

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:

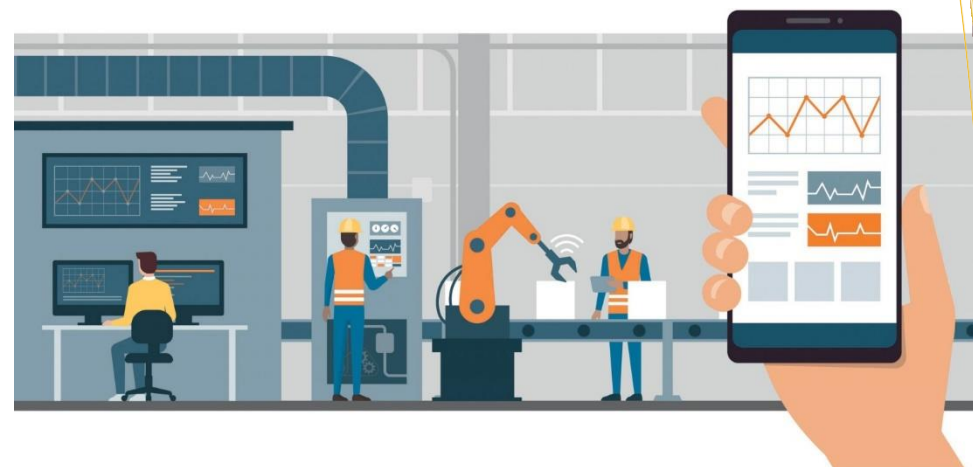
Τεχνικό Πανεπιστήμιο του Γκάμπροβο, Βουλγαρία

ΕΤΑΙΡΟΙ:

- Οικονομική Ζώνη Cluster Trakia, Βουλγαρία
- Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο του Γκάμπροβο, Βουλγαρία
- Διεθνές Ελληνικό Πανεπιστήμιο, Ελλάδα
- Εμπορικό Επιμελητήριο Καβάλας, Ελλάδα
- Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο του Gdansk, Πολωνία
- Περιφερειακό Εμπορικό Επιμελητήριο του Gdansk, Πολωνία
- Πανεπιστήμιου της Nis, Σερβία
- Εμπορικό Επιμελητήριο της Σερβίας, Σερβία



www.allcute.eu
2020-1-BG01-KA202-079042



Ενεργή Κοινότητα Μάθησης για την Αναβάθμιση τεχνικών και Μηχανικών (allCUTE) Erasmus+

ΔΡΑΣΗ ΚΑ2



ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΟΧΟΣ

Το έργο Ενεργή Κοινότητα Μάθησης απευθύνεται στο εργατικό δυναμικό που επηρεάζεται περισσότερο από τη Βιομηχανία 4.0.

- τεχνικούς και μηχανικούς στον τομέα των μηχανικών κατασκευών και της Μηχανοτρονικής.

ΠΡΟΙΟΝΤΑ

Η Πλατφόρμα Κοινότητας Ενεργητικής Μάθησης και η εφαρμογή της για κινητά ως ανοιχτή βάση δεδομένων εκπαιδευτικών πόρων περιλαμβάνει:

- Την Εργαλειοθήκη του Εκπαιδευτικού στην Ενεργητική Μάθηση για σκοπούς ΕΕΚ, ώστε να ενισχυθεί η ικανότητα των εκπαιδευτικών ΕΕΚ.
- Πρόγραμμα σπουδών για την αναβάθμιση τεχνικών και μηχανικών στον τομέα των μηχανικών κατασκευών μηχανών και της Μηχανοτρονικής.
- Υλικό 8 μαθημάτων για τεχνικούς και υλικό 6 μαθημάτων για μηχανικούς (παρουσιάσεις PPT, προβλήματα που σχετίζονται με τη βιομηχανία και πρόσθετοι πόροι στο Διαδίκτυο) ως ανοιχτοί εκπαιδευτικοί πόροι, βασισμένοι στη συνδυασμένη και ενεργή μάθηση.
- Φόρουμ συζητήσεων για υποστήριξη από ομότιμους.
- Έντυπα αξιολόγησης για την αξιολόγηση της αποκτηθείσας γνώσης.



ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ

1. Ηλεκτρισμός
2. Μηχανισμοί ηλεκτροκίνησης
3. Πνευματικά και ηλεκτρο-πνευματικά
4. Υδραυλική
5. Κενό και τεχνολογία κενού
6. Βελτιστη χρήση πεπιεσμένου αέρα
7. Λειτουργία μηχανών CNC
8. Λειτουργικό αυτοματοποιημένο σύστημα παραγωγής



ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

1. Βασικά σχήματα σε αυτοματοποιημένα πνευματικά συστήματα
2. Ενεργειακή απόδοση σε πνευματικά συστήματα
3. Υδραυλική, αναλογικά υδραυλικά
4. Ηλεκτρικοί κινητήρες, σύνθετοι ηλεκτροκινητήρες
5. Αυτοματοποιημένα κατασκευαστικά συστήματα
6. Διασφάλιση ποιότητας, ποιοτικός έλεγχος και δοκιμές