

LĂCĂTUȘ CONSTRUCȚII METALICE ȘI UTILAJ TEHNOLOGIC

Forma de învățământ: Școala profesională de 3 ani

Profil: Tehnic

Domeniul: Mecanică

COD 501

Ce face un Lăcătuș construcții metalice și utilaj tehnologic?

Calificarea oferă dobândirea de deprinderi și abilități care permit execuția și asamblarea părților componente ale construcțiilor metalice, ale utilajelor tehnologice din industria chimică și din industria materialelor de construcții, întreținerea și repararea construcțiilor metalice, precum și executarea prelucrărilor pe mașini specifice executării construcțiilor metalice și utilajelor tehnologice.

- întreține și repară construcții și instalații metalice;
- utilizează echipamentele de proces folosite în instalațiile industriale;
- execută operații în cadrul tehnologiei de fabricare a componentelor care alcătuiesc utilajele tehnologice și construcțiile metalice;
- decupează, fuzionează, nituiește, sudează elementele metalice.

Ce competențe vei dobândi în urma absolvirii acestei calificări?

- ❖ asigurarea cu piese de schimb și materiale a locului de muncă;
- ❖ lucrul în echipă;
- ❖ interpretarea documentației tehnice;
- ❖ executarea structurilor metalice prin asamblări nedemontabile și demontabile;
- ❖ identificarea tipurilor de structuri și utilizarea lor.
- ❖ aplicând legislația și reglementările privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor
- ❖ utilizând limbajul tehnic de specialitate
- ❖ dezvoltându-și capacitatea de a lua decizii și de a rezolva probleme specifice locului de muncă



Ce vei studia pentru a dobândi aceste competențe ?

- Asamblarea structurilor metalice;
- Organe de mașini;
- Construcția utilajului tehnologic;
- Dispozitive de ridicat și transportat;
- Mașini și dispozitive specifice;
- Construcții metalice;
- Materiale utilizate în construcția utilajului tehnologic;
- Revizia și întreținerea construcțiilor metalice.

Parteneri de practică:



Ocupații COR ce pot fi practicate:

- Lăcătuș construcții metalice și utilaj tehnologic;
- Cazangiu recipiente;
- Probator hidraulic cazane, țevi, recipiente;
- Tinichigiu industrial;
- Cazangiu țeviar.