

# Εισαγωγή στη γευσιγνωσία επιτραπέζιας ελιάς και ελαιόλαδου – Β΄ Κύκλος

Ενημερωτικός Οδηγός Σπουδών 2024



## 1. Εισαγωγή

Το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ) σας καλωσορίζει στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο «**Εισαγωγή στη γευσιγνωσία επιτραπέζιας ελιάς και ελαιόλαδου – Β΄ Κύκλος**». Το πρόγραμμα έχει **διάρκεια 50 διδακτικών ωρών (2 ECTS)** και θα διεξαχθεί αποκλειστικά **εξ αποστάσεως (100% ασύγχρονη εκπαίδευση)**, μέσω της πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης e-class ΚΕΔΙΒΙΜ ΓΠΑ.

Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος είναι ο κ. **Ευστάθιος Πανάγου**, Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

## 2. Σκοπός προγράμματος

Το πρόγραμμα στοχεύει στην απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων σχετικά με τα ποιοτικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά της επιτραπέζιας ελιάς και του ελαιόλαδου. Μέσω του προγράμματος, οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να εκπαιδευτούν στα κριτήρια ποιότητας της επιτραπέζιας ελιάς και του ελαιόλαδου, στην αξιολόγηση των ποιοτικών και οργανοληπτικών χαρακτηριστικών αυτών και στις βασικές αρχές της γευσιγνωσίας ελιάς και ελαιόλαδου.

## 3. Αναγκαιότητα

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «**Εισαγωγή στη γευσιγνωσία επιτραπέζιας ελιάς και ελαιόλαδου – Β΄ Κύκλος**» παρέχει υψηλής ποιότητας θεωρητική εκπαίδευση στα κριτήρια ποιότητας της ελιάς και του ελαιόλαδου, προσφέροντας εξειδικευμένες και επικαιροποιημένες γνώσεις και δεξιότητες που αναγνωρίζονται ως απαραίτητες στον ανταγωνιστικό δυναμικό χώρο της παραγωγής και μεταποίησης ελιάς και ελαιόλαδου. Το πρόγραμμα μπορεί να αξιοποιηθεί ως εργαλείο από εργαζόμενους στο χώρο της παραγωγής, μεταποίησης και προώθησης της επιτραπέζιας ελιάς και του ελαιόλαδου ή στο χώρο της εστίασης, ή από όσους επιθυμούν να εργαστούν στον χώρο αυτό, ώστε να μπορούν να αναγνωρίζουν τα χαρακτηριστικά ποιότητας της επιτραπέζιας ελιάς και του ελαιόλαδου και να γνωρίζουν τις βασικές αρχές γευσιγνωσίας αυτών για την καλύτερη παραγωγή και προώθησή τους. Παράλληλα, καθώς το σεμινάριο πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης, ο κάθε συμμετέχων μπορεί να επιλέγει τις ώρες και τον ρυθμό με τον οποίο θα το παρακολουθεί.



#### 4. Μαθησιακοί στόχοι

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος, ο/η επιμορφούμενος/η θα είναι σε θέση να:

- Κατανοήσει τις βασικές τεχνολογικές αρχές παραγωγής και μεταποίησης της επιτραπέζιας ελιάς και του ελαιόλαδου
- Αναγνωρίζει τα κριτήρια ποιότητας της επιτραπέζιας ελιάς και του ελαιόλαδου
- Εξοικειωθεί με τις αρχές γευσιγνωσίας της επιτραπέζιας ελιάς και του ελαιόλαδου με βάση τα πρότυπα του Διεθνούς Συμβουλίου Ελαιοκομίας – IOC
- Χρησιμοποιεί τις αρχές των τεχνικών γευσιγνωσίας για την προώθηση των ελληνικών ποικιλιών επιτραπέζιας ελιάς και ελαιόλαδου
- Αναδεικνύει τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα των προϊόντων ελιάς και ελαιόλαδου
- Αξιοποιεί τους ισχυρισμούς υγείας και διατροφής για την προώθηση της κατανάλωσης των προϊόντων ελιάς και ελαιόλαδου σύμφωνα με την μεσογειακή διατροφή

#### 5. Σε ποιους απευθύνεται

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε όλους όσους θέλουν να ενισχύσουν τις γνώσεις τους γύρω από τη γευσιγνωσία ελιάς και ελαιόλαδου.

Ενδεικτικά, στο πρόγραμμα μπορούν να συμμετέχουν:

- Επαγγελματίες του αγροτουριστικού τομέα όπως αγρότες, παραγωγοί και μεταποιητές ελιάς και ελαιόλαδου, επαγγελματίες εστίασης, εργαζόμενοι σε τουριστικά επαγγέλματα
- Άνεργοι που θα ήθελαν να ασχοληθούν με την παραγωγή και μεταποίηση της επιτραπέζιας ελιάς και του ελαιόλαδου
- Φοιτητές και απόφοιτοι ειδικοτήτων σχετικών με Γεωπονία, Επιστήμη Τροφίμων, Διατροφή, Μαγειρική κ.α

#### 6. Πιστοποιητικό

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα λάβουν **Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης** από το ΚΕΔΙΒΙΜ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Όσοι συμμετέχοντες δεν ολοκληρώσουν επιτυχώς (π.χ. λόγω μη συμμετοχής στην τελική εξέταση) θα λάβουν **Βεβαίωσης Παρακολούθησης**.

## 7. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα

Τίτλος Διδακτικές ενότητες	Τίτλος υποενότητας	Διάρκεια σε ώρες	ECTS
<b>1. Τεχνολογία μεταποίησης επιτραπέζιας ελιάς</b>	1.1 Ορισμός και εμπορικοί τύποι	6	0,24
	1.2 Πράσινες ελιές Ισπανικού τύπου		
	1.3 Φυσικές μαύρες ελιές σε άλμη		
	1.4 Ελιές μαυρισμένες με οξείδωση		
	1.5 Αλλοιώσεις του καρπού που σχετίζονται με την οργανοληπτική ποιότητα		
<b>2. Παραγωγή, σύσταση και υποβάθμιση ελαιόλαδου</b>	2.1 Παραγωγή ελαιόλαδου - κατηγορίες ποιότητας	6	0,24
	2.2 Χημική σύσταση ελαιόλαδου		
	2.3 Υποβάθμιση ελαιόλαδου		
<b>3. Βασικές αρχές οργανοληπτικής αξιολόγησης</b>	3.1 Μέθοδοι αξιολόγησης των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών των τροφίμων	5	0,20
	3.2 Αισθητήρια όργανα της οργανοληπτικής ανάλυσης		
<b>4. Οργάνωση του οργανοληπτικού εργαστηρίου</b>	4.1 Βασικές αρχές και τρόπος οργάνωσης του οργανοληπτικού εργαστηρίου	5	0,20
	4.2 Προετοιμασία των δειγμάτων αξιολόγησης		
	4.3 Εκπαίδευση του πάνελ οργανοληπτικού ελέγχου		
<b>5. Μέθοδοι και κριτήρια αξιολόγησης επιτραπέζιας ελιάς</b>	5.1 Πεδίο εφαρμογής	8	0,32
	5.2 Βασικοί ορισμοί		
	5.3 Εγκαταστάσεις και εξοπλισμός οργανοληπτικής αξιολόγησης		
	5.4 Ειδικό λεξιλόγιο αξιολόγησης της επιτραπέζιας ελιάς		
	5.5 Μεθοδολογία γευστικής δοκιμής		
	5.6 Συνθήκες και διαδικασία γευστικής δοκιμής		
	5.7 Φύλλο οργανοληπτικής αξιολόγησης επιτραπέζιας ελιάς		
<b>6. Μέθοδοι και κριτήρια αξιολόγησης ελαιόλαδου</b>	6.1 Κριτήρια ποιότητας και καθαρότητας ελαιόλαδου - Μέθοδοι ανάλυσης ελαιόλαδου	10	0,40
	6.2 Οργανοληπτικά χαρακτηριστικά ελαιόλαδου- Ειδικό λεξιλόγιο για το παρθένο ελαιόλαδο		

Τίτλος Διδακτικές ενότητες	Τίτλος υποενότητας	Διάρκεια σε ώρες	ECTS
	6.3 Η ομάδα δοκιμαστών ως εργαλείο μέτρησης		
	6.4 Μέθοδος οργανοληπτικής αξιολόγησης παρθένου ελαιόλαδου- Ταξινόμηση των δειγμάτων ως προς την αισθητηριακή τους αξιολόγηση		
	6.5 Φύλλο οργανοληπτικής αξιολόγησης παρθένου ελαιόλαδου		
<b>7. Στατιστική ανάλυση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της οργανοληπτικής δοκιμής</b>	7.1 Στατιστική ανάλυση αποτελεσμάτων οργανοληπτικής δοκιμής	4	0,16
	7.2 Αξιολόγηση αποτελεσμάτων οργανοληπτικής δοκιμής		
<b>8. Ισχυρισμοί διατροφής και υγείας γύρω από την ελιά και το ελαιόλαδο</b>	8.1 Ορισμός ισχυρισμού διατροφής. Ισχυρισμοί διατροφής για την ελιά και το ελαιόλαδο.	6	0,24
	8.2 Ορισμός ισχυρισμού υγείας. Ισχυρισμοί υγείας για την ελιά και το ελαιόλαδο.		
	8.3 Αναζήτηση εγκεκριμένων και μη εγκεκριμένων ισχυρισμών για την ελιά και το ελαιόλαδο		
	8.4 Ετικέτα και επισήμανση του τροφίμου: Ελιά και ελαιόλαδο.		

## 8. Επιστημονική Ομάδα

Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος είναι ο κ. **Ευστάθιος Πανάγου**, Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος είναι η κα **Μαρία Καψοκεφάλου**, Καθηγήτρια του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Στο πρόγραμμα διδάσκουν:

- ❖ **Ευστάθιος Πανάγου**, Καθηγητής Μικροβιολογίας Τροφίμων
- ❖ **Μαρία Καψοκεφάλου**, Καθηγήτρια Διατροφής του Ανθρώπου
- ❖ **Χρυσουγή Γαρδέλη**, Επίκουρη Καθηγήτρια Χημείας Τροφίμων
- ❖ **Αθανάσιος Μαλλούχος**, Επίκουρος Καθηγητής Ανάλυσης Τροφίμων
- ❖ **Αικατερίνη Κανδυλιάρη**, ΕΔΙΠ Χημείας Τροφίμων
- ❖ **Άρτεμις Παπαντώνη**, ΕΤΕΠ Χημείας Τροφίμων
- ❖ **Αντώνης Βλασσόπουλος**, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Διατροφή και Δημόσια Υγεία

## 9. Μέθοδος υλοποίησης

Η διδασκαλία του προγράμματος γίνεται **εξ ολοκλήρου online με τη μέθοδο της ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (e-learning)**.

Δεν απαιτείται φυσική παρουσία για την παρακολούθηση.

## 10. Τεχνικές εκπαίδευσης

Θα χρησιμοποιηθούν ασύγχρονες μέθοδοι - από απόστασης - εκπαίδευσης (AAE) με χρήση της πλατφόρμας **e-class ΚΕΔΙΒΙΜ/ΓΠΑ** σε όλες τις διδακτικές ενότητες.

## 11. Εκπαιδευτικό Υλικό - Πρόσθετες Πηγές

Το εκπαιδευτικό υλικό θα αποτελείται από σχετικές σημειώσεις και παρουσιάσεις για την κάθε εκπαιδευτική ενότητα. Παράλληλα, θα δίνονται πρόσθετες πηγές πληροφόρησης για την ενδυνάμωση των γνώσεων και δεξιοτήτων των συμμετεχόντων (βιβλιογραφία, περιοδικά, ιστοσελίδες, βιντεοπαρουσιάσεις κ.α.).

Το υλικό θα διατίθεται σταδιακά ανά διδακτική ενότητα.

## 12. Μεθοδολογία Αξιολόγησης

### 12.1 Αξιολόγηση εκπαιδευομένων

Εξέταση με **ερωτήσεις πολλαπλών απαντήσεων** στο τέλος κάθε ενότητας

### 12.2 Αξιολόγηση του εκπαιδευτικού προγράμματος (εκπαιδευτές, εκπαιδευόμενοι, ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.)

Η αξιολόγηση του εκπαιδευτικού προγράμματος θα γίνει **μέσω ερωτηματολογίου** που συμπληρώνουν εκπαιδευόμενοι. Τα πορίσματα θα χρησιμοποιηθούν για τη συνέχιση ή/και βελτίωση του εκπαιδευτικού προγράμματος.



### 13. Υποχρεώσεις εκπαιδευόμενων/Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα πρέπει:

- να έχουν ολοκληρώσει **με επιτυχία την εξέταση**.
- να έχουν καταβάλει **το σύνολο των διδάκτρων** πριν την έναρξη του εκπαιδευτικού προγράμματος.

### 14. Κόστος συμμετοχής

Το κόστος συμμετοχής στο πρόγραμμα είναι **250 ευρώ** και πρέπει να καταβληθεί πριν την έναρξη του προγράμματος προκειμένου να κατοχυρωθεί η συμμετοχή στο πρόγραμμα.

Όσοι δηλώσουν συμμετοχή στο πρόγραμμα έως τις **11/4/2024** δικαιούνται έκπτωση **20%** λόγω πρώιμης εγγραφής (**early entry**) και κατά την πληρωμή θα πρέπει να καταθέσουν **200€** ευρώ και όχι **250€**.

Οι ενδιαφερόμενοι **καταθέτουν το ανωτέρω ποσό** στον παρακάτω λογαριασμό στον οποίο δικαιούχος είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΓΠΑ, **αναφέροντας απαραίτητα το όνομά τους και τον κωδικό ΕΛΚΕ του έργου (80232)**.

**Εθνική Τράπεζα στο λογαριασμό με IBAN GR 280110040000004001883448**

**Το αποδεικτικό κατάθεσης επισυνάπτεται στην αίτηση που υποβάλλεται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα του Κέντρου Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης του ΓΠΑ.**

### 15. Πολιτική επιστροφής χρημάτων

- Σε περίπτωση που το πρόγραμμα δεν πραγματοποιηθεί εν μέρει ή συνολικά, θα επιστρέφονται στο ακέραιο οι όποιες πληρωμές έχουν γίνει.
- Σε περίπτωση που ο εκπαιδευόμενος αποχωρήσει πριν την έναρξη των μαθημάτων και δεν έχει προχωρήσει σε πρόσβαση στο υλικό του προγράμματος μέσω της πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης του ΚΕΔΙΒΙΜ/ΓΠΑ, δικαιούται να λάβει επιστροφή όλων των διδάκτρων που έχει καταβάλει.
- Σε περίπτωση που ο εκπαιδευόμενος αποχωρήσει μετά την έναρξη των μαθημάτων και έχει προχωρήσει σε πρόσβαση στο υλικό του προγράμματος μέσω της πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης του ΚΕΔΙΒΙΜ/ΓΠΑ, η προκαταβολή δεν επιστρέφεται.

### 16. Αιτήσεις συμμετοχής

Οι ενδιαφερόμενοι/ενδιαφερόμενες υποβάλλουν αίτηση **ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα του Κέντρου Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης του ΓΠΑ** και συμπληρώνονται ή επισυνάπτονται όλα τα προαπαιτούμενα έγγραφα και το αποδεικτικό κατάθεσης.

Σε περίπτωση που δεν συγκεντρωθεί ο ελάχιστος απαιτούμενος αριθμός συμμετεχόντων, το ΚΕΔΙΒΙΜ διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής της ημερομηνίας έναρξης του προγράμματος ή και ακύρωσής του, με επιστροφή του ποσού που καταβλήθηκε.

### 17. Επικοινωνία

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνούν με:



- τη Γραμματειακή Υποστήριξη του προγράμματος στο e-mail: [artpapan@aua.gr](mailto:artpapan@aua.gr)
- τη Γραμματεία του Κέντρου Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης (Κ.Ε.Δι.Βι.Μ.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών: email: [kedivim@aua.gr](mailto:kedivim@aua.gr) Τηλέφωνα: [210 5294400](tel:2105294400) (10.00-15.30)



**Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.Δι.Βι.Μ.)**  
του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.)

Ιερά Οδός 75, 11855, Αθήνα

Κτίριο - «Θερμοκήπιο Τεχνών και Δεξιοτήτων» (πίσω από το εστιατόριο) –  
1ος όροφος

**Email:** [kedivim@aua.gr](mailto:kedivim@aua.gr)

**Site:** [kedivimaua.gr](http://kedivimaua.gr)

**Τηλέφωνο:** 2105294400

**Facebook:** Κέντρο Επιμόρφωσης & Δια Βίου Μάθησης Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

**Instagram:** [kedivim\\_gra](https://www.instagram.com/kedivim_gra)

**LinkedIn:** Κέντρο Επιμόρφωσης & Δια Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ) ΓΠΑ