



Erasmus+

# iNduce 4.0

**Abordarea formării bazată pe muncă în domeniul Industriei 4.0 pentru o industrie europeană competitivă**

O abordare interdisciplinară, un curs de formare care cuprinde industria 4.0 în toate manifestările sale legate de activitățile de producție ale IMM-urilor:

- ◆ Aspecte ICT – baze mari de date, tehnologii cloud, CPS;
- ◆ Robotică – sisteme PLC, roboți industriali și mobili precum și modul în care aceștia sunt conectați cu soluțiile ICT;
- ◆ Aplicații de-a lungul lanțului de valori - Rețele verticale și integrare orizontală etc. care cuprind aspectele industriei 4.0 în toate procesele dintr-o întreprindere.

Un produs inovator, prima metodologie practică pentru WBL în domeniul industriei 4.0:

- ◆ adaptate în mod specific nevoilor IMM-urilor de producție în ceea ce privește schimbările care decurg din a patra revoluție industrială;
- ◆ sprijinirea furnizorilor de EFP și a IMM-urilor pentru a organiza WBL pentru studenții / ucenicii profesionali, precum și pentru angajații lor actuali în ceea ce privește dezvoltarea mixului adecvat de competențe tehnice, digitale și de afaceri.

## COORDONATOR

Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, România



## PARTNERI

Camera de Comerț și Industrie Mureș, România



Institutul de Cercetări Industriale pentru Automatizări și Măsurători, Polonia



Institutul pentru Tehnologie și Calitate, Portugalia



Asociația Europeană a Institutelor de Formare Profesională, Germania



Centrul European pentru Calitate, Bulgaria



PCX Calculatoare și sisteme informatice, Cipru

