

Conf. Dr. ing Magdalena Fogorasi

An universitar 2024/2025

Teme disertatie

1. Metode și tehnici moderne de control: implementarea scannerului cu AI în inspectarea bagajelor – studiu de caz
2. Utilizarea inteligenței artificiale în monitorizarea calității produselor în timp real
3. Proiectarea unui plan de control al calității într-o linie de producție automotive - studiu de caz
4. Evaluarea impactului de mediu al unei unități de producție - strategii de reducere a amprente de carbon

Teme proiecte de diplomă

1. Managementul producției unei secții de finisare a articolelor din poliester 100% hidrofobizate, cu destinația îmbrăcăminte exterioară, capacitatea de producție 20000 m/zi
2. Managementul resurselor umane și proiectarea tehnologică a unei secții de finisare a unei țesături din bumbac 100% cu destinația fete de masă, vopsite în bucată, capacitate de producție 15000ml/zi.
3. Elaborarea planului de marketing și proiectarea tehnologică a unei secții de finisare a articolelor din bumbac 100% cu destinația îmbrăcăminte de protecție, cu o capacitate de producție de 10000 m/zi.
4. Managementul calitatii și proiectarea tehnologică a unei secții de finisare a articolelor din bumbac 100% vopsite în bucată, cu destinația cămăși, capacitate de producție 10000ml/zi.