ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΟ

Το Drones360 (FOSTERING INNOVATION AND BETTER SKILLS MATCH WITH THE GREEN AND DIGITAL SECTORS THROUGH THE INTEGRATION OF EMERGING TECHNOLOGIES (DRONES, VR, AR) IN VET) είναι ένα ευρωπαϊκό έργο Erasmus+ στον τομέα της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (VET), το οποίο στοχεύει στον μετασχηματισμό της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης μέσω της ενσωμάτωσης drones, εικονικής πραγματικότητας (VR) και επαυξημένης πραγματικότητας (AR). Με διάρκεια 30 μηνών (Οκτώβριος 2024 – Μάρτιος 2027), το έργο στοχεύει στην ανάπτυξη δεξιοτήτων που ανταποκρίνονται στις ανάγκες της πράσινης και ψηφιακής οικονομίας.

ΣΤΟΧΟΙ

- Να εντοπιστούν οι χρήσεις των drones στον τομέα των πράσινων επαγγελμάτων.
- Να ενισχυθεί η συνεργασία μεταξύ φορέων Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (VET) και επιχειρήσεων.
- Να αναπτυχθούν ψηφιακές και πράσινες δεξιότητες που ευθυγραμμίζονται με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας.
- Να προσφερθούν καθηλωτικές εμπειρίες εκπαίδευσης μέσω Εικονικής Πραγματικότητας (VR) και Επαυξημένης Πραγματικότητας (AR).
- Να προωθηθούν η βιωσιμότητα, η ασφάλεια και η τεχνολογική καινοτομία στην Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση (VET).

ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΟΧΟΙ

Εκπαιδευτές Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Μαθητές Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Φορείς Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης & Αγορά Εργασίας

Co-funded by the European Union

360 DRONES

Μετασχηματίζοντας την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση με Αναδυόμενες Τεχνολογίες για ένα Βιώσιμο Μέλλον

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

www.drones360.eu

@Drones360

@Drones360 Erasmus+

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/συγγραφέων και δεν αντανακλούν απαραίτητα τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ιδρύματος για την Ανάπτυξη του Εκπαιδευτικού Συστήματος (FRSE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε το FRSE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνα για αυτές. Αριθμός έργου: 2024-1-PL01-KA220-VET-000247866.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

WP2 ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ DRONES ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Χαρτογράφηση της τεχνολογίας drones στους διάφορους τομείς.
- Ανάλυση του αντίκτυπου στην αγορά εργασίας.
- Αξιολόγηση των αναγκών σε δεξιότητες.
- Συστάσεις για πολιτικές και εκπαίδευση.
- Τελική αναφορά σχετικά με την υιοθέτηση των drones..

WP3 ΠΑΚΕΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

- Ανάπτυξη πακέτου κατάρτισης.
- Δημιουργία εκπαιδευτικών υλικών.
- Υλοποίηση πρακτικής εκπαίδευσης.
- Παροχή δεξιοτήτων για επαγγέλματα με drones.
- Τελική αναφορά σχετικά με την εκπαίδευση σε drones.

WP4 ΠΥΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ DRONE360

- Ανάπτυξη πύλης εκπαίδευσης.
- Προσφορά επαγγελματικής αναβάθμισης δεξιοτήτων.
- Ενσωμάτωση VR και παιχνιδοποίησης (gamification).
- Κατάρτιση νεανικών εργαζομένων.
- Συλλογή ανατροφοδότησης.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΠΩΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΕΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ;

Το έργο προωθεί την καινοτομία μέσω μιας **προσέγγισης συνεπιμέλειας** (co-design) με εμπειρογνώμονες και την αγορά εργασίας. **Αναπτύσσει προσομοιώσεις VR/AR** για δεξιότητες χειρισμού drones και ενσωματώνει τις ψηφιακές και πράσινες μεταβάσεις. Η πλατφόρμα προσφέρει **ηλεκτρονική μάθηση** (e-learning), μικροπιστοποιήσεις (micro-credentials) και επαληθευμένη **εκπαίδευση για πιλότους drones**, ενδυναμώνοντας τους εκπαιδευτές και τους σπουδαστές VET. Τα αποτελέσματα εξασφαλίζουν **βιωσιμότητα**, με μεταβιβάσιμα αποτελέσματα σε άλλους τομείς και μακροπρόθεσμο αντίκτυπο.

Η ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ

IOŚ-PIB

dlearn
EUROPEAN DIGITAL LEARNING NETWORK ETS

ATLANTIS ENGINEERING

Emphasys
DIGITAL INNOVATION CENTRE

Drone Express

DIMITRA
educational organization

POLITEKNIKA TXORIERRI

URBAN RESEARCH AND EDUCATION