

## Calificarea profesională: **ELECTRICIAN AUTO**

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

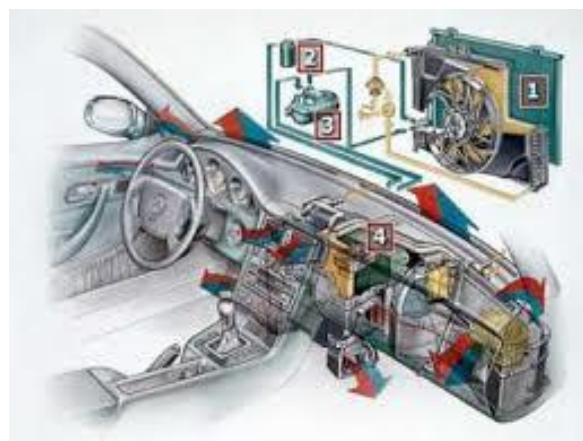
**Domeniul de pregătire profesională: Electric**

**Ce face un Electrician auto?**

- verifică defecțiunile electrice și diagnostichează defecțiunea;
- întocmește necesarul de piese și materiale;
- stabilește ordinea de demontare, înlocuire și reasamblare a elementelor instalației electrice;
- efectuează reparații folosind scule, instrumente și dispozitive adecvate;
- întocmește documentele necesare pentru evidențierea intervențiilor efectuate la automobil.

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

- ❖ Demontarea și montarea componentelor autovehiculelor;
- ❖ Diagnosticarea și remedierea defectelor echipamentelor și instalațiilor electrice ale autovehiculelor;
- ❖ Utilizarea sistemelor de automatizare pentru autovehicule;
- ❖ Utilizarea sistemelor inteligente pentru autovehicule;
- ❖ Conducerea automobilului.



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

- Tehnologii generale în electrotehnică;
- Componentele echipamentelor electrice;
- Măsurări electrice în curent continuu și curent alternativ;
- Aparatură electrică;
- Mașini electrice;
- Autovehicule;
- Menținerea echipamentelor și instalațiilor electrice ale autovehiculelor;
- Sisteme de automatizare pentru autovehicule;
- Sisteme inteligente pentru autovehicule;
- Conducerea automobilului.

**Ocupații ce pot fi practicate:**

- Electrician auto;
- Electromecanic auto;
- Operator standuri încercări;
- Operator pregătire încercări vehicule;
- Electrician de întreținere și reparații;
- Electrician montator de instalații automatizate;
- Electrician montator de instalații electrice la mijloacele de transport.