

Raport de implementare – Domeniul 2 – anul 2023

A. INFORMAȚII GENERALE

Cod final de înregistrare:	CNFIS-FDI-2023-F-0042
Denumire Instituție:	Universitatea POLITEHNICA din București
Titlu proiect:	CREȘTEREA GRADULUI DE INTERNAȚIONALIZARE A UPB V.4
Domeniul vizat:	2. Internaționalizarea Învățământului superior din România
Bugetul aprobat	319000 lei

Obiectivele proiectului

OS 1. Stimularea mobilității internaționale a cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților;

OS 2. Îmbunătățirea serviciilor pentru studenții internaționali și pentru personalul academic internațional.

OS 3. Promovarea ofertei educaționale a universității, disponibilă în limbi de largă circulație internațională, cu accent asupra creșterii numărului de studenți străini înmatriculați la POLITEHNICA București.

OS 4. Adaptarea și armonizarea politicilor și activităților instituționale cu Planul Strategic al Universității.

Activitatea 1 (subordonată OS1) - Stimularea cooperării internaționale în domeniul cercetării științifice

Participarea personalului didactic la conferințe și workshopuri internaționale.

➤ Un număr de 4 persoane din cadrul POLITEHNICA București au participat la conferințe și workshopuri internaționale:

- Conférence Internationale des Formations d'Ingénieurs et de Techniciens d'Expression Française "Formations pour l'Entrepreneuriat dans le Secteur des Energies Renouvelables -FoPeNSER", coordonată de CITEF.
- 25 noiembrie – 4 decembrie - evenimentul *8th Mission Idea Contest*, în cadrul UNISEC-Global, în Tokyo, Japonia, eveniment în cadrul căruia au participat 3 persoane din universitate. La acest eveniment au participat și studenți din cadrul Facultății de Inginerie Aerospațială cu lucrarea "Lunaris: Unveiling the Unknown", interacționând cu experți internaționali din domeniul spațial și deschizând noi orizonturi pentru viitoare colaborări inter-universitare.



Invitarea unor experți de prestigiu din străinătate în vederea stabilirii unor contacte mijlocite cu personalul didactic din universitate.

➤ în perioada 4-6 octombrie 2023, în cadrul evenimentului *Conferința Internațională EELISA*, au avut loc numeroase sesiuni paralele la care au participat și susținut discursuri trei experți din cadrul alianței:

- domnul **Markus González Beilfuss**, Subsecretar de stat, Ministerul spaniol al Universităților, Președinția Spaniolă a UE;
- domnul **Thimothée Toury**, Secretar General, Universitatea Europeană de Tehnologie (EUt+);
- domnul **Zoltán Dubécsi** Secretar general, Conferința Rectorilor din Ungaria.



➤ 6 octombrie 2023, a avut loc Adunarea Generală SEFI, eveniment la care a participat domnul **Balázs Vince Nagy**, Președintele SEFI.

➤ 26 -27 octombrie, The 11th International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM), eveniment la care au participat doi experți de la Universitatea din Lorraine Franța și CNAM Paris.



Activitatea 2 (subordonată OS1): Organizarea de cursuri de limbi străine

➤ În cadrul acestei activități au fost organizate două cursuri, la care au participat 30 de persoane:

- Cursul de limba engleză, la care au participat un număr de 15 persoane;
- Cursul de limbă japoneză, la care au participat un număr de 15 de persoane;

Prin organizarea acestor cursuri se continua activitățile organizate în anii precedenți cu scopul de a consolida cunoștințele, deprinderile și abilitățile deja formate și de a dezvolta altele noi.

Activitatea 3 (subordonată OS1): Creșterea gradului de internaționalizare al studenților din cadrul POLITEHNICA București

Organizarea de întâlniri în cadrul cărora studenții POLITEHNICA București să fie informați privind beneficiile oferite de programul ERASMUS+, precum și de programele de dublă diplomă organizate în parteneriat cu universități din străinătate

➤ În cadrul acestei activități au avut loc întâlniri de informare pentru studenți, privind beneficiile oferite de programul de mobilități ERASMUS+ și de programele de dublă diplomă:

- 2 octombrie 2023 - *Welcome meeting for incoming students* (format fizic);
- 13 octombrie 2023 - *Orientation Day outgoing* (format fizic) care a avut scopul de a promova mobilitățile Erasmus+ dar și a organizației Erasmus Students Network Poli (ESN Poli) în universitatea noastră;
- 17 octombrie 2023 - *Orientation Day incoming* (format online), eveniment dedicat studenților internaționali;
- 27 noiembrie 2023 - *Târgul Internațional EELISA* (<https://eelisa.eu/events/eelisa-mobility-fair/>), în cadrul căruia toate universitățile partenere ale consorțiului EELISA, printre care și POLITEHNICA București, au prezentat studenților programele de mobilități și cursurile în limbi străine disponibile.



Organizarea unei școli de vară la care să participe studenți din cadrul POLITEHNICA București, dar și de la universități partenere din străinătate:

- 28 august - 1 septembrie - Școala de vară "FutureShapers Camp" organizată în parteneriat cu INSA Groupe și Honeywell, dedicată studenților din cadrul Grupului INSA și POLITEHNICA București. În cadrul acestui eveniment au fost realizate 30 kituri cu obiecte personalizate cu elementele de identitate vizuală ale universității, materiale care au fost oferite studenților din cadrul Școlii de vară "FutureShapers Camp".



Activitatea 4 (subordonată OS3): Participarea la târguri educaționale internaționale.

- 20 – 28 octombrie.2023 - Târgurile din Vietnam, din Hanoi și Ho Chi Minh, organizate de Consiliul Național al Rectoților (CNR), POLITEHNICA București având stand în pavilionul Study in Romania. În cadrul acestui eveniment au avut loc discuții cu elevii și studenții internaționali, unde a fost prezentată oferta educațională a universității.



- 11 – 16 iunie 2023 - Târgul educațional ”International Days” organizat în cadrul Hochschule Stralsund - University of Applied Sciences, din Germania. În cadrul acestui eveniment au fost promovate oportunitățile de studiu și cercetare, facilitățile din campus, programele de mobilitate și deschiderea unor noi colaborări și explorarea unor noi direcții de parteneriate strategice.



Pentru participarea la târgurile educaționale au fost realizate anumite materiale promoționale: kit-uri promotionale personalizate cu elementele de identitate vizuală ale universității și Broșura de prezentare a ofertei educaționale POLITEHNICA București, materiale care au fost distribuite studenților internaționali.

Activitatea 5 (subordonată OS2 și OS3): Dezvoltarea și modernizarea paginilor WEB ale universității.

- Realizarea paginii web ”Casa francofoniei” <https://mfr.mvpsolution.com/>. Această pagină va avea rolul de promovare a valorilor și a cooperării francofone, a promovării diversității culturale și a pluralismului lingvistic.

Casa Francofoniei va oferi studenților o experiență multiculturală specială. Acest proiect contribuie la consolidarea mobilităților studenților și cercetătorilor internaționali și la extinderea cooperării universitare cu țările francofone.

- Modernizare pagini web destinate activității de internaționalizare <https://international.upb.ro/>. Această activitate a constat în realizarea unor modificări în platforma travel.upb.ro.

Activitatea 6 (subordonată OS4): Participarea POLITEHNICA București la acțiuni derulate în cadrul rețelelor univertare internaționale.

Participarea la 3 sesiuni de lucru ale asociațiilor universitare internaționale:

- 24 octombrie 2023 Participarea la Consiliul Instituțiilor Membre ale Agenției Universitare a Francofoniei;
- 27 octombrie 2023 Participarea online la Grupul de lucru CoARA ”Reforming Academic Career Assessment”;
- 6 noiembrie 2023 Grup de lucru strategic ”Research Innovation al European University Association” (AUF)

Elaborarea unui studiu privind compatibilitatea domeniilor de studii universitare organizate în POLITEHNICA București cu cele de la universități partenere din străinătate:

Realizarea unei analize comparative între programele de studii oferite de POLITEHNICA București și universități din Europa, cu care se intenționează dezvoltarea sau extinderea, unor programe de dublă-diplomă, pe domeniile: Inginerie Energetică, Inginerie Electrică, Inginerie Mecanică, Inginerie Chimică, Inginerie Industrială și Știința Materialelor.

Universitățile selectate au fost:

- Politehnica din Milano, Italia : 3 ani ciclul de licență + 2 ani ciclul de masterat ;
- Institut National des Sciences Appliquees (INSA) Lyon, Franța : sistem integrat (licență + masterat) de 5 ani.
- Politehnica din Barcelona, Spania : 4 ani ciclul de licență + 2 ani ciclul de masterat.
- Universitatea Tehnica din Munchen: 3 ani ciclul de licență + 2 ani ciclul de masterat.
- Universitatea Tehnica din Berlin: 3 ani ciclul de licență + 2 ani ciclul de masterat.

Din punct de vedere al compatibilității programelor de studii din POLITEHNICA București cu cele aparținând universităților Institut National des Sciences Appliquees (INSA) Lyon și Politehnica din Barcelona, se pot face următoarele considerații:

- În cazul INSA Lyon programul de studii este direcționat către șapte specializări ale domeniului Ingineria Materialelor, având un număr semnificativ de elemente comune cu programul de licență din POLITEHNICA București. Principala diferență între cele două universități pornește din faptul că POLITEHNICA București are domeniul împărțit pe mai multe programe de studii (specializări), în timp ce la INSA Lyon există un singur program de studii care atinge toate disciplinele de bază studiate la POLITEHNICA București.
- În cazul Universității Politehnica din Barcelona ciclurile de licență au o abordare generală asupra domeniului Ingineria materialelor, având un mod de abordare similar cu primii trei ani ai ciclului de licență din POLITEHNICA București. La această universitate specializarea se realizează în cadrul ciclului de masterat, iar în anul 4 majoritatea disciplinelor sunt opționale.
- În cadrul ciclului de masterat de la Politehnica din Barcelona toate cursurile din anul 2 semestrul 1 sunt opționale, fiind o compatibilitate foarte mare între acestea și disciplinele programelor de masterat din cadrul domeniului Știința Materialelor din universitatea noastră.

Există premiza de a dezvolta programe de dublă diplomă pentru ciclul de masterat între POLITEHNICA București, respectiv universitățile din Lyon și Barcelona.

Activitatea 7. Management de proiect: S-au elaborat rapoartele intermediar și final de activitate.