



SENATUL

UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI

2004 Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168. FAX (373 - 2) – 24.90.28, TEL 23.54.48

HOTĂRÂREA

Senatului UTM din 03 aprilie 2012

*Cu privire la desfășurarea proiectului
511322-TEMPUS-1-2010-SE-JPCR*

În perioada de la 01 septembrie 2010 - prezent la catedra Geodezie, Cadastru și Geotehnică a Universității Tehnice a Moldovei (UTM) se desfășura activitatea în cadrul proiectului TEMPUS „Tehnologiile Informaționale pentru dezvoltarea durabilă în țările Europei de EST”, (GIDEC), cu suportul UE prin programul TEMPUS.

Consortiumul universitar:

Instituția implementatoare – Institutul Regal de Tehnologii (KTH), Stockholm, Suedia (coordonator Huaan Fan) și 9 Instituții – parteneri, dintre care 2 Instituții din UE (UPV, Spania; HFT, Germania).

1. Universitatea Politehnică din Valencia (UPV), Spania
2. Universitatea de Științe Aplicate din Stuttgart (HFT), Germania
3. Universitatea Națională Politehnică din Lviv (LPNU), Ucraina
4. Universitatea Națională de Construcție și Arhitectură din Kiev (KNUCA), Ucraina
5. Universitatea de Stat de Arhitectură și Construcții din Yerevan (YSUAC), Armenia
6. Universitatea de Stat din Yerevan (YSU), Armenia
7. Universitatea Agrariană Armeană de Stat (ASAU), Armenia
8. Centrul de Geodezie și Cartografie (CGC), Yerevan, Armenia
9. Universitatea de Stat Tiraspol (UST), Chișinău, Moldova
10. Universitatea Tehnică a Moldovei - Coordonator de proiect UTM, conf. univ., dr. ing. NISTOR-LOPATENCO Livia, Șef catedră Geodezie, Cadastru și Geotehnică

Obiectivul de bază al proiectului este de a reforma învățământul superior din domeniul Geodeziei, Geografie, Tehnologiilor Geoinformaționale și Cartografiei din Republica Moldova, Armenia și Ucraina în scopul susținerii dezvoltării durabile a învățământului din aceste țări.

Obiective specifice:

- Consolidarea legăturii dintre învățământul GIT (Tehnologiile Geoinformaționale) și societate prin stabilirea unui Consiliu Consultativ și un centru de servicii de carieră pentru studenți și efectuarea unui sondaj în rândul părților interesate de GIT în fiecare țară-partener.
- Modernizarea curriculei existente și crearea unei curricule noi în baza noilor materiale didactice.
- Constituirea 6 Laboratoare GIS în 3 țări parteneri.
- Recalificarea personalului din țările-parteneri în ceea ce privește conceptele și tehnologiile moderne prin realizarea a 4 cursuri de formare continuă pe tematica GIS și Geodezie.
- Introducerea noilor metode pedagogice și mecanisme de asigurare a calității în învățământul GIT.
- Constituirea sistemelor e-learning web-based în 3 țări parteneri.

ACTIVITĂȚI – CHEIE:

- Crearea Consiliului Consultativ;
- Modernizarea curriculei existente în domeniul GIT;
- Crearea laboratoarelor SIG.
- Organizarea de training-uri (Studierea limbii engleze; Training de cursuri intensive în Aplicațiile GIS și în conceptele geodezice moderne);
- Schimb de experiență de studenți între UE și țările-parteneri; Workshop pedagogic pentru personalul din țările-membre; Implementarea asigurării calității în învățământul GIT.

- Introducerea orientată pe proiecte Problem-Based Learning; Vizită de studio e-learning de țările-partenere; Instalarea platformei web-based e-learning; Prezentarea materialelor de curs e-learning.

Rezultate preconizate:

- Actualizarea curriculara a specialității GTC din cadrul catedrei;
- Crearea de materiale didactice noi;
- Dezvoltarea unei platforme WEB de studii la distanță

În baza raportului privind desfășurarea proiectului de către conf. univ., Vasile Grama, a discuțiilor și dezbaterilor pe marginea acestui raport, Senatul

HOTĂRĂȘTE:

1. A aprecia desfășurarea activităților în cadrul proiectului 511322-TEMPUS-1-2010-SE-JPCR ca ***bună***;
2. A considera ansamblul de activități efectuate în cadrul proiectului ca bază necesară pentru a dezvolta și a desfășura procesului educațional la specialitatea GTC la nivelul exigentelor scolii superioare din UE;
3. A susține catedra pentru desfășurare a proiectului conform programului prestabilit, inclusiv cu partea de co-finanțare;
4. A dezvolta activități de formare continuă (specializări, perfecționări la cerere) în cadrul laboratorului de Tehnologii Geoinformaționale a catedrei.
5. Responsabil de executarea prezentei hotărâri NISTOR-LOPATENCO Livia, Șef al catedrei Geodezie, Cadastru și Geotehnică

**Președintele Senatului U.T.M.
Ion Bostan, acad. AȘM**

**Secretarul Senatului U.T.M.
Ion Sobor, prof. univ. dr. ing.**