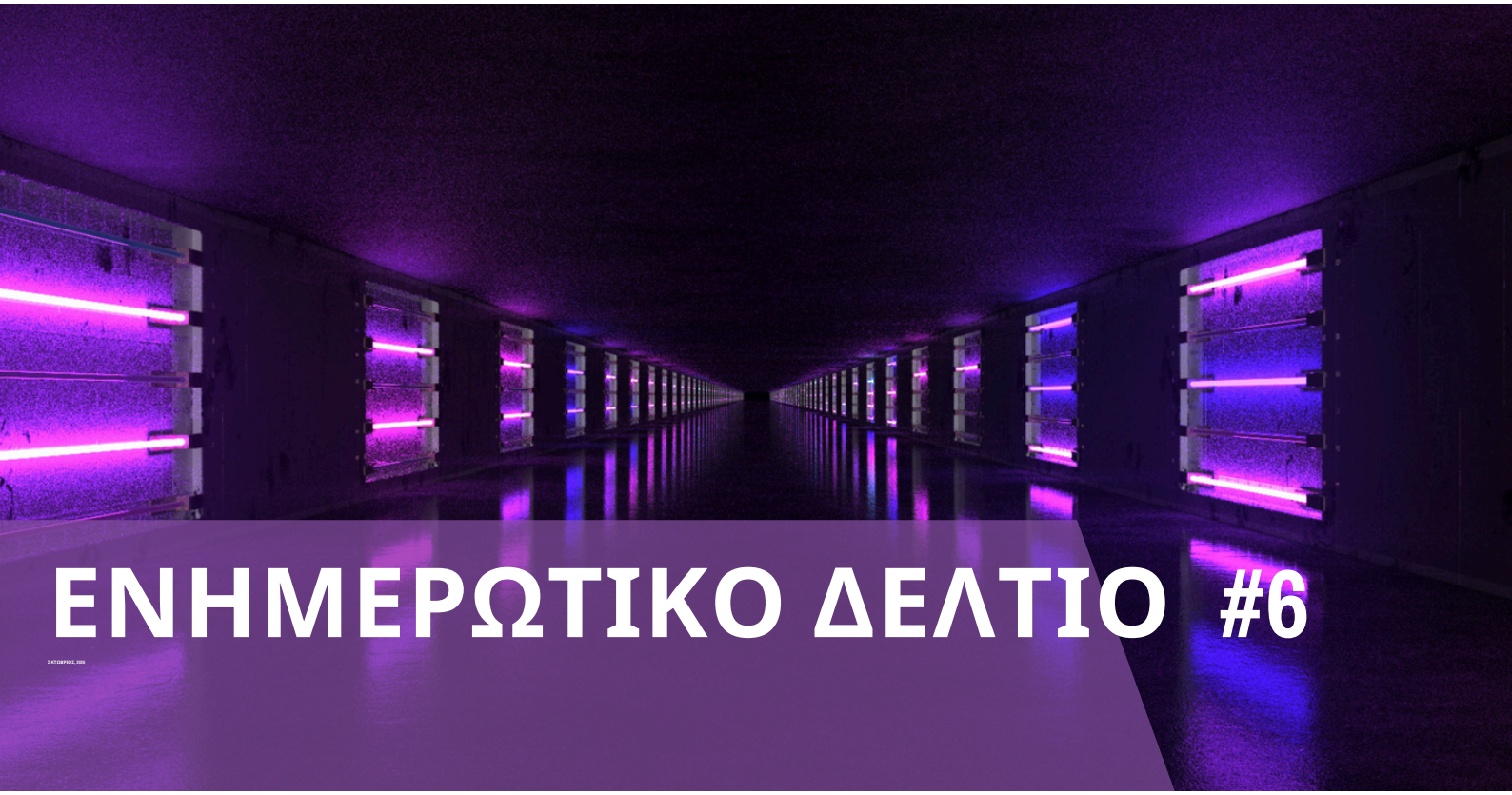
FUTURENG

SHAPING THE ENGINEERS OF TOMORROW

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

ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ #6

Τρία χρόνια καινοτομίας. Τέσσερα βασικά αποτελέσματα. Ένα όραμα: Να διαμορφώσουμε τους μηχανικούς του αύριο!

Μετά από τρία χρόνια συνεργασίας, καινοτομίας και βιωματικής μάθησης σε όλη την Ευρώπη, το πρόγραμμα FuturENG πλησιάζει στο τέλος του, αλλά ο αντίκτυπός του συνεχίζεται!
Επτά ευρωπαίοι εταίροι ανέπτυξαν από κοινού καινοτόμους εκπαιδευτικούς πόρους, με στόχο να εξοπλίσουν τους μελλοντικούς μηχανικούς με τις δεξιότητες που απαιτούνται για τη Βιομηχανία 5.0 και τις ψηφιακές και πράσινες μεταβάσεις.

Ανακαλύψτε τα τέσσερα βασικά αποτελέσματα του FuturENG!

1 MOOC για Βασικές Τεχνολογίες – Μάθετε τις τεχνολογίες του αύριο

5 ενότητες, 24 μαθήματα, ατελείωτες ευκαιρίες! Εξερευνήστε την τεχνητή νοημοσύνη, την Deep Tech, τη Βιομηχανία 5.0, τη βιωσιμότητα και τη διπλή μετάβαση μέσω μιας ευέλικτης διαδικτυακής μάθησης, σχεδιασμένης για φοιτητές μηχανικής και STEM.

2 Εργαλειοθήκη Μάθησης με βάση την Πρόκληση FUTURENG

Μάθηση μέσω της επίλυσης πραγματικών προκλήσεων! Εννέα διαδραστικά WebQuests βοηθούν τους φοιτητές να εφαρμόζουν τις νέες τεχνολογίες, αναπτύσσοντας παράλληλα τη δημιουργικότητα, την κριτική σκέψη, την ομαδική εργασία και τις δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων.

FUTURENG

3 Εκπαιδευτικός Οδηγός και Χάρτης Πορείας – Ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών

Φέρνουμε την καινοτομία στην τάξη! Οι πρακτικές οδηγίες βοηθούν τους εκπαιδευτικούς να ενσωματώσουν το MOOC FuturENG και τα WebQuests στα προγράμματα σπουδών μηχανικής, να εισαγάγουν τη μάθηση με βάση τις προκλήσεις και να αναπτύξουν μαθησιακές εμπειρίες προσανατολισμένες στο μέλλον.

4 Μεθοδολογία Συνεργασίας Τριγώνου Γνώσης Μάθησης – Συνδέοντας την εκπαίδευση, την έρευνα και τη βιομηχανία

Καλύτερη συνεργασία, καλύτερη εκπαίδευση στον τομέα της μηχανικής! Ανακαλύψτε πρακτικά εργαλεία, μοντέλα συνεργασίας και βέλτιστες πρακτικές για τη δημιουργία βιώσιμων συνεργασιών και την προσαρμογή της εκπαίδευσης στις εξελισσόμενες ανάγκες του κλάδου.

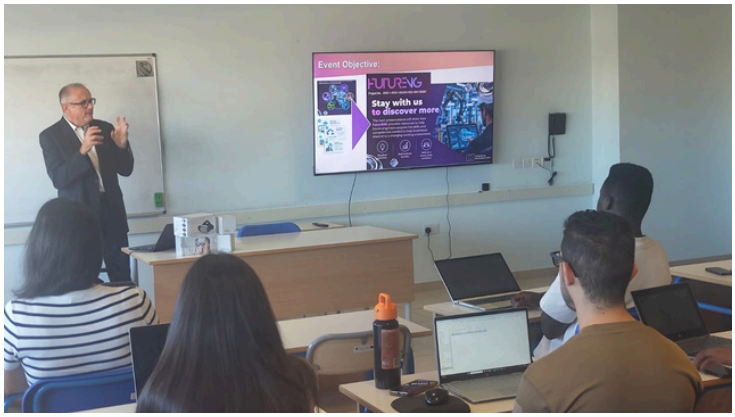
Το FuturENG σε όλη την Ευρώπη: Επτά εκδηλώσεις, ένα κοινό όραμα!

Οι δύο τελευταίοι μήνες του FuturENG έφεραν το έργο πιο κοντά σε εκπαιδευτικούς, ερευνητές, φοιτητές και εκπροσώπους της βιομηχανίας μέσω επτά εκδηλώσεων διάδοσης σε έξι ευρωπαϊκές χώρες: τη Ρουμανία, τη Μάλτα, την Πορτογαλία, τη Λιθουανία, τη Βουλγαρία, την Κύπρο και την Αυστρία.

Ένα από τα σημαντικότερα γεγονότα ήταν το Διεθνές Τελικό Συνέδριο του FuturENG στη Ρουμανία, το οποίο συγκέντρωσε πάνω από 100 συμμετέχοντες για να εξερευνήσουν τα επιτεύγματα του έργου, τους καινοτόμους μαθησιακούς πόρους και το μέλλον της εκπαίδευσης στη μηχανική.







🔗 Εξερευνήστε τους πόρους μας και συνεχίστε το ταξίδι του FuturENG!

https://futureng.projectsgallery.eu

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.