



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI,
PROTECȚIEI SOCIALE ȘI
PERSOANELOR VÂRSTNICE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OPOSDRU



UNIVERSITATEA „POLITEHNICA”
din BUCUREȘTI

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

Investește în oameni!

Lecțiile de chimie sunt acum mai atractive și accesibile elevilor din liceu și ciclul gimnazial

București, 11.02.2013 - Procesele și fenomenele chimice au devenit mult mai ușor de înțeles de către elevii de liceu și din ciclul gimnazial. Ei au acum la dispoziție un nou mod de a învăța chimia, care le permite să își formeze o imagine mai clară asupra fundamentelor și aplicațiilor chimice, având posibilitatea de a interacționa într-un mediu virtual, securizat.

Acest lucru este posibil în urma implementării proiectului **“Privim către viitor - Formarea profesională a cadrelor didactice pentru utilizarea resurselor informatice moderne în predarea eficientă a chimiei”**, cu o finanțare din fonduri europene în valoare de 11.907.304 lei, prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane. Beneficiarul, Universitatea „Politehnica” din București - Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, a avut ca parteneri naționali Universitatea „Politehnica” din Timișoara și SIVCO Romania SA.

Principalul obiectiv al proiectului a vizat formarea și dezvoltarea competențelor personalului didactic de chimie din învățământul gimnazial și liceal, în vederea îmbunătățirii capacității sale în utilizarea metodelor interactive pentru procesul de predare – învățare.

Proiectul “Privim către viitor” a fost construit în jurul unei platforme moderne de educație, fiind create un suport de curs specializat și o bibliotecă de lecții digitizate de chimie. Astfel, au fost puse la dispoziția profesorilor de chimie noi instrumente pedagogice și resurse curriculare.

Universitatea „Politehnica” din București și Siveco Romania S.A. au dezvoltat două programe de formare profesională continuă pentru profesorii care predau discipline chimice în sistemul preuniversitar: “TIC - Chimie” și “Privim către viitor – e-Chimie”, acreditate prin OMECTS 6545/12.12.2011. **2.750** profesori care predau în rețeaua școlară preuniversitară au parcurs, într-un interval de doi ani, sesiuni de formare în domeniul utilizării tehnologiei informației și comunicațiilor și perfecționării de specialitate, acumulând **35 de credite transferabile**.

“Împreună cu echipa de proiect, am convingerea că i-am ajutat pe profesorii din ciclul preuniversitar să le arate elevilor cât de frumoasă este chimia și câte satisfacții îți poate da exercitarea unei profesii în acest domeniu. Prin acest program am oferit instrumente informatice, atractive și ușor de utilizat, care vor contribui la atragerea și formarea academică a viitorilor chimiști. Aceste instrumente sunt dezvoltate astfel încât să asigure elevilor o pregătire teoretică și practică la standarde europene, pregătindu-i să se alinieze reglementărilor în domeniu”, a declarat prof. dr. ing. Ana Maria Joșceanu, manager de proiect, Universitatea „Politehnica” din București.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI,
PROTECȚIEI SOCIALE ȘI
PERSOANELOR VÂRSTNICE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OPOSDRU



UNIVERSITATEA „POLITEHNICA”
din BUCUREȘTI

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

Investește în oameni!

Rezultatele obținute în urma implementării proiectului și modalitățile de implicare în activitățile comunității cadrelor didactice, în scopul promovării bunelor practici de predare identificate, vor fi prezentate în cadrul a 8 conferințe de presă, care se vor desfășura conform următorului calendar:

- Baia Mare - 16.02.2013
- Vaslui - 17.02.2013
- Constanța - 21.02.2013
- Timișoara - 22.02.2013
- Craiova - 23.02.2013
- Târgu Mureș - 23.02.2013
- Iași - 27.02.2013
- București - 28.02.2013.

Proiectul POSDRU/87/1.3/S/61839 *Privim către viitor - Formarea profesională a cadrelor didactice pentru utilizarea resurselor informatice moderne în predarea eficientă a chimiei* a fost finanțat din fonduri europene în valoare de 11.907.304 lei și s-a derulat în perioada Septembrie 2010 - Februarie 2013, în coordonarea Universității „Politehnica” din București, în parteneriat cu SIVCO Romania și Universitatea „Politehnica” din Timișoara.

Mai multe informații:

e-mail: e-chimie@chim.upb.ro

telefon: 021.402.39.16

