



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OPOSDRU



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE
CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

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

***ONLINE ACADEMIC
COLLABORATION NETWORK IN
ORDER TO DEVELOP THE
ABILITY TO PROVIDE SUPERIOR
COMPETENCES IN THE FIELD OF
GEODESY***

***REȚEA DE COLABORARE
UNIVERSITARĂ ONLINE ÎN
SCOPUL DEZVOLTĂRII
CAPACITĂȚII DE A FURNIZA
COMPETENȚE SUPERIOARE ÎN
DOMENIUL GEODEZIEI***

Sectoral Operational Programme Human Resources Development 2007-2013 (SOP HRD) aims to develop the human capital and to increase competitiveness by linking education and lifelong learning with the labour market and providing greater opportunities for future participation in a modern, flexible, for 1,650,000 people labour market.

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 (POSDRU) are drept obiectiv general dezvoltarea capitalului uman și creșterea competitivității, prin corelarea educației și învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii și asigurarea de oportunități sporite pentru participarea viitoare pe o piață a muncii modernă, flexibilă și inclusiv a 1.650.000 de persoane.

Priority Axis: 1 “Education and training in support for growth and development of knowledge based society”

Major field of intervention: 1.2 “Quality in higher education”

Project’s Title: “Online academic collaboration network in order to develop the ability to provide superior competences in the field of geodesy”

Axa prioritară: 1 „Educația și formarea în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.2 “Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: “Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei”

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

**Investește în
OAMENI**

POSDRU/86/1.2/S/63140

“Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei”



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECTIEI SOCIALE
AMPCSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
OPOSDRU



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE
CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

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

The existence of a harmonization and of a standardized multiregional training programme will firstly allow the adaptation of the curriculum's content to the globalized market's requirements and will provide a much wider opening of the skills that students will acquire at the end of training.

New learning methods involve experiential learning, learning based on alternative scenarios and solutions and direct interaction between students, the subject of learning and the learning environment.

We intend to increase the standards for educational activities and to create some differentiators at the level of the created partnership through the improvement and diversification of educational offers for "Terrestrial Measurements and Cadastre" specialization and their correlation with the labor market.

By launching the project, the Faculty of Geodesy from Bucharest makes a step forward in promoting innovative techniques and technologies based on e-learning system.

With the partners in the project – Polytechnic University of Timișoara, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, "1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia and SIVECO Romania S.A. – is intended to restructure the higher educational system through student-centred educational activities.

The project was launched in Bucharest, by the applicant (UTCB), and locally by each

Existența unei armonizări și a unui program de pregătire standardizat la nivel multiregional va permite în primul rând adoptarea conținutului curriculei la cerințele unei piețe globalizate și va asigura o deschidere mult mai largă a competențelor pe care studenții le vor dobândi la finalul pregătirii.

Noile metode de învățare presupun învățarea prin experimentare, pe baza de scenarii și soluții alternative și interacțiune directă între student, obiectul învățării și mediul de învățare.

Se dorește ridicarea standardelor pentru activitățile educaționale și crearea unor diferențiatori la nivelul parteneriatului creat, prin îmbunătățirea și diversificarea ofertelor educaționale pentru specializarea "Măsurători Terestre și Cadastru", și corelarea acestora cu piața muncii.

Prin lansarea proiectului, Facultatea de Geodezie din București face un pas înainte în promovarea de tehnici și tehnologii novatoare, bazate pe sistemul de învățare prin e-learning.

Alături de partenerii din cadrul proiectului – Universitatea "Politehnica" Timișoara, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia și SIVECO România S.A. – se propune restructurarea sistemului de învățământ superior prin centrarea pe student a activităților

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI

POSDRU/86/1.2/S/63140

"Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competente superioare în domeniul geodeziei"



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OPOSDRU



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE
CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

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

Investește în oameni!

of the three partner universities.

The program of project's launching activities:

- Bucharest – October 29, 2010;
- Alba Iulia – November 1, 2010;
- Timișoara – November 4, 2010;
- Iași – November 11, 2010.

Representatives from A.N.C.P.I. (National Agency for Cadastre and Land Registration), O.C.P.I. (Cadastre Office and Land Registration), from firms involved in this field, university professors, students' representatives and other people interested in the online integrated platform and in the graduates' level of training in correlation with the labour market were invited.

The project's specific objectives are:

- Perfecting the university staff involved in quality assurance and developing the curricula;
- Defining and implementing in the four partner universities some professional training methods specific for "Terrestrial Measurements and Cadastre" bachelor's programme compatible and similar with the international standards of reference, in order to ensure the quality and evaluation of the carried out study programmes;
- The harmonization of existing curricula to the exactingness of in force standards for a better

educaționale.

Lansarea proiectului a fost realizată la București, de către solicitant (UTCB), iar la nivel local de către fiecare din cei trei parteneri universități.

Programul activităților de lansare a proiectului

- București - 29 octombrie 2010;
- Alba Iulia - 1 noiembrie 2010;
- Timișoara - 4 noiembrie 2010;
- Iași - 11 noiembrie 2010.

Au fost invitați reprezentanți ai A.N.C.P.I., ai O.C.P.I., ai firmelor din domeniu, cadre didactice din mediul universitar, reprezentanți ai studenților, alte persoane interesate de platforma de integrare on-line și de nivelul de pregătire al absolvenților în corelare cu piața muncii.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Perfecționarea personalului universitar implicat în asigurarea calității și dezvoltarea programelor de studii;
- Definirea și implementarea la nivelul celor 4 universități partenere a unor metode de pregătire profesională specifice pentru programul de licență „Măsurători Terestre și Cadastru” compatibil și comparabil cu standardele internaționale de referință, în

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

**Investește în
OAMENI**

POSDRU/86/1.2/S/63140

“Rețea de colaborare universitara online in scopul dezvoltării capacității de a furniza competente superioare in domeniul geodeziei“



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE
CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

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

- correlation of the educational offer with the labour market;
- Implementing an integrated online collaboration platform with an e-learning system that allows the utilization of digital course modules, interactive teaching centred on the student and advanced distance learning, thus ensuring the premises to increase access and participation in higher education;
 - Training some developers for online courses from the teaching staff of the four universities (initiation);
 - Piloting the instruments and resources developed in the project.
- scopul asigurării calității și evaluării programelor de studii derulate;
- Armonizarea programelor de studii existente la exigențele standardelor în vigoare pentru mai buna corelare a ofertei educaționale cu piața muncii;
 - Implementarea unei platforme de colaborare online integrată cu un sistem e-Learning, ce permite utilizarea modulelor de curs digitale, predarea interactivă centrată pe student și instruire performantă la distanță, asigurându-se astfel premisele creșterii accesului și participării la învățământul superior;
 - Formarea unor dezvoltatori de cursuri online din rândul cadrelor didactice din cele 4 instituții de învățământ din rețeaua universitară (inițiere);
 - Pilotarea instrumentelor și resurselor dezvoltate în cadrul proiectului.

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

**Investește în
OAMENI**

POSDRU/86/1.2/S/63140

“Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competente superioare în domeniul geodeziei“