

UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Metodologie de implementare

Activitatea 3.1 Organizarea si derularea competitiei profesionale pentru studentii de la Facultatile de Chimie si Inginerie Chimica, Fizica si Biologie si Geologie
Subactivitatea 3.Organizarea si derularea competitiei profesionale pentru studentii de la Facultatile de Chimie si Inginerie Chimica, Fizica si Biologie si Geologie pentru studentii din grupul țintă al proiectului cu titlul:

Competente adaptate pietei muncii pentru studentii de la Chimie si inginerie chimica, Fizica, Biologie si geologie (CompetentCFB) POCU/90/6/13/6/14/109175

I. Introducere

Obiectivul general al proiectului constă în consolidarea procesului de adaptare a competentelor studentilor de la facultatile de chimie si inginerie chimica, fizica, biologie si geologie cu cerintele pietei muncii, imbunatatirea capacitatilor si abilitatilor in identificarea, facilitarea si ocuparea unui loc de munca. Obiectivele specifice ale programului sunt:

- **OS 1:** Imbunatatirea calitatii programelor de practica prevazute in planul de invatamant axate pe dobandirea de competente care raspund necesitatilor pietei muncii, cresterea implicarii partenerilor de practica in mediul universitar si stabilirea unor repere de buna practica privind colaborarea dintre Universitate, facultati, studenti si mediul economic;
- **OS 2:** Asigurarea conditiilor optime de desfasurare a stagiilor de pregatire practica pentru 250 de studenti pentru imbunatatirea calitativa a insertiei acestora pe piata muncii in industrie si servicii;
- **OS 3:** Motivarea participarii studentilor la activitatile proiectului prin organizarea de competitii profesionale si oferirea unui numar de 150 de premii in cadrul acestora.;
- **OS 4:** Dobandirea de competente care raspund necesitatilor pietei muncii prin oferirea de servicii de consiliere si orientare profesionala axate pe dobandirea de competente care raspund necesitatilor pietei muncii pentru un numar de 250 de studenti.

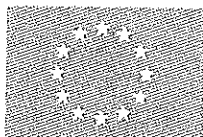
POCU/90/6/13/6/14/109175

Competente adaptate pietei muncii pentru studentii de la Chimie si inginerie chimica, Fizica, Biologie si geologie (CompetentCFB)



UNIVERSITATEA
BABES-BOLYAI





NE ÎNFRĂŢIRE ÎN ANA



Instrumente Structurale
2014-2020

- **OS 5:** Crearea unui sistem de informare coordonata functional intre partenerii de practica (mediul economic) si Universitate (mediul academic) pentru a raspunde nevoilor actuale si viitoare ale pietei muncii.

OS 6: Cresterea capacitatii de inovare sociala a Universităţii prin crearea si consolidarea de parteneriate relevante pentru sporirea relevantei pe piata muncii a competentelor academice si acordarea unui numar de 100 burse de practica pentru combaterea discriminarii si prevenirea abandonului scolar a studentilor apartinand grupurilor vulnerabile.

Grup țintă:

- 4S129 Studenți care beneficiaza de sprijin pentru tranziția de la scoala la viața activă - **250 studenți**
 - Din mediul rural - **25 studenți**

Indicatori proiect:

- 4S115 Studenți care dobândesc o calificare la încetarea calitații de participant (termină studiile licență/master) - **180 studenți (72% *4S129)**
 - Din mediul rural - **18 studenți**
- 4S116 Studenți care își gasesc un loc de munca, la încetarea calitații de participant - **110 studenți (44%*4S129)**
 - Din mediul rural - **11 studenți**
- 4S117 Studenți care urmeaza studii/cursuri de formare la încetarea calitații de participant - **23 studenți (9%*4S129)**
 - Din mediul rural - **3 studenți**

II. Descrierea activităților conform cererii de finanțare:

Scopul activității este:

- de a motiva studenții să participe la activitățile proiectului;
- de a încuraja studenții să elaboreze proiecte de practică inovative cu aplicabilitate;
- de a recompensa cei mai competitivi studenții din punct de vedere profesional și care s-au implicat activ în activitățile proiectului.

POCU/90/6/13/6/14/109175

Competente adaptate pietei muncii pentru studentii de la Chimie si inginerie chimica, Fizica, Biologie si geologie (CompetentCFB)



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI





UNIONA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiectul prevede acordarea unui număr de 150 de premii în
cuantum de 1000 lei fiecare.

III. Criterii de premiere

1. Fiecare student care a participat la activitatea de consiliere și orientare profesională și a derulat stagiul de practică în cadrul proiectului are dreptul să se înscrie la competiția profesională prin depunerea următoarelor documente:

- a. Cerere de înscriere la competiția profesională (Anexa 1).
- b. depunerea unui proiect pe o temă dată;
- c. copie după C.I.;
- d. extras de cont; **studentul trebuie să fie obligatoriu titularul contului; pentru indicarea contului se acceptă doar actele oficiale emise de bancă.**

2. Condiții de participare/eligibilitate:

- a. prezența la toate activitățile desfășurate pe parcursul stagiului de practică;

Nota: Repartizarea premiilor pe facultati: 150 de premii, după cum urmează:

| Nr. Crt. | Facultatea | Numar premii | | |
|-------------|---|--------------|--------|-------|
| | | Anul 1 | Anul 2 | Total |
| 1 | Facultatea de Chimie si inginerie chimică | 36 | 36 | 72 |
| 2 | Facultatea de Biologie si Geologie | 24 | 24 | 48 |
| 3 | Facultate de Fizica | 15 | 15 | 30 |
| | | | Total | 150 |

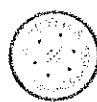
Repartizarea premiilor pe specializări și ani de studii la fiecare facultate se face în funcție de numărul premiilor prevazute pentru fiecare stagiul de practică, proporțional cu numărul de studenți înscriși în proiect. Repartizarea premiilor între cele 3 facultăți este orientativă, cifrele putându-se modifica în urma desfășurării competiției, dacă nu sunt suficiente solicitări din partea unor facultăți, premiile putând fi transferate altei facultăți, după aprobarea managerului de proiect.

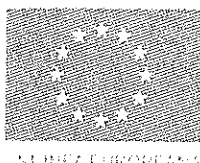
POCU/90/6/13/6/14/109175

Competente adaptate pieței muncii pentru studenții de la Chimie și inginerie chimică, Fizica, Biologie și geologie (CompetentCFB)



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI





FINANȚĂ EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

3. Criterii de premiere:

- a. **proiectul de practică, 80%;**
- b. nota obținută de student la finalul stagiului de practică – **fișa de evaluare a studentului, 20%;**
- c. criteriu de departajare: numărul de credite obținute de student în anul de studiu anterior.

4. Proiectul va avea o tematică stabilită împreună cu cadrul didactic responsabil și tutorele de practică, în funcție de locația unde studentul a efectuat stagiul de practică. Proiectul depus trebuie să conțină, în funcție de specificul fiecărei facultăți¹, după cum urmează:

Pentru **Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică**, proiectul depus trebuie să conțină, funcție de specific:

a. În cazul în care practica se efectuează într-o unitate industrială de profil (chimic, materiale de construcții, ...):

- Studiu de literatură;
- Descrierea unui proces tehnologic sau a unor etape dintr-un proces tehnologic;
- Schema procesului tehnologic;
- Controlul procesului;
- Descrierea principalelor utilaje din schemă;
- Metode de analiză ale materiilor prime, produselor;
- Orice alte aspecte relevante pe tematica aleasă;
- Bibliografie.

b. În cazul în care practica se efectuează într-un laborator de analize (fizice-chimice-biologice)

¹ Conținutul/structura proiectului va fi adaptată conform specificului fiecărei facultăți





UNIUNEA EUROPIANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

- Prezentarea laboratorului și a categoriilor de studii/analize ce se efectuează;
- Proceduri specifice de laborator (spălarea sticlăriei, prelevarea, eșantionarea și conservarea probelor);
- Prezentarea metodelor de analiză, descrierea aparaturii utilizate;
- Reactivi, modul de lucru;
- Prezentarea și interpretarea rezultatelor;
- Orice alte aspecte relevante pe tematica aleasă;
- Bibliografie.

Pentru Facultatea de Fizică, se va întocmi un proiect de max. 10 pagini cu următoarea structură, în funcție de specific:

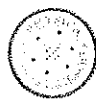
- Introducere;
- Studiu de literatură, prezentare echipamente, procese etc.;
- Descrierea unui studiu efectuat, al unei aplicații sau al unei instalații (aparat/dispozitiv sau ansamblu),
- a unui proces tehnologic sau a unor etape dintr-un proces tehnologic (se vor avea în vedere descrierea
- detaliată a construcției și modului de funcționare, se vor prezenta scheme, schițe și desene relevante,
- respectiv aplicații concrete, detaliate)
- Rezultate obținute sau orice alte aspecte relevante pentru tematica aleasă;
- Concluzii;
- Bibliografie.

POCU/90/6/13/6/14/109175

Competente adaptate pieței muncii pentru studenții de la Chimie și inginerie chimică, Fizică, Biologie și geologie (CompetentCFB)



UNIVERSITATEA
BABES BOELVAT





UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Pentru Facultatea de Biologie și Geologie, proiectul depus trebuie să conțină:

- un scurt studiu de literatură;
- descrierea unui proces tehnologic sau a unor etape dintr-un proces tehnologic;
- schema procesului tehnologic;
- controlul procesului;
- descrierea principalelor utilaje din schemă;
- construcția și modul de funcționare al utilajului cheie;
- metode de analiză ale materiilor prime, produselor (descriere aparatură, mod de lucru);
- orice alte aspecte relevante pentru tematica aleasă;
- concluzii;
- bibliografie.

5. Proiectele vor fi prezentate în fața comisiei de evaluare.

IV. Etapele desfășurării concursului de premiere

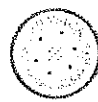
1. Evaluarea studenților în vederea premierii se va face după un calendar care va fi anunțat în prealabil.
2. Evaluarea se va realiza pe baza unei fișe de evaluare care va fi completată de comisia de evaluare. (Anexa 2)
3. Se vor întocmi liste nominale cu studenții înscriși la competiție și cu studenții premiați pentru fiecare facultate în parte; Listele se vor întocmi în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute. Se va întocmi câte o listă pentru fiecare din următoarele domenii: fizică, chimie, inginerie chimică, biologie și geologie, separat pentru studenții de la nivel licență și studenții de la nivel master;

POCU/90/6/13/6/14/109175

Competente adaptate pieței muncii pentru studenții de la Chimie și inginerie chimică, Fizică, Biologie și geologie (CompetentCFB)



UNIVERSITATEA
BABES-BOLYAI





SEFINA EUROPEANA



Instrumente Structurale
2014-2020

4. Lista finală va fi afișată la avizierul facultății și pe pagina web a proiectului <http://competentcfb.granturi.ubbcluj.ro/>. Pentru afișarea/postarea rezultatelor se vor realiza liste care vor conține în loc de numele și prenumele studenților numerele matricole ale acestora;
5. Termenul de depunere a contestațiilor este de 48 de ore, iar soluționarea lor de 24 de ore.

V. Comisia de evaluare

1. Evaluarea studenților participanți la concursul de premiere se face de către comisia constituită la nivelul facultății. Comisia de evaluare a studenților va fi formată din cel puțin 3 membri. Membrii pot fi: Expertul de practică de la facultate/ Cadrul didactic responsabil de practică de la facultate /Responsabilul desfasurare activitatii de practica de la facultate sau de la Partener / Responsabilul grup țintă / Coordonatorul Partenerului.
2. Comisia de evaluare va fi numită prin decizie a Managerului de proiect.

Întocmit,

Responsabil grup țintă,

Adriana Cervinski

AVIZAT, Manager proiect

Conf. univ.dr. Alexandru MARCU

POCU/90/6/13/6/14/109175

Competente adaptate pietei muncii pentru studentii de la Chimie si inginerie chimica, Fizica, Biologie si geologie (CompetentCFB)



UNIVERSITATEA
BABES-BOLYAI





MEINER FREIHEIT AN



Instrumente Structurale
2014-2020

Anexa 1

Cerere de înscriere

la competiția profesională

(CompetentCFB)

POCU/90/6/13/6/14/109175

Subsemnatul/a....., student/ă în anul....., specializarea,..... doresc să particip la competiția profesională organizată la Facultatea de..... în vederea acordării de premii în cadrul proiectului cu titlul „**Competente adaptate pieței muncii pentru studenții de la Chimie și inginerie chimică, Fizică, Biologie și geologie.**”

Menționez că îndeplinesc condițiile de participare/eligibilitate.

Data:

Semnătura:

POCU/90/6/13/6/14/109175

Competente adaptate pieței muncii pentru studenții de la Chimie și inginerie chimică, Fizică, Biologie și geologie (CompetentCFB)



UNIVERSITATEA
BADES BOITYAI





REGISTRUL DE EVALUARE



Instrumente Structurale
2014-2020

Anexa 2

Fișă de evaluare
pentru acordarea de premii
în cadrul competiției profesionale
(CompetentCFB)
POCU/90/6/13/6/14/109175

| | |
|--|--|
| Numele și prenumele studentului | |
| Nota acordată proiectului de practică (reprezintă 80% din nota finală) | |
| Nota acordată studentului la finalul stagiului de practică (reprezintă 20% din nota finală) | |
| Nota finală | |

Data:

Semnătura:

Nume prenume, Membru comisie1 Expert Practică
 Nume prenume, Membru comisie2 Cadru didactic responsabil de practică
 Nume prenume, Membru comisie3 Responsabil desfasurare activitatii de practica
 Nume prenume, Membru comisie4 Responsabil grup țintă
 Numele prenume, Membru comisie5 Coordonator Partener

POCU/90/6/13/6/14/109175

Competente adaptate pietei muncii pentru studentii de la Chimie și inginerie chimică, Fizică, Biologie și geologie (CompetentCFB)



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI





REGISTRUL EUROPEAN



Instrumente Structurale
2014-2020

Anexa 3

DECIZIE

de numire a Comisiei de evaluare a studenților în cadrul competiției profesionale pentru acordarea de premii

La propunerea Facultății de Chimie și Inginerie Chimică/Fizică/Biologie și Geologie se constituie comisia de evaluare a studenților în vederea acordării de premii:

1. Membru 1 Numele și prenumele
2. Membru 2 Numele și prenumele
3. Membru 3 Numele și prenumele

Data:

Semnătura:

Întocmit, Responsabil desfășurarea activității de practică

Numele și prenumele

Manager de proiect

Conf.univ.dr. MARCU ALEXANDRU

POCU/90/6/13/6/14/109175

Competente adaptate pieței muncii pentru studenții de la Chimie și inginerie chimică, Fizică, Biologie și geologie (CompetentCFB)



UNIVERSITATEA
DABES BOILYAI

