



**PROPUNERE**  
**DE DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚILOR DE PRACTICĂ DIN CADRUL STAGIULUI DE PRACTICĂ**  
**ORGANIZAT DE CMTTC SUB DENUMIREA**

**„Dezvoltarea și consolidarea competențelor studenților și masteranzilor prin stagii de practică în domeniul, inovării și al transferului tehnologic și cognitiv ”**

**DESCRIERE GENERALĂ**

CMTTC își asumă, în cadrul UBB, rolul de promotor al transferului de expertiza dinspre unitatile de cercetare-dezvoltare-inovare, către societate. Obiectivul acestui program de internship este dezvoltarea de abilitati specifice pentru a identifica potentialul rezultatelor cercetarii realizate in UBB, indiferent de domeniul în care au fost obținute aceste rezultate, dar și identificarea potențialilor beneficiari ai expertizei existente la ora actuală în universitate.

Stagiul de practică are ca obiectiv principal identificarea și dezvoltarea de abilități, aptitudini și deprinderi practice în cadrul unui program integrat de practică. CMTTC dorește sprijinirea studenților în cadrul procesului de tranziție de la școală la viața activă prin derularea unui program integrat de practică pentru **20 de studenți** din ciclul de licență și/sau master. Programul de practică asigură o viziune unitară asupra întregului proces de transfer tehnologic și cognitiv, în toate fazele acestuia<sup>1</sup>.

Întrucât generația de mâine de inovatori, cercetători și/sau antreprenori se găsește azi printre studentii UBB, CMTTC propune acest program inovator de internship. Acesta se va desfășura preponderent online și presupune desfășurarea unui număr **de maximum 90 ore** la CMTTC, recunoscute ca practică de vară.

Noile directive europene și calluri de proiecte ținesc tot mai mult implicarea tinerilor în domeniul inovării, arătând astfel rolul creativ și inovator al acestora, prin abordarea problemelor într-un mod diferit și găsirea unor soluții inovative la problemele societății.

Sunt încurajați să aplice atât studenții și masteranzii care doresc recunoașterea internshipului ca stagiul de practică, cât și cei interesați de activități extra-curriculare.

Întrucât diversitatea prin inovare este una din căile prin care UE poate răspunde provocărilor globalizării, propune acest stagiul de practică, tocmai studenților UBB care pot contribui la dezvoltarea reciprocă a acestor direcții.

Calitățile necesare pentru înscrierea în acest program sunt:

- deschidere către inovare
- gândire out of the box
- abilități de comunicare atât în ceea ce privește social engineering cât și în domeniul științifice interdisciplinare și transversale
- spirit de inițiativă

<sup>1</sup> Este în sarcina aplicanților de a se interesa dacă internshipul oferit prin CMTTC poate fi recunoscut ca stagiul de practică, prin informarea și obținerea acordului de la responsabilul de practică de la nivelul facultății.



- atitudine proactivă.

#### Obiective ale stagiului de practică:

- Familiarizarea cu activitățile de transfer tehnologic și cognitiv
- Familiarizarea cu managementul inovării din cadrul universității
- Dezvoltarea unei gândiri inovative în domeniul antreprenoriatului
- Dezvoltarea de abilități de comunicare în ceea ce privește interdisciplinaritatea și acțiunea multi-level în abordare inovativă
- Participarea la activitățile recurente al Centrului de Management și Transfer tehnologic și cognitiv

#### Responsabilități:

- Participarea la trainingurile propuse de către CMTTC
- Participarea și implicarea în grupurile de lucru coordonate de către tutorii de practică din cadrul CMTTC

#### Beneficii:

- Oportunitati excelente de dezvoltare profesionala
- Experienta într-un domeniul competitiv și de mare actualitate
- Ulterior finalizării acestui intership, există posibilitatea continuării colaborării cu CMTTC prin incheierea unui contract de voluntariat prin Fundatia UBB.

Stagiul de practică urmează să fie structurat în mai multe etape, atât de pregătire, sub formă de traininguri, cât și de implicare în activitățile propuse.

Stagiul de practica se va desfășura în **quantumul numărului de 90 de ore**, număr de ore stabilit pentru fiecare facultate/specializare/număr minim de ore pentru recunoaștere ca stagiul de practică.

Perioada stagiului de practică diferă în funcție de perioada în care aceasta se desfășoară, poate varia de la 1 luna (în timpul anului universitar) și până la trei luni (pe perioada vacanței de vară)

Distribuirea orelor se va face astfel :

- 1/3 din numărul total de ore va fi alocat pentru training,
- 1/3 va fi alocat pentru mentorat cu tutorele de practică din cadrul CMTTC
- 1/3 va fi dedicat întocmirii/realizării unui mic proiect/studiu de caz ce va cuprinde parcurgerea etapelor de valorificare a potențialului de transfer tehnologic și cognitiv din universitate (de la idee, la produs/serviciu scos pe piață).

#### Organizare stagiul de practică

- Faza 1 –Asigurarea unei formări inițiale în domeniul transferului tehnologic și cognitiv și al managementului inovării



Această fază presupune participarea practicanților la informările cu tematica transferului tehnologic și cognitiv, precum și al managementului inovării, desfășurate online, organizate într-o formă atractivă și interactivă. Materialele de curs sunt în conformitate cu cele mai înalte standarde din domeniu, cu studii de caz relevante și concrete. Această etapă se va desfășura prin coordonarea șefului de centru, sub formă de întâlniri online.

- Faza 2 – Dezvoltarea și implementarea unui studiu de caz, sub forma unui proiect  
Această fază presupune lucru în echipe, sub coordonarea unui tutore de practică din cadrul CMTTC, în vederea aplicării părții teoretice, prin dezvoltarea de studii de caz cu privire la transferul tehnologic din cadrul Universității Babeș-Bolyai. Pentru o bună coordonarea a acestei faze, se propun următorii pași:
  - a. Analiza celor mai relevante oferte de servicii ale UBB
  - b. Selectarea unui studiu de caz și formarea echipelor de lucru (între 3 și 5 membrii, dintre care minim un masterand)
  - c. Crearea unui pachet de prezentare a ofertei serviciului ales în vederea transferării acestuia către societate care poate presupune activități precum:
    - Completarea unui chestionar cu oferta de servicii actualizată a unei facultăți/centru
    - Căutarea de evenimente la care se pot promova serviciile UBB
    - Căutare de posibili beneficiari a serviciilor oferite de UBB
    - Propunere de modalități inovative de transfer
    - Propunerea unor modalități inedite de prezentare a ofertelor
  - d. Prezentarea studiului de caz

Această etapă presupune desfășurarea activității sub coordonarea unui membru tutore al CMTTC, cu o durată de **60-90 de ore**.