



Cofinanțat de
Uniunea Europeană

Curs Reducerea Dependentei de Energie (60 ore)

Obiectivele Cursului

- Promovarea utilizării surselor de energie regenerabilă pentru a stimula economiile locale și a încuraja independența energetică.
- Creșterea conștientizării asupra riscurilor asociate cu importul de combustibili fosili.
- Furnizarea de cunoștințe despre diversele resurse regenerabile disponibile la nivel global.

Planificarea Cursului

1. Introducere în Energie Regenerabilă

- Definiție și Importanță: Explicarea conceptului de energie regenerabilă și avantajele sale pentru economiile locale.
- Surse de Energie Curată: Prezentarea diferitelor tipuri de resurse regenerabile (vânt, soare, apă, materie organică).

2. Impactul Economic și Politic al Energiei

- Dependenta de Combustibili Fosili: Discutarea riscurilor economice și politice asociate cu importul de combustibili fosili.
- Securitatea Energetică: Analiza modului în care dependența de surse externe poate compromite securitatea aprovizionării cu energie.

3. Tehnologii Regenerabile și Competitivitatea lor

- Reducerea Costurilor: Explicarea modului în care tehnologiile regenerabile, precum eolianul și solarul fotovoltaic, devin din ce în ce mai competitive.
- Economii de Scară și Inovație: Discutarea impactului economiilor de scară și al inovației asupra sustenabilității și competitivității energiilor regenerabile.

4. Cadru Politic și Internațional

- Deciziile COP21: Analiza deciziilor luate la COP21 și impactul lor asupra viitorului energiei regenerabile.
- Tranziția către o Economie cu Emisii Reduse de Carbon: Discutarea obligațiilor internaționale și a climatului de consens în favoarea decarbonizării economiei.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană

Activități și Resurse

- Studii de Caz și Exemple Practice
 - Proiecte de Succes: Prezentarea unor proiecte de succes în utilizarea energiei regenerabile la nivel global.
 - Analiza Impactului: Evaluarea impactului economic și ecologic al acestor proiecte.
- Workshop-uri și Sesiuni Interactive
 - Ateliere de Tehnologie: Sesiuni practice despre instalarea și utilizarea tehnologiilor regenerabile.
 - Discuții de Grup: Facilitarea discuțiilor despre provocările și oportunitățile tranziției energetice.
- Resurse Educaționale
 - Materiale Didactice: Furnizarea de ghiduri, articole și studii pentru aprofundarea cunoștințelor.
 - Platforme Online: Utilizarea platformelor digitale pentru accesul la resurse suplimentare și colaborare.

Evaluare și Îmbunătățire

- ✱ Colectarea Feedback-ului
 - Chestionare de Evaluare: Distribuirea chestionarelor pentru a colecta feedback-ul participanților.
 - Sesiuni de Evaluare: Organizarea unor sesiuni de evaluare pentru a discuta despre îmbunătățirile necesare.
- ✱ Raport Final
 - Concluzii și Recomandări: Redactarea unui raport final cu concluziile și recomandările pentru viitoarele ediții ale cursului.
 - Publicarea Rezultatelor: Publicarea rezultatelor și a impactului cursului asupra participanților.

Prin acest curs, „Reducerea Dependentei de Energie” va oferi participanților cunoștințele și instrumentele necesare pentru a contribui la un viitor energetic sustenabil și independent.