

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Comisia pentru relațiile cu mediile academic și economic național și
internațional



Raport

de activitate al Comisiei pentru relațiile cu mediile academic și economic național și internațional

Comisia pentru pentru relațiile cu mediile academic și economic național și internațional este o comisie de specialitate cu caracter permanent a Senatului Universității din Petroșani, înființată în baza prevederilor Legii Educației Naționale, a Cartei Universității din Petroșani, Regulamentului de organizare și funcționare al Senatului Universității din Petroșani. Aceasta, a analizat activitatea Centrului de Relații cu mediul Socio-Economic și a constatat următoarele:

1. REABILITAREA SI DOTAREA UNIVERSITATII DIN PETROSANI

În anul 2020 Universitatea din Petrosani a obținut finanțare printr-o competiție de proiecte pe POR, AXA 10.3 Îmbunătățirea infrastructurii educaționale. Proiectul se întinde pe o perioadă de 3 ani având cu un buget eligibil de 13,380,083.62 lei fiind cel mai mare proiect din istoria universității pentru dotare. Este totodată și primul proiect pe POR, întreg bugetul proiectului investindu-se integral în dotare și aparatură de laborator (0 lei pentru salarii). Acesta vizează 2 aspecte deosebit de importante:

- a. **Dotarea unui număr de 55 de laboratoare cu aparatura specifică de laborator, calculatoare, laptopuri, tabla inteligentă, infrastructura informatică de calcul și predare, etc.** Dotarea laboratoarelor universității este un factor important în pregătirea cât mai bună a studenților și existența unor partenerii pentru dezvoltarea proiectelor de cercetare, ceea ce ar crea o valoare adăugată în contextul digitalizării și orientării absolvenților spre domeniile de specializare inteligentă pentru perioada 2021- 2027, domenii identificate în cadrul Strategiei Naționale de competitivitate. Îmbunătățirea dotării creează premise favorabile privind perspectiva elaborării și publicării de articole în conferințe și jurnale științifice de prestigiu cu factor de impact și scor relativ de influență. Sunt astfel create premise pentru adaptarea cunoștințelor transmise la trendul domeniului și la cerințele pieței muncii; majorarea ponderii aspectelor aplicative în transmiterea cunoștințelor; creșterea capacității de transfer a cunoștințelor studenților/masteranzilor/doctoranzilor către mediul economic/tehnic; creșterea capacității de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare; focusarea activității de cercetare pe caracterul aplicativ al acesteia; dezvoltării competențelor profesionale ale

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Comisia pentru relațiile cu mediile academic și economic național și
internațional

studentilor, masteranzilor și doctoranzilor și alinierea acestora la cerințele pieței muncii.

b. **Reabilitarea termica si energetica a Corpului C** de cladire din cadrul patrimoniului Universitatii(in cursul anului 2021). Eficientizarea termica si energetica a cladirii corpului C din cadrul Universitatii din Petrosani, prin izolarea partii opace, montarea de panouri solare pentru apa calda, duce la reducerea facturii de energie termica si electrica, sporind gradul de confort termic asigurand din acest punct de vedere conditii optime de desfasurare a activitatii educationale și de cercetare.

2. EURECA-PRO

Cel de-al doilea proiect major in care s-a implicat Universitatea din Petrosani în cursul anului 2020 este reprezentat de alianta EURECA-PRO in domeniul productiei si consumului responsabil de bunuri și servicii. Universitatile din Leoben (Austria), Universitatea Tehnică Freiberg (Germania), Universitatea din Petrosani (România), Universitatea din Leon (Spania), Universitatea Tehnică din Creta (Grecia), Universitatea Tehnologica din Silezia (Polonia) și Universitatea de Stiinte Aplicate Mittweida (Germania) și-au unit forțele pentru a crea o Universitate Europeană puternică și unică în domeniul consumului și producției responsabile (RCP): EURECA-PRO. Propunerea de proiect a fost elaborata în cursul anului 2019, impreuna de cele 7 universitati, sub coordonarea Universitatii din Leoben, rezultatul castigator obtinandu-se în anul 2020, an în care s-a semnat si grant agreement-ul. Finantarea proiectului este realizata de Comisia Europeana in procent de 80%(4.988.340,00), iar restul de 20% fiind suportat de Ministerele Educatiei din tarile respective. Studentii si staful vor invata/preda la aceste universitati in functie de programele analitice la o specializare de licenta/master/doctorat. Viziunea pe termen lung este de a deveni un centru educațional global și lider interdisciplinar de cercetare și inovare în domeniul calității mediului și social, in dezvoltarea cadrului pentru consum durabil și producția de resurse și bunuri pana în 2040. Cu patru universități tehnice, două universitati comprehensive si o universitate de științe aplicate, situată în șase state membre diferite ale UE, această Alianță este o mix unic de educație și cercetare interdisciplinară de nivel superior care să permită studenților și stafului să se concentreze pe domenii diferite din perspective diferite. Vom desfășura activități comune in domeniul PBL-urilor, publicării de lucrări în conferințe și reviste, scoli de vară și iarnă, internship-uri, săptămâna Eureca-Pro, prelegeri comune pe domeniile de competență, etc. Credem că un inginer care înțelege cadrul legal, un economist care înțelege comportamentul consumatorului și un sociolog care înțelege provocările tehnice vor avea un avantaj ca cercetători și angajați pe piața forței de muncă europene și globale.

Viziunea EURECA-PRO urmareste între 2020-2023 crearea unei specializari de licenta, apoi o specializare de master si un domeniu de doctorat, toate in domeniul productiei si consumului responsabil. Până în 2023, toate universitățile participante vor înființa o facultate virtuală europeană în scopul educației si cercetarii. Pe termen lung, aceste facultăți vor constitui baza legală „Campusul universitar virtual EURECA-PRO”. „Facultatea virtuală europeană” este responsabilă pentru organizarea corectă a programelor de studii la trei niveluri: licență, masterat și doctorat. Aceasta mandatează și monitorizează standardele de calitate pentru toate cursurile pentru a se conforma la nivel internațional standardelor de calitate recunoscute pentru recunoașterea reciprocă internațională a certificatelor de studii și pentru asigurarea angajabilitatii absolvenților, în special la nivelurile de licență și masterat. Programele vor fi flexibile în ceea ce privește organizarea și conținutul.

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Comisia pentru relațiile cu mediile academic și economic național și
internațional

3. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN SFERA COLABORĂRII CU PARTENERI DIN MEDIUL SOCIO-ECONOMIC ÎN ANUL 2020

- Deschiderea de colaborări pe bază de acorduri și contracte cu firme pe plan național și internațional prin implementarea de activități complexe de formare și cercetare:
 - Dezvoltarea de programe de practică a studenților în cadrul organizațiilor, atât în companii (Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A, INCD INSEMEX Petroșani, Banca Transilvania, BRD-Groupe Société Générale, Primăria Municipiului Petroșani, Primăria Municipiului Lupeni, HAPPY TRAVEL SOLUTIONS S.R.L. Petroșani etc.), cât și în cadrul unor instituții și organizații nonprofit (*Casa Policino* Petroșani, Organizația *Caritas*, Organizația *Salvați Copiii!*, Asociația *Reach* etc.);
 - Dezvoltarea de activități de formare prin cursuri postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă și cursuri postuniversitare de conversie profesională, structurate conform cu nevoile firmelor, ale instituțiilor publice și cu standardele de calitate ale proceselor didactice (de exemplu, cursul *"Evaluator al riscurilor pentru securitate și sănătate în muncă"* urmat de specialiști din cadrul: EON Gaz Târgu Mureș, E-Mod Distribuție Iași, Dacia Pitești, VARD Tulcea etc.);
 - Dezvoltarea de proiecte comune, în colaborare cu companii și instituții publice, în cadrul lucrărilor de licență, masterat și doctorat;
 - Implicarea în derularea unor proiecte POCU/POS DRU care să sprijine integrarea absolvenților Universității și a altor grupuri socio-profesionale pe piața muncii: *"EU Antreprenor – creșterea participării studenților din categorii vulnerabile la programele de studii de licență prin inovare antreprenorială"*, *"DINAMIC – optimizarea ofertelor de studii din învățământul terțiar universitar și non-universitar tehnic în sprijinul angajabilității persoanelor defavorizate"*, *"Educația – o șansă pentru Valea Jiului!"*; *"Practica nu-i efemeră, e un pas în carieră!"*; *"Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului E-learning"*; *Formarea profesională alternativă utilizând soluții informatice – o soluție pentru reconversia forței de muncă din minerit; Instruirea profesorilor de informatica pe tehnologia.Net, Dezvoltarea pieței muncii prin promovarea ocupațiilor neagricole în mediul rural* etc.;
- Organizarea de întâlniri cu angajatorii din județul Hunedoara în vederea corelării exigențelor acestora cu structura și competențele dobândite prin absolvirea programelor de studii universitare de licență și masterat din Universitate.
- Realizarea unui număr de 22 de parteneriate cu mediul socio-economic.

4. CONCLUZII ȘI PROPUNERI

Promovând o cultură instituțională subsumată statutului academic - performanță, inovație, incluziune socială, atitudini publice, diplomație, protocol, respect - Universitatea din Petroșani își propune să devină un furnizor dinamic de servicii integrate pentru comunitate.

Concluzii:

- Adaptarea ofertei educaționale la cerințele pieței din regiune;
 - Promovarea pe toate canalele social-media a alianței Eureka-Pro, un consorțiu format din 7 universități, care are ca scop devină un lider în domeniul producției și consumului responsabil de bunuri și servicii;

Raport de activitate, 2020

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Comisia pentru relațiile cu mediile academic și economic național și
internațional

- Sprijinirea și încurajarea dialogului desfășurat între angajatorii din centrele puternice economic și financiar și Universitatea din Petroșani în ceea ce privește *Work home*;
- Promovarea de noi programe de studii cu rezonanță pe piața socio-economică din regiune;
- Scrierea și participarea la competiții de proiecte pe POR, POTJ în vederea atragerii de fonduri europene;
- Elaborarea de programe de formare profesională adaptate regiunii și posibilităților Universității din Petroșani;
- Orientarea cercetării Universității din Petroșani către nevoile imediate ale mediului socio-economic din regiune. Acestea li se adaugă alte câteva repere special concepute pe direcția dezvoltării serviciilor culturale și sportive, cât și pe reintegrarea cu mediul socio-economic local și regional.

Rezultatele relațiilor cu mediul socio-economic ale Universității din Petroșani în anul 2020, evidențiază eforturile de a menține o legătură strânsă cu acesta în condiții tot mai dificile, cauzate de apariția pandemiei de COVID-19.

Propuneri:

- Stabilirea unui dialog flexibil și permanent cu toate categoriile de *stakeholderi* (angajatori, studenți, Alumni etc.) privind competențele cerute pe piața muncii, proiectarea programelor de studii în raport cu aceste cerințe și corelarea lor cu experiența Universității și cu exemplele de bune practici în domeniu disponibile la nivel național și internațional;
 - Creșterea gradului de implicare a cadrelor didactice din Universitate în diverse acțiuni menite să promoveze imaginea instituției în cadrul mediului academic, economic și social;
 - Amplificarea vizibilității naționale și internaționale a Universității din Petroșani, în contextul flexibilizării programelor formative oferite pentru alinierea la tendințele de internaționalizare ale mediului de afaceri și ale pieței muncii;
 - Este necesară intensificarea legăturilor cu mediul de afaceri din afara Văii Jiului și al județului Hunedoara;
 - Înmulțirea parteneriatelor cu mediul economic și colaborărilor științifice cu diverse institute;
 - Extinderea gradului de cooperare cu alte universități, institute de cercetare sau organizații la nivel regional/național/internațional prin realizarea unor programe comune de învățământ sau cercetare.
- Raportul a fost discutat și aprobat în ședința Senatului Universității din Petroșani prin Hotărârea

martie, 2021

HS nr.44/26.03.2021.

Președinte Comisie

Prof. univ. dr. habil. ing. Dan Codrut Petrilean

