FUTURENG

ΔΙΑΜΟΡΦΏΝΟΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΎΣ ΤΟΥ ΑΎΡΙΟ

NE: 2023-1-RO01-KA220-HED-000155387

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ #1

ΑΎΓΟΥΣΤΟΣ, 2024

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΟ

Το FuturENG είναι ένα τριετές έργο συνεργασίας εταίρων στον τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που εκτελείται στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+. Η κοινοπραξία του έργου αποτελείται από 7 εταίρους 7 διαφοτερικών χωρών της ΕΕ που εκπροσωπούν το τρίγωνο της γνώσης.



ΤΙ ΕΠΙΔΙΩΚΟΥΜΕ?

Το FuturENG στοχεύει στην ανάπτυξη μιας καινοτόμου πολύπλευρης κατάρτισης για τους φοιτητές και τους εκπαιδευτικούς μηχανικούς της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που σχεδιάστηκε σε συνεργασία με το βιομηχανικό οικοσύστημα με στόχο να διασφαλίσει ότι η μελλοντική γενιά μηχανικών διαθέτει τις δεξιότητες, τις γνώσεις και τις ικανότητες για να προωθήσει την ψηφιακή και πράσινη μετάβαση σε όλους τους κλάδους και να αξιοποιήσει το δυναμικό των αναδυόμενων τεχνολογιών.



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΜΑΖΙΚΑ ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (MOOC) ΓΙΑ ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Το MOOC θα περιλαμβάνει 5 ενότητες για φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης με προφίλ STEM που θα επικεντρώνονται στα θέματα της βαθιάς τεχνολογίας, της δίδυμης μετάβασης, της τεχνητής νοημοσύνης, της βιομηχανίας 5.0 κ.ο.κ.

ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΜΑΘΗΣΗΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗΣ ΣΕ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ (CBL)

Οι πόροι του CBL στοχεύουν στη διδασκαλία σύνθετων τεχνικών πληροφοριών με διαδραστικό τρόπο, ενώ παράλληλα προάγουν τις ψηφιακές, πράσινες & εγκάρσιες δεξιότητες των φοιτητών.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ

Ένας πόρος που επικεντρώνεται στην προώθηση της συνεργασίας μεταξύ πανεπιστημίων-επιχειρήσεων και έρευνας όσον αφορά την ευθυγράμμιση των STEM προγραμμάτων σπουδών με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας.



ΟΔΗΓΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΧΑΡΤΗΣ

Απευθυνόμενος σε καθηγητές πανεπιστημίων, αυτός ο πόρος παρέχει κατευθυντήριες γραμμές για την εφαρμογή της μάθησης βάσει προκλήσεων για τη διδασκαλία σύνθετων τεχνικών εννοιών στα προγράμματα σπουδών STEM.

ΤΑ ΝΕΑ ΜΑΣ



Εναρκτήρια συνάντηση στο Γκρατς

Τον Ιανουάριο του 2024, οι εταίροι συναντήθηκαν στο Γκρατς της Αυστρίας για να ξεκινήσουν τις δραστηριότητες του έργου. Η συνάντηση φιλοξενήθηκε από το Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένων Επιστημών FH Joanneum. Οι βασικές συζητήσεις επικεντρώθηκαν στην ανάπτυξη και την τεχνική υλοποίηση των MOOC. Επιπλέον, οι εταίροι εμβάθυναν σε στρατηγικές για τη διάδοση του έργου, τη διασφάλιση της ποιότητας και τη συνολική διαχείριση του έργου. Η συνάντηση αυτή έθεσε τα θεμέλια για μια ισχυρή, συνεργατική ομάδα.

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.