



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
PETROL – GAZE  
DIN PLOIEȘTI

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013  
Investește în oameni!

## Proiectul „Pregătirea cadrelor didactice din domeniile științific și tehnologic printr-un program de masterat adecvat societății cunoașterii”

Contract nr. AMPOSDRU: POSDRU/19/1.3/G/14373

Proiectul **Pregătirea cadrelor didactice din domeniile științific și tehnologic printr-un program de masterat adecvat societății cunoașterii** se derulează pe o perioadă de 2 ani (2009–2011), fiind implementat de Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești în parteneriat cu Universitatea Tehnologică din Delft. Valoarea totală a proiectului este de 1812913,76 RON.

Proiectul are în vedere pregătirea inițială și continuă a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar prin intermediul unui program de masterat inovativ, centrat pe formarea competențelor profesionale adecvate unei societăți dinamice și inclusive. În cadrul proiectului, accentul se pune pe îmbinarea pregătirii academice, a activităților practice și de cercetare în cadrul unui sistem de formare de tip blended learning, urmărindu-se întărirea componentei de cercetare din cadrul programului de master.

Obiectivele specifice ale proiectului vizează:

- Îmbunătățirea calificării cadrelor didactice și a formatorilor
- Dezvoltarea oportunităților în carieră pentru cadrele didactice
- Revigorarea cercetării științifice din domeniul didacticilor de specialitate
- Racordarea nivelului universitar la realitățile din învățământul preuniversitar
- Familiarizarea profesorilor și a studenților cu tehnicile de învățare on-line, pentru elaborarea, monitorizarea și diseminarea informației didactice;
- Crearea unui centru interactiv de resurse educaționale pentru studenți și profesori.

Proiectul vizează realizarea condițiilor optime pentru îmbunătățirea pregătirii profesionale a următoarelor categorii de grupuri țintă:

- Grup-țintă 1: studenți înscriși în programul de master; pregătirea profesională a acestui grup se referă la:
  - actualizarea informației științifice și didactice,
  - familiarizarea cu proceduri moderne de predare-învățare-evaluare,
  - competențe TIC,
  - asigurarea calității,
  - oferirea de noi oportunități de promovare în carieră.
  - perspective transdisciplinare de studiu,
  - abordări noi în educație, competențe de comunicare și relaționare în grup
- Grup-țintă 2: cadre didactice universitare; pregătirea profesională a acestui grup se referă la:
  - dezvoltarea aplicațiilor de tip Blended learning,
  - a materialelor curriculare, a proiectelor de cercetare,
  - de parteneriate cu studenții,
  - monitorizarea practicii didactice și a proiectelor integrate.

- Grup-țintă 3: cadre didactice din școlile de aplicație; pregătirea profesională a acestui grup se referă la:
- abordări noi în educație,
  - competențe de comunicare și relaționare în grup,
  - abilități TIC,
  - abilități de monitorizare a studenților în practică,
  - competențe în cercetarea didactică.

Proiectul vizează în mod specific derularea de acțiuni pentru facilitarea pregătirii fiecărui grup țintă. În mod concret, proiectul are în vedere obținerea următoarelor rezultate:

- Curriculum de formare elaborat pentru cei doi ani de studiu, respectiv 53 de programe de studiu, corespunzătoare disciplinelor incluse în program
- Pachet de module de formare conținând Resurse tematice postate pe site pentru: Introducere în științele cognitive, Cognitione și învățare, Managementul învățării, Managementul clasei, Tehnologii informaționale și comunicaționale, Proiectare didactică, Evaluare, Comunicare în spațiul public, Scrierea proiectelor, Consiliere și orientare școlară, Organizare școlară în context local, Management de proiect, Strategii de comunicare educațională, Resurse didactice, Tutoriale de cercetare, Management personal, Management educațional, precum și pentru didacticile de specialitate.
- Metodologii, proceduri și instrumente pentru planificarea, proiectarea, monitorizarea și evaluarea cursurilor și a activității practice a masteranzilor
- Sistem funcțional de gestionare informatică a datelor: platformă de învățare online, spații adecvate on-line pentru comunități de învățare
- Crearea unui cadru metodologic eficient pentru școlarizarea în continuare a unor noi generații de studenți în cadrul masteratului didactic.

Detalii suplimentare privind proiectul se pot obține la:

*Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești,  
B-dul Bucuresti, nr. 39 , cod 100680,  
Ploiesti, Romania, PO BOX 52  
Tel.: + 40 244 575 598  
Fax: +40 244 575 847  
<http://www.masterprof.ro>*

**Manager de proiect**  
**Prof. univ. dr. Mihaela Singer**  
e-mail: [mihaela\\_singer@yahoo.com](mailto:mihaela_singer@yahoo.com)

---

**MASTERPROF**

Pregătirea cadrelor didactice din domeniile științific și tehnologic  
printr-un program de masterat adecvat societății cunoașterii