

# 1ο ΕΠΑΛ Σιβιτανιδείου Σχολής

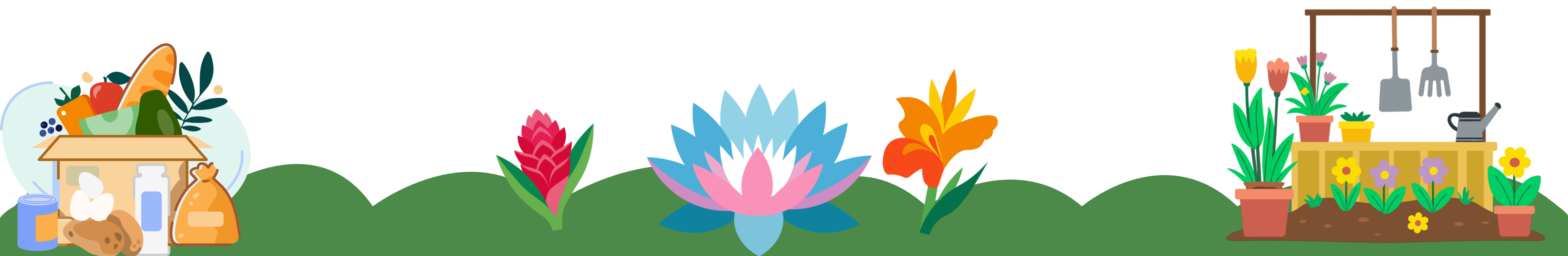
Τομέας Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος

Ειδικότητες

**Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου (Νέα ειδικότητα)**

και

**Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών**

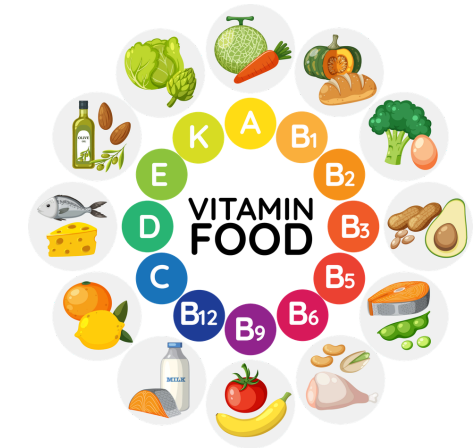


Τα μαθήματα Τομέα που παρακολουθούν οι μαθητές και οι μαθήτριες του Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος στη **Β' τάξη** του 1ου ΕΠΑ.Λ. έχουν ως εξής:

### ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΩΡΕΣ



1. Αρχές Αγροτικής Ανάπτυξης 2Θ
2. Περιβάλλον και Γεωργία 1Θ+2Ε
3. Φυτική Παραγωγή 2Θ+3Ε
4. Ζωική Παραγωγή 2Θ+1Ε
5. Τεχνολογία Τροφίμων 2Θ+2Ε
6. Αρχές Αρχιτεκτονικής Τοπίου 1Θ+1Ε



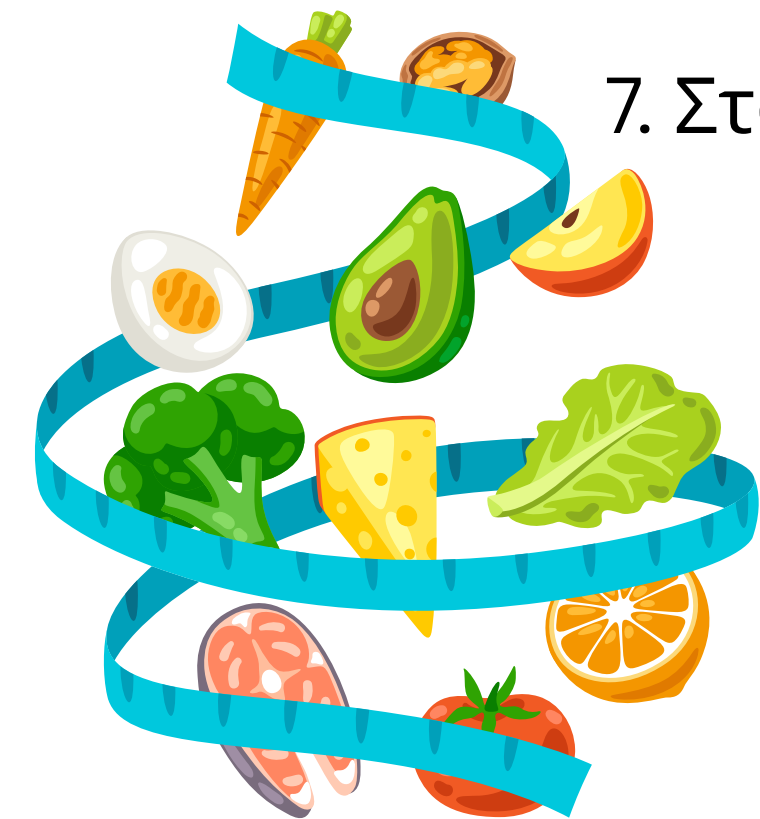
7. Στοιχεία Γεωργικών Εγκαταστάσεων & Γεωργικά Μηχανήματα 2Θ+1Ε

8. Αγγλικά Τομέα 1Θ

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ: 23 ΩΡΕΣ

Θ: Θεωρία

Ε: Εργαστήριο





**Γ Τάξη**  
**Ειδικότητα**

**Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών**

**Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις 3 Θ**

**Αρχές Βιολογικής Γεωργίας 3Θ**

**Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων 2Θ + 2Ε**

**Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων 2Θ + 3Ε**

**Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων 2Θ + 3Ε**

**Ασφάλεια Τροφίμων 2Θ + 1Ε**

**ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ 23**



**Γ Τάξη**  
**Νέα Ειδικότητα**

**Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου**

**Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις 3 Θ**

**Αρχές Βιολογικής Γεωργίας 3Θ**

**Ανθοκομικά Φυτά 2Θ+ 2Ε**

**Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηποτεχνία 1Θ+2Ε**

**Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων 2Θ + 3Ε**

**Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών 2Θ + 3Ε**

**ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ 23**

Οι απόφοιτοι της ειδικότητας **Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου** των ΕΠΑ.Λ. λαμβάνουν Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας (Επιπέδου 4). Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, δεν απαιτείται άδεια άσκησης επαγγέλματος για την απασχόλησή τους, ενώ τα επαγγελματικά τους δικαιώματα κατοχυρώνονται βάσει αντιστοιχιών τίτλων.

### **Τομείς Εργασίας & Επαγγελματικές Δραστηριότητες**

Οι απόφοιτοι έχουν το δικαίωμα να εργαστούν τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον δημόσιο τομέα:

#### **Ιδιωτικός Τομέας:**

Σε επιχειρήσεις φυτοτεχνικών, αρδευτικών έργων και συντήρησης κήπων/χώρων πρασίνου.

Σε φυτώρια παραγωγής φυτών εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.

Σε ανθοπωλεία και επιχειρήσεις διακίνησης/εμπορίας φυτών, εξοπλισμού κηποτεχνίας και λιπασμάτων.

Σε εταιρείες κατασκευής έργων τοπίου και σε γήπεδα (ως συντηρητές χλοοτάπητα).

#### **Δημόσιος Τομέας & ΟΤΑ:**

Δικαίωμα συμμετοχής σε προκηρύξεις του ΑΣΕΠ (π.χ. μέσω μόνιμων θέσεων ή ΣΟΧ για θέσεις Υπηρεσιών Πρασίνου Δήμων).



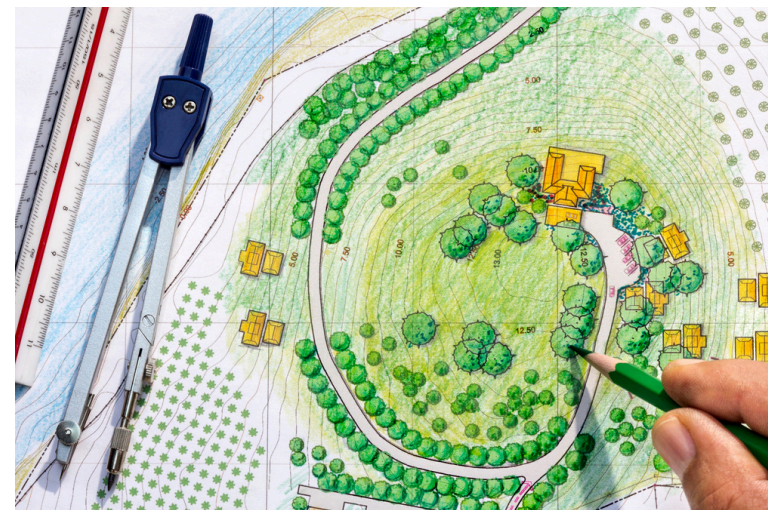
## Περαιτέρω Επαγγελματική Εξέλιξη

Για όσους αποφοίτους επιθυμούν να αναβαθμίσουν τα προσόντα και τα δικαιώματά τους, παρέχονται οι εξής επιλογές:

**Μεταλυκειακό Έτος - Τάξη Μαθητείας:** Παρέχει πλήρη εργασιακή εμπειρία, ασφάλιση, μισθό και οδηγεί σε Πτυχίο Επιπέδου 5 μετά από πιστοποίηση.

Σύνδεση με ΣΑΕΚ: Μπορούν να εγγραφούν σε **συναφείς ειδικότητες ΣΑΕΚ**, όπως ο "Τεχνικός Κηποτεχνικών Εφαρμογών και Έργων Πρασίνου", αποκτώντας επιπλέον μόρια και αυξημένα επαγγελματικά προνόμια.

Να δώσουν **Πανελλαδικές Εξετάσεις** για εισαγωγή στα αντίστοιχα τμήματα ΑΕΙ (π.χ. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο), αποκτώντας έτσι τα πλήρη επαγγελματικά δικαιώματα πτυχιούχου ΑΕΙ.



Οι απόφοιτοι της ειδικότητας **Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών (ΕΠΑ.Λ.)** κατέχουν πτυχίο επιπέδου 4 (ΕΠΠ-ΕQF) και μπορούν να εργαστούν στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα ως εξειδικευμένοι τεχνικοί βοηθοί, υποστηρίζοντας την παραγωγή, τυποποίηση και τον ποιοτικό έλεγχο των τροφίμων.

### **Επαγγελματικά Δικαιώματα & Αντικείμενο Εργασίας**

Οι απόφοιτοι της ειδικότητας έχουν τις απαραίτητες γνώσεις για να εκτελούν τις εξής εργασίες:

**Παραγωγή:** Συμμετοχή στην εφαρμογή των τεχνολογικών μεθόδων επεξεργασίας και συντήρησης τροφίμων και ποτών.

**Ποιοτικός Έλεγχος:** Διενέργεια βασικών φυσικοχημικών και μικροβιολογικών ελέγχων σε πρώτες ύλες και τελικά προϊόντα υπό την επίβλεψη ανώτερων στελεχών (π.χ. Τεχνολόγων Τροφίμων ΑΕΙ/ΤΕΙ).

**Υγιεινή και Ασφάλεια:** Εφαρμογή των κανόνων ορθής βιομηχανικής πρακτικής και των συστημάτων διαχείρισης ποιότητας (π.χ., HACCP, ISO) στις γραμμές παραγωγής.

**Διακίνηση & Εμπορία:** Συνδρομή στη συσκευασία, αποθήκευση, τυποποίηση και διανομή των προϊόντων.

### **Χώροι Απασχόλησης**

Οι τεχνικοί τροφίμων μπορούν να απασχοληθούν σε ένα ευρύ φάσμα επιχειρήσεων:

Βιομηχανίες και βιοτεχνίες τροφίμων και ποτών (γαλακτοκομικά, αρτοσκευάσματα, κρέας, οίνος, ελαιόλαδο κ.ά.).

Εργαστήρια ελέγχου ποιότητας.

Επιχειρήσεις αποθήκευσης και διακίνησης τροφίμων (logistics).

Εταιρείες catering και μαζικής εστίασης.



## Περαιτέρω Εξέλιξη & Σπουδές

Για την αναβάθμιση των επαγγελματικών τους δικαιωμάτων σε επίπεδο Τεχνολόγου Τροφίμων (τα οποία απαιτούν πτυχίο ανώτερης εκπαίδευσης) οι απόφοιτοι μπορούν:

**Μεταλυκειακό Έτος - Τάξη Μαθητείας:** Παρέχει πλήρη εργασιακή εμπειρία, ασφάλιση, μισθό και οδηγεί σε Πτυχίο Επιπέδου 5 μετά από πιστοποίηση.

Να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε **συναφείς ειδικότητες στα ΣΑΕΚ** (π.χ., Τεχνικός Ελέγχου και Ασφάλειας Τροφίμων) για να αποκτήσουν δίπλωμα επιπέδου 5.

Να δώσουν **Πανελλαδικές Εξετάσεις για εισαγωγή στα αντίστοιχα τμήματα ΑΕΙ (Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων)**, αποκτώντας έτσι τα πλήρη επαγγελματικά δικαιώματα του πτυχιούχου Τεχνολόγου Τροφίμων.

Στο μηχανογραφικό υπάρχουν και άλλες Πανεπιστημιακές Σχολές που μπορούν να δηλώσουν οι μαθητές όπως το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο, το Χαροκόπειο κ.α.

**ΟΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΡΓΑΣΤΟΥΝ ΣΕ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ**



# ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΔΠΘ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΕΚΠΑ  
ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΔΠΘ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ - ΑΓΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΔΠΘ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΔΠΘ  
ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΔΠΘ  
ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ, ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΙΝΟΥ, ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΔΠΘ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΔΠΘ  
ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

[HTTPS://WWW.EDUGUIDE.GR/UNDERGRAD/NEA/APO-TO-EPAL-STO-PANEPISTHMIO-OI-EPILOGES-TMHMATWN-ANA-TOMEA](https://www.eduguide.gr/undergrad/nea/apo-to-epal-sto-panepisthmio-oi-epiloges-tmhmatawn-ana-tomea)