360 DRONES

Κύπρος

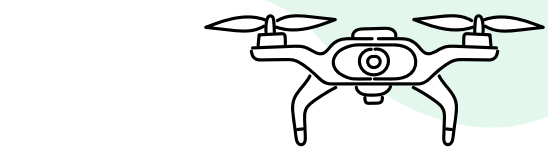
Ενημερωτικό Σχεδιάγραμμα

DRONES360

Προώθηση της καινοτομίας και καλύτερη αντιστοίχιση των δεξιοτήτων με τους πράσινους και ψηφιακούς τομείς μέσω της ενσωμάτωσης των αναδυόμενων τεχνολογιών (DRONES, VR, AR) στην ΕΕΚ.

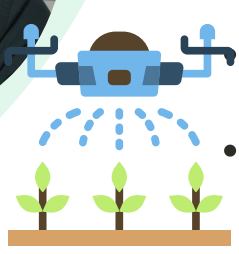
Εισαγωγή

Στην περίπτωση της Κύπρου ελήφθησαν συνεντεύξεις από έναν περιβαλλοντολόγο και έναν εκπαιδευτή ΕΕΚ, ενώ στη συλλογή δεδομένων συμμετείχαν και οι δύο εταιρείες με τις οποίες ήρθαν σε επαφή.



Πρωτοποριακή τεχνολογία **drone** για τη βιωσιμότητα

- Αναδάσωση και διατήρηση της βιοποικιλότητας
- Παρακολούθηση και προστασία της άγριας ζωής
- Γεωργική βιωσιμότητα και γεωργία ακριβείας
- Αντιμετώπιση και αποκατάσταση καταστροφών



Προγράμματα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης & ευκαιρίες απασχόλησης στον τομέα των **drone**

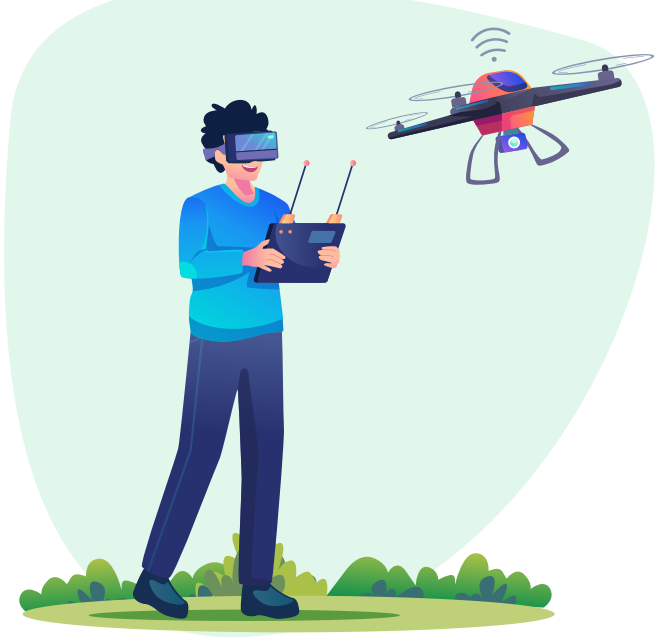
- Προγράμματα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης & ευκαιρίες απασχόλησης στον τομέα των drone
- Προετοιμασία μαθητών για ρόλους στην πράσινη βιομηχανία μέσω της κατάρτισης σε drone
- Περιβαλλοντικοί αναλυτές
- Τοπογράφηση και χαρτογράφηση με drone

Απαραίτητες δεξιότητες για την επιτυχία στη βιομηχανία **drone**

- Τεχνική εμπειρογνωμοσύνη: GIS (Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών).
- Μαλακές δεξιότητες: Επίλυση προβλημάτων, προσαρμοστικότητα, ομαδική εργασία και περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση.

Ενίσχυση των ιδρυμάτων ΕΕΚ

- Επικαιροποίηση των σημερινών προγραμμάτων σπουδών και συμπερίληψη τεχνολογιών αιχμής, όπως η πιλοτική οδήγηση drone.
- Επαγγελματική ανάπτυξη για τους εκπαιδευτές
- Ευέλικτες μαθησιακές ενότητες
- Έμφαση στις κοινωνικές δεξιότητες και την επιχειρηματικότητα



Κοιτάζοντας **μπ**ροστά: **Drone:** Συναρπαστικές καινοτομίες

- Ενσωμάτωση τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης
- Αναδάσωση με drone
- Drone αεροσκάφη συγκομιδής ενέργειας
- Προηγμένη συλλογή περιβαλλοντικών δεδομένων

Co-funded by the European Union

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντανακλούν κατ' ανάγκη τις απόψεις και τις γνώμες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι γι' αυτές. DRONES360 - προώθηση της καινοτομίας και της καλύτερης αντιστοίχισης των δεξιοτήτων με τους πράσινους και ψηφιακούς τομείς μέσω της ενσωμάτωσης αναδυόμενων τεχνολογιών (drones, VR, AR) στην ΕΕΚ. Αριθμός έργου: 2024-1-PL01-KA220-VET-000247866.