

# Atelier practic în domeniul fizicii și ingineriei nucleare

(Nivel: Studenți ai ciclului II și III)

Durata atelierului: 2.5 ore

Invitat: **Dorin DUȘCIAC**

Inginer, cercetător,

Comisariatul pentru Energie Atomică și Energiile Alternative  
(Saclay, Franța)

**Vineri, 6 Aprilie 2017 ora 18.00**

## Adresa:

Universitatea Tehnică a Moldovei  
Chișinău, str. Studenților nr. 9/7, Corpul de studii nr. 3, aula 414

## Program de instruire:

1. Introducere în dozimetrie. Mărimi fundamentale. Unități de măsură. (25 min.)
2. Surse de radiație ionizantă. (15 min.)
3. Tehnici de metrologie a radiațiilor ionizante. Instrumente și detectori. (30 min.)
4. Sistemul normativ internațional, european și național. (20 min.)
5. Ordini de mărime și evaluarea incertitudinilor. (20 min.)
6. Radioprotecție. Mărimi, ecuații, unități de măsură. (30 min.)
7. Sesiune de întrebări-răspunsuri. (30 min.)

## Parteneri:

- AO "Centrul de Inovare și Politici din Moldova" (Chișinău, Republica Moldova)
- Mișcarea Makers Moldova (Chișinău, Republica Moldova)
- Asociația pentru Integrarea Migranților (Paris, Franța)
- Centrul Național de Suport a Securității Nucleare, DMIB, FCIM, UTM (Chișinău, Republica Moldova)



Proiect realizat în cadrul programului guvernamental de granturi tematice  
Diaspora Engagement Hub al Biroului Relații cu Diaspora (BRD),  
implementat în parteneriat cu Organizația Internațională pentru Migrație (OIM),  
misiunea în Moldova, finanțat de Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare (SDC).