

ELECTROMECHANICĂ

ELECTROMECHANICĂ EXTENSIA HOREZU*

Pregătire polivalentă și flexibilitate în carieră



Obiectivul general

Programul de studii de licență **Electromecanică** se încadrează în domeniul Inginerie electrică. Misiunea sa constă în pregătirea de specialiști cu pregătire tehnică superioară pentru: utilizarea și proiectarea mașinilor electrice, a acționărilor electrice clasice și moderne, a instalațiilor de automatizare, a sistemelor mecanice, a instalațiilor electrice de producere și distribuție a energiei electrice; realizarea de operații de instalare, montare, mentenanță și reparare a echipamentelor electrice și mecanice; coordonare și monitorizare a aspectelor tehnice ale producției.

* **Activitatea didactică se derulează la Liceul Constantin Brâncoveanu din Horezu.**

Discipline de specialitate relevante

- Tracțiune electrică
- Instrumentație Industrială
- Sisteme de acționări electrice
- Servosisteme
- Conducerea asistată a proceselor
- Transmisii analogice și digitale
- Exploatarea și mentenanța sistemelor electromecanice
- Microcontrolere și sisteme integrate
- Instalații electrice

Laboratoare

- Mașini și acționări electrice
- Măsurări electrice și electronice, transductoare și achiziții de date
- Convertoare statice
- Tehnici CAD

Oportunități de carieră

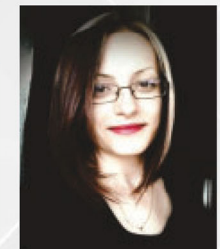
- Companii multinaționale
- Intreprinderi mici și mijlocii
- Institute de cercetare și proiectare
- Complexuri energetice

Perspective în continuarea studiilor

Programe de Master

- Sisteme electromecanice
- Exploatarea instituțiilor electrice industriale

„A alege programul de licență „Electromecanică” este un moment de inspirație care se dovedește a fi premisa unei cariere ce se poate dezvolta în multe direcții.”



Inginer rețele electrice
SC Stadielco SRL Petrosani
Necreală Adriana