



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Titlu proiect: „SkillzLab”

ID Proiect: 317590

Beneficiar: Asociația Patronatul Tinerilor Întreprinzători din România (PTIR)

Partener: Asociația Centrul de Consultanță și Management al Proiectelor EUROPROJECT (CCMP Europroject)

DESCRIERE CURS

SUDOR

Introducere

Un curs de sudor te pregătește pentru dobândirea de competențe profesionale necesare pentru utilizarea diferitelor tipuri de suduri ce îmbină metale, cu scopul de a crea structuri metalice rezistente și durabile, utilizate în multe industrii, precum construcții, industria auto, navală și petrolieră.

Cu cunoștințele și abilitățile dobândite, vei putea contribui la realizarea unor proiecte complexe și vei avea satisfacția de a crea produse durabile.

Cod COR: 721208

Obiectivele cursului

Dobândirea de cunoștințe teoretice solide:

- Înțelegerea proceselor fizice și chimice care au loc în timpul sudării.
- Cunoașterea diferitelor tipuri de sudură (MIG/MAG, TIG, electrică, etc.) și a aplicațiilor lor.
- Identificarea materialelor metalice utilizate în sudură și a proprietăților acestora.
- Înțelegerea normelor și standardelor de calitate aplicabile în domeniu.

Dobândirea de abilități practice:

- Mănuirea corectă a echipamentelor de sudură.





- Pregătirea îmbinărilor înainte de sudare.
- Alegerea parametrilor de sudare optimi în funcție de material și tipul îmbinării.
- Realizarea diferitelor tipuri de suduri conform desenelor tehnice.
- Controlul calității sudurilor.

Competențe transversale:

- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.
- Lucrul în echipă.
- Capacitatea de a citi și interpreta desenele tehnice.
- Gândire analitică și rezolvarea de probleme.

Cui se adresează?

- **Angajaților** din companii care doresc să își dezvolte cariera în domeniul sudurii.

Conținutul cursului

- Exploatarea echipamentelor, utilajelor și a dispozitivelor necesare sudării / tăierii
- Utilizarea documentației tehnice
- Pregătirea operațiilor și aplicarea procedurilor specifice de sudare/ tăiere
- Realizarea operațiilor post-sudare/ tăiere (control ansamblu sudare/ tăiere, remediere deficiențe, finisare operațiuni)
- Asigurarea calității lucrărilor executate

Condiții de acces

Nivel de studii: studii liceale cu sau fără diplomă de bacalaureat.

Persoană angajată cu normă întreagă sau normă parțială în întreprinderi publice sau private.

Domiciliul participantului să fie în regiunea:

- Centru (Alba, Brașov, Covasna, Harghita, Mureș, Sibiu)



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



- Sud Muntenia (Argeș, Călărași, Dâmbovița, Giurgiu, Ialomița, Prahova, Teleorman)
- Sud Vest Oltenia (Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt și Vâlcea).

Alte detalii

Durata cursului: 720 de ore: 240 de ore teorie și 480 ore practică

Certificare:

Certificat de calificare recunoscut la nivel național.

Cursul este autorizat de Ministerul Muncii și Solidarității Sociale și de Ministerul Educației.

La finalul cursului, absolvenții vor primi o subvenție de **5 lei/ ora de curs** la care au participat.

Acordarea subvențiilor este condiționată de participarea la întregul program de formare profesională, inclusiv la examenul final de evaluare.

*Experții grup țintă ai Patronatului Tinerilor Întreprinzători din România vă vor contacta pentru a verifica eligibilitatea dumneavoastră în cadrul proiectului.

