Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Κέντρο Εκπαίδευσης &
Δια Βίου Μάθησης

Οδηγός Σπουδών του Προγράμματος

Διακόσμηση Εξωτερικών και Εσωτερικών Χώρων με Βοτανικά Υλικά

Καλαμάτα, 2021

Α. Γενικά Στοιχεία & Περιγραφή του Προγράμματος

Τίτλος Προγράμματος: Διακόσμηση εξωτερικών και εσωτερικών χώρων με βοτανικά υλικά

Συνολική διάρκεια: 80 ώρες, 6 εβδομάδες

Έναρξη: 27 Σεπτεμβρίου 2021

Μέθοδος υλοποίησης και διαδικασίες παρακολούθησης:
Μικτό (Διά ζώσης και εξ αποστάσεως)

Χώρος/οι Διεξαγωγής Προγράμματος:
Διαδίκτυο & Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Σκοπός και προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα:
Το προτεινόμενο πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης με τίτλο "***Διακόσμηση εξωτερικών και εσωτερικών χώρων με βοτανικά υλικά***" δομείται με τέτοιο τρόπο ώστε συνδυαστικά να περιλαμβάνει θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση στο σχεδιασμό και τη διαμόρφωση μικρών εξωτερικών και εσωτερικών χώρων με ανθοκομικά, αρωματικά/φαρμακευτικά, τροπικά φυτά ή δρεπτά άνθη και φυλλώματα. Το πρόγραμμα συνδυάζει την εκπαίδευση στην αστική κηποτεχνία (μικροί κήποι, μπαλκόνια, φυτεμένα δώματα και κάθετες φυτεύσεις) και στην ανθοδετική με τέτοιο τρόπο ώστε ο συμμετέχων να εκπαιδεύεται ταυτόχρονα και στις δύο ειδικότητες. Ολοκληρώνοντας με επιτυχία την παρακολούθηση του προγράμματος, οι συμμετέχοντες θα έχουν αποκτήσει θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις οι οποίες συνδέονται με τις αντίστοιχες δεξιότητες. Πιο συγκεκριμένα, θα είναι σε θέση: α) να αναγνωρίζουν και να κατονομάζουν ικανό αριθμό καλλωπιστικών φυτών που χρησιμοποιούνται για τη διακόσμηση μικρών κήπων και μπαλκονιών, εσωτερικών χώρων με φυτά, φυτεμένων δωμάτων και για την κατασκευή ανθοσυνθέσεων, β) να αναλύουν τις φάσεις του

σχεδιασμού και να επιλύουν τυχών προβλήματα, γ) να σχεδιάζουν μικρούς κήπους, φυτεμένα δώματα και ανθικές κατασκευές, δ) να κρίνουν και να αποφασίζουν για την επιλογή των κατάλληλων υλικών στα έργα τους και ε) να ολοκληρώνουν τις κατασκευές βάσει σχεδίου.

Σε ποιους απευθύνεται το πρόγραμμα:

1) Σε απόφοιτους ΑΕΙ (Πανεπιστήμια και ΤΕΙ) χωρίς περιορισμό στην ειδικότητα.
2) Σε απόφοιτους ΕΠΑΛ Γεωπονικής κατεύθυνσης
3) Σε εργαζόμενους σε ανθοκομικές επιχειρήσεις και λοιπούς επαγγελματίες με προϋπηρεσία σε εταιρίες γεωτεχνικού ενδιαφέροντος. όπως φυτώρια, εταιρίες διαχείρισης αστικού πρασίνου, εταιρίες παραγωγής και εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού, μονάδες παραγωγής καλλωπιστικών φυτών, ανθοπωλεία κ.α.

Στοιχεία Επιστημονικά Υπεύθυνου

Ονοματεπώνυμο: Αναστάσιος Δάρρας
Ιδιότητα: Μέλος ΔΕΠ Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Αναπληρωτής Καθηγητής)
Email Επιστημονικά Υπεύθυνου: a.darras@us.uop.gr
Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2721045199
Τμήμα: Γεωπονίας
Σχολή: Γεωπονίας και Τροφίμων

Πλήρες βιογραφικό σημείωμα Επιστημονικά Υπεύθυνου:
http://agro.uop.gr/images/CV_Darras.pdf

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα Επιστημονικά Υπεύθυνου:
Υπηρετεί ως Αναπληρωτής Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Έχει υπηρετήσει το γνωστικό αντικείμενο της Ανθοκομίας και της Κηποτεχνίας τόσο στη διδασκαλία όσο και στην έρευνα από το 2004. Έχει συγγράψει βιβλία και κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους και έχει δημοσιεύσει ικανό αριθμό επιστημονικών εργασιών στα πλέον δημοφιλή, υψηλής απήχησης, επιστημονικά περιοδικά. Σε πολλά από αυτά διατελεί ως μέλος της επιτροπής έκδοσης (editorial board) ή ως κριτής (reviewer) εργασιών άλλων ερευνητών. Έχει διατελέσει επιστημονικός υπεύθυνος, και έχει συμμετάσχει ως μέλος ερευνητικής ομάδας σε εγχώρια προγράμματα και έργα χρηματοδοτούμενα από το Ελληνικό Δημόσιο, από ιδιωτικούς φορείς της Ελλάδας και του Εξωτερικού.

Εκπαιδευτές

Εκπαιδευτής 1: **Αναστάσιος Δάρρας** (βιογραφικό παραπάνω)

Εκπαιδευτής 2: **Επαμεινώνδας Κάρτσωνας**: Είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, έχει πλούσιο ερευνητικό έργο στον τομέα των αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών. Έχει ειδίκευση στις καλλιέργειες in-vitro και έχει δημοσιεύσει σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και σε συνέδρια εργασίες σχετικά με τη διάσωση απειλούμενων ενδημικών φυτών. Έχει συμμετάσχει ως μέλος ερευνητικής ομάδας σε χρηματοδοτούμενα προγράμματα και έχει επιβλέψει προπτυχιακές και μεταπτυχιακές διατριβές που σχετίζονται με τον εγγενή και αγενή πολλαπλασιασμό των καλλωπιστικών φυτών.

Εκπαιδευτής 3, **Δέσποινα Κληρονόμου**: Είναι Λέκτορας Εφαρμογών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στο γνωστικό αντικείμενο της Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου. Έχει μεταπτυχιακό τίτλο (MSc) από το Πανεπιστήμιο του Reading (UK) στην ειδικότητα της Αρχιτεκτονικής Τοπίου. Είναι συγγραφέας ενός βιβλίου. Έχει πολυετές εκπαιδευτικό έργο στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και διδάσκει μαθήματα Ανθοκομίας, Αρχιτεκτονικής τοπίου και πολλαπλασιασμό των καλλωπιστικών φυτών.

Εκπαιδευτής 4, **Άννα Κοστρίβα**: Είναι Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΙΠ) του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με γνωστικό αντικείμενο Φυτοπροστασία-Περιβάλλον. Έχει μεταπτυχιακό τίτλο (MSc) στην Περιβαλλοντική Διαχείριση από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Έχει πολυετές διδακτικό έργο στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και έχει συμμετάσχει ως μέλος ερευνητικής ομάδας σε εγχώρια ερευνητικά και εκπαιδευτικά προγράμματα. Έχει συντονίσει εκπαιδευτικά σεμινάρια και εκδηλώσεις που σχετίζονται με την Ανθοδετική Τέχνη (Floral Design) και τη διακόσμηση εσωτερικών χώρων.

Β. Δομή του Προγράμματος

Θεματικές Ενότητες (Θ.Ε.) και Περιγραφή:

ΜΕΡΟΣ Ι: ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

Τίτλος: Το Βοτανικό Υλικό (ανθοκομικά, αρωματικά/φαρμακευτικά και τροπικά φυτά, άνθη και φυλλώματα) (Θ.Ε.1)

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου: Σκοπός της Θ.Ε. είναι να παρουσιαστούν με λεπτομέρεια τα ετήσια ανθοκομικά φυτά, οι πολυετείς πόες τα αρωματικά και τα τροπικά φυτά τα δρεπτά άνθη και φυλλώματα. Δίνονται πληροφορίες σχετικά με τα βοτανικά χαρακτηριστικά, τις καλλιεργητικές απαιτήσεις, τους τρόπους πολλαπλασιασμού, τις βασικότερες ασθένειες και τους τρόπους χρήσεις τους. Η γνώση ικανού αριθμού φυτών είναι απαραίτητη κατά το σχεδιασμό και τη διαχείριση των μικρών κήπων, των φυτεμένων δωμάτων και των εσωτερικών χώρων. Βοηθάει τον εκπαιδευόμενο στην επιλογή του κατάλληλου βοτανικού υλικού στα διαφορετικά περιβάλλοντα. Επίσης, η γνώση των ανθέων και των φυλλωμάτων, καθώς και οι μέθοδοι συντήρησής τους, είναι απαραίτητη για της χρήση τους κατά την κατασκευή ανθο-συνθέσεων.

Διάρκεια σε ώρες = 25 (15 ώρες παρακολούθηση + 10 ώρες εργασία)
Αξία σε ECTS = 1

Τίτλος: Σχεδιασμός μικρών αστικών κήπων και μπαλκονιών. Θεωρία και πρακτική (Θ.Ε.2)

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου: Σκοπός της Θ.Ε. είναι ο σχεδιασμός μικρών κήπων και μπαλκονιών. Δίνεται βαρύτητα στα παρτέρια, τις ταράτσες, τα μπαλκόνια και κάθε είδους χώρο φύτευσης στο αστικό περιβάλλον. Αξιοποιούνται οι οπτικές, αντικειμενικές και υποκειμενικές ιδιότητες των φυτών, το σχήμα, η υφή, οι γραμμές και το χρώμα, (συνθέσεις και αντιθέσεις). Παρουσιάζονται τελικές προτάσεις σε μορφή εργασίας. Γίνεται εκπαίδευση στις βασικές αρχές σχεδιασμού με γνώμονα την αισθητική και τη λειτουργικότητα και αξιοποιείται η γνώση σχετικά

με τη σωστή χρήση του βοτανικού υλικού. Παρουσιάζονται οι τύποι των φυτοδοχείων, των υποστρωμάτων ανάπτυξης και όλων των άλλων μέσων που εν' δυνάμει χρησιμοποιούνται για τη διαμόρφωση των αστικών κήπων. Παρουσιάζεται λεπτομερώς η εγκατάσταση του αρδευτικού συστήματος το οποίο εξυπηρετεί την τροφοδότηση των φυτών με νερό κατά τη διάρκεια του έτους.

Διάρκεια σε ώρες = 25 (15 ώρες παρακολούθηση + 10 ώρες εργασία)
Αξία σε ECTS = 1

Τίτλος: Περιποιήσεις φυτών (λίπανση, κλαδέματα, φυτοπροστασία) (Θ.Ε.3)

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου: Σκοπός της Θ.Ε. είναι να παρουσιαστούν αναλυτικά τα θέματα που αφορούν τα παρακάτω: θρεπτικά στοιχεία (ορισμός), Εδαφικό διάλυμα, Μακροστοιχεία, Ιχνοστοιχεία, Λιπάσματα (ορισμοί), Κατηγορίες Λιπασμάτων, Είδη λιπάνσεων (βασική, επιφανειακή, υδρολίπανση, διαφυλλική). Επίσης, παρουσιάζονται οι μέθοδοι κλαδέματος με έμφαση στο κλάδεμα των θάμνων και των πολυετών ποωδών φυτών. Παρουσιάζονται τα μέσα και οι τρόποι εφαρμογής των κλαδεμάτων που αποσκοπούν: α) στην ανάδειξη της καλλωπιστικής αξίας, β) στη δημιουργία κατάλληλου σχήματος και γ) στην ανανέωση της φυτικής μάζας. Παρουσιάζονται συνοπτικά οι βασικότερες ασθένειες και οι εχθροί που προσβάλουν τα καλλωπιστικά φυτά και οι τρόποι αντιμετώπισής τους (χημική και μη-χημική).

Διάρκεια σε ώρες = 25 (10 ώρες παρακολούθηση + 15 ώρες εργασία)
Αξία σε ECTS = 1

Τίτλος: Φυτεμένα Δώματα και Κάθετες Φυτεύσεις (Θ.Ε.4)

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου: Εκτός από τον καλλωπισμό της επιφάνειας της ταράτσας και των κάθετων επιφανειών, το φυτεμένο δώμα προσφέρει την ιδανικότερη θερμική και ηχητική μόνωση του σπιτιού και έχει ως αποτέλεσμα τη διατήρηση των θερμοκρασιών στα δωμάτια σχεδόν σταθερή, χωρίς μεγάλες διακυμάνσεις κατά τη διάρκεια του έτους. Σκοπός της Θ.Ε. είναι να εξοικειωθούν οι εκπαιδευόμενοι με τα συστήματα φυτεμένων δωμάτων και τα οφέλη που προκύπτουν από την κατασκευή τους. Γίνεται παρουσίαση διαφορετικών, μικρής κλίμακας, μοντέλων φυτεμένων δωμάτων και μελέτη του τρόπου λειτουργίας τους. Οι κάθετες φυτεύσεις χρησιμοποιούνται σε μικρούς αστικούς χώρους έχουν ιδιαίτερο σχεδιαστικό και αισθητικό χαρακτήρα. Η κάθετη φύτευση μπορεί να είναι απλή (ανάπτυξη του υπέργειου τμήματος των φυτών πάνω σε

στηρικτικά μέσα όπως πέργολες) ή πολύπλοκη (εφαρμογή κατακόρυφης φύτευσης). Στην πρώτη περίπτωση χρησιμοποιούνται αναρριχώμενα φυτά, ενώ στη δεύτερη φυτά χαμηλής ανάπτυξης, τροπικά, αγρωστώδη κ.α. Παρουσιάζονται τα μέσα και τα συστήματα δημιουργίας κάθετων φυτεύσεων σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους.

Διάρκεια σε ώρες = 25 (15 ώρες παρακολούθηση + 10 ώρες εργασία)
Αξία σε ECTS = 1

ΜΕΡΟΣ ΙΙ: ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

Τίτλος: Βασικές αρχές Ανθοδετικής τέχνης και σχεδιασμού έργων (Θ.Ε.5)
Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου: Σε αυτή την Θ.Ε. παρουσιάζονται αναλυτικά οι βασικές αρχές και οι θεωρίες που διέπουν την Ανθοδετική τέχνη. Γίνεται ιστορική αναδρομή της εξέλιξης της ανθοδετικής από την αναγέννηση μέχρι σήμερα, παρουσιάζεται η θεωρία των χρωμάτων και η χρήση του χρώματος στη δημιουργία κατασκευών με βοτανικά υλικά, και αναλύονται διεξοδικά οι αρχές της τέχνης όπως η αρμονία, η ενότητα, ο ρυθμός, η κλίμακα, η ισορροπία και η έμφαση. Παρουσιάζονται τα βασικά στοιχεία σχεδιασμού για την υλοποίηση ενός έργου και πραγματοποιούνται παρουσιάσεις (demos) και πρακτικές εφαρμογές.

Στη συγκεκριμένη Θ.Ε. γίνεται και πλήρης περιγραφή των υλικών, των βοηθημάτων και των εργαλείων που χρησιμοποιούνται στις κατασκευές με βοτανικό υλικό. Πρόκειται για υλικά όπως σύρματα, σφουγγάρια ανθοδετικής, βάσεις στήριξης, αμπούλες υδροδότησης κ.α., καθώς και για εργαλεία όπως ψαλίδες, μαχαίρια ανθοδετικής, κοπίδια, πένσάκια, κλπ. Οι εκπαιδευτές παρουσιάζουν τα υλικά και τα εργαλεία και εξηγούν τη σωστή χρήση τους. Δίνουν παραδείγματα μέσα από απλές και πολύπλοκες κατασκευαστικές τεχνικές.

Διάρκεια σε ώρες = 25 (15 ώρες παρακολούθηση + 10 ώρες εργασία)
Αξία σε ECTS = 1

Τίτλος: Διακόσμηση εσωτερικών χώρων με ανθο-συνθέσεις και με τροπικά φυτά (Κατασκευή-πρακτική εφαρμογή) (Θ.Ε.6)
Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου: Η διακόσμηση εσωτερικών χώρων με άνθη και φυλλώματα αφορά στην κατασκευή ανθοσυνθέσεων σε κατάλληλη βάση (σφουγγάρι ανθοδετικής ή υδροδότηση με αμπούλες) στην οποία παραμένει και συντηρείται το βοτανικό υλικό για μικρό χρονικό διάστημα από μερικές μέρες έως και μερικές εβδομάδες.

Στόχος της Θ.Ε. είναι, μέσα από μια στοχευμένη επίδειξη να γνωρίσουν οι εκπαιδευόμενοι τις τεχνικές που οδηγούν στην άρτια κατασκευή. Οι κατασκευές αυτές μπορούν, εν' δυνάμει, να χρησιμοποιηθούν σε όλων των ειδών εκδηλώσεων σε εσωτερικούς χώρους (συνέδρια, ομιλίες, συναντήσεις, γάμοι, βαπτίσεις κ.α.).

Η χρήση τροπικών φυτών στους εσωτερικούς χώρους είναι σημαντική όχι μόνο για τη διακόσμηση αλλά και για την ποιότητα του αέρα αφού βοηθά στον καθαρισμό του από τα βλαβερά μικροσωματίδια. Ταυτόχρονα, η χρήση καλλωπιστικών φυτών στους χώρους εργασίας επιδρά θετικά στην ψυχολογία των εργαζομένων και άρα στην απόδοσή τους. Η Θ.Ε. έχει ως στόχο να μεταφέρει τις απαραίτητες θεωρητικές γνώσεις που απαιτούνται για τον άρτιο σχεδιασμό και τη χρήση καλλωπιστικών φυτών σε εσωτερικούς χώρους. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην επιλογή των κατάλληλων φυτών ανάλογα με τις συνθήκες (φωτισμός, θερμοκρασία, υγρασία) και παρουσιάζονται οι τρόποι συντήρησής τους.

Διάρκεια σε ώρες = 25 (10 ώρες παρακολούθηση + 15 ώρες εργασία)
Αξία σε ECTS = 1

Πίνακας 1: Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Επιμέρους Θεματικών Ενοτήτων, μονάδες ECTS, μέθοδοι διδασκαλίας και μέθοδοι αξιολόγησης.

Θ.Ε.	Τίτλος ενότητας	Εβδομάδα	Ώρες	ECTS	Μέθοδος Διδασκαλίας	Μέθοδος αξιολόγησης
	ΜΕΡΟΣ Ι ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ					
1	Εξοικείωση με το βοτανικό υλικό (καλλωπιστικά, αρωματικά/ φαρμακευτικά, τροπικά φυτά)	1η	15	1	Εξ αποστάσεως (σύγχρονη και ασύγχρονη)	Εργασία (10%)
2	Κηποτεχνικός σχεδιασμός μικρών αστικών κήπων και μπαλκονιών. Θεωρία και πρακτική	2η	15	1	Μικτή (Διά ζώσης και εξ αποστάσεως σύγχρονη και ασύγχρονη)	Εργασία (20%)
3	Περιποιήσεις φυτών (λίπανση φυτοπροστασία, κλαδέματα)	3η	10	1	Εξ αποστάσεως (σύγχρονη και ασύγχρονη)	Εργασία (10%)
4	Φυτεμένα Δώματα και Κάθετες Φυτεύσεις	4η	15	1	Εξ αποστάσεως (σύγχρονη και ασύγχρονη)	Εργασία (20%)
	ΜΕΡΟΣ ΙΙ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ					
5	Βασικές αρχές Ανθοδετικής τέχνης και σχεδιασμού έργων	5η	15	1	Μικτή (Διά ζώσης και εξ αποστάσεως σύγχρονη και ασύγχρονη)	Εργασία (20%)
6	Διακόσμηση εσωτερικών χώρων με ανθο-συνθέσεις και με τροπικά φυτά (Κατασκευή-πρακτική εφαρμογή)	6η	10	1		Εργασία (20%)
	Σύνολο	**6**	**80**	**6**		**100%**

Γ. Μεθοδολογία Υλοποίησης, Αξιολόγηση, Εγγραφές, Δίδακτρα

Διδασκαλία & Παρακολούθηση:
Ο εκπαιδευτικός σχεδιασμός ακολουθεί τη μεθοδολογία της μικτής διδασκαλίας κυρίως (90%) εξ αποστάσεως (σύγχρονη και ασύγχρονη) αλλά και δια ζώσης (10%). Η διά ζώσης παρακολούθηση πραγματοποιείται την 2η και την 6η εβδομάδα και έχει ως στόχο την πρακτική εφαρμογή της θεωρίας. Η σύγχρονη εξ αποστάσεως διδασκαλία πραγματοποιείται μέσω κατάλληλης πλατφόρμας, ενώ η ασύγχρονη μέσω του συστήματος τηλεκπαίδευσης (v-class) η οποία υποστηρίζει και την αυτόνομη μελέτη του εκπαιδευτικού υλικού από τον/την εκπαιδευόμενο/η. Το εκπαιδευτικό υλικό βρίσκεται σε ψηφιακή μορφή αναρτημένο στην πλατφόρμα και διανέμεται σε δύο φάσεις (πρώτα το ΜΕΡΟΣ Ι και στη συνέχεια το ΜΕΡΟΣ ΙΙ). Μέσα από την πλατφόρμα, γίνεται ανάρτηση του υλικού και των εργασιών των επιμορφούμενων για την αξιολόγηση από τους εκπαιδευτές. Το ωρολόγιο πρόγραμμα της διά ζώσης παρακολούθησης θα αναρτάται στην πλατφόρμα, ώστε να ενημερώνονται οι εκπαιδευόμενοι για την προσέλευσή τους στους χώρους του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Περιγραφή του εκπαιδευτικού υλικού:
Οι συμμετέχοντες μετά την εγγραφή τους στο πρόγραμμα αποκτούν πρόσβαση στη διαδικτυακή πλατφόρμα και έχουν στη διάθεσή τους το εκπαιδευτικό υλικό του προγράμματος κατανεμημένο σε εβδομάδες μελέτης. Έτσι, μπορούν να παρακολουθήσουν την εξ αποστάσεως διδασκαλία.
Το υλικό που αναρτάται στην πλατφόρμα θα αφορά στη μελέτη των Θ.Ε. και αποτελείται κατά περίπτωση από:

- Παρουσιάσεις

- Σημειώσεις-Σχήματα-Διαγράμματα-Πίνακες
- Φωτογραφικό υλικό και Βίντεο
- Ηχογραφημένες ή Μαγνητοσκοπημένες Διαλέξεις
- Παραδείγματα και μελέτες περίπτωσης
- Βιβλιογραφικές αναφορές και διευθύνσεις στο διαδίκτυο
- Ασκήσεις αξιολόγησης

Τρόπος αξιολόγησης των εκπαιδευομένων:
Σε κάθε Θ.Ε. υπάρχει εργασία αξιολόγησης (Πίνακας 1). Η βαθμολογία αντιπροσωπεύει ένα ποσοστό στον τελικό βαθμό (Πίνακας 1). Κάθε εργασία ανά θεματική ενότητα βαθμολογείται στην κλίμακα του 10,0. Η φοίτηση στο πρόγραμμα θεωρείται επιτυχής εφόσον οι συμμετέχοντες συγκεντρώσουν κατά μέσο όρο βαθμολογία μεγαλύτερη της βάσης (5,0/10,0) και ταυτόχρονα στα 2/3 των Θ.Ε. με βαθμολογία μεγαλύτερη της βάσης.

Αξιολόγηση Προγράμματος
Για την αξιολόγηση των παρεχόμενων υπηρεσιών σε επίπεδο εκπαιδευτικού έργου ο/η κάθε εκπαιδευόμενος/η συμπληρώνει ερωτηματολόγιο που είναι αναρτημένο στην πλατφόρμα του προγράμματος.

Τύπος χορηγούμενου πιστοποιητικού
Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του προγράμματος χορηγείται "***Πιστοποιητικό Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης***", στο οποίο αναγράφεται ο τίτλος του προγράμματος, η διάρκειά του σε ώρες και η αξία του σε ECTS. Το Πιστοποιητικό Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης συνοδεύεται από αντίστοιχο Παράρτημα στο οποίο αναγράφεται η διάρκεια σε ώρες του προγράμματος, η αξία του σε ECTS, η μέθοδος υλοποίησής του, η τελική επίδοση του/της εκπαιδευόμενου/ης και οι Θ.Ε.. Τα πιστοποιητικά υπογράφονται από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Προγράμματος και τον Πρόεδρο του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Για τη χορήγηση του προβλεπόμενου πιστοποιητικού η φοίτηση είναι υποχρεωτική και το όριο των απουσιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 15% των προβλεπόμενων ωρών εκπαίδευσης. Σε περίπτωση μη επιτυχούς ολοκλήρωσης χορηγείται απλή «Βεβαίωση Παρακολούθησης». Για τη χορήγηση των πιστοποιητικών απαιτείται επιπλέον και η αποπληρωμή του συνόλου των διδάκτρων. Σε περίπτωση οικονομικών εκκρεμοτήτων το Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης αποστέλλεται στους εκπαιδευόμενους μετά την πλήρη εξόφληση.

Δ. Τρόπος Επιλογής, Εγγραφή και Δίδακτρα

Απαιτούμενα τυπικά προσόντα και απαραίτητα δικαιολογητικά:
Το πρόγραμμα απευθύνεται σε απόφοιτους ΑΕΙ, σε γεωτεχνικούς, σε εργαζόμενους σε ανθοκομικές επιχειρήσεις και λοιπούς επαγγελματίες με προϋπηρεσία σε εταιρίες γεωτεχνικού ενδιαφέροντος όπως φυτώρια, εταιρίες διαχείρισης αστικού πρασίνου, εταιρίες παραγωγής και εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού, μονάδες παραγωγής καλλωπιστικών φυτών, ανθοπωλεία κ.α. Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσουν ανάλογα με την ιδιότητά τους είναι:

1. Αντίγραφο τίτλου σπουδών ή απολυτήριο (απόφοιτοι Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ ή απολυτήριο από ΕΠΑΛ)
2. Αποδεικτικά στοιχεία σχετικής προϋπηρεσίας (οπου χρειάζεται).
3. Οι υποψήφιοι οι οποίοι ανήκουν σε ομάδες που δικαιούνται έκπτωσης θα πρέπει να υποβάλλουν αντίστοιχα δικαιολογητικά τα οποία να δικαιολογούν την ένταξή τους στις αντίστοιχες κατηγορίες.

Τρόπος επιλογής των εκπαιδευόμενων:
Δεν υπάρχει όριο προσφερόμενων θέσεων. Δεκτοί θα γίνουν όσοι υποψήφιοι πληρούν τα τυπικά προσόντα όπως αυτά αναφέρονται παραπάνω.

Τρόπος εγγραφής στο πρόγραμμα:
Η εγγραφή γίνεται μέσω ηλεκτρονικής αίτησης η οποία βρίσκεται στην ιστοσελίδα https://hagrobizad.wixsite.com/floraldesign (Αρχική Σελίδα και Εγγραφές)

Δίδακτρα και τρόπος πληρωμής:

Ομάδα	Όριο Ατόμων	Ποσοστό Έκπτωσης (%)
Άνεργοι	Οι πέντε πρώτοι	35
Άνεργοι	Όλοι οι υπόλοιποι	15
ΑΜΕΑ	Όλοι	20
Μέλη πολύτεκνων οικογενειών	Όλοι	20
Απόφοιτοι του ΠΑ-ΠΕΛ και του πρώην ΤΕΙ-ΠΕΛ	Όλοι	15
Μέλη του προσωπικού του ΠΑ-ΠΕΛ και του πρώην ΤΕΙ- ΠΕΛ	Όλοι	40
Εγγραφή σε άλλο πρόγραμμα του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ του ΠΑ-ΠΕΛ	Όλοι	15
Εγγραφή έως 20 ημέρες πριν την έναρξη του προγράμματος	Όλοι	10
Ομαδική εγγραφή (περισσότερα των τριών ατόμων)	Όλοι	10

**Κάθε υποψήφιος/α εκπαιδευόμενος/η δικαιούται έκπτωση με βάση την ένταξή του σε μια μόνο ομάδα από αυτές που αναφέρονται στον παραπάνω Πίνακα. Σε περίπτωση που κάποιος/α ανήκει σε παραπάνω από μια κατηγορίες από τις προαναφερόμενες δικαιούται μόνο την έκπτωση που αντιστοιχεί σε αυτή με το μεγαλύτερο ποσοστό μείωσης.*

Η εξόφληση των διδάκτρων (εφάπαξ ή σε δόσεις) γίνεται με καταβολή του αντιτίμου σε λογαριασμό τράπεζας. Για την ολοκλήρωση της εγγραφής χρειάζεται να κατατεθεί ή να σταλεί ηλεκτρονικά το παραστατικό κατάθεσης στη γραμματεία του προγράμματος.