

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

Info: induce-project.eu

Contact: Dr. Liviu Moldovan,
liviu.moldovan@ing.upm.ro

DE CE INDUCE 4.0?

- ◆ Tranziția digitală stabilește noi cerințele pentru angajați în toate etapele lanțului valoric;
- ◆ Munca în industrie vor consta din ce în ce mai mult în proiectarea, întreținerea și supravegherea mașinilor inteligente care ajută la realizarea sarcinilor de muncă;
- ◆ Viitoarele locuri de muncă vor necesita o combinație adecvată de abilități de bază, soft și tehnice și în mod deosebit abilități digitale și de afaceri.

CĂROR NEVOI I SE ADRESEAZĂ INDUCE 4.0?

IMM-urile de producție au nevoie de:

- ◆ reformarea proceselor de producție, care necesită noi competențe și cunoștințe ale angajaților în „fabrica viitorului”;
- ◆ echiparea cu instrumentele adecvate de instruire care să ofere cunoștințe tehnice pe tema Industriei 4.0;
- ◆ abordări inovatoare de instruire care le vor permite să dezvolte abilitățile necesare ale angajaților actuali și viitori.

iNduce 4.0

Abordarea formării bazată pe activități practice în domeniul Industriei 4.0 pentru o industrie europeană competitivă



Erasmus+

Acest proiect (2017-1-RO01-KA202-037222) este finanțat cu sprijin din partea Comisiei Europene. Această publicație reflectă numai punctul de vedere al autorilor iar Comisia nu este responsabilă pentru utilizarea informațiilor conținute în acest material.

DESPRE iNDUCE 4.0

- ◆ Proiect Erasmus +
- ◆ Acțiunea cheie: Cooperare pentru inovare și schimb de bune practici
- ◆ Domeniu: Parteneriate strategice pentru educație și formare profesională
- ◆ Durata: Octombrie 2017 - Octombrie 2019

OBIECTIVE

- ◆ Să stabilească un parteneriat durabil de afaceri EFP destinat promovării învățării bazate pe muncă pe tema Industriei 4.0;
- ◆ Să implice partenerii sociali, companiile și furnizorii de EFP în formarea ucenicilor.

GRUPURI ȚINTĂ

- ◆ Managerii IMM-urilor de producție;
- ◆ Șefi de departamente (producție, logistică etc.) în IMM-urile de producție;
- ◆ Viitorii angajați ai IMM-urilor de producție (studenți / ucenici);
- ◆ Furnizori / formatori VET / consultanți.

iNduce 4.0

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

REZULTATE

Un pachet flexibil de învățare pentru învățarea la locul de muncă care vizează furnizarea de cunoștințe tehnice fundamentale pe tema Industriei 4.0:

- ◆ Introducere în industria 4.0;
- ◆ Soluții pentru medii de producție inteligente în sectorul de producție;
- ◆ Robotica inteligentă;
- ◆ Aplicarea CPS / IoT în întregul lanț de process.



Un instrument comprehensiv echipat cu un plan de mentorat pas cu pas și ghiduri:

- ◆ Relevanța Industriei 4.0 și WBL ca o cheie pentru dobândirea „abilităților viitorului”;
- ◆ Plan de mentorat - ghiduri practice privind organizarea de cursuri de formare la locul de muncă;
- ◆ Cadrul juridic pentru reglementarea WBL / uceniciei;
- ◆ Program cuprinzător de ucenicie.

EVENIMETE DE MULTIPLICARE

- ◆ iNDUCE 4.0 conferințe la scară restrânsă în Polonia, Portugalia, Germania, Bulgaria, Cipru;
- ◆ Conferința finală de valorificare în România.