

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ



Πανεπιστήμιο Petru Maior, Ρουμανία

PARTNERS



Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο
Επαρχίας Mures, Ρουμανία



Ινστιτούτο Βιομηχανικών Ερευνών
Αυτοματισμού και Μετρήσεων, Πολωνία



Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Ποιότητας,
Πορτογαλία



Ευρωπαϊκή Ένωση Ινστιτούτων
Επαγγελματικής Κατάρτισης, Γερμανία



Ευρωπαϊκό Κέντρο για την Ποιότητα,
Βουλγαρία



PCX Computers & Information Systems
Ltd, Κύπρος

Πληροφορίες: induce-project.eu

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

Γιατί iNDUCE 4.0?

- ◆ Η ψηφιακή μετάβαση μεταβάλλει τις απαιτήσεις για τους εργαζομένους σε όλα τα στάδια της αλυσίδας αξίας.
- ◆ Οι εργασίες στη βιομηχανία θα συνίστανται όλο και περισσότερο στο σχεδιασμό, τη συντήρηση και την εποπτεία έξυπνων μηχανών που βοηθούν στην εκτέλεση των καθηκόντων.
- ◆ Οι μελλοντικές θέσεις εργασίας απαιτούν ένα κατάλληλο συνδυασμό βασικών, ομαλών και τεχνικών δεξιοτήτων, κυρίως των ψηφιακών και των επαγγελματικών δεξιοτήτων.

ΑΝΑΓΚΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΙ ΤΟ iNDUCE 4.0

Οι μεταποιητικές ΜΜΕ χρειάζονται:

- ◆ να αναμορφώσουν τις διαδικασίες παραγωγής, οι οποίες απαιτούν νέες δεξιότητες και γνώσεις των εργαζομένων στο "Εργοστάσιο του Μέλλοντος" ·
- ◆ να εξοπλιστούν με κατάλληλα εργαλεία κατάρτισης που παρέχουν τις τεχνικές γνώσεις σχετικά με το θέμα της Βιομηχανίας 4.0.
- ◆ καινοτόμες εκπαιδευτικές προσεγγίσεις που θα τους επιτρέψουν να καλλιεργήσουν τις απαραίτητες δεξιότητες στους σημερινούς και μελλοντικούς υπαλλήλους τους.

iNduce 4.0

Προσέγγιση
επαγγελματικής
κατάρτισης στον τομέα
της Βιομηχανίας 4.0
για ανταγωνιστική
Ευρωπαϊκή Βιομηχανία



Erasmus+

Το έργο αυτό (2017-1-RO01-KA202-037222) χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Οι πληροφορίες αντικατοπτρίζουν τις απόψεις των δημιουργών και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΟ iNDUCE 4.0

- ◆ Πρόγραμμα: Erasmus+
- ◆ Βασική δράση: Συνεργασία για καινοτομία και ανταλλαγή ορθών πρακτικών
- ◆ Δράση: Στρατηγικές εταιρικές σχέσεις για την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση
- ◆ Διάρκεια: Οκτώβριος 2017 – Σεπτέμβριος 2019

ΣΤΟΧΟΙ

- ◆ Δημιουργία βιώσιμων εταιρικών σχέσεων επαγγελματικής κατάρτισης, με στόχο την προώθηση της μάθησης στο εργασιακό περιβάλλον στο θέμα Βιομηχανίας 4.0.
- ◆ Συμμετοχή κοινωνικών εταίρων, επιχειρήσεων και παρόχων ΕΕΚ στην κατάρτιση μαθητείας.

ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΟΧΟΙ

- ◆ Διευθυντές βιομηχανικών ΜΜΕ.
- ◆ Προϊστάμενοι τμημάτων (παραγωγή, υλικοτεχνική υποστήριξη, κ.λπ.) στις μεταποιητικές ΜΜΕ.
- ◆ Μελλοντικοί υπάλληλοι ΜΜΕ παραγωγής(επαγγελματίες φοιτητές / μαθητευόμενοι).
- ◆ Παροχείς / εκπαιδευτές / σύμβουλοι ΕΕΚ.

iNduce 4.0

Προσέγγιση επαγγελματικής κατάρτισης στον τομέα της βιομηχανίας 4.0 για ανταγωνιστική ευρωπαϊκή βιομηχανία

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ενα ευέλικτο εκπαιδευτικό πακέτο για μάθηση στην εργασία (WBL) με στόχο την παροχή θεμελιωδών τεχνικών γνώσεων σχετικά με το θέμα της Βιομηχανίας 4.0:

- ◆ Εισαγωγή στη Βιομηχανία 4.0.
- ◆ Λύσεις για περιβάλλοντα έξυπνης παραγωγής στον τομέα της μεταποίησης.
- ◆ Smart Robotics.
- ◆ Εφαρμογή του CPS / IoT σε όλη την αλυσίδα της διαδικασίας.

Ενα ολοκληρωμένο εργαλείο εξοπλισμένο με ένα βήμα προς βήμα σχέδιο καθοδήγησης και κατευθυντήριες γραμμές:

- ◆ Συνάφεια της βιομηχανίας 4.0 και της WBL ως κλειδί για την απόκτηση των «δεξιοτήτων του μέλλοντος»
- ◆ Σχέδιο καθοδήγησης - πρακτικές οδηγίες για τον τρόπο με τον οποίο οργανώνονται εκπαιδεύσεις με βάση την εργασία.
- ◆ Νομικό πλαίσιο για τη ρύθμιση των WBL / μαθητείας.
- ◆ Πλήρες πρόγραμμα μαθητείας.

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ

- ◆ Μικρής κλίμακας διασκέψεις στην Πολωνία, στην Πορτογαλία, στη Γερμανία, στη Βουλγαρία, στην Κύπρο.
- ◆ Τελική διάσκεψη αξιοποίησης στη Ρουμανία.

