

Calificarea profesională: **MECANIC UTILAJE ȘI INSTALAȚII ÎN INDUSTRIE**

Nivel de învățământ: Învățământ profesional cu durata de 3 ani

Domeniul de pregătire profesională: Mecanică

Ce face un Mecanic utilaje și instalații în industrie?

- verifică și identifică defecțiunile utilajelor, mașinilor unelte și instalațiilor industriale;
- întocmirea documentațiilor specifice lucrărilor de întreținere și reparații;
- execută lucrări de montare și demontare a subansamblurilor utilajelor, mașinilor și instalațiilor ;
- efectuează lucrări de punere în funcțiune, revizie, întreținere și reparații;
- efectuează reparații de întreținere curentă și înlăturarea dereglărilor și defecțiunilor;
- execută controale periodice pentru exploatarea corectă a mașinilor, utilajelor în scopul prevenirii avarierilor accidentale.

Ce competențe vei dobândi în urma obținerii acestei calificări?

- ❖ Realizarea pieselor mecanice prin operații de lăcătușerie;
- ❖ Montarea organelor de mașini în subansambluri mecanice;
- ❖ Măsurarea mărimilor tehnice specifice operațiilor industriale;
- ❖ Realizarea asamblărilor mecanice
- ❖ Realizarea operațiilor de întreținere și a reviziilor tehnice periodice ale mașinilor, utilajelor și instalațiilor;
- ❖ Executarea operațiilor curente ale mașinilor, utilajelor și instalațiilor;
- ❖ Exploatarea instalațiilor de transportat și ridicat.

Ce vei studia pentru a dobândi această calificare?

- Realizarea schițelor pieselor mecanice;
- Lăcătușerie generală;
- Organe de mașini;
- Măsurări tehnice;
- Reprezentarea organelor de mașini;
- Asamblări mecanice;
- Întreținerea mașinilor, utilajelor și instalațiilor;
- Repararea subansamblurilor mașinilor, utilajelor și instalațiilor;
- Instalații de ridicat și transportat.

Ocupații ce pot fi practicate:

- Lăcătuș mecanic pentru întrețineri universale;
- Mecanic utilaj;
- Lăcătuș – montator;
- Pregătitor și montator utilaje tehnologice;
- Mecanic întreținere mașini de cusut industriale;
- Mecanic mașini agricole;
- Lăcătuș montator pentru utilaje industriale de construcții și agricole;
- Ungător - gresor;
- Montator subansamble;
- Mecanic montator instalații cu cablu în silvicultură și exploatare forestiere.

