



MINISTERUL EDUCAȚIEI



ROSE
Romania Secondary Education Project

FORUMUL IMPLICĂRII COMUNITĂȚILOR ROSE

Noiembrie 2022 | București | Hotel Novotel

**INTERNSHIP de succes in parteneriat cu
ArcelorMittal Tubular Products Iași**

Liceul Tehnologic de Mecatronică și Automatizări Iași

Introducere

Beneficiar: **Liceul Tehnologic de Mecatronică și Automatizări Iași**

Denumirea proiectului: **PROgram de pregătire pentru performanță Școlară (PRO-Școala)**

Perioada implementării: **2018 - 2022**

Valoarea proiectului: **688.217 lei**

Număr de elevi beneficiari: **167 în fiecare an de proiect**



Activitățile derulate în cadrul parteneratului cu ArcelorMittal Tubular Products Iași – A II.1 „Meseria, brățară de aur”, anii 3-4

- Identificarea SDV-urilor (Scule, Dispozitive, Verificatoare) specifice locului de muncă - compartimentul PRELUCRĂRI MECANICE;
- Recunoașterea și utilizarea mijloacelor/instrumentelor de măsurare și control a mărimilor tehnice – compartimentul METROLOGIE;
- Efectuarea de măsurători a mărimilor tehnice specifice în industrie/specifice locului de muncă;
- Completarea unor fișe tehnologice cu privire la succesiunea operațiilor de prelucrare pe mașini unelte și pe SDV-urile aferente;
- Aplicarea noțiunilor teoretice în practică prin experimentarea în compartimentul MENTENANȚĂ a încercărilor unor piese supuse unor solicitări mecanice și detectarea defectelor – Laborator defectoscopie;
- Identificarea materialelor utilizate în industrie (metale feroase și neferoase), simbolizarea acestora și utilizarea documentației puse la dispoziție (citirea unui desen tehnic);
- Experimentarea unui tratament termic de călire aplicat oțelurilor –compartimentul TRATAMENTE TERMICE.

Rolul și contribuția partenerului ArcelorMittal Tubular Products Iași

- Asigurarea unei săli de training pentru desfășurarea activităților de pregătire teoretică (DESEN, MATERIALE, MĂSURĂRI TEHNICE);
- Asigurarea cadrului adecvat pentru desfășurarea pregătirii practice, în funcție de nevoile companiei prin rotirea grupelor de elevi la diferite compartimente (MENTENANȚĂ, METROLOGIE, PRELUCRĂRI MECANICE, TRATAMENTE TERMICE);
- Asigurarea unui tutore pentru pregătirea practică la locul de muncă (inginer-formator);
- Asigurarea echipamentelor de lucru și a cadrului de desfășurare;
- Asigurarea unei mese calde în perioada de internship;
- Asigurarea unor premii pentru elevii cu rezultate deosebite.

Rezultate obținute

Îndeplinirea indicatorilor de impact:

- scăderea ratei de abandon la nivelul liceului la 4%, față de 11% cât a fost previzionat pentru anul IV;
- creșterea ratei de absolvire a claselor terminale la 98,5%, față de 83% cât a fost previzionat pentru anul IV, valoarea de referință fiind;
- obținerea certificatului de calificare profesională în procent de 100% pentru elevii incluși în grupul țintă al proiectului;
- angajare imediată la locul de muncă, în cadrul companiei partener (75% pentru beneficiarii din grupul țintă).



Echipa noastră

LICEUL TEHNOLOGIC DE MECATRONICĂ ȘI AUTOMATIZĂRI IAȘI

- ✓ **prof. Mihaela Toma** – coordonator de grant
- ✓ **prof. Maricica Matei** – coordonator stagii de practică – INTERNSHIP
- ✓ **prof. Cornel Matei** – tutore pentru desfășurarea activităților teoretice

ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS IAȘI

- ✓ **ing. Nicolae Daneliuc** – tutore pentru activitatea practică

