

## Calificarea profesională: **MAȘINIST UTILAJE CALE ȘI TERASAMENTE**

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

**Domeniul de pregătire profesională:** Mecanică

**Ce face un Mașinist utilaje cale și terasamente?**

- Realizează pregătirea utilajelor pentru lucru;
- Utilizează utilajul din dotare pentru realizarea lucrărilor de săpare, curățare, nivelare, afânare a terenului;
- Efectuează lucrări de compactare;
- Efectuează operații de încărcare, transport și descărcare a sarcinilor;
- Realizează lucrări de întreținere a utilajului/ echipamentului de lucru;
- Semnalizează defecțiunile apărute în funcționarea utilajului.

**Ce competențe vei dobândi în urma obținerii acestei calificări?**

- ❖ Acționarea mașinilor de construcții;
- ❖ Exploatarea mașinilor de ridicat și transportat;
- ❖ Exploatarea mașinilor de construcții pentru terasamente, fundații și betoane;
- ❖ Exploatarea mașinilor de construcții pentru căi de comunicații;
- ❖ Mentenanța mașinilor pentru construcții.

**Ce vei studia pentru a dobândi această calificare?**

- Reprezentarea pieselor mecanice;
- Lăcătușărie generală;
- Organe de mașini;
- Măsurări tehnice;
- Reprezentarea organelor de mașini;
- Asamblări mecanice;
- Acționarea mașinilor de construcții;
- Mașini de ridicat și transportat;
- Mașini de construcții pentru terasamente, fundații și betoane;
- Mașini de construcții pentru căi de comunicații;
- Mentenanța mașinilor de construcții.

**Ocupații ce pot fi practicate:**

- Mașinist la mașini cale mecanizare ușoară și grea;
- Mașinist la mașini pentru terasamente (ifronist);
- Mașinist pentru utilaje specifice la extracție și executarea tunelurilor;
- Excavatorist pentru excavatoare cu rotor de mare capacitate.

