**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

**Universitatea Politehnica Timișoara** (ca P4), sub coordonarea Universității 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!”.

Obiectivul proiectul ELI-NP este de a forma specialiști familiarizați cu particularitățile instalației *Extreme Light Infrastructure – Nuclear Physics (ELI-NP)*. Acești specialiști vor dobândi competențele necesare pentru a-și desfășura activitatea în cadrul entităților de tip „start-up” și „spin-off” care vor apare în jurul acestei infrastructuri, menită a asigura desfășurarea continuă a procesului de mentenanță, modernizare și dezvoltare a acesteia.

Proiectul urmărește îmbunătățirea și dezvoltarea unei programe pentru programe de master, prin crearea de module opționale inovatoare și flexibile, bine adaptate nevoilor pieței muncii și societății, conform normelor în vigoare, în domeniul ingineriei laserilor, asigurării protecției și mentenanței proiectului major ELI-NP.

Grupul țintă al UPT este format din 30 de studenți și 5 cadre didactice. Primul beneficiu este legat de obținerea de informații de bază în legătura cu funcționarea laserului și posibilele utilizări în domeniile medicinei, protecției mediului și tehnologiilor avansate.

Proiectul susține documentarea la fața locului, în cadrul unei excursii tematice de trei zile, la platforma ELI de la Măgurele, în perioada 25-27 martie 2015. În cele ce urmează sunt prezentate programul planificat precum și lista studenților beneficiari care au fost selectați după criterii concurențiale, profesionale, de aptitudini și de atititudini, de către echipa proiectului, dar și cu implicarea membrilor grup țintă, cadre didactice ale UPT (P4).

**Ioana IONEL**

**Manager local UPT-P4**

**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

## PROGRAM PRELIMINAR

**Evenimente 25-27 martie 2015**

| Data | Ora | Eveniment | UPB (3) | | | IFIN-HH (4) | UMF (8) | | | Craiova (34) | | | Timisoara (34) | | | Iasi (23) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | EM | GT CD | GT St | EM | EM | GT CD | GT St | EM | GT CD | GT St | EM | GT CD | GT St | EM | GT CD | GT St |
| 25 Martie 2015 | 13 | | | | | | | | | | | | *Sosire cu autocar ora 13.00-* | | | *Sosire Gara N ora 13.00 (14* | | |
| | 13-15 | | | | | | | | | | | | | | | *Transfer Gara N-Magurele* | | |
| | | Nr. persoane | 2 | | | 4 | | | | | | | 2 | 2 | 30 | 3 | 5 | 15 |
| | 15-19 | Zilele promovarii instalatiilor laser - | Prezentari | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19-21 | | Cina | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 Martie 2015 | | | | | | | | | | *Sosire cu autocar ora 08.00-* | | | | | | | | |
| | | Nr. persoane | 3 | | | 4 | 1 | 1 | 6 | 2 | 5 | 27 | 2 | 2 | 30 | 3 | 5 | 15 |
| | 09-12 | Zilele promova | | | | | | | | 1.Santier+panoramic view 2.Accelerator tandem | | | 1.Santier+panoramic view 2.Accelerator tandem | | | 1.Santier+panoramic view 2.Accelerator tandem | | |
| | 12-14 | | Pranz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14-17 | Vizita (IFIN+CET | | | | | | | | 1.Lab. nanotehnologii 2.Laser 1 PW | | | 1.Lab. nanotehnologii 2.Laser 1 PW | | | 1.Lab. nanotehnologii 2.Laser 1 PW | | |
| | 17 | | | | | | | | | *Plecare cu autocar ora 17* | | | | | | | | |
| | 18-20 | | Cina | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 Martie 2015 | | Nr. persoane | 3 | | | 4 | | | | | | | 2 | 2 | 30 | 3 | 5 | 15 |
| | 08-11 | Seminar - "*Pregatim specialist* | Prezentari | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11-13 | | Pranz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13-14 | | | | | | | | | | | | *Plecare cu autocar ora 12.30* | | | *Plecare de la IFIN-HH ora* | | |
| | 16-17 | | | | | | | | | | | | | | | *Tren plecare ora 14.00* | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**PLECAREA va avea loc miercuri, 25.03.2015, la ora 4:30, din parcarea Facultății de Eletrotehnică și Electroenergetică.**

## LISTA STUDENȚILOR SELECȚIONAȚI ȘI A CADRELOR DIDACTICE ÎNSOȚITOARE

| | Nume | Facultate/an |
|---|---|---|
| 1 | Butaciu Cristina Monica | CI 2 |
| 2 | Moisescu Ileana Maria | CI 2 |
| 3 | Ormenisan Daniela Maria | CI 2 |
| 4 | Popa Evelyn | CI 2 |
| 5 | Simo Gizella | CI 2 |
| 6 | Vagner Andreea Maria | CI 2 |
| 7 | Antal Adelina Mariana | CI 4 IMPI |
| 8 | Balan Alexandra Nutica | CI 4 IMPI |
| 9 | Butaru Maria Andreea | CI 4 IMPI |
| 10 | Capotescu Andreea Anelise | CI 4 IMPI |
| 11 | Ciocioi Elena Irina | CI 4 IMPI |
| 12 | Diaconescu Larisa Maria | CI 4 IMPI |
| 13 | Dobroiu Mariana Adelina | CI 4 IMPI |
| 14 | Toma Cristian | CI 4 IMPI |
| 15 | Vasilie Sergiu | CI 4 IMPI |
| 16 | Vuletici Dragan Borislav | CI 4 IMPI |
| 17 | Zaharia Andreea Lavinia | CI 4 IMPI |
| 18 | Bulgaru Vasile | EE 1 |
| 19 | Grad Vasile | EE 1 |
| 20 | Kiss Iosua | EE 1 |
| 21 | Marcu Flaviu | EE 1 |
| 22 | Marina Eduard | EE 1 |
| 23 | Muntean Emanuel Daniel | EE 1 |
| 24 | Negrici Bogdan | EE 1 |
| 25 | Pătroiu Mihai | EE 1 |
| 26 | Avram Adrian Daniel | EE 2 |
| 27 | Male Călin | EE 2 |
| 28 | Simeria Andrei | EE 2 |
| 29 | Forai Ovidiu Mihai | Mec 1 Mctr |
| 30 | Horvath Vlad Alexandru | Mec 2 Mctr |

**Cadre didactice**

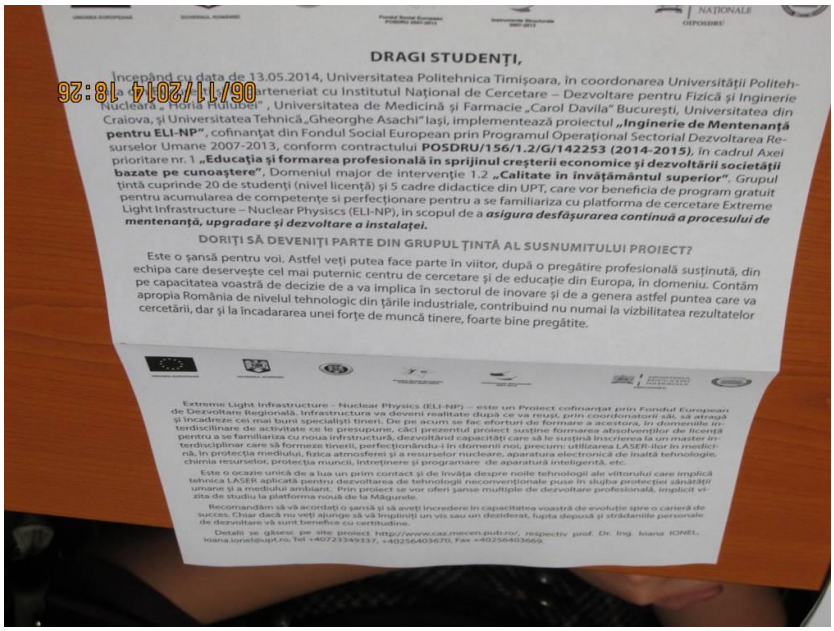
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Stepan Dan Simion | Mecanică | dan.stepan@upt.ro |
| 2 | Pop Nicolina | Fizică | nicolina.po@upt.ro |
| 3 | Vetreș Ioan | Mecanică | ioan.vetres@upt.ro |
| 4 | Ionel Ioana | Mecanică | ioana.ionel@upt.ro |

**Activitatea de informare a studeților în vederea selecției.**

**Selecția studenților. Înregistrare în grupul țintă.**

**Prezentarea proiectului.**

**Explicații privind funcționarea LASERULUI.**




**Invitația de a candida pentru grupul țintă.**

**Imagini din Laboratorul LIDAR, Facultatea de Mecanică. Interpretarea imaginilor satelitare.**