

# TEHNICIAN ELECTROMECHANIC

Forma de învățământ: Zi  
Profil: Tehnic  
Domeniul: Electromecanic

COD 156

## Ce face un **TEHNICIAN ELECTROMECHANIC** ?

- *montează;*
- *pune în funcțiune;*
- *întreține;*
- *repară;*
- *exploatează mașinile și utilajele electromecanice;*
- *realizează instalații și utilajele electromecanice.*

## **Ce competențe vei dobândi în urma absolvirii acestei calificări?**

- ❖ comunicare și numerație;
- ❖ igiena și securitatea muncii;
- ❖ lucrul în echipă;
- ❖ organizarea locului de muncă;
- ❖ pregătirea proceselor tehnologice în domeniul electromecanic;
- ❖ asamblarea produselor electrice;
- ❖ reprezentarea schemelor electrice;
- ❖ măsurarea mărimilor neelectrice;
- ❖ măsurarea mărimilor electrice;
- ❖ utilizarea componentelor electrice;
- ❖ completarea documentației specifice domeniului electromecanic;
- ❖ manevrarea echipamentelor;
- ❖ întreținerea și repararea echipamentelor electromecanice.



## **Ce vei studia pentru a dobândi aceste competențe ?**

- Electrotehnică și măsurări electrice;
- Organe de mașini;
- Sisteme de acționare electrică;
- Automatizarea proceselor industriale;
- Mașini, aparate, elemente de automatizare;
- Instalații electrice și echipamente industriale;
- Întreținerea și repararea echipamentelor electromecanice;
- Exploatarea mașinilor și utilajelor electromecanice;
- Proiectarea instalațiilor electromecanice;
- Convertoare statice.

*Parteneri de practică:*

