



Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

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

Domeniul Major de Intervenție 1.2. „Calitate în învățământul superior”

Beneficiar - Universitatea Politehnica din București

Titlu proiect - **Inginerie de Mentenanță pentru ELI-NP - ID 142253**

Un consorțiu condus de Universitatea Politehnica din București implementează pe o perioadă de **18 luni (14 mai 2014 - 13 noiembrie 2015)** proiectul **„Inginerie de Mentenanță pentru ELI-NP” - ID 142253**, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007–2013 „Investește în oameni!”.

Proiectul are ca scop formarea de specialiști familiarizați atât cu particularitățile instalației Extreme Light Infrastructure – Nuclear Physics (ELI-NP) – cât și înzestrați cu competențele necesare pentru a-și desfășura activitatea în cadrul entităților de tip start-up și spin-off care vor apărea în jurul acestei infrastructuri, menite să asigure desfășurarea continuă a procesului de mentenanță, up-gradare și dezvoltare a acesteia.

Proiectul urmărește dezvoltarea și optimizarea de curriculum pentru programe de master, inovative și flexibile, bine adaptate nevoilor pieței muncii și a societății, conform normelor în vigoare, în domeniul ingineriei laserilor și a domeniilor conexe, relevante pentru proiectul major ELI-NP.

Calificările pentru dezvoltarea și acreditarea de curriculum, prevăzute în proiect sunt, în principal:

- inginerie nucleară,
- inginerie și protecția mediului,
- inginerie energetică,
- științe inginerești aplicate,
- opto-mecatronică,
- medicină nucleară.

Proiectul se va derula pe o perioadă de 18 luni, fiind implementat în parteneriat cu:

- Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” IFIN-HH,
- Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București,
- Universitatea din Craiova,
- Universitatea Politehnica Timișoara,
- Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași.

Manager proiect: S.I.dr.ing. Elena DINU

Coordonator proiect din partea IFIN-HH (P1): Dr. Gabriel Stănescu