

**Calificarea profesională:
MECANIC UTILAJE ȘI INSTALAȚII ÎN INDUSTRIE****Nivel de învățământ: ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL ÎN SISTEM DUAL****Domeniul de pregătire profesională: Mecanică****Ce face un Mecanic utilaje și instalații în industrie?**

- Execută lucrări de montare, punere în funcțiune, revizie, întreținere și reparare a mașinilor, utilajelor și echipamentelor industriale;
- Își desfășoară activitatea în ateliere specializate în reparații de mașini unelte, utilaje sau instalații industriale sau în locul în care mașinile unelte, utilajele sau instalațiile industriale lucrează în mod normal și necesită reparații sau revizii pe loc, ca urmare a defectării lor;
- Execută lucrări de întreținere curentă și înlăturarea tuturor dereglărilor și defecțiunilor apărute în timpul funcționării, controlează periodic exploatarea corectă a mașinilor și utilajelor în scopul prevenirii eventualelor avarieri accidentale;
- Este capabil să primească și să transmită informații de specialitate, să lucreze în echipă, să respecte regulile de prevenire a riscurilor profesionale de sănătate și securitate în muncă, să respecte regulile de protecția mediului și să știe să acționeze în situații de urgență;
- Respectă normele de calitate în procesul de întreținere și reparare a subansamblurilor mașinilor unelte, utilajelor sau instalațiilor industriale.

Ce competențe vei dobândi în urma obținerii acestei calificări?

- ❖ Realizarea schiței piesei mecanice în vederea executării ei;
- ❖ Realizarea pieselor prin operații de lăcătușărie generală;
- ❖ Montarea organelor de mașini în subansambluri mecanice;
- ❖ Măsurarea mărimilor tehnice specifice proceselor industriale;
- ❖ Realizarea desenului tehnic pentru organe de mașini;
- ❖ Realizarea asamblărilor mecanice;
- ❖ Realizarea operațiilor de întreținere și a reviziilor tehnice periodice ale mașinilor, utilajelor și instalațiilor;
- ❖ Executarea reparațiilor curente ale mașinilor, utilajelor și instalațiilor;
- ❖ Exploatarea instalațiilor de ridicat și transportat.

Ce vei studia pentru a dobândi această calificare?

- Reprezentarea pieselor mecanice;
- Lăcătușărie 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:

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

*Parteneri de practică*

FAIST
PUREM
by Eberspächer