

Eficiența Resurselor și Producție Curată

Descrierea cursului: tematică și module

Modul 1 : Înțelegerea noțiunii de eficiență a resurselor și producție curată

- Conceptul de Eficiență a Resurselor și Producție Curată – lecții învățate din studii de caz
- Definirea Eficienței Resurselor și Producției Curate
- Eficiența Resurselor și Producției Curate și relația cu concepte similare
- Bariere în calea Eficienței Resurselor și Producției Curate
- Integrarea Eficienței Resurselor și Producției Curate în conceptul de Sustenabilitate

Modulul 2 : Planificare și organizare & pre-evaluare

- Organizarea echipei RECP
- Definirea focusului auditului RECP
- Conducerea unui audit RECP
- Diagrama flux intrări /ieșiri și bilanțul de materiale
- Definirea Indicatorilor de performanță cheie, benchmarking

Modulul 3: Generarea și evaluarea opțiunilor, analiza de fezabilitate

- Analiza cauzelor
- Principiile conceptului de Producție Curată
- Generarea și pre-evaluarea opțiunilor
- Conducerea evaluării tehnice, economice și de mediu

Modulul 4 : Module tematice

- Modul tematic apă și energie
- Modul tematic preparate chimice periculoase și deșeuri

Modulul 5: Implementare și continuare

- Pregătirea unui plan de implementare
- Susținerea RECP

Metoda de predare este interactivă având la bază o multitudine de exerciții și studii de caz.