

Modul 1: Dezvoltarea sustenabila si constructiile

De ce studiem acest modul?

Dezvoltarea sustenabilității este una dintre cele mai importante probleme cu care se confruntă lumea în prezent. Acest modul va explora istoria dezvoltării durabile, construcții sustenabile, contextul și principiile, precum și gestionarea de proiecte de construcții durabile. Acest modul va ajuta participanții să dezvolte o înțelegere a modului în care construcția sustenabila poate fi organizata și a reușit să realizeze beneficii.

Unitatile modului

1. Fundamentele dezvoltarii sustenabile (1/2 zi)
2. Fundamentele constructiilor sustenabile (1/2 zi)
3. Managementul constructiilor sustenabile (1/2 zi)
4. Directivele si politicile UE (1/4 zi)
5. Fundamentele sustenabilitatii constructiilor CEN/TC 350 (1/4 zi)

Metodologia de lucru

Modulul va fi împărțit în unități mai scurte așa cum sunt enumerate mai sus. Acest lucru permite partenerilor noștri să le livreze prin diferite metode, fie față-în-față, prin învățare la distanță, sau printr-o combinație a celor două, și peste intervale diferite (curs de 1 sau 2 zile, 1 curs de o zi, ½ zi).

Rezultatele învățării

Punctele cheie de învățare vor include:

- Introducere în dezvoltarea durabilă și principiile sale
- Problemele construcțiilor industriale și provocările sale pentru dezvoltarea durabilă
- Inițiativele și politicile construcțiilor durabile

- Impacturile construcțiilor sustenabile
- Beneficiile construcțiilor durabile asupra mediului, societății și economiei
- Rolul industriei construcțiilor pentru a ajuta la îndeplinirea obiectivelor UE de dezvoltare durabilă

Publicul țintă

Cursul este destinat celor care ar dori să înțeleagă principiile dezvoltării durabile și construcțiilor durabile. Acesta va fi de interes special pentru cei implicați în proiectarea, construirea, operarea și întreținerea de proiecte în cadrul organizațiilor client, de proiectare și contractare precum și pentru producătorii de materiale, furnizori, clienți și a evaluatorilor de durabilitate.