

Practică Avansată pentru succesul în cariera INGINEREASCĂ PAVING

POCU/626/6/13/130354

Ce este proiectul PAVING?



- ✓ Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020
- ✓ Scopul proiectului este de a facilita studenților tranziția de la educație la un loc de muncă prin desfășurarea stagiului de practică

Cu cine voi intra în contact?



- ✓ Manager de proiect: **Ș. I. dr. ec. Veronica Maier**
- ✓ 9 experți grup țintă și stagii de practică (câte unul pentru fiecare facultate)
- ✓ 15 asistenți experți grup țintă și stagii de practică
- ✓ 2 experți responsabili cu mediul socio-economic
- ✓ 2 experți promovare programe de practică
- ✓ 1 expert consiliere și orientare
- ✓ 5 Experți dezvoltare competențe transversale și antreprenoriale

Experții grup țintă și stagii de practică



Facultatea	Experți grup țintă
Automatică și Calculatoare	Conf. dr. ing. Marița Tiberiu
Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică	Ș. I. dr. ing. Rusu Călin
Construcții	Conf. dr. ing. Anastasiu Livia
Construcții de Mașini	Conf. dr. ing. Filip Daniel
Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Ș. I. dr. ing. Șipos Emilia
Ingineria Instalațiilor	Ș. I. dr. ing. Fetea Marius
Ingineria Materialelor și a Mediului	Ș. I. dr. ing. Avram Simona
Inginerie Baia Mare	Ș. I. dr.ing. Ravai Nagy Sandor
Inginerie Electrică	Conf. dr. ing. Crișan Titus Eduard



Pot face parte din proiectul PAVING?

- ✓ Sunt student în anul III la una dintre cele nouă facultăți ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca
- ✓ Sunt student cu domiciliul în România (exceptând București, Ilfov) sau cetățean străin cu permis de ședere în România (exceptând București, Ilfov)
- ✓ Întocmesc și depun dosarul de candidatură
- ✓ Obțin punctaj care să îmi permită să ocup unul dintre locurile alocate prin proiectul PAVING facultății din care fac parte





Pot face parte din proiectul PAVING?

Facultatea	Studenti grup țintă
Automatică și Calculatoare	100
Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică	40
Construcții	52
Construcții de Mașini	63
Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	51
Ingineria Instalațiilor	16
Ingineria Materialelor și a Mediului	7
Inginerie Baia Mare	30
Inginerie Electrică	41
Total studenți grup țintă	400



Ce trebuie să fac în cadrul proiectului PAVING?

- ✓ Desfășor un stagiu de practică de minim 240 de ore
- ✓ Iau parte la workshop-urile, sesiunile de informare și conștientizare și evenimentele de promovare organizate în cadrul proiectului
- ✓ Respect procedura de organizare și derulare a stagiilor de pregătire practică
- ✓ Particip la concursurile organizate în cadrul proiectului





Activitățile proiectului în care sunt implicat

Activitatea

A4.1 Crearea unui sistem de informare coordonată, în ambele sensuri: de la companii/sectorul privat către rețeaua instituțiilor de învățământ superior privind nevoile lor de instruire, precum și de la instituțiile de învățământ superior către întreprinderi, pentru a răspunde nevoilor actuale și viitoare ale pieței muncii la nivel regional /local

A5.1. Organizarea și derularea de programe de învățare prin experiența practică - stagii de practică

A6.2 Furnizarea de workshop-uri în vederea dobândirii de competențe transversale

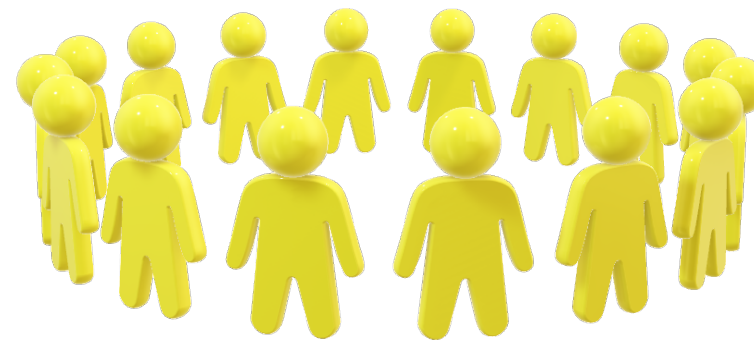
A7.1 Formarea de competențe antreprenoriale prin întreprinderea simulată

A7.2. Formarea de competențe antreprenoriale prin workshop-uri dedicate dezvoltării abilităților antreprenoriale și intraprenoriale



Școala de iarnă în inginerie

- ✓ 3 zile din săptămâna de vacanță din luna februarie din anul 2 de implementare al proiectului
- ✓ Cursurile vor fi susținute de 15 micro-teachers, studenți care au finalizat stagiile de practică în cadrul proiectului
- ✓ Vor fi realizate 5 cursuri pe zi, timp de 3 zile

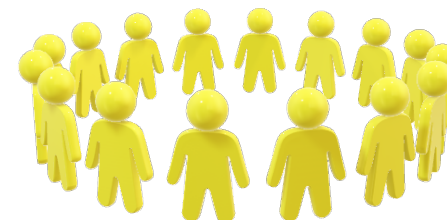




Sesiuni de informare și conștientizare

Prima sesiune de informare:

- ✓ Va avea loc la începutul perioadei de practică și se va desfășura pe o perioadă de 2 zile câte 4 ore/zi
- ✓ Se vor prezenta:
 - ✓ Problemele ce apar la trecerea de la studiul teoretic din cadrul UTC-N la realitatea obiectivă de la locul de muncă și modalitatea în care studenții pot să fie integrați complet atât profesional cât și social în cadrul colectivelor/echipelor de lucru
 - ✓ Lucrările specifice de bază ce se desfășoară în cadrul firmelor partenere la care își vor desfășura activitatea studenții din grupul țintă.





Sesiuni de informare și conștientizare

Cea de a doua sesiune de informare:

- ✓ Va avea loc după efectuarea stagiului de practică a studenților și se va desfășura pe o perioada de 2 zile câte 4 ore/zi
- ✓ Subiecte abordate:
 - ✓ Analiza rapoartelor de activitate prezentate de către fiecare din Experții GTSP cu privire la modul în care studenții și-au desfășurat stagiul de practică
 - ✓ Completarea de către studenți a unui chestionar elaborat de experții GTSP la nivel de facultate privind activitățile proiectului și cariera inginerească viitoare
 - ✓ Consilierea colectivă prin dialog cu studenții pentru înțelegerea și interpretarea comportamentelor și atitudinilor specifice muncii în echipă și în domeniul ales



Workshop-uri

Activitatea 6.2

- ✓ Se vor organiza 5 workshop-uri a câte 2 ore
- ✓ Studenții vor fi susținuți în dezvoltarea abilităților personale de lucru în echipă, comunicare orală, rezolvarea problemelor și luarea deciziilor în echipă, managementul timpului sau autonomia învățării
- ✓ Workshop-urile sunt:
 1. Comunicare asertivă și feedback
 2. Prezentare și vorbitul în public
 3. Managementul timpului
 4. Munca în echipă
 5. Leadership



Workshop-uri

Activitatea 7.1

- ✓ Activitatea în cadrul întreprinderii simulate urmărește formarea unei gândiri sintetice prin intermediul căreia studenții să fie capabili să perceapă organizația ca o asociere a părților sale componente, dar și ca un întreg, prin simularea proceselor și a activităților care au loc într-o întreprindere reală, precum și a relațiilor de colaborare ale acesteia cu alte firme și instituții
- ✓ Se vor desfășura 16 workshop-uri în paralel a câte 3 ore fiecare
- ✓ Prin participarea studenților din grupul țintă la firma de exercițiu se vor dezvolta competențele și abilitățile lor manageriale prin punerea în practică a cunostințelor acumulate până în prezent



Workshop-uri

Activitatea 7.2

- ✓ Se vor organiza 16 workshop-uri în paralel dedicate dezvoltării abilităților antreprenoriale și intraprenoriale
- ✓ Studenții vor fi susținuți în dezvoltarea abilităților personale de lucru în echipă, comunicare orală, rezolvarea problemelor și luarea deciziilor în echipă, managementul timpului sau autonomia învățării
- ✓ Temele workshop-urile sunt:
 1. Antreprenoriat
 2. Dimensionare cheltuielilor operaționale și investiția necesară
 3. Cercetarea pieței pentru testarea conceptului de produs / serviciu



Ce premii pot câștiga?

250 premii a 3000 lei

- În urma prezentării pe scurt a activității desfășurată în stagiul de practică (activitatea A5.1)

50 premii a 3000 lei

- Mini-challenge-uri – proiecte de echipă pe subiecte de interes pentru comunitate (activitatea A4.1)

120 premii a 2000 lei

- Modele de business realizate în urma workshop-urilor de la activitatea A7.2

15 premii a 1000 lei

- 15 „micro-teachers” care vor ține cursuri la Școala de iarnă în inginerie (activitatea A4.1)

10 premii a 1000 lei

- Proiecte individuale indicate de firme (activitatea A4.1)

Care sunt beneficiile mele?



- ✓ Oportunitatea de a efectua stagiul de practică la firme partenere UTC-N
- ✓ Acumularea de cunoștințe tehnice direct din mediul industrial
- ✓ Posibilitatea dezvoltării unor diferite abilități personale și antreprenoriale
- ✓ Posibilitatea câștigării de premii
- ✓ Posibilitatea angajării ulterioare în firma unde îmi realizez stagiul de practică
- ✓ Experiența dobândită prin participarea la activitățile și evenimentele din cadrul proiectului



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

TUCN

PAVING

YOUR WAY INTO DIGITAL FUTURE