

Calificarea profesională:
OPERATOR FABRICAREA ȘI PRELUCRAREA POLIMERILOR

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

Domeniul de pregătire profesională: Chimie industrială

Ce face un Operator fabricarea și prelucrarea polimerilor?

- Calificarea Operator fabricarea și prelucrarea polimerilor acoperă o arie destul de largă de activitate, atât în domeniul fabricării și prelucrării cauciucului, cât și prelucrării maselor plastice, precum exploatarea mașinilor, utilajelor și instalațiilor specifice domeniului prelucrării cauciucului și a articolelor din cauciuc și a prelucrării materialelor plastic termoreactive și termoplastice.

Ce competențe vei dobândi în urma obținerii acestei calificări?

- ❖ Pregătirea materiilor prime și a materialelor auxiliare din industria chimică;
- ❖ Exploatarea utilajelor mecanice și hidrodinamice din industria chimică;
- ❖ Efectuarea analizelor materiilor prime, a materialelor auxiliare și a produselor din industria chimică;
- ❖ Exploatarea utilajelor de transfer termic și de masă din industria chimică;



Ce vei studia pentru a dobândi această calificare?

- Materii prime și materiale din industria chimică;
- Utilaje și operații mecanice și hidrodinamice din industria chimică;
- Controlul calității compușilor chimici;
- Operații și utilaje de transfer termic și masă;
- Prelucrarea materialelor plastice prin injecție;
- Fabricarea produselor din cauciuc;
- Fabricarea produselor din materiale compozite;
- Fabricarea fibrelor sintetice prin filare.

Ocupații ce pot fi practicate:

- Operator poliesteri armați cu fibră de stică;
- Preparator la confecționarea produselor industriale din cauciuc;
- Vulcanizator de produse industriale din cauciuc;
- Finisor-reparator de produse industriale din cauciuc
- Operator la prelucrarea cauciucului;
- Rafinor regenerat cauciuc;
- Impregnator produse din cauciuc;
- Preparator cauciuc electroizolant;
- Vălțar cauciuc electroizolant;
- Operator fabricarea și prelucrarea polimerilor;
- Preparator mase plastice;
- Operator la prelucrarea maselor plastice.