



Programul mini-conferinței

în cadrul competiției de premiere a proiectelor de practică (PEO 311826 - GreenSeed)

10 octombrie 2025, Sala Hermann Oberth (238), Facultatea de Fizică

- 10:00 **AIURIESEI Ioana-Maria** (licență, an 2, Fizică medicală): *Tratamentul cu radiație și procesul de quality assurance - rolul fizicianului medical*
- 10:20 **CERCEȘ Andreea-Maria** (licență, an 2, Fizică medicală): *Plan de tratament pentru o tumora maligna la nivelul laringelui.*
- 10:40 **RADU Mihai-Daniel** (licență, an 2, Fizică medicală): *Realizarea unui plan de radioterapie în tratamentul cancerului rectal*
- 11:00 **ZGRIPCEA Raluca-Georgiana** (master, an 1, Biofizică și fizică medicală): *GreenSeed: Practica studentescă pentru o economie verde PEO/311826*
- 11:20 **GANȚĂ George-Daniel** (licență, an 2, Fizică informatică): *Ingineria filmelor subțiri: depunere și creștere epitaxială prin jet molecular*
- 11: 40 **PAUZĂ**
- 11:50 **CICEO Tania-Flavia** (licență, an 2, Fizică informatică): *Metode de depunere ale filmelor subțiri: epitaxia cu fascicul molecular (MBE), pulverizarea catodică (Sputtering) și ablația laser (PLD)*
- 12:10 **PÉTER Amalia** (licență, an 3, Fizică tehnologică): *Spectroscopia și microscopia – instrumente moderne în analiza PCB-urilor*
- 12:30 **GROSU Natalia-Ioana** (licență, an 3, Fizică tehnologică): *Testarea și validarea standardelor auto Bosch: studiul fiabilității PCB-urilor la deformațiile induse de ciclurile termice extreme.*
- 12:50 **TUȘA Tudor** (licență, an 3, Fizică tehnologică): *Practica de vară la Bosch*

