

## Calificarea profesională: **ELECTRONIST APARATE ȘI ECHIPAMENTE**

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

**Domeniul de pregătire profesională:** Electronică automatizări

### **Ce face un Electronist aparate și echipamente?**

- assemblează, verifică, pune în funcțiune, exploatează și asigură mentenanța aparatelor, echipamentelor și sistemelor electronice și a rețelelor de comunicație prin cablu;
- măsoară, conduce și supraveghează sistemele automate.

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

- ❖ Realizarea circuitelor folosite în aparatele și echipamentele electronice;
- ❖ Utilizarea sistemelor de automatizare;
- ❖ Exploatarea și întreținerea echipamentelor electronice;
- ❖ Realizarea lucrărilor de bază mecanice și electrice necesare în domeniul electronică automatizări;
- ❖ Efectuarea de măsurători tehnice în electronică;
- ❖ Realizarea circuitelor electronice simple cu componente analogice discrete;
- ❖ Realizarea circuitelor logice combinate cu circuite integrate digitale;
- ❖ Executarea instalațiilor electrice de iluminat și forță.



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

- Tehnologii generale în electronică-automatizări;
- Bazele electronicii analogice;
- Bazele electronicii digitale;
- Instalații electrice;
- Echipamente electronice;
- Bazele automatizărilor;
- Exploatarea și întreținerea echipamentelor electronice.

### **Ocupații ce pot fi practicate:**

- Metrolog și depanator mecanică fină, tehnică digitală și analogică (MFTDA);
- Electrician depanator utilaje calcul;
- Electronist depanator utilaje calcul;
- Plantator elemente electronice
- Operator în verificarea, întreținerea și repararea instalațiilor speciale de prevenire și stingere a incendiilor;
- Automatist;
- Montator-reglor, depanator aparate electronice, telecomunicații, radio;
- Montator-reglor, depanator de instalații de electronică și curenți purtători;
- Montator-reglor, depanator de aparate radio și TV, redresoare și amplificatoare;
- Confectioner circuite imprimate;
- Montator, reglor, testor tehnică de calcul.