

Energie Regenerabilă

Sisteme și instalații fotovoltaice

Specialist Instalații fotovoltaice - Modul 3. Evaluarea proiectelor

Există energie solară suficientă pentru a putea satisface cerințele de energie ale întregului glob. Utilizând tehnologia actuală, energia solară totală care ajunge la suprafață Pământului poate satisface de 10.000 de ori necesarul actual global de energie. În acest context, valorificarea potențialului surselor regenerabile de energie prin utilizarea instalațiilor fotovoltaice conferă numeroase avantaje privind creșterea siguranței în alimentarea cu energie, diversificarea surselor, diminuarea ponderii importului de resurse energetice, respectiv de protejare a mediului înconjurător.

Obiective

- Dobândirea abilităților de pregătire a rapoartelor de expertiză pentru proiectele fotovoltaice.

Durată

- 2 zile

Grup țintă

- Profesioniști cu experiență din meserii care au legătură cu energia solară, tehnicieni, consultanți energetici, arhitecți, ingineri civili

Cerințe

- Pregătire superioară tehnică, economică sau juridică: ingineri, economiști, juriști, arhitecți

Beneficii

- Cunoștințe de analize tehnice, aspecte economice
- Cunoștințe de evaluare risc
- Cunoștințe pentru pregătirea rapoartelor proiectelor fotovoltaice

Tematică

- Introducere în practicile și principiile experte, precum și cadrul legal
- Drepturile și îndatoririle unui expert evaluator;
- Analiza producției;
- Analiza aspectelor tehnice ale proiectului;
- Analiza aspectelor economico-financiare ale proiectului;
- Identificarea surselor de finanțare;
- Estimarea impactului financiar;
- Evaluarea riscurilor;

Metode de învățare

Sesiunile se vor desfășura în regim live, on-line, îmbinând metoda de învățare sincronă – interacțiune cu trainerii în timp real, și cea asincronă - prezentări video, înregistrate prin care se vor exemplifica cunoștințele teoretice și practice care vor fi diseminate.

Forme de evaluare

Probă scrisă: Chestionare de examinare tip grilă. Participanților care promovează examenul li se acordă Certificate în limba română din partea Departamentului Academia & Life Care al TÜV Rheinland România.

Contact

TÜV Rheinland România
Academy & Life Care
academia@ro.tuv.com
Tel. +40 21 318-8834/35

