



Aprobat Senat,  
Hotărârea nr. 51/22-05-2014  
[Signature]

### RAPORT DE ACTIVITATE AL CENTRUL E-LEARNING PENTRU PERIOADA 2012-2013

#### 1. Înființarea Centrului de e-Learning și misiunea acestuia

Centrul e-Learning al Universității din Petroșani a fost înființat în anul 2012 prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 2/2.04.2012, ca urmare a deciziei conducerii Universității din Petroșani de implementare a învățământului de tip e-Learning în cadrul tuturor formelor de învățământ. Aceasta decizie a vizat creșterea calității procesului educațional prin asigurarea disponibilității informației și implementarea sistemului de educație asincron, neasistat de cadrul didactic.

Aceasta decizie de creare a Centrului e-Learning s-a luat ca urmare firească a faptului că Universitatea din Petroșani a fost beneficiarul proiectului finanțat din fonduri europene POSDRU/87/1.3/S/64273 cu titlul „Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-Learning” manageriat de D-nul Prof.univ.dr.ing.mat. Pop Emil.

Misiunea centrului E-Learning este aceea de a promova și implementa metodele și tehnicile de învățământ inovative ce implică materiale didactice de tip e-content și platforme informatice specifice.

Centrul E-Learning are rolul de a consilia și asista membrii corpului didactic și studenții Universității din Petroșani în vederea utilizării platformei E-Learning CourseMill pentru îmbunătățirea procesului educativ și eficientizarea transferului de cunoștințe.

#### 2. Baza materială a Centrului

Prin intermediul proiectului POSDRU/87/1.3/S/64273 menționat anterior, a fost achiziționată baza materială necesară pentru implementarea învățământului e-Learning și instruirea majorității cadrelor didactice pentru utilizarea acestui tip inovativ și nou de învățământ.

Astfel, au fost achiziționate servere necesare pentru stocarea cursurilor și datelor studenților și instructorilor, sisteme de calcul pentru crearea și dezvoltarea materialelor e-Learning, rețeaua intranet pentru laboratoarele e-Learning, software-urile de management și

# Universitatea din Petroșani



## Centrul E-Learning



Str. Universității, Nr.20, Corpul C, Etajul 3

administrare a datelor, sistemele de operare Windows7, sistemul software e-Learning CourseMill - IBM, pachetele software de asistență la crearea materialelor de tip e-content – Lectora.

Toate aceste dotări și pachete de softuri care au fost achiziționate, sunt printre cele mai utilizate și performante din categoria lor, iar instalarea și configurarea lor a fost făcută de către mari firme de specialitate recunoscute la nivel național și certificate internațional.

Pe baza celor menționate, apreciem că Universitatea din Petroșani deține în momentul de față unul dintre cele mai performante sisteme de învățământ e-Learning din țară.

### **3. Activități desfășurate și rezultate obținute în perioada 2012-2013**

Structura de cursuri și curricule electronice, importul și administrarea utilizatorilor de tip student și instructor au fost realizate de către echipa centrului e-Learning. Au fost create structuri de curricule și cursuri aferente fiecărei forme de învățământ, învățământ la zi, învățământ la distanță, pentru fiecare facultate, pentru fiecare specializare și fiecare an de studiu. Astfel la momentul actual pentru Universitatea din Petroșani a fost creată o structură cu 199 de curricule și 1940 de cursuri.

Gradul de populare al platformei este satisfăcător, cu un număr de 303 cursuri, iar activitatea de accesare a materialelor disponibile pe platformă este intensă. Utilizatorii care folosesc cel mai des platforma e-Learning sunt cei de la forma de învățământ la distanță și studenții de la ciclul de master la învățământului cu frecvență.

La nivelul platformei, există un număr total de 4620 de utilizatori unici din care 80% utilizează în mod frecvent platforma, iar doar 2% din utilizatori nu au utilizat platforma niciodată, procente ce denotă impactul pozitiv exercitat de sistemul e-Learning în rândul studenților.

Există o sală special amenajată și dotată cu computere cu software licențiat pentru crearea materialului de tip e-content unde cadrele didactice au acces și pot să-și creeze și să-și actualizeze materialele de tip e-content în vederea încărcării acestora pe platformă.

Pe pagina centrului de e-Learning există modele de formulare de înregistrare a cursurilor și a utilizatorilor de tip instructor în care se dorește adăugarea de cursuri sau de utilizatori de tip instructori.

# Universitatea din Petroșani



**Centrul E-Learning**



Str. Universității, Nr.20, Corpul C, Etajul 3

Platforma dispune și de o secțiune de forum unde utilizatorii pot dialoga cu cadrele didactice sau colegii, pot posta întrebări sau răspunsuri și pot lăsa teme de discuție deschise pentru alți utilizatori. Fiecare utilizator de tip student poate să-și acceseze cursurile asigurate automat în funcție de specializare și anul de studiu, dar și rezultatele evaluărilor la aceste cursuri. Fiecare dintre cursurile postate pe platformă are obligatoriu o secțiune de întrebări de evaluare prin intermediu căreia studentul își poate verifica însușirea cunoștințelor.

Conturile utilizatorilor de tip student sunt actualizate la fiecare început de an școlar asignându-se cursurile corespunzătoare pentru anul curent. Actualizarea este realizată de către echipa centrului e-Learning pe baza datelor provenite de la sistemul UMS (University Management System) de evidență a datelor școlare a studenților Universității din Petroșani. Accesarea platformei e-Learning se face din pagina principală a site-ului Universității din Petroșani, fiecare dintre utilizatori având un nume de utilizator și o parolă unică.

#### **4. Propuneri pentru dezvoltarea viitoare a activităților Centrului**

Cele mai importante direcții de dezvoltare viitoare a activităților Centrului care au fost incluse și în Planul Operațional al anului 2014 se referă la:

- Sporirea numărului de cursuri transpuse în format e-Learning și creșterea volumului de informație disponibilă prin platforma e-Learning;
- Atragerea de fonduri suplimentare prin susținerea tehnică a programelor de specializare și formare disponibile exclusiv on-line prin intermediul platformei e-Learning;
- Creșterea numărului de accesări a platformei e-Learning de către studenți și cadrele didactice;
- Susținerea programelor de formare profesională ale Departamentelor de la Universitatea din Petroșani prin suportul tehnic aflat la dispoziția Centrului.

**Director Centru e-Learning**  
**Șef lucr. dr. ing. Petre Vamvu**