



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social
European POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

Investește în oameni !

Proiect cofinanțat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN

prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară nr. 2: „CORELAREA ÎNVĂȚĂRII PE TOT PARCURSUL VIETII CU PIATA MUNCII”

Domeniul major de intervenție 2.1: „Tranziția de la școală la viața activă”

Cerere de propuneri de proiecte nr. 161: „Tranziția de la școală la viața activă”

Titlul proiectului: *Din Școală Hai să ne orientăm și pregătim pentru o Viață Activă (SHIVA)*

Numărul de identificare al contractului: POSDRU/161/2.1/G/134386

STUDIU ASUPRA METODOLOGIEI ȘI IMPLEMENTĂRII ACTIVITĂȚII DE CONSILIERE ȘI ORIENTARE PROFESIONALĂ A INGINERILOR DIN DOMENIUL IS ȘI SA

Întocmit,

Experți consiliere și orientare profesională

Luca Andra Gabriela

Neagu Simona Nicoleta

Experți organizare și implementare stagii de practică

ILIESCU Sergiu Stelian - Coordinator

Arghira Nicoleta

Stamatescu Iulia



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social
European POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

1. CONTEXT

Prezentul studiu se desfășoară în cadrul Activității 5 - Organizarea stagiilor de pregătire practică în domeniile “Ingineria Sistemelor” (IS) și “Științe Inginerești Aplicate” (SA)” și are drept scop evaluarea modului de implementare a Activității 4 – Asigurarea serviciilor de consiliere/orientare profesională pentru 360 de studenți încadrați în studii de licență din cadrul domeniilor “Ingineria Sistemelor” (IS) și “Științe Inginerești Aplicate” (SA). Implementarea Activității 4 se evaluează raportat la Metodologia de implementare a proiectului în conformitate cu care s-a stabilit cadrul de realizare a activității de consiliere, vizitele de studiu și stagiile de practică, la nivelul proiectului.

2. ACTIVITATEA DE CONSILIERE

Activitatea de consiliere a fost organizată pe trei paliere: elaborarea de materiale specifice activității de consiliere și orientare vocațională/profesională; organizarea unor campanii de conștientizare pentru studenți și activități de consiliere și orientare vocațională/profesională.

2.1 *Constituirea materialelor specifice activității de consiliere*

Instrumentele de evaluare constituite au furnizat suficiente informații în vederea constituirii profilului vocațional/profesional al studenților.

În vederea realizării acestui obiectiv general (de constituire a materialelor) s-au parcurs următoarele etape:

- Documentarea și elaborarea instrumentelor de evaluare a fost realizată de către Experții consiliere și orientare profesională, de la nivelul Beneficiarului;



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social
European POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

- Au fost constituite spre administrare următoarele instrumente de evaluare: Fișa de lucru – Interesele mele (Anexa 1); Fișa de lucru - Interesele mele (versiune adăugită pentru studenții anului IV) - (Anexa 1.1); Fișa de lucru – Abilitățile mele (Anexa 2) și Fișa de lucru – Valorile mele (Anexa 3).
- Până la momentul efectuării studiului, Experții consiliere și orientare profesională au prelucrat și interpretat 208 de Rapoarte individuale de feedback;
- Raportul individual de feedback s-a realizat după structura generală prezentată în Anexa 4 și Anexa 5 a prezentului studiu;

2.2 Campaniile de conștientizare privind orientarea și consilierea vocațională/profesională

Structura campaniilor de conștientizare și-a atins scopul prestabilit prin Metodologie. Pe baza materialului Power Point, realizat de către Experții consiliere și orientare profesională, s-a transmis și sintetizat principalele informații legate de oportunitățile serviciilor de consiliere furnizate în cadrul proiectului.

S-a respectat timpul alocat și cerințele privind aspectele logistice.

Campaniile de informare s-au desfășurat în trei etape:

- Prima etapă a presupus furnizarea de informații specifice referitoare la activitățile proiectului privind orientarea și consilierea vocațională/profesională;
- A doua etapă a presupus realizarea unei prezentări în format Power Point a serviciilor de orientare și consiliere vocațională/profesională;
- A treia etapă a presupus prezentarea utilității în plan personal, ca urmare a completării instrumentelor de evaluare.

Până la momentul realizării prezentului studiu au fost derulate 19 campanii de informare, la care au participat un număr de 404 studenți.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social
European POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

2.3 Activitățile de consiliere și orientare vocațională/profesională

Conform Metodologiei, s-au planificat trei forme de consiliere: consiliere individuală, de grup și online.

2.3.1 Consiliere individuală

Conform Metodologiei, în baza Raportului individual de feedback ce conține prelucrarea și interpretarea rezultatelor obținute la instrumentele de evaluare, studenții pot solicita sesiuni de feedback individual cu Experții consiliere și orientare profesională pentru aprofundarea anumitor aspecte conținute de acesta.

Nu au existat solicitări privind consilierea individuală.

2.3.2 Consiliere de grup

Structura activității de consiliere

- Prima parte a activității de consiliere vocațională/profesională prezintă beneficiul în plan personal al autocunoașterii în vederea valorificării resurselor personale.
- A doua parte a activității de consiliere are un caracter formativ și constă în realizarea unei sarcini de lucru aplicative în domeniul consilierii vocaționale și al dezvoltării profesionale și personale.

Consilierea de grup a reprezentat forma principală de realizare a Activității 4. Până la momentul realizării prezentului studiu au fost derulate 18 activități de consiliere, la care au participat un număr de 379 studenți.

S-a respectat timpul alocat și cerințele privind aspectele logistice.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale 2007-2013



OIOPSDRU



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN BUCUREȘTI

2.3.3 Consiliere on line

Consilierea on line se realiza la solicitarea studenților, în situația în care aveau neclarități legate de completarea instrumentelor de evaluare sau necesitau consultanță rapidă în luarea unei decizii.

Studenții participanți la sesiunile de consiliere de grup nu au solicitat Experților consiliere și orientare profesională informații suplimentare privind aprofundarea anumitor aspecte conținute de Rapoartele individuale de feedback, prelucrate și interpretate. În consecință, e-mailul dedicat studenților nu a fost utilizat în acest scop.

Consilierea on line a fost utilizată în scopul tragerii către studenți a instrumentelor de evaluare, spre completare. Au primit și returnat instrumente de evaluare, prin mediul virtual, un număr de 83 studenți.

3. VIZITE DE STUDIU ȘI EXCURSII TEMATICE

3.1 Descriere și procedura de selecție a studenților la vizitele de studiu și excursiile tematice

Efectuarea vizitelor de studiu și a excursii tematice din cadrul proiectului reprezintă acțiuni suport pentru activitatea de consiliere și orientare profesională și au o contribuție importantă în alegerea eficientă a stagiilor de practică care se vor derula în cadrul acestui proiect. Vizitele de studiu și excursiile tematice permit participanților să-și îmbunătățească înțelegerea aspectelor specifice din domeniul tehnic ingineresc, să participe la un schimb continuu de idei și informații și să-și formeze o viziune de ansamblu asupra mediului de lucru din domeniile "Ingineria Sistemelor" (IS) și "Științe Aplicate" (SA).

În proiect este prevăzut un număr de 2 excursii tematice și 3 vizite de studiu.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social
European POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

Vizita de studiu implica vizitarea unei întreprinderi/institut/organizație – un potențial loc de muncă sau organizator de stagiu de practică. Se va face o prezentare a activității companiei, atât din punct de vedere tehnic dar și ca organizare. Firma poate face un training specific de 4-6 ore studenților cu unul din echipamentele sau softurile utilizate de ei. Domeniile în care se vor face aceste vizite includ, dar nu se limitează la: proiectare CAD, programare software pentru aplicații industriale; sisteme SCADA și comunicații industriale; proiectarea sistemelor de automatizare și centre de date.

Excursiile tematice se vor desfășura pe parcursul uneia sau mai multor zile și vor include vizitarea mai multor întreprinderi complexe de tip fabrică, centrală sau stație electrică în care studenții pot vedea diverse tipuri de automatizări, moduri de implementare a informaticii industriale (softuri SCADA, DCS, ERP etc), aplicații ale ingineriei în diverse domenii sau proiectare CAD. Tematica și firmele/organizațiile care oferă posibilitatea unor vizite de lucru și programul excursiilor tematice vor fi afișate pe site-ul proiectului la secțiunea Implementare.

Un număr de 20 de studenți din Grupul Tinta vor participa în fiecare vizită și conform proiectului, studenții participant vor primi o subvenție în valoare de 300 lei. Conform proiectului numărul minim de studenți necesar organizării unei vizite de studiu/ excursii tematice este de 10 studenți. În cazul în care numărul de 20 de locuri nu se va completa în cadrul unei vizite, diferența rămasă necompletată se poate raporta la vizita următoare cu respectarea bugetului stabilit din cadrul proiectului. Totodată în cadrul proiectului sunt menționate un număr total de 50 de locuri în anul 1 de implementare și 100 în anul 2.

În consecință, pentru o selecție obiectivă a studenților, se impune stabilirea unei proceduri de alocare a locurilor pentru vizitele de studiu și excursiile tematice organizate în cadrul proiectului, procedura care să îndeplinească condițiile de transparență și obiectivitate cu respectarea principiului egalității de șanse.

Procedura conține mai multe etape, fiecare din aceste etape având o contribuție importantă în alegerea în final a institutului/firmei în care studentul urmează să efectueze o vizită



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social
European POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

care sa-i fie de un real folos in orientare lui profesionala si in alegerea viitorului stagiu de practica, in concordanta cu profilul lui personal si educational.

Etapa 1

In prima etapa se are în vedere sondarea cu ajutorul unui chestionar online (CHESTIONAR nr. 1 – Anexa nr 1) a interesului prezentat de studentii din Grupul Tinta pentru activitatea de cercetare, automatizari sau informatica industrial aplicata;

Etapa 2

In etapa 2, urmeaza sa fie efectuata selectia institutelor/firmelor care urmeaza sa fie vizitate de studentii din Grupul Tinta in cadrul proiectului SHIVA, folosind urmatoarele criterii:

- Interesul manifestat de Grupul Tinta pentru domeniul de activitate al institutului/firmei evaluat in urma analizei raspunsurilor din CHESTIONAR nr.1
- Prezentarea, in cadrul sedintelor de lucru a echipei de implementare (EI), de catre membrii EI a diverselor obiective industriale cu potential de vizita ce isi desfasoara activitatea in domeniul IS si SA.
- Capacitatea si interesul institutelor/firmelor pentru desfasurarea in cadrul lor a unor stagii de practica

Etapa 3

Institutele/firmele selectate vor beneficia, pe site-ul proiectului, de o scurta descriere a domeniului de activitate, a celor mai importante activitati pe care le deruleaza precum si departamentele ce urmeaza sa fie vizitate. Descrierea va ajuta studentii in alegerea institutului/firmei pe care doresc sa o viziteze. Aceste descrieri vor fi publicate pe site-ul proiectului la sectiunra Implementare.

Etapa 4

Completarea online a celui de al doilea chestionar (CHESTIONAR nr. 2 – Anexa 2) prin care este studentii isi manifesta interesul de a participa la vizitele de studiu/excursiile tematice.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social
European POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

Etapa 5

Analiza CHESTIONARELOR nr.2 de o comisie formata din experti din echipa EM/EI ai beneficiarului (UPB) si selectarea celor 20 de studenti - in ordinea cronologica a completarii chestionarului 2 – pentru participarea la vizitele cu subventie.

Odata selectati studentii acestia vor trebui sa faca o cerere scrisa (Anexa 3) pentru participarea la vizitele de studiu/ excursiile tematice; cerere prin care isi dau acordul ferm ca vor participa la activitate.

Intrucat in proiect este mentionata acordarea de subventii, studentilor participanti la vizitele de studiu si excursiile tematice, trebuiesc indeplinite regulile existente privind acordarea de subventii.

De asemenea, subventia pentru participare la vizite se va acorda in acest proiect o singura data per student, cu respectarea regulilor existente privind acordarea de subventii

Modalitatea de acordare a subvențiilor trebuie să respecte anumite reguli:

- a) Respectarea temeiului legal de acordare de subventie - Anexa 4
- b) Criteriile de eligibilitate - Anexa 5
- c) Intocmirea unei decizii privind acordarea de subventii, semnată de managerul de proiect și conținând Numele și Prenumele beneficiarului subvenției, CNP – ul si suma acordată.

3.2 Vizitele de studiu si excursiile tematice realizate

Vizita de studiu Nr. 1: 26 Martie 2015 [ELECTROTEL Alexandria](#).

Plecare: Ora 8:30 Facultatea de Automatica si Calculatoare / Intoarcere: Ora 17:00



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale 2007-2013



OIPOS DRU



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN BUCUREȘTI



Vizita de studiu nr. 2 – 22 Aprilie 2015 [Syscom 18 Dudu](#) Plecare: Ora 9:00 Facultatea de Automatica si Calculatoare / Intoarcere: Ora 13:00



Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013
FONDUL SOCIAL EUROPEAN
Investeste în OAMENI



INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE DE FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA-HORIA HULUBEI



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale 2007-2013



OIOPSDRU



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN BUCUREȘTI

Excursia tematica Nr. 1 – 26/27 Mai 2015

OMV-Petrom CCPP Brazi + Autocamioane ROMAN Brasov Plecare: 26.05 Ora 8:30 Facultatea de Automatica si Calculatoare /
Intorcere: 27.05 Ora 17:00





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social
European POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI



Excursia tematica Nr. 2 – 22/23 Iulie 2015

- 22 Iulie 2015 – [Rompetrol Rafinare Constanta – Platforma Petromidia](#)
– [OIL Terminal Constanta](#)
- 23 Iulie 2015 – [Centrala Nucleara \(CNE\) Cernavoda](#) Plecare: 22.07 de la Facultatea de Automatica si Calculatoare

Intoarce: 23.07 la Facultatea de Automatica si Calculatoare

4. SUGESTII ȘI RECOMANDĂRI

Ca urmare a analizei implementării activității de consiliere, la nivel de experți implicați, recomandăm realizarea unui studiu, care să aibă la bază instrumentele de evaluare necesare pentru a stabili impactul activității de consiliere la nivelul studenților participanți.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale 2007-2013



OIPOSDRU



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN BUCUREȘTI

Anexa 1

Chestionar online prin care studentii își arată interesul în proiectul de practică SHIVA și menționează domeniul de activitate al firmei în cadrul căreia doresc să facă practica.

Sunt interesat(ă) de proiectul de practică SHIVA...

www.shiva.pub.ro

* Required

Nume și prenume *

E-mail *

Grupa / Seria / Direcția de studii (A sau B) *

Automatică sau Informatică Aplicată? *

Automatică

Informatică Aplicată

Never submit passwords through Google Forms. 100%: You made it.

Powered by **Google Forms**

This content is neither created nor endorsed by Google.
[Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Additional Terms](#)



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale 2007-2013



OIPOSDRU



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN BUCUREȘTI

Anexa 2

Exemplu de chestionar online prin care studentii isi manifesta interesul in participare la excursie tematica



[Proiect SHIVA] Voi participa la excursia tematica din 26-27 Mai...

OMV/Petrom CCPB Brazi + Autocamioane ROMAN Brasov

* Required

Nume si prenume *

E-mail *

Telefon *

Grupa *

Date carte de identitate *

CNP + Serie si numar + Emis de + Data expirare



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale 2007-2013



OIOPSDRU



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN BUCUREȘTI

Anexa 3

Cerere de înscriere la excursii tematice/vizite de studiu

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară nr.2 „ Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”

Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă”

Proiect POSDRU/161/2.1/G/134386 - „Din Școala Hai să ne orientăm și pregătim pentru o Viață Activă (SHIVA)”

CERERE DE ÎNSCRIERE PENTRU PARTICIPAREA LA EXCURSIA TEMATICĂ/VIZITA DE STUDIU

Subsemnatul/subsemnata.....legitimat (a) cu B.I./ C.I.seria,
nr....., telefon..... student/studentă în anul III în cadrul
Universității „POLITEHNICA” din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, la programul de licență cu specializarea Ingineria
Sistemelor, doresc să particip la vizita de studiu/excursia tematică organizată în cadrul proiectului POSDRU/161/2.1/G/134386 cu titlul „Din
Școala Hai să ne orientăm și pregătim pentru o Viață Activă (SHIVA)” de Partenerul 1- Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică
și Inginerie Nucleară Horia Hulubei în data de la

Menționez că în cazul în care nu voi putea să particip la acest eveniment din diverse motive voi suporta contravaloarea transportului
acestei excursii tematice/vizite de studiu.

Vă multumesc!

Nume prenume,

Data

Semnătura

.....

.....

În atenția doamnei Ioana FĂGĂRĂȘAN, manager de proiect.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social
European POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

Anexa 4

Respectarea temeiului legal de acordare de subvenție

Acordarea subvențiilor se realizează în baza prevederilor următoarelor documente sau acte normative în vigoare:

- Contractul de finanțare POSDRU/161/2.1/G/134386 având ca obiect implementarea proiectului : " Din Scoala Hai sa ne orientam si pregatim pentru o Viata Activa (SHIVA)"
- Legea nr. 571/2003 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare (Titlul III: Impozitul pe venit);
- Ordinul Ministrului Muncii, Familiei și Protecției Sociale nr. 1117/2010 pentru stabilirea regulilor de eligibilitate și a listei cheltuielilor eligibile în cadrul operațiunilor finanțate prin Programul operațional sectorial "Dezvoltarea resurselor umane 2007-2013", cu modificările și completările ulterioare;



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social
European POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

Anexa 5

Criterii de eligibilitate pentru acordarea subvențiilor

Studentii trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții:

- să fie cetățeni ai unui stat membru al Uniunii Europene;
- să aibă domiciliul stabil sau reședința în România;
- să fie student inclus în Grupul Țintă al proiectului.