

TEHNICIAN ÎN AUTOMATIZĂRI

Forma de învățământ: Zi
Profil: Tehnic
Domeniul: Electronică automatizări

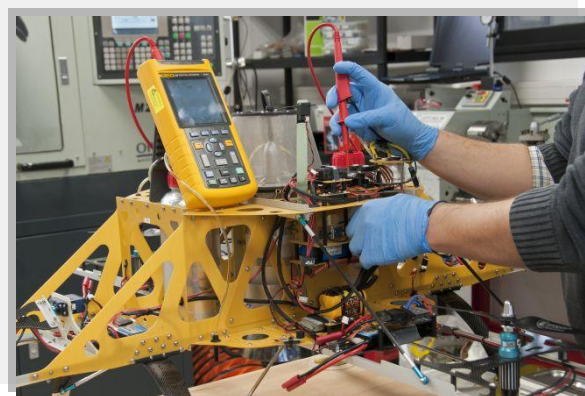
COD 157

Ce face un Tehnician în automatizări ?

- îndeplinește sarcini cu caracter tehnic de montaj;
- pune în funcțiune, utilizează sisteme de automatizare;
- întreținere și reparare a sistemelor de automatizare;
- testează prototipurile;
- concepe și realizează scheme de automatizare;
- asigură controlul tehnic al sistemelor de automatizare.

Ce competențe vei dobândi în urma absolvirii acestei calificări?

- ❖ Planificarea și organizarea producției;
- ❖ Asigurarea calității;
- ❖ Elemente de proiectare;
- ❖ Sănătatea și securitatea muncii;
- ❖ Sisteme de acționare electrice;
- ❖ Utilizarea circuitelor cu componente electronice analogice în automatizări;
- ❖ Utilizarea circuitelor electronice realizate cu circuite logice integrate în automatizări;
- ❖ Prezentarea automatelor programabile;
- ❖ Analizarea sistemelor de reglare automată;
- ❖ Reglarea automată a parametrilor proceselor tehnologice;
- ❖ Rețele de calculatoare;



Ce vei studia pentru a dobândi aceste competențe ?

- Bazele electronicii analogice;
- Bazele electronicii digitale;
- Automate programabile;
- Rețele de calculatoare;
- Reglarea automată a parametrilor proceselor tehnologice;
- Circuite electronice;
- Circuite electrice;
- Sisteme de reglare automată;
- Sisteme de automatizare;
- Detectarea defectelor;

Parteneri de practică:

CONNECT GROUP
INTEGRATED SUBCONTRACTORS

PLEXUS®

The Product Realization Company

Dobândirea calificărilor se realizează prin:

- Pregătirea generală specifică învățământului obligatoriu - se realizează în unitatea de învățământ.
- Pregătirea tehnică de bază corespunzătoare domeniului de calificare - se realizează în unitatea de învățământ și la agentul economic, prin ore de instruire teoretică și ore de instruire practică.
- Pregătirea tehnică specifică unei calificări de nivel 4 - se realizează în unitatea de învățământ și la agentul economic, prin ore de instruire teoretică și ore de instruire practică.


Celestica.