

# TEHNICIAN ELECTRICIAN ELECTRONIST AUTO

**Forma de învățământ: Zi**  
**Profil: Tehnic**  
**Domeniul: Electric**

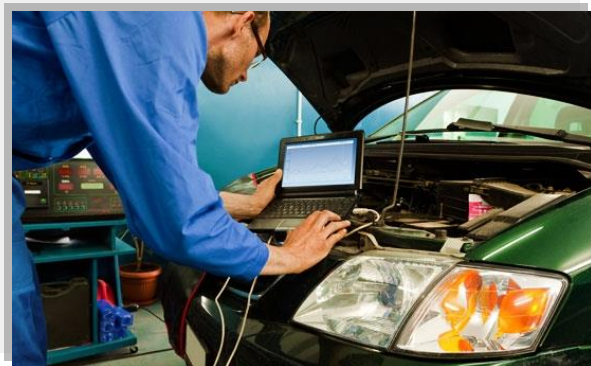
**COD 155**

## **Ce face un Tehnician electrician electronist auto ?**

- Identifică instalațiile electrice de pe automobil și componentele acestora;
- Specifică defectele posibile ale componentelor și instalațiilor electrice auto și cauzele posibile ale apariției acestora;
- Verifică și măsoară utilizând tehnici și tehnologii moderne;
- Stabilește diagnosticul.
- Stabilește procedeul tehnologic de reparare în funcție de defecțiunea diagnosticată.

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

- ❖ Comunicare și numerație;
- ❖ Utilizarea calculatorului și prelucrarea informației;
- ❖ Comunicare în limba modernă;
- ❖ Asigurarea calității;
- ❖ Dezvoltare personală în scopul obținerii performanței;
- ❖ Igiena și securitatea muncii;
- ❖ Lucrul în echipă;
- ❖ Montarea și utilizarea aparatelor electrice de joasă tensiune;
- ❖ Montarea și utilizarea mașinilor electrice;
- ❖ Construcția și funcționarea automobilului;
- ❖ Construcția și funcționarea instalațiilor electrice și echipamentelor electronice auto;
- ❖ Întreținerea instalațiilor electrice auto;
- ❖ Diagnosticarea funcționării instalațiilor electrice și echipamentelor electronice auto;
- ❖ Repararea instalațiilor electrice auto;
- ❖ Conducerea automobilului.



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

- Desen tehnic;
- Măsurări tehnice;
- Identificarea organelor de mașini;
- Tehnologii în mecanica de motoare (totul despre autovehiculele cu computer de bord: motor, instalații).
- Circuite electrice;
- Circuite electronice;
- Sisteme mecanice, pneumatice și hidraulice ale automobilului;
- Sisteme electrice și electronice ale automobilului;
- Detectarea defectelor;
- Testarea automobilului.

*Parteneri de practică:*

**PLEXUS**®

*The Product Realization Company*

**CONNECT GROUP**  
INTEGRATED SUBCONTRACTORS

  
Celestica.

**ELECTRO EXCEL S.R.L.**