

Σύντομη έκθεση πεπραγμένων

στη συνεδρίαση της Επιτροπής Future Engineers της Engineers Europe που έλαβε χώρα στο Αϊντχόφεν, στις 8 & 9 Απριλίου 2025

Στις 8 και 9 Απριλίου 2025 συνεδρίασε η επιτροπή Future Engineers του οργανισμού Engineers Europe με κύρια θέματα τη συζήτηση επί της συνέχισης των δράσεων της επιτροπής, το έργο E4E και τους τρόπους ενδυνάμωσης της τεχνικής παιδείας με παρουσιάσεις από καθηγητές του Τεχνικού Πανεπιστημίου του Αϊντχόφεν.

Πιο αναλυτικά:

- Παρουσιάστηκε η μέχρι σήμερα δράση της Επιτροπής και συζητήθηκε το ενδεχόμενο συνέχισής του έργου της. Ο οργανισμός Engineers Europe θεωρεί ότι η επιτροπή Future Engineers μπορεί να συμβάλει στη διερεύνηση των ικανοτήτων που πρέπει να πληροί ο μελλοντικός μηχανικός, υπό το πρίσμα των σύγχρονων απαιτήσεων και προκλήσεων, των εξελίξεων στην έρευνα και στην τεχνολογία, καθώς και στις ανάγκες της αγοράς. Με το πρόγραμμα Erasmus+ Engineers4Europe δημιουργήθηκε το υπόβαθρο για την απόκτηση δεξιοτήτων, καθώς διαμορφώθηκαν σεμιναριακού τύπου μαθήματα στα αντικείμενα του περιβάλλοντος/αειφορίας, στην ψηφιακή μετάβαση, στην επιχειρηματικότητα και στις ήπιες δεξιότητες, ενώ δημιουργήθηκε και το Skills Council, το οποίο θα παρακολουθεί τη διαμόρφωση των απαιτούμενων στον κλάδο δεξιοτήτων. Η επιτροπή Future Engineers θεωρεί, ωστόσο, ότι παράλληλα με τις ήπιες δεξιότητες θα πρέπει να αναπτυχθούν και οι τεχνικές. Προς αυτή την κατεύθυνση, αποφασίστηκε η συνέχιση του έργου της επιτροπής υπό το συντονισμό του κ. Eef Smits, καθώς και η διεύρυνση της σύνθεσής της, ώστε να περιλαμβάνει περισσότερες εκπροσωπούμενες χώρες.
- Το έργο E4E ολοκληρώνεται σύντομα κι έχει επιτύχει στους περισσότερους στόχους του. Έχουν οργανωθεί κι είναι διαθέσιμα στην πλατφόρμα Engineers 4 Europe Learning Platform τα σεμινάρια, τα οποία έχουν ήδη παρακολουθήσει (κι έχουν εκδοθεί τα σχετικά πιστοποιητικά) από πολλούς συμμετέχοντες από διάφορες χώρες. Έχει γίνει επίσης σημαντική διάχυση και επικοινωνία του έργου και των αποτελεσμάτων του σε πολλές ημερίδες, σε αρκετές χώρες της Ευρώπης. Στο πλαίσιο του έργου έχει συνταχθεί ο οδηγός Skills Strategy. Αξιοσημείωτο είναι ότι οι 4 κατευθύνσεις που αποτέλεσαν αντικείμενο των μαθημάτων στο Engineers Europe αποτελούν και τα 4 βασικά σημεία που περιλαμβάνονται στην έκθεση του Mario Draghi, The future of European Competitiveness, του Σεπτεμβρίου 2024.
- Ιδιαίτερα ενδιαφέρουσες ήταν οι παρουσιάσεις καθηγητών του Τεχνικού Πανεπιστημίου του Αϊντχόφεν, οι οποίες επικεντρώθηκαν στη δομή του πανεπιστημίου, στο περιεχόμενο των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών, στη διασύνδεσή τους με την αγορά, στη συνεχή εκπαίδευση του προσωπικού σε θέματα αιχμής, στη διαμόρφωση των προγραμμάτων σπουδών με γνώμονα την ανάπτυξη ήπιων δεξιοτήτων, όπως πχ τη συνεργασία φοιτητών διαφορετικών τμημάτων σε ερευνητική εργασία, κ.α.

Αικατερίνη Τσικαλουδάκη