

Calificarea profesională: SUDOR

Nivel de învățământ: Învățământ profesional dual cu durată de 3 ani

Domeniul de pregătire profesională: Mecanică

Ce face un Sudor?

- Realizează operații tehnologice pregătitoare și operații de lăcătușărie în vederea pregătirii operației de sudare/tăiere;
- Realizează operații tehnologice de montaj;
- Efectuează operații de măsurare a mărimilor tehnice specifice proceselor industriale;
- Realizează îmbinări sudate prin diferite procedee, utilizând echipamente/utilaje/aparate și dispozitive adecvate, conform documentației tehnice;
- Realizează operații de tăiere termică conform documentației tehnice;
- Realizează operații post sudare/tăiere.

Ce competențe vei dobândi în urma obținerii acestei calificări?

- ❖ Realizarea de îmbinări sudate;
- ❖ Realizarea operațiilor de tăiere termică.



Ce vei studia pentru a dobândi această calificare?

- Reprezentarea pieselor mecanice;
- Lăcătușărie generală;
- Organe de mașini;
- Măsurări tehnice;
- Reprezentarea organelor de mașini;
- Asamblări mecanice;
- Sudarea prin topire și presiune;
- Tăierea termică a metalelor.

Ocupații ce pot fi practicate:

- Sudor manual cu flacără de gaze;
- Sudor manual cu arc electric;
- Operator tăiere;
- Sudor cu arc electric cu electrod fuzibil în mediu de gaz protector;
- Sudor cu arc electric cu electrod nefuzibil în mediu de gaz protector;
- Sudor.