



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΥΠΟ ΚΑΛΥΨΗ -
ΥΔΡΟΠΟΝΙΑ**

WWW.EAP.GR

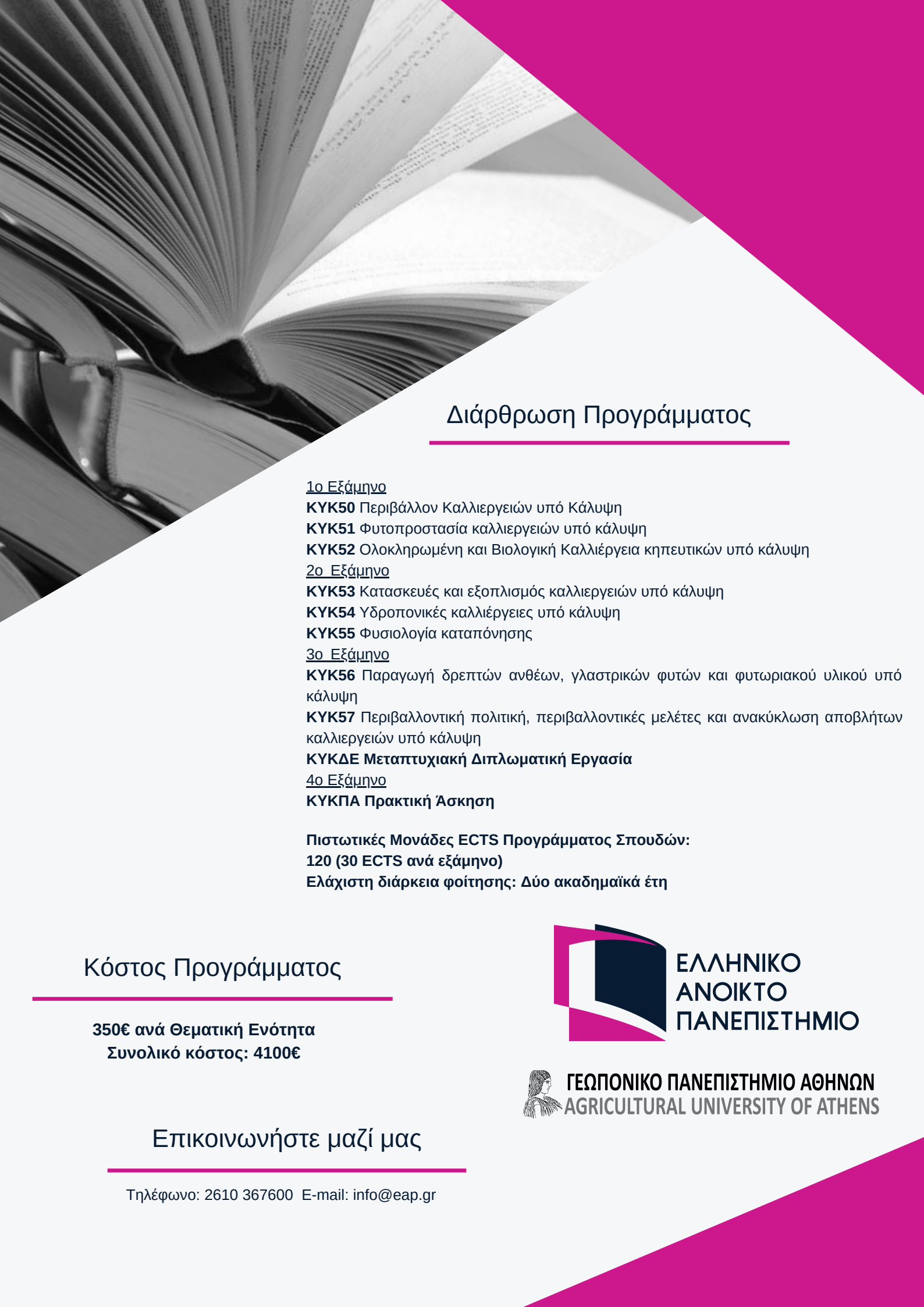
Αντικείμενο

Αντικείμενο του Διϊδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η επιστημονική μελέτη και έρευνα σε θέματα που αφορούν την κάλυψη της σύγχρονης ανάγκης της διαρκώς εξελισσόμενης αγοράς εργασίας, που αφορά τις Καλλιέργειες υπό Κάλυψη. Δηλαδή, ο σχεδιασμός των κατασκευών, η επιλογή των υλικών, οι καλλιεργητικές τεχνικές, οι νέες τεχνολογίες εξοικονόμησης νερού και χημικών (υδροπονία, διχτυοκήπια), οι τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας και η θρέψη και η φυτοπροστασία ολοκληρωμένης παραγωγής οπωροκηπευτικών με μειωμένες εισροές. Βασική επιδίωξη του συγκεκριμένου Προγράμματος είναι να προσφέρει τις απαραίτητες θεωρητικές γνώσεις, την πρακτική (εργαστηριακή και πεδίου) κατάρτιση, την εξοικείωση και άσκηση στη χρήση των νέων τεχνολογιών και την αφομοίωση της εφαρμοσμένης έρευνας στο πλαίσιο της προετοιμασίας πτυχιούχων σχετικών με το αντικείμενο, για τη διεκδίκηση θέσεων εργασίας και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας με αυτοαπασχόληση. Μέσω της συγκεκριμένης πρότασης, θα αξιοποιηθούν οι εργαστηριακοί χώροι Αειφορικής Διαχείρισης Αποβλήτων του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου και τα Εργαστήρια Αναλύσεων και οι Θερμοκηπιακές Εγκαταστάσεις του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τον σύγχρονο εξοπλισμό που διαθέτουν.

Μαθησιακά Αποτελέσματα

- Η κατάρτιση επιστημόνων στις αρχές, τις μεθόδους και τον εξοπλισμό καλλιέργειας σε θερμοκήπια και διχτυοκήπια.
- Η επιστημονική και τεχνολογική κατάρτιση επιστημόνων αναφορικά με τις εφαρμογές των σύγχρονων μεθόδων καλλιέργειας και βιοκλιματικού σχεδιασμού στην έρευνα, στη βιομηχανία γεωργικού εξοπλισμού και αγροτικών εφοδίων.
- Η εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών με σύγχρονο σχετικό εργαστηριακό και πειραματικό εξοπλισμό.
- Η κατάρτιση των μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα οργάνωσης και λειτουργίας θερμοκηπιακών μονάδων και μονάδων διχτυοκηπίων.
- Η δημιουργία ικανού ανθρώπινου δυναμικού εξειδικευμένων επιστημόνων που θα μπορέσει αφενός να στελεχώσει υπάρχουσες μονάδες παραγωγής προϊόντων υπό κάλυψη, μελετητικά γραφεία, αγροτικά ερευνητικά κέντρα και υπηρεσίες του δημοσίου και αφετέρου να εργασθεί ως αυτοαπασχολούμενος σε δική του σχετική μονάδα παραγωγής προϊόντων υπό κάλυψη.





Διάρθρωση Προγράμματος

1ο Εξάμηνο

ΚΥΚ50 Περιβάλλον Καλλιεργειών υπό Κάλυψη

ΚΥΚ51 Φυτοπροστασία καλλιεργειών υπό κάλυψη

ΚΥΚ52 Ολοκληρωμένη και Βιολογική Καλλιέργεια κηπευτικών υπό κάλυψη

2ο Εξάμηνο

ΚΥΚ53 Κατασκευές και εξοπλισμός καλλιεργειών υπό κάλυψη

ΚΥΚ54 Υδροπονικές καλλιέργειες υπό κάλυψη

ΚΥΚ55 Φυσιολογία καταπόνησης

3ο Εξάμηνο

ΚΥΚ56 Παραγωγή δρεπτιών ανθέων, γλαστρικών φυτών και φυτωριακού υλικού υπό κάλυψη

ΚΥΚ57 Περιβαλλοντική πολιτική, περιβαλλοντικές μελέτες και ανακύκλωση αποβλήτων καλλιεργειών υπό κάλυψη

ΚΥΚΔΕ Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

4ο Εξάμηνο

ΚΥΚΠΑ Πρακτική Άσκηση

Πιστωτικές Μονάδες ECTS Προγράμματος Σπουδών:

120 (30 ECTS ανά εξάμηνο)

Ελάχιστη διάρκεια φοίτησης: Δύο ακαδημαϊκά έτη

Κόστος Προγράμματος

350€ ανά Θεματική Ενότητα

Συνολικό κόστος: 4100€



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS**

Επικοινωνήστε μαζί μας

Τηλέφωνο: 2610 367600 E-mail: info@eap.gr



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**

info@eap.gr - 2610 367600