



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI
FARMACIE
DIN BUCUREȘTI

Investește în oameni !

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

posdru-142006.usv.ro

**„Îmbunătățirea
proceselor și activităților
educaționale în cadrul
programelor de licență
și masterat în domeniul
TIC prin crearea unui
laborator de securitate
informațională”**

POSDRU/156/1.2/G/142006



Comisia Europeană
<http://ec.europa.eu>

Consiliul European
<http://european-council.europa.eu>

Consiliul Uniunii Europene
<http://www.consilium.europa.eu>

Curtea de Justiție a Uniunii Europene
<http://curia.europa.eu>

Curtea Europeană de Conturi
<http://eca.europa.eu>

Euractiv România
<http://www.euractiv.ro>

Fonduri Structurale - A.N.C.S.
<http://fonduristructurale.ancs.ro>

Instrumente Structurale 2007-2013
<http://www.fonduri-ue.ro>

Fondul European de Investiții
<http://www.eif.org>

Guvernul României
<http://www.guv.ro>

Parlamentul European
<http://europarl.europa.eu>

Președinția Uniunii Europene
<http://europa.eu>

DESCRIEREA PROIECTULUI

Descrierea proiectului

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, în parteneriat cu 4 entități - Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică - I.C.I. București, S.C. ASSIST SOFTWARE S.R.L., S.C. SAFETECH INNOVATIONS S.R.L. - a început derularea unui nou proiect cofinanțat de Fondul Social European, în cadrul domeniului major de intervenție 1.2 „Calitate în învățământul superior”.

Perioada de implementare este de 18 luni, începând cu data de 13 mai 2014.

Proiectul se încadrează în obiectivul general al Axei prioritare 1 – „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării bazate pe cunoaștere”, precum și în obiectivele specifice privind îmbunătățirea programelor de licență și masterat în conformitate cu Cadrul Național al Calificărilor în Învățământul Superior, extinderea oportunităților de învățare și promovarea inovării în învățământul superior precum și consolidarea inovării, cooperării și a rețelilor între universități, mediul de afaceri și centrele de cercetare.

Printr-un **grup țintă de 173 de persoane** (studenți, masteranzi și cadre didactice universitare), proiectul contribuie direct la atingerea obiectivului general al POS DRU și la realizarea indicatorului de program privind dezvoltarea capitalului uman și asigurarea de oportunități sporite pentru participarea pe piața muncii cu privire la 1.650.000 de persoane, precum și la atingerea obiectivelor specifice POS DRU care vizează promovarea educației și formării inițiale și continue de calitate, inclusiv a învățământului superior și cercetării, respectiv facilitarea inserției tinerilor pe piața muncii.

Proiectul răspunde obiectivului general al Axei prioritare 1 prin dezvoltarea unor rute flexibile de învățare și creșterea accesului la formare în învățământul universitar.



OBIECTIVELE SPECIFICE

Obiectivele specifice ale proiectului

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă extinderea oportunităților de învățare și promovarea inovării în învățământul superior prin organizarea de activități specifice asigurării securității informatice în condițiile simulării de laborator a atacurilor informatice.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- crearea unui laborator de securitate informatică;
- un curriculum dezvoltat în domeniul securității informatice;
- 5 cadre universitare pregătite pentru susținerea noului curriculum;
- 168 studenți din ciclul de licență și master instruiți în domeniul securității informatice.

Justificarea necesității implementării

Ideea proiectului pornește de la constatarea că în zilele noastre necesitatea schimburilor de informații crește constant. Informațiile importante sunt stocate sau puse în circulație prin intermediul sistemelor informatice. Amenințarea privind confidențialitatea, integritatea și disponibilitatea informațiilor crește exponențial. Pregătirea tehnică specializată este esențială pentru a asigura în mod eficient securitatea informatică, pentru a evalua competent riscurile și vulnerabilitățile. La fel de necesară este și creșterea competențelor legate de detectarea și blocarea a atacurilor informatice.

Principalele nevoi în întâmpinarea cărora vine proiectul cu privire la grupul țintă format din studenți vizează lipsa competențelor practice privind testarea, evaluarea și detectarea riscurilor și vulnerabilităților sistemelor informatice și lipsa competențelor practice de securizare a sistemelor informatice. În ceea ce privește grupul țintă format din cadre didactice, proiectul își propune să răspundă nevoilor de dezvoltare a unor noi mijloace educaționale, nevoii de dobândire de instrumente, înțelese ca infrastructură și metoda de abordare, pentru relaționarea studiilor teoretice cu necesitățile practice, precum și nevoii de a asigura un sistem de securitate informatică la nivelul propriei organizații.



GRUPUL ȚINTĂ

Grupul țintă al proiectului

Grupul țintă al proiectului este format din **168 studenți** care urmează programele de studii inginerești în domeniile Calculatoare/Automată/Electronică, la nivel de licență/master, și **5 cadre didactice** care predau cursuri la respectivele specializări în cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava.

Prin echiparea unui laborator de securitate informatică și formarea unui număr de 5 formatori din rândul cadrelor didactice, proiectul contribuie direct la creșterea eficacității educaționale a curriculumului.

Cei 168 studenți, membri ai grupului țintă, vor beneficia pe termen lung de cunoștințele teoretice și abilitățile practice dobândite în proiect ca șanse suplimentare de inserție pe o piață a muncii competitivă și inovatoare. Efectul pozitiv pe termen lung îl constituie, la nivel instituțional, existența unei baze materiale și a capitalului uman format pentru transmiterea de cunoștințe teoretice și practice în domeniul securității informatice pentru următoarele generații de studenți și masteranzi, precum și capacitatea dezvoltării unui sistem de securitate informațională destinat propriei organizații.

Rezultate propuse ale proiectului

Finanțarea proiectului din FSE contribuie în mod hotărâtor la fezabilitatea proiectului și la atingerea indicatorilor, precum și la creșterea relevanței calificării persoanelor asistate față de dinamica pieței muncii.

Rezultate propuse:

- creșterea numărului de persoane care beneficiază de formare față de perioada anterioară cu 173;
- creșterea numărului de persoane care au un loc de muncă stabil prin facilitarea tranziției de la școală la viața activă cu cei 168 de studenți membri ai grupului țintă;
- propunerea de activități inovatoare prin crearea laboratorului de securitate informațională și utilizarea acestuia în procesul de învățământ.



PREZENTARE PARTENERI



Universitatea „Ștefan cel Mare,, din Suceava

Parteneriatul este format din 4 entități, o universitate, un institut de cercetare și două societăți comerciale. Proiectul își propune prin activități clar determinate adaptarea programelor de studii de licență și master în domeniul TIC la nevoile studenților coroborate cu cerințe certe existente pe piața muncii. Includerea în parteneriat a celor două societăți comerciale S.C. ASSIST SOFTWARE S.R.L. și S.C. SAFETECH INNOVATIONS S.R.L., vine să suplinească lipsa contactului direct al membrilor din grupul țintă (studenți) cu mediul real de lucru în care vor activa după finalizarea ciclurilor de studii de licență și master în cadrul Universității “Ștefan cel Mare” din Suceava.

Descriere beneficiar (USV)

Universitatea „Ștefan cel Mare din Suceava” (USV) este una dintre cele mai dinamice universități din Europa de Est, oferind o educație universitară și post-universitară la standarde de înaltă calitate cu un cost relativ scăzut. USV asigură un curriculum cuprinzător, cu mai mult de 130 de programe de studii la nivel de licență, masterat, doctorat, post-doctorat și formare continuă.



Date de
contact

Str. Universității 13, 720229 Suceava, România

Tel: 0230-216147, Fax: 0230-520080

Email: rectorat@usv.ro

www.usv.ro



PREZENTARE PARTENERI



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică - I.C.I. București

Partenerul 1 reprezintă cel mai important institut de cercetare-dezvoltare și inovare în domeniul Tehnologiilor Informației și Comunicațiilor din România. Prin asumarea priorităților științifice și tehnologice ale domeniului, misiunea Partenerului 1 o constituie consolidarea poziției câștigate și dezvoltarea suportului științific și tehnologic în domeniul tehnologiilor informației și comunicațiilor necesar realizării structurilor și serviciilor specifice societății informaționale bazate pe cunoaștere. Începând cu anul 2001, Partenerul 1 a obținut certificarea ISO 9001 pentru activitatea de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică care are ca rezultate produse, tehnologii, sisteme și servicii în domeniul tehnologiei informației.

Activități: cercetare, dezvoltare-inovare în cadrul programelor naționale și internaționale; transfer tehnologic și valorificarea rezultatelor cercetărilor din domeniul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor; elaborare de produse și sisteme informatice pentru diverse domenii de activitate; colaborare în domeniul de activitate cu academii de știință și institute similare din alte țări; dezvoltare, implementare și furnizare de servicii informatice inclusiv în domeniul rețelelor de calculatoare etc.



Date de
contact

B-dul Maresal Al. Averescu, 8-10 sector 1, 011455 București
Tel: +40 21 316 07 36 - Fax: +40 21 316 10 30
Secretariat: office@ici.ro
www.ici.ro



PREZENTARE PARTENERI



S.C. ASSIST SOFTWARE S.R.L. Suceava

Partenerul 2 este o companie privată cu o vechime de peste 20 de ani în domeniul tehnologiei informației. Activitatea sa se axează pe dezvoltarea soluțiilor informatice de complexitate medie și ridicată și s-a concretizat în rezultate în domenii aflate în plină dezvoltare ca administrarea afacerilor cu ajutorul soluțiilor informatice bazate pe internet sau tehnologii “cloud”, aplicații de comerț electronic, plăți electronice, aplicații de tip e-security, e-sănătate, e-educație sau în domeniul gestionării resurselor. Partener 2 are statutul de partener Certificat Microsoft ca o recunoaștere a competențelor și performanțelor sale în implementarea pe platforma Microsoft.

Partener 2 are stabilite și menține parteneriate strânse cu Intel, CISCO și HP având o bună experiență în implementarea de soluții bazate pe aceste platforme. Începând cu anul 2008 când a fost distinsă de IBM România cu premiul de excelență și recunoscută ca „Registered Business Partner of IBM - Blade League”, Partener 2 a menținut o colaborare intensă cu IBM implicându-se în proiecte de anvergură cum ar fi furnizarea și instalarea celui mai puternic calculator din învățământul românesc în decembrie 2009.



Date de
contact

Str. Tipografie, Nr. 1, 720043 Suceava
Tel: +40-230-521-100 - Fax: +40-230-520303
Secretariat: contact-us@assist.ro
www.assist-software.net



PREZENTARE PARTENERI



S.C. SAFETECH INNOVATIONS S.R.L. București

Partener 3 a fost înființată pentru a răspunde uneia dintre cele mai mari provocări din zilele noastre: necesitatea companiilor și a organizațiilor de a-și desfășura activitatea într-un cadru securizat.

S.C. SAFETECH INNOVATIONS S.R.L. a fost fondată de o echipă de experți în domeniul securității informaționale și al tehnologiei informației, care au decis să își pună experiența în comun pentru a le oferi clienților servicii de securitate software, testarea securității, managementul securității, precum și soluții de securitate adaptate în funcție de nevoile fiecărei companii.

Deține următoarele certificări: ISO/IEC 27001 (Managementul securității), ISO 9001 (Managementul calității), ISO 14001 (Mediul înconjurător), OHAS 18001:2007 (Siguranța muncii) și ISO/IEC 20000 (Managementul serviciilor IT).

Alte activități desfășurate de Partener 3 sunt: evaluarea de risc privind securitatea informației la nivelul unei organizații; auditarea sistemelor informatice; implementarea managementul securității în cadrul organizațiilor; implementarea de diverse soluții de securitate.



Date de
contact

Str. Doamna Chiajna, nr. 1-3, etaj 4, Birou 7, Sector 3, Bucuresti 031233
Tel: +40 213 160 565 - Fax: +40 213 160 565
Secretariat: office@safetech.ro
www.safetech.ro



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

OPSDRU



UNIVERSITATEA
ȘTEFAN CEL MARE
DE SUCEAVA

Investește în oameni !

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

posdru-142006.usv.ro

Titlul programului: Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.

Titlul proiectului: Îmbunătățirea proceselor și activităților educaționale în cadrul programelor de licență și masterat în domeniul TIC prin crearea unui laborator de securitate informațională

Contract: POSDRU/156/1.2/G/142006

Editorul publicației:

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava.

Adresa: Str. Universității 13, 720229 Suceava, România

Tel: 0230-216147; Fax: 0230-520080

Web: www.usv.ro/142006

Data publicării: ianuarie 2015.

"Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României."

© 2015 Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. Toate drepturile rezervate. Drepturile de autor asupra acestei publicații sunt rezervate Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava. Publicația sau părți ale acesteia pot fi reproduse numai cu permisiunea acesteia.

