



UNIUNEA EUROPEANĂ



**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul  
Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 6:** Educație și competențe

**O.S.6.13:** Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI

**Titlul proiectului:** Practică Avansată pentru succesul în cariera INGINEREASCĂ – PAVING

**Cod proiect:** POCU/626/6/13/130354

## METODOLOGIE

**de evaluare și premiere a proiectelor individuale realizate de studenți în cadrul  
proiectului “Practică Avansată pentru succesul în cariera INGINEREASCĂ –  
PAVING”, Cod SMIS 130354**



UNIUNEA EUROPEANĂ



## 1. Baza legală și reglementară

Prezenta Metodologie a fost elaborată pe baza următoarelor acte normative în vigoare:

- Contractul de finanțare POCU/626/6/13/, având ca obiect implementarea proiectului „Proiectul Practică Avansată pentru succesul în cariera INGINEREASCĂ - PAVING”;
- Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- Carta UTCN, versiunea 2021;
- Ordinul comun - Ministerul Educației (nr. 5.196/3.09.2021) și Ministerul Sănătății (nr. 1.756/3.09.2021) - pentru aprobarea măsurilor de organizare a activității în cadrul unităților/instituțiilor de învățământ în condiții de siguranță epidemiologică;
- Ordonanță de urgență nr. 40 din 23 septembrie 2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020;
- Ghidul solicitantului condiții specifice Stagii de practică pentru studenți.

## 2. Aspecte generale

2.1 Competiția de proiecte/teme individuale face parte din Activitatea A4.1 Crearea unui sistem de informare coordonată [...]. Competiția se bazează pe bune practici naționale și internaționale privind competițiile studențești de inovare.

2.2 Indicatorii de performanță ai activității sunt: min. 50 de studenți participanți și 10 studenți premiați cu suma de 1000 de lei fiecare.

2.3 Participarea la competiție se face individual, prin trimiterea unui proiect în conformitate cu cerințele de mai jos.

2.4 Calendarul specific este inclus la finalul prezentei metodologii și face parte din aceasta. Nu se acceptă depășirea termenelor pentru nici un motiv, al candidatului sau procedural.

## 3. Înscrierea studenților în competiție

3.1 Competițiile se anunță public pe canalele de comunicare ale proiectului cu cel puțin 15 zile înainte de a avea loc, precum și pe platforma proiectului PAVING.

3.2 Înscrierea se face printr-un formular online dedicat.

3.3 Înscrierea se confirmă prin email sau grup MS Teams de către organizatori, după verificarea eligibilității studentului ca membru al grupului țintă al proiectului PAVING, în maxim 24 de ore de la finalizarea perioadei de înscriere.

## 4. Derularea competiției

4.1 Competiția constă din susținerea unui proiect individual de către studenții înscriși cu tematică de orientare practică legată de colaborarea cu firmele care au mentorat studenți din grupul țintă PAVING.



UNIUNEA EUROPEANĂ



4.2 Tematicile acceptate pentru competiție sunt cele primite de studenți în cadrul firmei în care și-au desfășurat activitatea de practică sau proiecte de licență realizate în colaborare cu firmele la care studenții au desfășurat practica de vară sau teme solicitate de echipa PAVING pe parcursul colaborării cu firmele. Studenții trebuie să menționeze la momentul înscrierii dacă au deja tematică din partea firmei sau solicită una din partea proiectului PAVING. La finalul perioadei de înscrieri toți studenții trebuie să aibă alocată o tematică.

4.3 Procesele de înscriere, de publicare centralizată a tematicilor și de comunicare cu studenții înscriși vor fi asistate de platformele și instrumentele online specifice (MS Teams, Google Forms, Platforma PAVING etc.).

4.4 Studenții vor redacta un proiect de minim 10 pagini și maxim 20 de pagini care respectă cel puțin următoarea structură: Prezentarea problemei/temei, Prezentarea soluției propuse, Realizare practică, Prezentare rezultate. Se pot adăuga alte capitole, după cum este necesar, în funcție de specificul specializării urmate de candidat. Proiectele se predau în format PDF, utilizând instrumentele online specifice, indicate de echipa de proiect.

## 5. Evaluarea proiectelor individuale

5.1 Evaluarea proiectelor depuse se va face de către comisii de 4-5 persoane (organizate pe profile (electro, mecanic, construcții), cuprinzând reprezentanți ai organizațiilor furnizoare de tematici de proiecte și ai organizatorului, în funcție de disponibilitate.

5.2 Nu pot face parte din juriu persoane care se află în conflict de interese cu oricare dintre participanți, conform regulilor din Carta UTCN (de ex. rudenie până la gradul 4).

5.3 Criteriile de jurizare se vor aprecia pe o fișă specifică pusă la dispoziție de organizator, cu note de la 1 la 10 (de la foarte puțin, la foarte mult). Criteriile sunt: complexitatea soluției propuse, gradul de detaliere al soluției, aplicabilitatea în domeniul vizat (impact, nivel de îmbunătățire), claritatea documentării soluției. În caz de balotaj de orice tip, ordinea celor patru criterii este ordinea de departajare a proiectelor.

5.4 Conform calendarului, studenții au dreptul de a depune contestații cu privire la evaluarea propriului proiect. Aceste contestații vor fi rezolvate de o comisie numită de managerul de proiect din care vor face parte experți PAVING și reprezentanți ai firmelor, alții decât cele care au făcut evaluarea inițială. Soluțiile comisiei de evaluare a contestațiilor sunt finale.

5.5 Premiarea se va face după jurizarea tuturor proiectelor și soluționarea contestațiilor, urmând a se acorda 10 premii individuale în valoare de 1000 de lei fiecare, în ordine descrescătoare a clasamentului final, precum și diplome din partea proiectului.

5.6 Studenții participanți care nu vor fi premiați, dar au parcurs toate etapele competiției, vor primi premii simbolice constând în cărți și obiecte, din fonduri proprii (care nu aparțin proiectului PAVING).



UNIUNEA EUROPEANĂ



## 6. Dispoziții finale

6.1 Organizatorii sunt responsabili pentru corectitudine derulării competiției și respectarea cerințelor din această metodologie.

6.2 Organizatorii sunt responsabili pentru activitățile de comunicare și elaborare a documentelor necesare bunei derulări a competițiilor (formulare, fișe de evaluare, procese verbale de evaluare și premiere, formulare de colectare date de plată, grupuri de comunicare MS Teams, site PAVING etc.). Documentele vor avea format impus (cuprinse în metodologie) sau liber (încărcate în sisteme electronice de tip cloud sau MS Teams).

6.3 Diplomele și premiile financiare vor fi virate câștigătorilor în termen de 40 zile de la data publicării rezultatelor finale.

6.4 Prin înscrierea la competiție, participanții își dau acordul pentru folosirea datelor personale necesare (nume, facultate și specializare la care activează, modalități de contactare ș.a.) în scopurile legitime ale proiectului PAVING.

6.5 Persoanele de contact pentru tratarea aspectelor operaționale și rezolvarea eventualelor neclarități legate de competiția de proiecte individuale sunt: Prof.dr.ing. Mihai Dragomir - Facultatea de Inginerie industrială, Robotică și Managementul producției, coordonatorul activității A4.1 ([mihai.dragomir@muri.utcluj.ro](mailto:mihai.dragomir@muri.utcluj.ro)) și Ș.I.dr.ec. Veronica Maier - Facultatea de Inginerie Electrică, Manager proiect PAVING ([veronica.maier@enm.utcluj.ro](mailto:veronica.maier@enm.utcluj.ro)). Comunicarea se va face exclusiv prin intermediul adreselor de email menționate sau prin intermediul grupurilor MS Teams inițiate de persoanele de contact și notificate studenților din grupul țintă.

Cluj-Napoca, 20.04.2022



## **Anexa 1** Calendar competiție proiecte individuale

Promovare către studenții din grupul țintă PAVING / înscriere	21 apr - 2 mai 2022
Înscrierea studenților / alocarea temelor (unde este necesar)	3 mai - 8 mai 2022
Depunerea proiectelor finale realizate	21 mai 2022, 23.59
Evaluarea proiectelor depuse	22 mai - 24 mai 2022
Publicarea rezultatelor evaluării	24 mai 2022, 10.00
Depunerea contestațiilor (termen)	24 mai 2022, 20.00
Soluționarea contestațiilor și publicarea rezultatelor finale	25 mai 2022, 10.00



UNIUNEA EUROPEANĂ



## Anexa 2 Formular pentru evaluare

Criteriu (denumire și ordine de partajare, dacă este cazul)	Punctaj îndeplinire criteriu (1 - foarte puțin .... 10 - foarte mult)	Observații (opțional)
1. Complexitatea soluției propuse		
2. Gradul de detaliere a soluției		
3. Claritatea documentării soluției		
4. Corectitudinea soluției /rezultatelor		
5. Aplicabilitatea în domeniul vizat (impact, nivel de îmbunătățire)		
TOTAL (suma criteriilor)		

**Notă:** evaluarea se face prin consens și se înregistrează în format electronic cloud