



UNIUNEA EUROPEANĂ



Metodologie de înscriere și selecție a studenților

de la **Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică**

în grupul țintă al proiectului cu titlul:

Competente adaptate pieței muncii pentru studenții de la Chimie și inginerie chimică, Fizica, Biologie și geologie (CompetentCFB) POCU/90/6/13/6/14/109175

I. Introducere

Obiectivul general al proiectului constă în consolidarea procesului de adaptare a competențelor studenților de la facultățile de chimie și inginerie chimică, fizică, biologie și geologie cu cerințele pieței muncii, îmbunătățirea capacităților și abilităților în identificarea, facilitarea și ocuparea unui loc de muncă.

Obiectivele specifice ale programului sunt:

- **OS 1:** Îmbunătățirea calitatii programelor de practică prevăzute în planul de învățământ axate pe dobândirea de competențe care răspund necesităților pieței muncii, creșterea implicării partenerilor de practică în mediul universitar și stabilirea unor repere de bună practică privind colaborarea dintre Universitate, facultăți, studenți și mediul economic;
- **OS 2:** Asigurarea condițiilor optime de desfășurare a stagiilor de pregătire practică pentru 120 studenți ai Facultății de Chimie și Inginerie Chimică din 250 de studenți ai grupului țintă pentru îmbunătățirea calitativă a inserției acestora pe piața muncii în industrie și servicii;
- **OS 3:** Motivarea participării studenților la activitățile proiectului prin organizarea de competiții profesionale și oferirea unui număr de 72 de premii studenților Facultății de Chimie și Inginerie Chimică din 150 premii în cadrul acestora.;
- **OS 4:** Dobândirea de competențe care răspund necesităților pieței muncii prin oferirea de servicii de consiliere și orientare profesională axate pe dobândirea de competențe care răspund necesităților pieței muncii pentru un număr de 120 de studenți.
- **OS 5:** Crearea unui sistem de informare coordonată funcțional între partenerii de practică (mediul economic) și Universitate (mediul academic) pentru a răspunde nevoilor actuale și viitoare ale pieței muncii.
- **OS 6:** Creșterea capacității de inovare socială a Universității prin crearea și consolidarea de parteneriate relevante pentru sporirea relevanței pe piața muncii a competențelor academice și acordarea unui număr de 48 burse de practică din cele 100 burse din cadrul proiectului pentru combaterea discriminării și prevenirea abandonului școlar a studenților aparținând grupurilor vulnerabile.

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





Grup țintă pentru Facultatea de Chimie si Inginerie Chimică:

- 4S129 Studenți care beneficiaza de sprijin pentru tranziția de la scoala la viața activă – **120 studenți**
 - Din mediul rural - **12 studenți**

Indicatori proiect:

- 4S115 Studenți care dobândesc o calificare la încetarea calitații de participant (termină studiile licență/master) – **87 studenți (72% *4S129)**
 - Din mediul rural - **9 studenți**
- 4S116 Studenți care își gasesc un loc de munca, la încetarea calitații de participant – **53 studenți (44%*4S129)**
 - Din mediul rural - **6 studenți**
- 4S117 Studenți care urmeaza studii/cursuri de formare la încetarea calitații de participant - **11 studenți (9%*4S129)**
 - Din mediul rural - **2 studenți**

Repartizarea studenților din grupul țintă pe ani de implementare

Nr. Crt.	Facultatea	Numar de studenți		
		Anul 1	Anul 2	Total
1	Facultatea de Chimie si Inginerie Chimică	70 din care cel puțin 7 din mediul rural	50 din care cel puțin 5 din mediul rural	120 din care cel puțin 12 din mediul rural

II. ÎNSCRIEREA ÎN PROIECT

Studenții interesați să participe în proiect vor depune la secretariatul Departamentului de Inginerie Chimică al Facultății de de Chimie și Inginerie Chimică următoarele documente:

1. **Cerere de înscriere** (Anexa 1)
2. **Adeverință student**
3. **Copie carte de identitate**
4. **Curriculum Vitae în format Europass** - în care la rubricile Informații suplimentare sau Anexe se specifică tipul și felul activității (lucrări publicate, concurs studențesc, conferință, sesiune de referate și comunicări, temă de cercetare, implicarea într-un colectiv de cercetare, contract sau grant de cercetare, etc.)

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





UNIUNEA EUROPEANĂ



Pentru a fi eligibil, un student trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

1. Să fie student la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
2. Specializarea și anul de studii în care este înmatriculat studentul să se regăsească în Anexa 4

III. SELECȚIA

Selecția studenților să se realizeze în doua etape:

- Etapa I în care se va ține cont de specializările existente în cererea de finanțare în acest moment
- Etapa II în care se va ține cont de specializările care se vor modifica prin act additional și se va organiza după aprobarea acestuia.

Specializările avute în vedere în cadrul fiecărei etape de selecție sunt redată în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Etapă de selecție	Specializări
1	<p>Etapa I – decembrie 2018</p> <p>50 studenți</p> <p>din care cel puțin 5 din mediul rural</p>	<ul style="list-style-type: none"> • nivel licența, anul III/specializare: Chimie alimentară și tehnologii biochimice, Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice, stagiul de practică de 89,6 ore, Inginerie biochimică, Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului, Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale, Chimie și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie (linia română și linia maghiară), stagiul de practică de 102,2 ore, practica desfășurându-se în perioada 15 iulie-4 august;
	<p>Etapa II</p> <p>20 studenți</p> <p>din care cel puțin 2 din mediul rural</p>	<ul style="list-style-type: none"> • nivel licența, an II/specializarea Chimie, stagiul de practică de 80 ore - practica desfășurându-se în perioada martie-mai; • nivel master, an II/specializările: Chimie avansată, Chimie clinică, Tehnici moderne de sinteză în chimie, stagiul de practică de 84 ore, Inginerie chimică avansată de proces, Ingineria proceselor organice și biochimice, Ingineria materialelor și protecția mediului, Chimia nano- și biomaterialelor - stagiul de practică de 98 ore, practica desfășurându-se în perioada martie-mai (1-2 zile/săptămână);

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

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



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI





Selecția studenților în vederea înregistrării în proiect se face în funcție de următoarele criterii:

1. implicarea studentului în activități didactice: se va lua în considerare numărul de credite pentru studenți din anul universitar anterior
2. implicarea studentului în activități de cercetare;
3. contribuția la atingerea indicatorilor proiectului.

Mediul de proveniență: proiectul își propune să îmbunătățească participarea persoanelor dezavantajate la activitățile proiectului, în special al celor care provin din mediul rural oferindu-le posibilitatea de a candida pe locuri special alocate. Astfel, proiectul își propune recrutarea/selecția și includerea în grupul tinta a unui număr de 12 de studenți (10% din grupul tinta); Pentru realizarea acestui lucru se va desfășura și o selecție separată pentru locurile disponibile în proiect pentru studenții care provin din mediul rural. Punctajul obținut de studenții care provin din mediul rural și care nu au fost selectați pe locurile alocate special acestora, va fi luat în considerare la selecția pentru celelalte locuri disponibile.

Criterii de selecție

Criteriile de selecție și punctajele care stau la baza selecției sunt următoarele:

Nr. crt.	Criteriul de evaluare	Punctaje	Observații
1.	Numărul de credite	Numărul de credite 60 – 10 p Numărul de credite 50-59 – 5 p Numărul de credite 40-49 – 3 p Numărul de credite 30-39 – 1p	Secretarul va întocmi tabelul studenților din grupul țintă cu numărul de credite pentru anul academic anterior pentru alți studenții decât cei din anul I.
2.	Implicarea în activități de cercetare	Implicare excelentă – 10 p Implicare semnificativă – 5 p Implicare minoră – 2 (se va lua în considerare modul de evaluare pentru bursele speciale pentru activitatea științifică)	Evaluarea se face după CV-ul de tip Europass depus de candidat, în care la rubricile Informații suplimentare sau Anexe se specifică tipul și felul activității (lucrări publicate, concurs studențesc, conferință, sesiune de referate și comunicări, temă de cercetare, implicarea într-un colectiv de cercetare, contract sau grant de cercetare, etc.).
3	Contribuția la atingerea indicatorilor proiectului	5 p –an II Master, an terminal licența contribuția la indicatorul 4S116 Studenți care își găsesc un loc de munca, la încetarea	Se va analiza traseul profesional/educational al studentului.

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

Competențe adaptate pieței muncii pentru studenții de la Chimie și Inginerie Chimică, Fizică, Biologie și Geologie (CompetentCFB)



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI





UNIUNEA EUROPEANĂ



		<p>calitații de participant</p> <p>3 p- an I Master, an preterminal licență, contribuția la indicatorul 4S115 Studenți care dobândesc o calificare la încetarea calitații de participant (termină studiile licență/master)</p> <p>1 p - an II licență, an III licență, contribuție la indicatorul 4S117 Studenți care urmeaza studii/cursuri de formare la încetarea calitații de participant</p>	
--	--	---	--

Criteria de departajare

- integralist
- activitati extracurriculare (voluntariat, etc).
- media pe semestrul anterior

Modalitatea de selecție

Selecția studenților se realizează de către expertul de practică împreună cu responsabilul grup țintă și cu secretarul. Modalitatea de selecție va cuprinde următoarele etape:

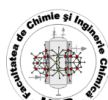
1. Pe baza criteriilor de selecție, pentru fiecare student candidat se va întocmi o fișă de evaluare (Anexa 2) și se va determina un punctaj total;
2. Expertul de practică va ierarhiza studenții pe baza punctajului total obținut în urma aplicării criteriilor de selecție;
3. În cazul obținerii de punctaje egale după evaluarea pe baza criteriilor de selecție, departajarea se va realiza după criteriile de departajare;
4. Rezultatul final al selecției va fi o listă nominală cu studenții înscriși în grupul țintă, aranjați în ordinea descrescătoare a punctajului total final;
5. În urma ordonării și selecției vor fi înscriși în proiect un număr de studenți egal cu numărul de locuri disponibile ce revin facultății;
6. Lista finală (Anexa 3) va fi afișată la avizierul facultății și pe pagina web a proiectului Competent CFB.

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

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



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI





7. Termenul de depunere a contestațiilor este de 48 de ore, iar soluționarea lor de 24 de ore.

Data,
23 noiembrie 2018

Întocmit,
Reponsabil grup țintă,
Adriana Cervinski

Responsabil desfășurare activități practică,
Conf.univ.dr.Gabriela Nicoleta NEMEȘ

Expert practică,
Conf.univ.dr.ing.Cornelia Majdik

AVIZAT, Manager proiect
Conf. univ.dr. Alexandru MARCU

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

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



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI





Anexa 1

Cerere de înscriere în proiect

Subsemnatul _____ (nume și prenume), CNP _____ student încadrul Facultății de _____ anul de studii _____, nivel de studii (licenta/master) _____ specializarea _____ doresc să particip la activitățile desfășurate în cadrul 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.**

Pentru înscrierea în proiect atașez prezentei cereri de înscriere următoarele documente:

- 1. copie a cărții de identitate**
- 2. adeverința de student eliberată de facultate**
- 3. Curriculum Vitae Europass**

Pot fi contactat la telefon: _____ și e-mail: _____

Declar că datele de mai sus sunt corecte și sunt de acord ca datele mele cu caracter personal să fie prelucrate prin orice mijloace, în conformitate cu legislația națională (Legea 190/2018) și europeană (Regulamentul UE 679/2016) în vigoare.

Data:

Semnatura:

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





UNIUNEA EUROPEANĂ



Anexa 2

Fișă de evaluare

în vederea selectării studenților în grupul țintă al proiectului cu titlul:

**Competente adaptate pieței muncii pentru studenții
de la Chimie și inginerie chimică, Fizică, Biologie și geologie (CompetentCFB)
POCU/90/6/13/6/14/109175**

Numele și prenumele studentului: _____

Facultatea _____

Specializarea: _____

Nr. crt.	Criteriul de evaluare	Punctaj obținut	Observații
1.	Numărul de credite		
2.	Implicarea studenților în activități de cercetare		
3.	Contribuția la atingerea indicatorilor		
	Total		

Data,

Responsabil grup țintă,
Adriana Cervinski

Expert practică,
Conf.dr.ing.Cornelia Majdik

Secretar,
Ing.Gabriela Șimon

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
BABEȘ-BOLYAI





Anexa 3

Lista studenților

de la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
selecția pentru a participa în proiectul cu titlul:

**Competente adaptate pieței muncii pentru studenții
de la Chimie și inginerie chimică, Fizică, Biologie și geologie (CompetentCFB)
POCU/90/6/13/6/14/109175**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Punctaj	Rezultat

Data,

Responsabil grup țintă,
Adriana Cervinski

Expert practică,
Conf.dr.ing.Cornelia Majdik

Secretar,
Ing.Gabriela Șimon

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
BABEȘ-BOLYAI





Anexa 4

Lista anilor de studii/specializărilor eligibile

I. Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica:

- *studenti la nivel licenta, anul III/specializare: Chimie alimentara si tehnologii biochimice, Ingineria si informatica proceselor chimice si biochimice, stagiul de practica de 89,6 ore, Inginerie biochimica, Ingineria substantelor anorganice si protectia mediului, Stiinta si ingineria materialelor oxidice si nanomateriale, Chimie si ingineria substantelor organice, petrochimie si carbochimie (linia română și maghiară), stagiul de practica de 102,2 ore, practica desfasurandu-se in perioada 15 iulie-4 august;*

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

