

Calificarea profesională:
ELECTRICIAN EXPLOATARE JOASĂ TENSIUNE

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

Domeniul de pregătire profesională: Electric

Ce face un Electrician exploatare joasă tensiune?

- montează, pune în funcțiune, întreține, repară, exploatează aparatele și mașinile electrice din instalațiile electrice de joasă tensiune,
- realizează instalații electrice de iluminat interior și exterior;
- realizează instalații electrice pentru alimentarea mașinilor electrice.

Ce competențe vei dobândi în urma obținerii acestei calificări?

- ❖ Realizarea instalațiilor electrice de iluminat;
- ❖ Asigurarea alimentării receptoarelor cu energie electrică;
- ❖ Realizarea lucrărilor de tehnologie generală în electrotehnică;
- ❖ Realizarea componentelor echipamentelor electrice;
- ❖ Măsurarea mărimilor electrice în curent continuu și curent alternativ;
- ❖ Montarea și întreținerea aparatelor electrice de joasă tensiune;
- ❖ Montarea și întreținerea mașinilor electrice.



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;
- Instalații de iluminat;
- Alimentarea receptoarelor electrice.

Ocupații ce pot fi practicate:

- Electrician iluminare scenă;
- Electrician iluminare filmare;
- Electrician montare și reparații aparatură electrică de protecție, releu, automatizare;
- Montator/reglaj/depanator de aparatură electrică;
- Montator, reglaj, depanator pentru aparatură de măsură electrică și releu;
- Electrician de protecție releu, automatizări și măsurători electrice;
- Electrician de întreținere și reparații;
- Electrician montator de instalații automatizate;
- Electrician montator de instalații electrice la mijloace de transport;
- Electrician rural;
- Electrician pentru utilizarea energiei electrice.