FUTURENG

ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟ

A.E: 2023-1-RO01-KA220-HED-000155387

ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ #5

30+ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ STEM ΔΟΚΙΜΑΣΑΝ ΤΟΝ FuturENG ΟΔΗΓΟ ΚΑΙ ΧΑΡΤΗ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ

Μεταξύ Φεβρουαρίου και Απριλίου 2026, ο «Οδηγός και Χάρτης Πορείας για Εκπαιδευτικούς» του FuturENG δοκιμάστηκε με επιτυχία σε πιλοτικό στάδιο από περισσότερους από **30 καθηγητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης από πάνω από 10 πανεπιστήμια σε 7 ευρωπαϊκές χώρες.** Συγκεντρώνοντας εκπαιδευτικούς από διάφορους κλάδους των STEM, το πιλοτικό πρόγραμμα είχε ως στόχο να αξιολογήσει τη συνάφεια, τη χρηστικότητα και την πρακτική αξία του Οδηγού και του Χάρτη Πορείας στην υποστήριξη της ενσωμάτωσης της Βιομηχανίας 5.0 , της Τεχνητής Νοημοσύνης, της βιωσιμότητας και της μάθησης με βάση τις προκλήσεις στην εκπαίδευση των μηχανικών.



Chapter 1 - Guide for Educators: Integrating Industry 5.0 E-learning and Web Quests into Engineering Curricula

💬 “Το έγγραφο παρέχει έναν ολοκληρωμένο και καλά δομημένο οδηγό για τους εκπαιδευτικούς που επιθυμούν να ενσωματώσουν τις έννοιες της Βιομηχανίας 5.0, τις ψηφιακές τεχνολογίες και τις προσεγγίσεις μάθησης με βάση τις προκλήσεις στα προγράμματα σπουδών της μηχανικής"

💬 "Ο οδηγός είναι καλά δομημένος και έχει μεγάλη συνάφεια με τη Βιομηχανία 5.0... αποτελεί μια πολύιμη εκπαιδευτική πηγή με μεγάλες δυνατότητες."

ΤΙ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ?



Σύντομα: Η μεθοδολογία συνεργασίας του Τριγώνου της Γνώσης του FuturENG

Καθώς το FuturENG εισέρχεται στην τελική του φάση, οι εταίροι αναπτύσσουν τη Μεθοδολογία Συνεργασίας του Τριγώνου της Γνώσης — το τελικό βασικό αποτέλεσμα του έργου.

Η μεθοδολογία βασίζεται σε μία από τις βασικές πεποιθήσεις του έργου: **η προετοιμασία των μελλοντικών μηχανικών απαιτεί πολύ περισσότερα από τη διδασκαλία στην τάξη**. Η δημιουργικότητα, η συστημική σκέψη, η επικοινωνία και η ηθική λήψη αποφάσεων αναπτύσσονται μέσω πραγματικής συνεργασίας μεταξύ της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, της βιομηχανίας και της έρευνας.

Με βάση την εμπειρία του έργου, η μεθοδολογία θα παρουσιάσει αποδεδειγμένα μοντέλα συνεργασίας, πρακτικά εργαλεία και μεταβιβάσιμες ορθές πρακτικές, προκειμένου να βοηθήσει τα πανεπιστήμια να ευθυγραμμίσουν καλύτερα την εκπαίδευση στους τομείς των STEM με τις ανάγκες της Βιομηχανίας 5.0 και της ψηφιακής και πράσινης μετάβασης.

📖 **Μείνετε συντονισμένοι για το συναρπαστικό τελικό αποτέλεσμα αυτού του έργου!**

Οι εταίροι συναντήθηκαν στην Λευκωσία για την τελική συνάντηση του έργου



Στις 16–17 Απριλίου 2026, η κοινοπραξία FuturENG συνεδρίασε στη Λευκωσία της Κύπρου, με οικοδεσπότη το EDITC, για την τελική δια ζώσης συνάντηση του έργου.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης, οι εταίροι εξέτασαν την πρόοδο που επιτεύχθηκε τα τελευταία τρία χρόνια και συντόνισαν τις τελικές δραστηριότητες πριν από την ολοκλήρωση του έργου.

Οι συζητήσεις επικεντρώθηκαν στην ολοκλήρωση των εκπαιδευτικών πόρων για τους μαθητές, στη βελτίωση του Οδηγού για Εκπαιδευτικούς και του Οδικού Χάρτη με βάση τα σχόλια από το πιλοτικό πρόγραμμα, στην ενίσχυση της προσέγγισης του «Τριγώνου της Γνώσης», καθώς και στον σχεδιασμό δραστηριοτήτων διάδοσης και βιωσιμότητας, με στόχο τη μεγιστοποίηση του μακροπρόθεσμου αντίκτυπου του FuturENG.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.