



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Studenti motivați în realizarea de stagii de practică corelate cu cerințele pieței muncii - SMART-PRACTICE
cod MySMIS 311263, Contract de finanțare nr. G2024-82232 / 25.11.2024

CURS

„Competențe pentru Tranziția Climatică: Energie Regenerabilă și Economia Circulară”

Cursul oferă studenților o perspectivă completă asupra tranziției verzi, combinând fundamentele teoretice cu aplicații practice, exerciții și studii de caz.

Printre principalele teme abordate se numără:

- Ce este tranziția climatică și de ce este necesară într-o economie modernă
- Surse de energie regenerabilă și eficiență energetică
- Economia circulară și utilizarea responsabilă a resurselor
- Transport și mobilitate sustenabilă
- Clădiri eficiente energetic și clădiri inteligente cu tehnologii de automatizare
- Impactul și indicatorii de performanță în proiectele de tranziție verde
- Finanțarea tranziției climatice și economia verde
- Tehnologii emergente în economia verde
- Adaptarea la schimbările climatice și reziliența comunităților
- Just transitions – tranziția echitabilă și impactul social
- Ecodesign și analiza ciclului de viață al produselor
- Managementul deșeurilor și al resurselor
- Politici publice și rolul administrației locale
- Comunicare și schimbarea comportamentelor pentru sustenabilitate
- Managementul proiectelor în tranziția verde
- Măsurarea rezultatelor și raportarea ESG

Cursul urmărește dezvoltarea competențelor necesare pentru înțelegerea și aplicarea practică a principiilor tranziției climatice, energiei regenerabile și economiei circulare, în contexte reale economice și sociale.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA