

ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Η **ειδικότητα** της **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ** κ **ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ** είναι μια από τις 3 ειδικότητες του **Τομέα ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ κ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** των **ΕΠΑΛ**.

Η **τεχνολογία τροφίμων** περιλαμβάνει δραστηριότητες απ τη παραγωγή, έως την κατανάλωση των τροφίμων.

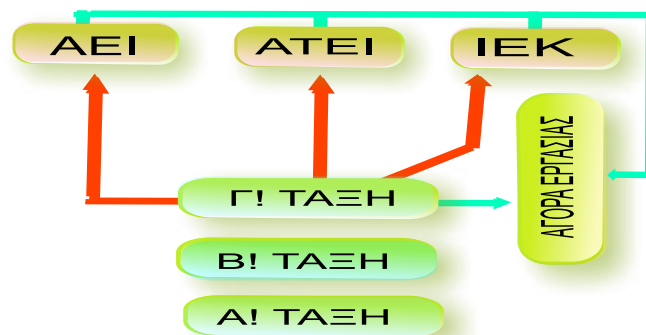
Συγκεκριμένα ο σημερινός τρόπος ζωής, ο μεγάλος φόρτος εργασίας η ένταξη της γυναίκας στον χώρο της εργασίας και συνεπώς η απομάκρυνση της από το σπίτι, δημιούργησε την διαρκώς αυξανόμενη ανάγκη για παραγωγή που νέων τροφίμων, με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από τα συνήθη νωπά προϊόντα.

Αυτή η υπερπροσφορά ετοιμών, παστεριωμένων, αποστειρωμένων, κονσερβοποιημένων, συμπυκνωμένων τροφίμων δημιούργησε την ανάγκη της ειδικότητας της **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ** κ **ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ** τόσο στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση ΑΕΙ (ειδικότητα της Γεωπονικής Σχολής) και στα ΑΤΕΙ (Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Διατροφής Διαιτολόγους) όσο και στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση ΕΠΑΛ Τομέας Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος με ειδικότητα την Τεχνολογία & Ελέγχου τροφίμων,

Οι μαθητές του τομέα διδάσκονται μαθήματα Γενικής Παιδείας και μαθήματα ειδικότητας Θεωρητικά & εργαστηριακά ώστε να αποκτήσουν τις κατάλληλες γνώσεις και δεξιότητες που απαιτούνται ώστε να συνεχίσουν τις σπουδές τους στην Ανώτατη Εκπαίδευση ΑΤΕΙ - ΑΕΙ ή να εισέλθουν στην αγορά εργασίας

Οι Απόφοιτοι του τομέα και της ειδικότητάς μας (οπως ολοι οι μαθητες των ΕΠΑΛ έχουν την δυνατότητα :

Τεχνολογία & Ελεγχος Τροφίμων



Α) νασυμμετάσχουν στις πανελλαδικές εξετάσεις για εισαγωγή στα ΑΕΙ & ΤΕΙ, εξεταζόμενοι σε :

(3) υποχρεωτικά μαθήματα της ομάδας Β που είναι η Νεοελληνική Γλώσσα, τα Μαθηματικά ΙΙ (Μαθηματικά Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης του Γενικού Λυκείου) και η Φυσική ΙΙ (Φυσική Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης του Γενικού Λυκείου)

(1) μάθημα που επιλέγει ο μαθητής από τα πέντε (5) μαθήματα επιλογής : Ιστορία του Νεότερου και του Σύγχρονου Κόσμου, Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής, Βιολογία Ι (Βιολογία Γενικής Παιδείας), Βιολογία ΙΙ (Βιολογία Θετικής Κατεύθυνσης), Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

και στα δύο (2) μαθήματα της ειδικότητας.

Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων

Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων

Η εξέταση στα μαθήματα γενικής παιδείας είναι κοινή με τους υποψηφίους του ημερήσιου Γενικού Λυκείου.

στο μηχανογραφικό δελτίο που θα συμπληρώσει μπορεί να επιλέξει μέχρι δύο (2) επιστημονικά πεδία,

Β) συμμετάσχουν στις πανελλαδικές εξετάσεις για εισαγωγή στα ΤΕΙ, εξεταζόμενοι σε τέσσερα (4) μαθήματα

(δύο (2) γενικής παιδείας 'Μαθηματικά Ι και Νεοελληνική Γλώσσα.

και δύο (2) ειδικότητας)

Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων

Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων



ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Τεχνολογία & Ελεγχος Τροφίμων

2 ΕΠΑΛ ΑΘΗΝΩΝ^ο

4^ο ΣΕΚ ΑΘΗΝΩΝ

“ ...ο σύγχρονος τρόπος ζωής, η υπερπαραγωγή νέων τροφίμων, και η διαρκής αύξηση των αναγκών... απαιτεί τον συνεχή ποιοτικό έλεγχο των τροφίμων για την εξασφάλιση και πρόληψη της υγείας των καταναλωτών... ”



Δυνατότητες μετά το ΕΠΑΛ

ΑΕΙ δυνατότητα επιλογής 2 επιστημονικών πεδίων (Ε.Π.) από τα συνολικά 5 Ε.Π. κυρίως το

2° Ε.Π. ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
και **4° Ε.Π. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

ΑΤΕΙ Οι απόφοιτοι του τομέα μας εισάγονται στις Σχολές των ΑΤΕΙ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΟΤΩΝ
ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΙΧΘΥΟΚΟΜΙΑΣ - ΑΛΙΕΙΑΣ
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ-ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΩΝ
ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΙΕΚ Για όσους ακολουθήσουν την κατάρτιση

ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΟΤΟΠΟΙΙΑΣ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΟΠΟΙΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Η βιομηχανία Τροφίμων που είναι ίσως ο ποιο δυναμικά αναπτυσσόμενος κλάδος της Ελληνικής παραγωγής, όλοι οι Κλάδοι της γεωργικής παραγωγής έχουν ανάγκη από Επιστημονικό, Τεχνολογικό, και Ειδικά Καταρτισμένο προσωπικό



●●● 2° ΕΠΑΛ & 4° ΣΕΚ
ΑΘΗΝΩΝ ●●●