programe de consiliere atât de carieră cât și vocaționale;
- Aproximativ 71 % din respondenți intenționează să pornească o afacere proprie. În acest context devine necesară pregătirea studenților în domeniul antreprenoriatului.

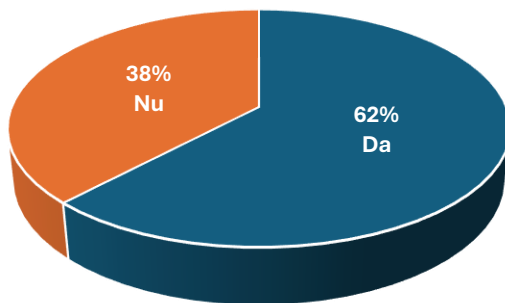
Repartizarea repondentilor pe anii de absolvire a studiilor de licenta



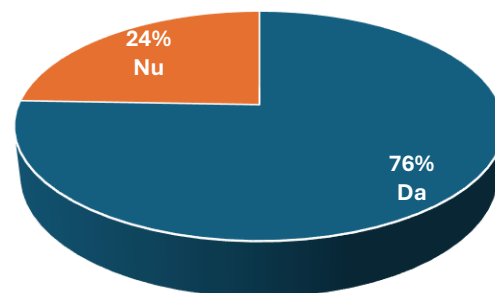
Numarul de locuri de munca dupa finalizarea studiilor de licenta



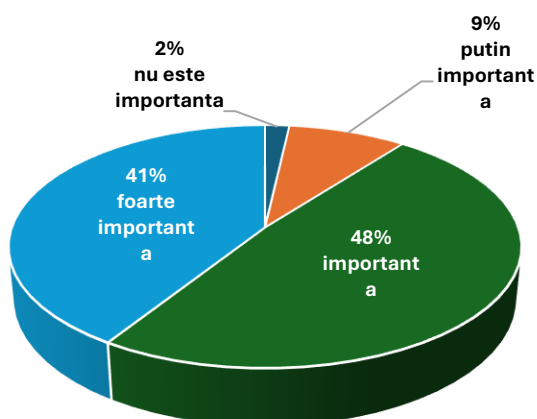
Profesați/ați profesat în domeniul ciclului de licență pe care l-ați absolvit ?



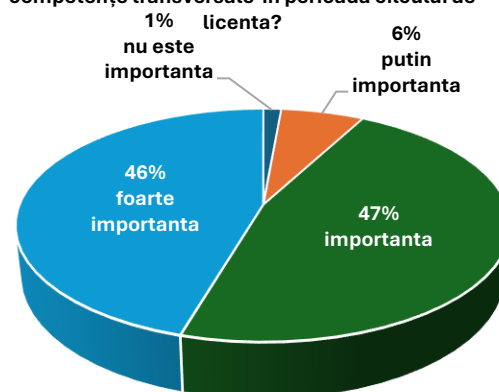
Competențele profesionale dobândite în cadrul ciclului de licență sunt utile la locul de muncă?



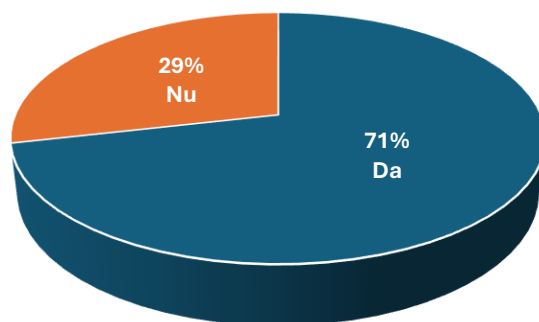
Este importantă activitatea de consiliere în carieră din facultate ?



Este importantă o activitate de de consiliere vocațională, prin care să fie dobândite o serie de competențe transversale in perioada cilcului de licenta?



Pe parcursul carierei profesionale aveți în vedere deschiderea unei afaceri proprii ?

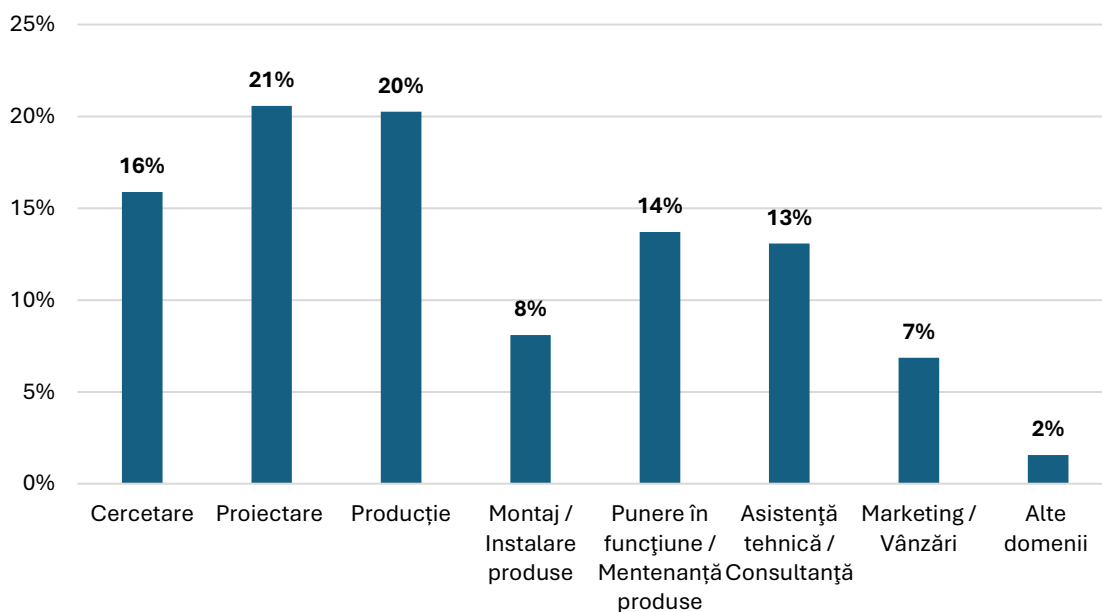


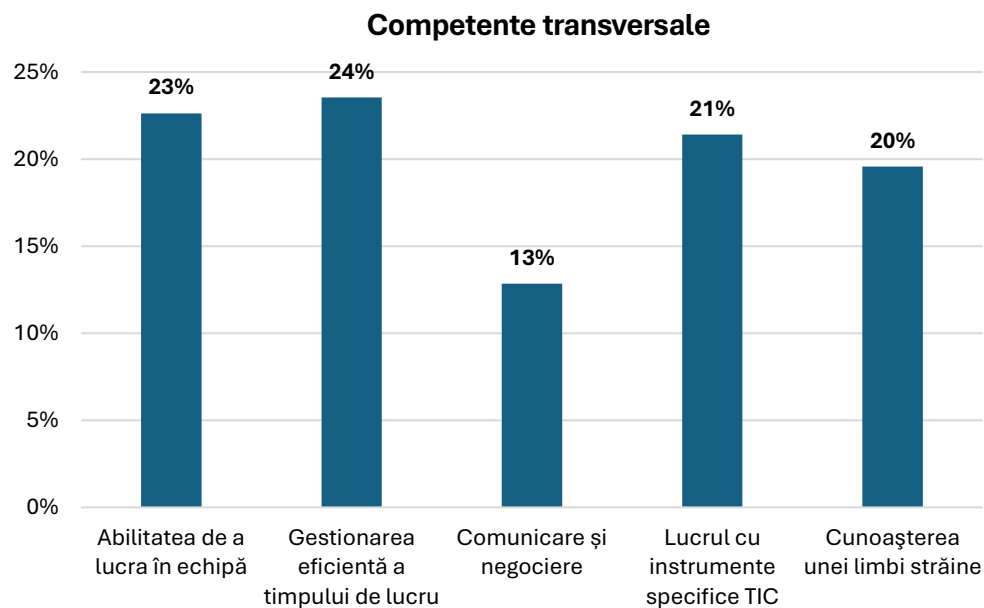
Activitatea 2 (subordonată OS2): Consultarea mediului socio-economic privind nivelul de pregătire al absolvenților

2.1. Elaborarea unui chestionar și aplicarea acestuia unui număr de minim 50 de companii

În cadrul acestei activități a fost elaborat un chestionar și administrat unui număr de 110 de companii din diverse domenii de activitate. Obiectivul acestui chestionar este de a identifica categoriile de competențe profesionale și transversale pe care absolvenții ciclului de licență ar trebui să le aibă. Interpretarea sintetică a rezultatelor (procentul de răspunsuri la fiecare competență profesională/tranversală) este prezentată în figurile următoare:

Competențe profesionale





2.2. Organizarea unui număr de minim 4 întâlniri între reprezentanții ai companiilor, studenți și cadre didactice.

În cadrul acestei activități au fost organizate 5 întâlniri între reprezentanții companiilor și reprezentanți ai facultăților POLITEHNICA București, cu scopul de identifica principalele cerințe exprimate de către reprezentanții companiilor în ceea ce privește nivelul de pregătire (competențele) necesar pentru absolvenți.

Nr. crt.	Facultatea	Data	Companii participante	Nr. participanți
1	Transporturi	20.11.2024	Altime / Cestrin / Rail Cargo Carrier / AKKORIS / Robert Rosca SRL / Voestalpine Railway Systems Romania / STB SA / Transport Feroviar Călători / CFR S.A. / FAN Courier / RAR SA / TPBI / Unicom Tranzit / Kuehne +Nagel / Alstom Transport S.A. / Porche Inter Auto / DB Cargo România	58
2	Energetică	23.10.2024	SIEMENS ENERGY	30
3	Mecanică și Mecatronică	22.10.2024	BA GLASS	55
4	Știință și Ingineria Materialelor	9.10.2024	NBR-DELTATUBE SRL	30
5	Știință și Ingineria Materialelor	2.10.2024	ALPROF SA	32

Activitatea 3 (subordonată OS3): Întărirea capacității instituționale de organizare de programe de studii postuniversitare.

În cadrul acestei activități a fost modernizată platforma WEB destinată programelor de studii postuniversitare: <https://postuniversitar.upb.ro/>.

Activitatea 4 (subordonată OS3): Identificarea programelor de studii postuniversitare solicitate pe piața muncii.

În cadrul acestei activități au fost realizate următoarele:

- Au fost organizate întâlniri în cadrul universității cu partenerii din mediul socio-economic, în care au fost abordate aspecte privind programele postuniversitare existente și posibilitatea înființării unor noi programe adaptate cerințelor partenerilor;
- A fost elaborat un chestionar și aplicat unui număr de 83 de companii;
- Pe baza chestionarelor distribuite companiilor, au fost identificate 4 ocupații în vederea dezvoltării programelor de studii postuniversitare, în domeniile: mecatronică, metalurgie neferoasă, competențe digitale și evaluare riscuri tehnologice în domeniul securității în muncă, în urma cărora au fost dezvoltate 4 programe de studii postuniversitare la nivel de plan de învățământ.

Activitatea 5 (subordonată OS3): Racordarea Centrului de Orientare și Consiliere în Carieră (COCC) la cerințele mediului socio-economic.

În cadrul acestei activități au fost realizate următoarele:

- A fost actualizată pagina web aferentă COCC cu informații privind activitățile în cadrul centrului;
- A fost încheiat un Acord de colaborare cu SIEMENS Energy pentru organizarea și desfășurarea în comun a unui program integrat de consiliere în carieră, dedicat studenților POLITEHNICA București;
- Au fost organizate patru sesiuni de consiliere în perioada 21-22.11.2024, cu participarea unui număr de 40 studenți, pe fiecare sesiune;
- A fost elaborat un regulament în urma căruia a fost realizată selecția studenților.

Activitatea 6 (subordonată tuturor obiectivelor): Management de proiect: S-au elaborat rapoartele intermediar și final de activitate.