

**Practica propusă a fi desfășurată la Centrul de Radioactivitatea Mediului și Datare Nucleară din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano Științe, a Universității Babeș Bolyai se va desfășura în perioada 13-17 mai 2024.**

**În cadrul acestei practici, studenții din anul II și III Ingineria Mediului, respectiv anul I și II de la Știința Mediului își vor dezvolta atât abilitățile practice cât și cele cognitive. Astfel, vor avea posibilitatea de a-și însuși informații de bază cu privire la Radioactivitatea Mediului, de a-și dezvolta abilitatea de lucru în laborator și de prelucrare a datelor experimentale.**

**În cadrul acestei practici, studenții au posibilitatea de:**

- **Utilizare a aparaturii simple de laborator: cântărire de mare precizie, pipetare, microscopie optică, concasare materiale dure etc.**
- **A realiza măsurători de densitate, analize granulometrice, calcinare,**
- **Prelucrarea datelor experimentale și calcul de erori**
- **Analiza măsurătorilor care implică statistică de numărare (ex: măsurarea luminii, dezintegrări radioactive)**
- **Determinarea celor mai importanți radionuclizi din probele de mediu**

**Responsabil de practică: Lector dr. Anca Avram**