

Sprijin specific antreprenorilor doctoranzi

Dacă ai o idee sau un startup ambițios, una dintre cele mai bune decizii pe care le poți lua este să participi la un program de incubare sau de accelerare. Acesta te va ajuta să depășești blocaje, să obții claritate, să găsești mentori și să crești o afacere sănătoasă mult mai rapid decât ai reuși de unul singur.

Programe derulate de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

1. „POCU 379/6/21/123975 - Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenariat – AntreprenorIng”

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași a obținut fonduri europene prin Programul Operațional Capital Uman pentru finanțarea unui proiect de aproximativ 8 milioane de lei pentru a dezvolta cultura antreprenorială a studenților de la inginerie și arhitectură. Astfel, în cadrul proiectului „**POCU 379/6/21/123975 - Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenariat – AntreprenorIng**”, au fost dezvoltate rețele de centre de pregătire în universitate **în perioada 2019-2021**, fiind renovate, mobilate și dotate 11 spații, unul la fiecare facultate în parte, unde studenții au urmat cursuri de antreprenariat.

Obiectivul general al proiectului a fost creșterea nivelului de educație și participare în procesul didactic pentru elevi, studenți și cadre didactice, în special pentru grupurile vulnerabile, asigurându-se sprijin financiar pentru studenți și elevi, crescându-se atractivitatea ofertei educaționale și îmbunătățindu-se competențele cadrelor didactice. În mod concret, au fost oferite pachete integrate de sprijin corelate cu nevoile pieței muncii pentru 500 de studenți, ce au beneficiat de activități de informare-consiliere și de dobândire de competențelor relevante din domeniul antreprenorial. Astfel, 80 de cadre didactice și-au îmbunătățit competențele în vederea proiectării și susținerii de cursuri antreprenoriale, au fost dezvoltate patru domenii de specializare inteligentă și au fost create și amenajate 11 spații, cu cele mai moderne condiții de învățare.

Miza proiectului, ca universitate, a fost ca fiecare student din fiecare facultate să aibă posibilitatea de a urma cursuri de antreprenariat finalizate cu certificat care să ateste dobândirea de competențe în acest domeniu pe parcursul a trei semestre. Studenții au elaborat planuri de afaceri, la care au contribuit atât profesorii, cât și tutori din mediul economic. Prezentarea planurilor a avut loc în fața unei comisii mixte constituite din reprezentanți ai cadrelor didactice universitare și ai partenerilor sociali din învățământul superior sau din medii publice și private. Mai multe detalii privind proiectul pot fi găsite în: <https://www.tuiasi.ro/antreprenoring-prezentare-proiect-si-informatii-de-interes/>

2. Centrul de Transfer Tehnologic POLYTECH

CTT Polytech funcționează, începând din 1992, în cadrul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași, cu avizul Ministerului Învățământului și Științei nr.104944 în baza H.G. 57/1992 și a Legii

Învățământului nr.84/1995, prin care se desfășoară activități de cercetare-dezvoltare, cuprinzând activități de cercetare științifică fundamentală și aplicativă, dezvoltare experimentală și inovare, precum și activități de consultantă, proiectare, prestări de servicii și transfer tehnologic în domenii specifice universității noastre. Centrul de Transfer Tehnologic POLYTECH, cu acronimul CTT Polytech, **are ca misiune** dezvoltarea relațiilor specifice domeniului Cercetare, Dezvoltare și Inovare (CDI) ale Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași cu mediul socio-economic și transferul rezultatelor obținute din activitatea de CDI derulată de structurile de cercetare din TUIASI spre organizații interesate să preia aceste rezultate. Detalii centru CTT Polytech: <https://www.ctt.tuiasi.ro/>

Obiective

- Creșterea performanțelor cercetării științifice, respectiv creșterea nivelului tehnic și calitativ al serviciilor oferite, precum și atragerea de noi surse de finanțare prin colaborare cu entități din mediul industrial/agenți economici și prin transferul tehnologic al rezultatelor obținute din activitatea de cercetare științifică.
- Creșterea vizibilității rezultatelor de cercetare-dezvoltare ale TUI utilizând mijloace adecvate în vederea asigurării transferului tehnologic către părțile interesate;
- Dezvoltarea parteneriatelor naționale și internaționale pentru abordarea de tematici cu caracter interdisciplinar, considerate prioritare și de interes comunitar;
- Atragerea de resurse suplimentare de finanțare destinate cercetării fundamentale și precompetitive;
- Integrarea în circuitul economic a produselor rezultate din activitatea de cercetare TUI;
- Acumulare de capital de tip seed-fund pentru spin-off-uri sau start-up-uri înființate de studenți.

Activități și servicii

- Diseminare de tehnologii, transfer de know-how și drepturi de proprietate intelectuală prin contracte de transfer tehnologic încheiate între TUIASI și companiile interesate de aplicarea rezultatelor proiectelor de cercetare;
- Acțiuni de promovare și creșterea vizibilității rezultatelor CDI ale TUIASI;
- Consiliere, susținere logistică și financiară pentru protecția proprietății intelectuale a rezultatelor cercetării centrelor și colectivelor de cercetare din TUIASI și pentru crearea de start-up-uri sau spin-off-uri inovative.
- Identificarea potențialilor parteneri (IMM-uri, universități, centre și institute de cercetare, camere de comerț, entități de transfer tehnologic etc.) pentru colaborare în cadrul unor proiecte în programele naționale și europene
- Protejarea invențiilor rezultate în urma activității de cercetare-dezvoltare;
- Servicii de management și monitorizare pentru proiectele/contractele ce realizează activități de cercetare – dezvoltare și inovare.

3. HEALTH INNOVATION ZONE

EIT Health împreună cu Digital Innovation Zone, **Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași** și Universitatea de Medicină și Farmacie Gr.T.Popa Iași organizează în perioada **Iunie – decembrie 2023** un

program unic, de pre-validare a soluțiilor inovatoare în domeniul sănătății, care îți oferă acces la experți din domeniu, mentori, facilități de testare și fast track către ecosistemul internațional.

Programul Health Innovation Zone (HIZ), își propune să atingă mai multe obiective de impact (impactul asupra inovării, impactul economic și impactul social), în strânsă concordanță cu planul de acțiune al EIT Health și cu obiectivele de impact ale proiectului EIT Health DRIVE, pe baza căruia a fost dezvoltat în perioada 2022-2023. Acesta este conceput pentru a sprijini activitățile de susținere a start-up-urilor în domeniul sănătății în regiunile cu capacitate de inovație modestă și moderată, potrivit European Innovation Scoreboard.

Programul va selecta minim 10 echipe cu soluții inovatoare, pentru a face parte din procesul de pre-validare, organizat pe principii de design thinking și interacțiune frecventă cu mentori și experți din domeniul medical și tech. Participanții selectați vor beneficia de servicii de pre-validare, asistență, mentorat și acces la ecosistemul de inovare al EIT Health.

Obiectivele programului

- Pregătirea echipelor
- Crearea unei comunități de inovare în sănătate
- Implementarea metodologiei Design Thinking
- Stabilirea de conexiuni
- Dezvoltarea unui program de suport scalabil

Temele programului

- Noi modele de furnizare a serviciilor medicale, cu accent pe valoare adusă pacientului și pe prevenție.
- Susținerea transformării digitale în domeniul sănătății în Europa, concentrându-ne pe dezvoltarea și accesul la dispozitive medicale digitale.
- Valorificarea pe deplin a potențialului datelor medicale pentru inovație, sprijinind implementarea European Health Data Space.
- Formarea și dezvoltarea pacienților, cetățenilor și profesioniștilor din domeniul sănătății pentru a înțelege importanța și relevanța partajării datelor în informarea și îmbunătățirea protocoalelor de îngrijire.

Astfel, programul este deschis pentru următoarele categorii de echipe:

- Echipe de studenți și cercetători;
- Start-up-uri care dezvoltă un produs/serviciu inovator, relevant pentru domeniul sănătății.

Soluțiile inovatoare trebuie să fie la un nivel care să permită o pre-validare a acestora, fie prin interviuri cu pacienți, experți medicali etc, prin pilotare la nivelul unor echipe medicale sau chiar prin pre-validarea în condiții de laborator și facilități de testare, puse la dispoziție de către organizațiile de cercetare partener: **Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași** și **Universitatea de Medicină și Farmacie Gr.T.Popa Iași**. Detalii program:

https://digital-innovation.zone/healthinnovationzone/?fbclid=IwAR3O466YLtthHyCsIyt0fBdnlrDriIn_Rqta9qfEkQTcwpq7s-WjeXbntwU

4. Innovation Day

În anul 2019 s-a desfășurat cea a doua ediție a evenimentului Innovation Day, organizată de către Societatea Antreprenorială Studențească SAS TUIASI în cadrul grantului StartUP GARAGE@TUIASI.

Tema ediției a fost multidisciplinaritatea, iar obiectivul principal a fost acela de a identifica căile de colaborare între facultăți pentru realizarea unor lucrări comune de finalizare a studiilor (proiecte de diplomă/lucrări de licență multidisciplinare) care să răspundă unei nevoi sesizate pe piață. Workshop-ul a inclus discuții privind posibilitatea elaborării unor lucrări care să respecte cerințele și structura impuse de fiecare facultate și să facă referire la componente diferite ale aceluiași produs pentru care s-a identificat o cerere pe piață. La finalul întâlnirii s-au stabilit temele de interes, modalitatea de colaborare între coordonatori, respectiv studenți, grupurile de lucru, produsele selectate pentru etapa pilot.

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași a fost parteneră, împreună cu alte instituții de învățământ superior din țară, în proiectul Universitatea Antreprenorială coordonat de către organizația Junior Achievement România, parte a JA Worldwide și JA Europe. Un proiect derulat în cadrul programului Universitatea Antreprenorială, finanțat de către Romanian-American Foundation.