



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

**ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2023-2024

## Αντί προλόγου

Σας καλωσορίζουμε στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Επιστημών Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και ευχόμαστε να έχετε καλή και δημιουργική σταδιοδρομία.

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Επιστημών Τροφίμων προέκυψε, σύμφωνα με τον ιδρυτικό νόμο του ΠΑ.Δ.Α. Ν.4521/02-03-2018, έχει προέλθει από το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας και από την ίδρυσή του, το 1985, παρουσιάζει μια δυναμική πορεία ανάπτυξης. Σήμερα στελεχώνεται από 14 μέλη Διδακτικού & Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), 3 μέλη Ειδικού Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) και 1 μέλος Ειδικού Εργαστηριακού τεχνικού Προσωπικού (ΕΤΕΠ).

Ο Οδηγός Σπουδών ΠΠΣ του Τμήματος είναι σημαντικός συμβουλευτικός οδηγός των φοιτητών καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών τους. Σε αυτόν περιλαμβάνονται όλες οι σημαντικές πληροφορίες που σχετίζονται με τα προγράμματα σπουδών, το προσωπικό του Τμήματος και διαδικαστικά ζητήματα οργάνωσης των σπουδών (π.χ. εγγραφές, δηλώσεις μαθημάτων και συγγραμμάτων).

Συγκεκριμένα, ο Οδηγός Σπουδών περιγράφει αναλυτικά τη δομή και τις αρχές που διέπουν το Πρόγραμμα των Προπτυχιακών, Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος, τις ακαδημαϊκές διαδικασίες που ακολουθούνται, παρέχει γενικότερες πληροφορίες για το Τμήμα, τους Τομείς και τις εκπαιδευτικές του λειτουργίες, τις παροχές στους φοιτητές, τη συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Erasmus+, καθώς και το προσωπικό του. Ο Οδηγός Σπουδών επικαιροποιείται κάθε ακαδημαϊκό έτος και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Η σύνταξη του Οδηγού Σπουδών είναι έργο της Επιτροπής Σύνταξης και Επιμέλειας του Οδηγού Σπουδών, την οποία αποτελούν η Επίκουρος Καθηγήτρια Ειρήνη Στρατή (συντονίστρια), ο Επίκουρος Καθηγητής Βασίλειος Μπάρτζης και οι Επίκουρες Καθηγήτριες Ανδριάννα Λάζου και Ευτυχία Κρίτση (μέλη).

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων αναβαθμίστηκε το ακαδημαϊκό έτος 2017-18 και τροποποιήθηκε πρόσφατα (ακαδ. έτη 2019-20, 2021-22 και 2022-23). Το ΠΠΣ συνδυάζει θεωρητική και εργαστηριακή εκπαίδευση και διαρκεί 4 έτη (240 πιστωτικές μονάδες του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων, ECTS). Το ΠΠΣ περιλαμβάνει υποχρεωτική Πτυχιακή Εργασία. Επιπλέον, παρέχει τη δυνατότητα Πρακτικής Άσκησης σε βιομηχανία ή ερευνητικό φορέα.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος έχει αναμορφωθεί

πρόσφατα (ακαδ. έτος 2022-23) και οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (MSc). Ο κύκλος Διδακτορικών Σπουδών οδηγεί στη λήψη Διδακτορικού Διπλώματος (PhD) μετά από την εκπόνηση ερευνητικής μελέτης σε θέματα αιχμής.

Με φοιτητοκεντρική προσέγγιση, στόχος του Τμήματος είναι η παροχή υψηλής ποιότητας εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου και επιτυγχάνεται με τις συντονισμένες και άοκνες προσπάθειες του προσωπικού του σε συνδυασμό με την ενεργή συμμετοχή των φοιτητών σε κλίμα σύμπνοιας και ακαδημαϊκότητας.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων

Παναγιώτης Ζουμπουλάκης

Αναπλ. Καθηγητής

## Πίνακας Περιεχομένων

<b>ΜΕΡΟΣ I: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ.....</b>	<b>7</b>
<b>Διάρθρωση Πανεπιστημίου .....</b>	<b>7</b>
<b>Όργανα Διοίκησης Πανεπιστημίου .....</b>	<b>8</b>
<b>ΜΕΡΟΣ II: ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ .....</b>	<b>10</b>
<b>Γενική περιγραφή του Τμήματος .....</b>	<b>10</b>
Εγκαταστάσεις και Πρόσβαση .....	11
<b>Διοίκηση - Οργάνωση του Τμήματος .....</b>	<b>13</b>
Συνέλευση Τμήματος.....	13
Επιτροπές Τμήματος.....	16
<b>Προσωπικό του Τμήματος .....</b>	<b>20</b>
Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος (Μέλη ΔΕΠ) .....	20
Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό του Τμήματος (Μέλη ΕΔΙΠ) .....	21
Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Μέλη Ε.Τ.Ε.Π.) .....	21
Διοικητικό Προσωπικό Τμήματος.....	21
<b>Ερευνητική πολιτική Τμήματος.....</b>	<b>21</b>
Θεσμοθετημένα Ερευνητικά Εργαστήρια με ΦΕΚ Τμήματος - Σκοπός και Τομείς Δραστηριότητας .....	22
<b>Χώροι του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων .....</b>	<b>24</b>
Γραφεία μελών ΔΕΠ και Γραμματείας .....	24
Αίθουσες Διδασκαλίας .....	24
Εργαστηριακοί χώροι και υλικοτεχνική υποδομή .....	24
<b>ΜΕΡΟΣ III: ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ.....</b>	<b>27</b>
<b>Γενικές αρχές του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Π.Π.Σ.) .....</b>	<b>27</b>
Σκοπός του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών .....	27
Μαθησιακά αποτελέσματα: .....	28
Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) .....	29
Κατάλογος Μαθημάτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών.....	29
Προσπαιτούμενα Μαθήματα .....	33
Πρόγραμμα Μαθημάτων ακαδ. έτους 2023-2024 .....	34
Πίνακας Διδασκόντων Προπτυχιακών Μαθημάτων ακαδ. έτους 2023-2024 .....	43
Πτυχιακή Εργασία.....	46
Πρακτική Άσκηση.....	48
Αξιολόγηση ΠΠΣ .....	49
<b>Φοίτηση στο Τμήμα.....</b>	<b>53</b>
Εγγραφές Πρωτοετών Φοιτητών.....	53
Φοιτητική Ιδιότητα .....	53
Δήλωση Μαθημάτων.....	53
Διδακτικά συγγράμματα.....	55
Αναστολή σπουδών .....	55

Βεβαιώσεις και Πιστοποιητικά .....	56
Αναγνώριση Μαθημάτων .....	56
Ακαδημαϊκό Έτος & Διδασκαλία Μαθημάτων .....	57
Εξετάσεις .....	58
Βαθμολογία και Επανεξέταση για Βελτίωση Βαθμολογίας .....	60
Ολοκλήρωση Σπουδών - Βαθμός και Χαρακτηρισμός Πτυχίου .....	60
Παράρτημα Διπλώματος .....	61
Καθομολόγηση - Τύπος Πτυχίου .....	62
Κατατακτήριες εξετάσεις (Άρθρο 49 ΦΕΚ Τεύχος Β' 4621/21.10.2020) .....	62
Διαδικτυακή Εκπαίδευση .....	63
Ακαδημαϊκή Στήριξη .....	63
Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι Καθηγητές Προπτυχιακών Φοιτητών .....	64
Επαγγελματικές προοπτικές αποφοίτων .....	65
Η φυσιογνωμία του πτυχιούχου .....	65
Δεξιότητες του Επιστήμονα - Τεχνολόγου Τροφίμων .....	66
<b>Πρόγραμμα κινητικότητας ERASMUS+ .....</b>	<b>68</b>
<b>ΜΕΡΟΣ IV: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	
<b>ΤΜΗΜΑΤΟΣ .....</b>	<b>69</b>
<b>Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) .....</b>	<b>69</b>
<b>Γ' Κύκλος Σπουδών - Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών .....</b>	<b>70</b>
<b>Μεταδιδακτορική Έρευνα .....</b>	<b>71</b>
<b>ΜΕΡΟΣ V: ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ .....</b>	<b>73</b>
<b>Κοινωνικές Παροχές .....</b>	<b>73</b>
Ιατροφαρμακευτική Περίθαλψη .....	73
Σίτιση .....	73
Στέγαση .....	74
Συνήγορος του Φοιτητή .....	74
Παροχές αθλητισμού και πολιτισμού .....	75
Βιβλιοθήκες .....	75
Διευκολύνσεις στις Μετακινήσεις .....	76
Γραφείο υποστήριξης Α.Μ.Ε.Α. .....	76
Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης .....	76
Υποτροφίες .....	76
Τεχνική υποστήριξη - NOC .....	77
Ηλεκτρονική Γραμματεία .....	77
Ακαδημαϊκή Ταυτότητα .....	78
<b>ΜΕΡΟΣ VI: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΔΗΓΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ .....</b>	<b>79</b>

### Χρήσιμες Ημερομηνίες ακαδημαϊκού έτους 2023-2024

Έναρξη μαθημάτων χειμερινού εξαμήνου	17/10/2023
Λήξη μαθημάτων χειμερινού εξαμήνου	26/01/2024 (13 εβδομάδες)
Αναπλήρωση μαθημάτων χειμερινού εξαμήνου	29/01/2024 έως και 26/01/2024 (1 εβδομάδα)
Διεξαγωγή εξετάσεων χειμερινού εξαμήνου	29/01/2024 έως και 2/02/2024 (3 εβδομάδες)
Έναρξη μαθημάτων εαρινού εξαμήνου	4/03/2024
Λήξη μαθημάτων εαρινού εξαμήνου	14/06/2024 (13 εβδομάδες)
Αναπλήρωση μαθημάτων εαρινού εξαμήνου	17/06/2024 έως και 21/06/2024 (1 εβδομάδα)
Διεξαγωγή εξετάσεων εαρινού εξαμήνου	25/06/2024 έως και 19/07/2024 (3 εβδομάδες)
Διεξαγωγή Επαναληπτικών Εξετάσεων Σεπτεμβρίου	02/09/2024 έως και 27/09/2024 (3 εβδομάδες)

### Επίσημες Αργίες

Αργίες χειμερινού εξαμήνου	Αργίες Εαρινού Εξαμήνου
14/09/2023 (Εορτή Εσταυρωμένου Πολιούχου)	18/03/2024 (Καθ. Δευτέρα)
28/10/2023 (28η Οκτωβρίου)	25/03/2024 (25η Μαρτίου)
17/11/2023 (Επέτειος Πολυτεχνείου)	29/04/2024 – 11/05/2024 (Διακοπές Πάσχα)
23/12/2023 – 06/01/2024 (Διακοπές Χριστουγέννων)	24/06/2024 (Αγ. Πνεύματος)
30/01/2024 (Τριών Ιεραρχών)	

Επικαιροποιημένα στοιχεία βρίσκονται στην ιστοσελίδα:  
<https://www.uniwa.gr/epikairota/akadimaiko-imerologio/>

### Χρήσιμα τηλέφωνα και σύνδεσμοι Τμήματος

Ιστοσελίδα Τμήματος	<a href="http://fst.uniwa.gr/">http://fst.uniwa.gr/</a>
Επικοινωνία	Γραμματεία Τμήματος 2105385506
Ηλεκτρονική Αλληλογραφία	<a href="mailto:fst@uniwa.gr">fst@uniwa.gr</a>

## **ΜΕΡΟΣ Ι: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

### **Διάρθρωση Πανεπιστημίου**

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής ιδρύθηκε με τον ν. 4521/2018 με έδρα το Αιγάλεω και από της ιδρύσεώς του συγχωνεύθηκαν διά απορροφήσεως σε αυτό, το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας και το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Πειραιά. Επιπλέον, με το άρθρο 58 του ν. 4610/2019 η Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (Ε.Σ.Δ.Υ.) καταργήθηκε ως αυτοτελές νομικό πρόσωπο και εντάχθηκε στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής είναι νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου πλήρως αυτοδιοικούμενο κατά την έννοια της παρ. 5 του άρθρου 16 του Συντάγματος και του άρθρου 1 παρ. 2 περ. α' του ν. 4485/2017, ως εκάστοτε ισχύει, το οποίο εποπτεύεται από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Με στόχο την υψηλή γνώση και την ανάπτυξη της φιλο-“σοφίας”, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής λειτουργεί με υψηλές προδιαγραφές (εκπαιδευτικές – ερευνητικές) και ανταποκρίνεται σε μεγάλο βαθμό στις ιδιαίτερα αυξημένες απαιτήσεις μιας σύγχρονης κοινωνίας για δημιουργία στελεχών με σοβαρή επιστημονική και τεχνοκρατική υποδομή.

Η διοικητική διάρθρωση του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής περιλαμβάνει 6 Σχολές (Σχολή Δημόσιας Υγείας, Σχολή Διοικητικών, Οικονομικών & Κοινωνικών Επιστημών, Σχολή Επιστημών Τροφίμων, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού και Σχολή Μηχανικών) και 27 Τμήματα, που καλύπτουν όλο το φάσμα των πανεπιστημιακών σπουδών. Η κάθε Σχολή συντονίζει τη λειτουργία των Τμημάτων από τα οποία αποτελείται.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής είναι το τρίτο μεγαλύτερο της χώρας σε αριθμό φοιτητών. Φιλοξενείται σε τρεις Πανεπιστημιούπολεις εντός της μητροπολιτικής περιοχής της Αθήνας:

#### ***Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω***

Διεύθυνση: Αγ. Σπυρίδωνος, Αιγάλεω Τ.Κ. 12243, Αθήνα  
Τηλ. Επικοινωνίας +302105385100

#### ***Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα***

Διεύθυνση: Π. Ράλλη & Θηβών 250, Αιγάλεω Τ.Κ. 12241, Αθήνα  
Τηλ. Επικοινωνίας +302105381100

## **Πανεπιστημιούπολη Αθηνών**

Διεύθυνση: Λ. Αλεξάνδρας 196, Τ.Κ. 11521 Αθήνα

Τηλ. Επικοινωνίας: +302132010100

### **Όργανα Διοίκησης Πανεπιστημίου**

Τα όργανα διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Ιδρύματος, διακρίνονται σε μονοπρόσωπα και συλλογικά, ασκούν δε διοίκηση σύμφωνα με τις αρμοδιότητες που ορίζονται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

#### **I) Τα μονοπρόσωπα όργανα είναι:**

- α) ο Πρύτανης,
- β) οι Αντιπρυτάνεις,
- γ) οι Κοσμήτορες των Σχολών,
- δ) οι Πρόεδροι και Αντιπρόεδροι των Τμημάτων,
- ε) οι Διευθυντές Τομέων και
- στ) οι Διευθυντές Εργαστηρίων.

#### **II) Τα συλλογικά όργανα είναι:**

- α) το Συμβούλιο Διοίκησης του Πανεπιστημίου
- β) η Σύγκλητος,
- γ) η Γενική Συνέλευση Σχολής,
- δ) η Κοσμητεία της Σχολής,
- ε) η Συνέλευση Τμήματος,
- στ) το Διοικητικό Συμβούλιο Τμήματος και
- ζ) η Γενική Συνέλευση Τομέα.

Το **Συμβούλιο Διοίκησης (Σ.Δ.) του ΠΑ.Δ.Α.** αποτελείται από έντεκα (11) μέλη, εκ των οποίων έξι (6) μέλη είναι εσωτερικά και πέντε (5) μέλη είναι εξωτερικά. Η θητεία των μελών του Σ.Δ. είναι τετραετής. (Για περισσότερες πληροφορίες ακολουθήστε τον σύνδεσμο: <https://www.uniwa.gr/to-panepistimio/dioikisi/symvoylio-dioikisis/>)



Η Σύγκλητος του ΠΑ.Δ.Α. αποτελείται από:

- τον Πρύτανη,
- τους Κοσμήτορες των Σχολών,
- τους Προέδρους των Τμημάτων,
- έναν (1) εκπρόσωπο από κάθε κατηγορία μελών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.), και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του ΠΑ.Δ.Α.
- τους εκπροσώπους των φοιτητών
- Δικαίωμα συμμετοχής στις συνεδριάσεις της Συγκλήτου, χωρίς δικαίωμα ψήφου, έχουν οι Αντιπρυτάνεις.

## ΜΕΡΟΣ ΙΙ: ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

### Γενική περιγραφή του Τμήματος

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Επιστημών Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής προέκυψε, σύμφωνα με τον ιδρυτικό νόμο του ΠΑ.Δ.Α. Ν.4521/02-03-2018 και έχει προέλθει από το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, το οποίο προέκυψε το 1985 από τη συγχώνευση του Τμήματος Φυτικών Προϊόντων και του Τμήματος Ζωικών Προϊόντων.

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων καθορίζεται με σχετική υπουργική απόφαση ανά ακαδημαϊκό έτος, ενώ επίσης 10% των εισακτέων μπορεί να είναι πτυχιούχοι άλλων σχολών που εισάγονται με κατατακτήριες εξετάσεις.

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων διαθέτει ως μόνιμο προσωπικό 14 μέλη ΔΕΠ, 3 μέλη ΕΔΙΠ και 1 μέλος ΕΤΕΠ. Στόχος του Τμήματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου διδακτικού και ερευνητικού έργου, η συνεχής αναβάθμιση των σπουδών και η βελτίωση της υλικοτεχνικής υποδομής του.

Σκοπός του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων είναι η παροχή υψηλής ποιότητας σπουδών για την εκπαίδευση επιστημόνων οι οποίοι θα διαθέτουν υψηλού επιπέδου γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες στην Επιστήμη και στην Τεχνολογία των Τροφίμων, δίνοντας έμφαση σε τομείς, όπως η μικροβιολογία τροφίμων, η χημεία και η ανάλυση τροφίμων, η επεξεργασία, συντήρηση και συσκευασία τροφίμων, η διασφάλιση ποιότητας, η τεχνολογία φυτικών και ζωικών προϊόντων τροφίμων, κλπ.

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων επιτυγχάνει τον σκοπό του υιοθετώντας σύγχρονες και καινοτόμες διεθνείς πρακτικές στο Πρόγραμμα Σπουδών του, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε πρακτικό επίπεδο, προσαρμοσμένων τόσο στη διεθνή όσο και την ελληνική πραγματικότητα. Το νέο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, το οποίο εγκρίθηκε με την αριθμό 4/24-05-2018 Συνέλευση του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, έχει σχεδιασθεί ώστε να αναπτύσσεται μέσα από σύγχρονο και ολοκληρωμένο αναλυτικό περίγραμμα μαθημάτων και λοιπών δραστηριοτήτων εκπαίδευσης, αξιοποιώντας, συνθέτοντας και εξελίσσοντας τη διεθνή τεχνογνωσία. Η τελευταία τροποποίηση εγκρίθηκε με την Πράξη 10/31-08-2023 (Θέμα 18) της

Συγκλήτου και θα εφαρμοστεί από το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.

Ειδικότερα, το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος αποσκοπεί:

- στην παροχή υψηλής ποιότητας ανώτατης εκπαίδευσης σε θεωρητικό και σε εργαστηριακό επίπεδο,
- στη συνεχή παρακολούθηση των νέων εξελίξεων της επιστήμης, της έρευνας και της τεχνολογίας και στην προσαρμογή του εκπαιδευτικού αντικειμένου σε αυτές,
- στην απόκτηση μιας ευρείας κατανόησης της επιστήμης τροφίμων, και των εξειδικευμένων πεδίων της χημείας, μικροβιολογίας, επεξεργασίας-συντήρησης και διασφάλισης ποιότητας των τροφίμων,
- στην απόκτηση ικανοτήτων από τους αποφοίτους, οι οποίες θα τους επιτρέπουν να ανταποκριθούν επιτυχώς σε κάθε ανταγωνιστικό εργασιακό περιβάλλον στο χώρο των Τροφίμων με πολύ καλές προοπτικές επαγγελματικής σταδιοδρομίας,
- στην απόκτηση γνώσεων από τους αποφοίτους, οι οποίες τους δίνουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν με επιτυχία προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών σε ΑΕΙ της Ελλάδας και του εξωτερικού.

### **Εγκαταστάσεις και Πρόσβαση**

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Επιστημών Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑ.Δ.Α.) έχει την έδρα του στην Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, η οποία βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αιγάλεω, περιστοιχιζόμενη από τις οδούς Μήλου, Αγ. Σπυρίδωνος, Δημητσάνης και Εδέσσης.



*Εικόνα 1:* Γενική Κάτοψη Πανεπιστημιούπολης Άλσους Αιγάλεω

Οι εγκαταστάσεις του εκτείνονται κυρίως στο κτήριο K11. Η πρόσβαση μπορεί να γίνει από την Κεντρική Πύλη επί της οδού Αγ. Σπυρίδωνος, είτε από την Ανατολική ή τη Δυτική Πύλη επί των οδών Μήλου και Δημητσάνας αντιστοίχως.

Περισσότερες πληροφορίες για την πρόσβαση στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων περιλαμβάνονται στον υπερσύνδεσμο <https://www.uniwa.gr/to-panepistimio/odigos-prosvasis-sto-panepistimio-dytikis-attikis/>

## Διοίκηση - Οργάνωση του Τμήματος

Τα όργανα Διοίκησης του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Ιδρύματος είναι η Συνέλευση και ο Πρόεδρος.

### Συνέλευση Τμήματος

Η Συνέλευση του Τμήματος απαρτίζεται από:

- α) Τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος
- β) τον Πρόεδρο και τον Αντιπρόεδρο του Τμήματος
- γ) Τρεις (3) εκπροσώπους, έναν (1) ανά κατηγορία από τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος
- δ) Τους εκπροσώπους των φοιτητών

Η Συνέλευση του Τμήματος έχει κυρίως τις ακόλουθες αρμοδιότητες (παράγραφος 2 του άρθρου 21 του Νόμου 4957/2022):

- α) χαράσσει τη γενική εκπαιδευτική και ερευνητική πολιτική του Τμήματος και την πορεία ανάπτυξής του στο πλαίσιο της πολιτικής της Σχολής και του Ιδρύματος,
- β) εισηγείται προς την Κοσμητεία το αναπτυξιακό σχέδιο του Τμήματος, το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία της παρ. 3 του άρθρου 27,
- γ) συντάσσει τον Εσωτερικό Κανονισμό του Τμήματος και τον υποβάλλει προς έγκριση στη Σύγκλητο του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.),
- δ) καταρτίζει το μητρώο γνωστικών αντικειμένων του Τμήματος σύμφωνα με το άρθρο 144,
- ε) καταρτίζει το μητρώο εσωτερικών και εξωτερικών εκλεκτόρων για την εκλογή και εξέλιξη των μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), σύμφωνα με το άρθρο 145,
- στ) παρέχει γνώμη για την ίδρυση, συγχώνευση, κατάτμηση, μετονομασία, μεταβολή επιστημονικού πεδίου ή κατάργηση Τομέων του Τμήματος,

ζ) συντάσσει και υποβάλλει προς έγκριση στην Κοσμητεία τον ετήσιο προγραμματισμό προσλήψεων μελών Δ.Ε.Π. σύμφωνα με τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Τμήματος και κατατάσσει σε φθίνουσα σειρά προτεραιότητας τα προς προκήρυξη γνωστικά αντικείμενα,

η) συντάσσει και υποβάλλει προς έγκριση στην Κοσμητεία τον ετήσιο προγραμματισμό προσλήψεων μελών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) σύμφωνα με τις ανάγκες του Τμήματος,

θ) εισηγείται τη μεταβολή γνωστικού αντικειμένου μέλους Δ.Ε.Π. σύμφωνα με το άρθρο 152, μετά από γνώμη της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα στον οποίο εντάσσεται,

ι) εισηγείται προς τη Σύγκλητο την ίδρυση πανεπιστημιακών εργαστηρίων, κλινικών και μουσείων που εγκαθίστανται στο Τμήμα ή σε Τομείς του Τμήματος,

ια) αναθέτει το διδακτικό έργο στα μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος και το πρόσθετο διδακτικό και ερευνητικό προσωπικό του Κεφαλαίου Κ' για τα προγράμματα πρώτου και δεύτερου κύκλου σπουδών του Τμήματος,

ιβ) εισηγείται προς τη Σύγκλητο τα μέλη των επιτροπών προγραμμάτων σπουδών της παρ. 8 του άρθρου 74 και ορίζει υπεύθυνο ανά πρόγραμμα σπουδών πρώτου κύκλου, αν το Τμήμα οργανώνει περισσότερα από ένα προγράμματα σπουδών,

ιγ) εισηγείται την ίδρυση, τροποποίηση ή κατάργηση προγραμμάτων σπουδών πρώτου, δεύτερου και τρίτου κύκλου του Τμήματος, καθώς και των ξενόγλωσσων προγραμμάτων σπουδών του Κεφαλαίου ΙΑ',

ιδ) καταρτίζει τον οδηγό κάθε προγράμματος σπουδών πρώτου κύκλου και τους εσωτερικούς κανονισμούς προγραμμάτων σπουδών δεύτερου και τρίτου κύκλου, και τους υποβάλλει προς έγκριση στη Σύγκλητο του Α.Ε.Ι.,

ιε) εγκρίνει τον κατάλογο των συγγραμμάτων που διανέμονται για κάθε εκπαιδευτική δραστηριότητα του προγράμματος σπουδών,

ιστ) εισηγείται προς τη Σύγκλητο τον ορισμό Διευθυντή Τομέα, πανεπιστημιακού εργαστηρίου, πανεπιστημιακής κλινικής και μουσείου, όταν δεν υπάρχουν υποψηφιότητες,

ιζ) απονέμει τους τίτλους σπουδών των προγραμμάτων σπουδών που οργανώνει το Τμήμα,

ιη) εισηγείται προς τη Σύγκλητο την απονομή του τίτλου Ομότιμου και Επίτιμου Καθηγητή και Επίτιμου Διδάκτορα,

ιθ) εγκρίνει την ένταξη μέλους Δ.Ε.Π. σε καθεστώς μερικής απασχόλησης και τη χορήγηση επιστημονικής άδειας, αδειών άνευ αποδοχών και παράλληλης απασχόλησης σε Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής,

κ) παρέχει γνώμη προς τη Σύγκλητο για τη μετακίνηση μελών Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. από και προς άλλο Τμήμα του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι. σύμφωνα με το άρθρο 153,

κα) εισηγείται προς την Επιτροπή Διασφάλισης Ποιότητας τη συγκρότηση ομάδων για την εσωτερική αξιολόγηση του Τμήματος, των επιμέρους ακαδημαϊκών μονάδων που λειτουργούν σε αυτό και των προγραμμάτων σπουδών του,

κβ) εισηγείται προς την Κοσμητεία σχετικά με τις ανάγκες του Τμήματος σε πρόσθετο διδακτικό προσωπικό,

κγ) προσκαλεί και επιλέγει τους Επισκέπτες Καθηγητές του άρθρου 171,

κδ) προκηρύσσει τις θέσεις εντεταλμένων διδασκόντων και συγκροτεί επιτροπές για την αξιολόγησή τους σύμφωνα με το άρθρο 173,

κε) αναθέτει σε μεταπτυχιακούς φοιτητές τη διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου σε προγράμματα σπουδών πρώτου κύκλου και σε υποψήφιους διδάκτορες τη διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου σε προγράμματα πρώτου και δεύτερου κύκλου σπουδών του Τμήματος,

κστ) χορηγεί υποτροφίες αριστείας και ανταποδοτικές υποτροφίες προς τους φοιτητές των προγραμμάτων σπουδών του Τμήματος,

κζ) αναζητά πάσης φύσεως χρηματοδοτήσεις, δωρεές, οικονομικές ενισχύσεις και χορηγίες για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών, ερευνητικών και εν γένει δραστηριοτήτων του Τμήματος και για την αναβάθμιση των υποδομών του,

κη) εισηγείται προς την Κοσμητεία ως προς τις ανάγκες του Τμήματος και για την ομαλή και εύρυθμη διεξαγωγή του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου του Τμήματος και των επιμέρους ακαδημαϊκών μονάδων του, καθώς και για την εκτέλεση έργων και μελετών συντήρησης ή αναβάθμισης των υποδομών και του εξοπλισμού που έχουν διατεθεί προς το Τμήμα,

κθ) συγκροτεί επιτροπές για τη μελέτη ή διεκπεραίωση συγκεκριμένων θεμάτων

που εμπíπτουν στις αρμοδιότητές της,

λ) παρέχει άδεια για την άσκηση διδακτικού, ερευνητικού, εργαστηριακού ή κλινικού και εν γένει επιστημονικού έργου από μέλος Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. ή Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος σε περισσότερους από έναν Τομείς του ίδιου Τμήματος, μετά από αίτημά του και γνώμη του Τομέα ή του Τμήματος, όπου πρόκειται να διεξαχθεί το έργο,

λα) αποφασίζει για την κατανομή του προσωπικού που υπηρετεί στο Τμήμα ή στους Τομείς του Τμήματος,

λβ) εγκρίνει τη μετακίνηση μέλους του προσωπικού από έναν Τομέα σε άλλον του ίδιου Τμήματος, μετά από αίτημα του ενδιαφερόμενου και γνώμη των Τομέων,

λγ) ασκεί κάθε αρμοδιότητα που αφορά σε θέματα των μελών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος, αν δεν ανατίθεται η αρμοδιότητα ειδικώς σε άλλο όργανο του Α.Ε.Ι. δυνάμει ειδικής διάταξης και

λδ) ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται στον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Α.Ε.Ι.

#### **Διοικητική Δομή και Σύσταση του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024)**

<b>Πρόεδρος</b>	Ζουμπουλάκης Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής	<a href="mailto:pzoump@uniwa.gr">pzoump@uniwa.gr</a>
<b>Αντιπρόεδρος</b>	Χούχουλα Δήμητρα, Καθηγήτρια	<a href="mailto:dhouhoula@uniwa.gr">dhouhoula@uniwa.gr</a>

<https://fst.uniwa.gr/dioikitiki-diarthrosi/>

#### **Επιτροπές Τμήματος**

Στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων λειτουργούν οι κάτωθι επιτροπές, των οποίων τα μέλη ορίζει ο εκάστοτε Πρόεδρος ή το αντίστοιχο συλλογικό όργανο του Τμήματος κατά περίπτωση:



## **ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

### **Επιτροπή Στρατηγικού Σχεδιασμού**

**Συντονιστής:** Β. Σινάνογλου

**Μέλη:** Δ. Χούχουλα, Σπυρίδων Κοντελές

### **Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) Τμήματος**

**Συντονιστής:** Βασιλεία Σινάνογλου

**Μέλη:** Σπυρίδων Παπαδάκης, Δήμητρα Χούχουλα, Αναστασία Κανέλλου, Παναγιώτης Ζουμπουλάκης

### **Επιτροπή Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών**

**Συντονιστής:** Β. Σινάνογλου

**Μέλη:** Σπυρίδων Παπαδάκης, Παναγιώτης Ζουμπουλάκης, Ανθμία-Αικατερίνη Μπατρίνου, Σπυρίδων Κοντελές

### **Επιτροπή Σύσταξης και επιμέλειας Οδηγού Σπουδών**

**Συντονίστρια:** Ε. Στρατή

**Μέλη:** Β. Μπάρτζης, Α. Λάζου, Ε. Κρίση

### **Επιτροπή Ωρολόγιου Προγράμματος και Προγράμματος Εξετάσεων**

**Συντονιστής:** Βασιλεία Σινάνογλου (υπεύθυνη αιθουσογράμματος τμήματος)

**Μέλη:** Ειρήνη Στρατή, Ευτυχία Κρίση

### **Επιτροπή Erasmus – Διεθνών Συνεργασιών, Αναγνώρισης Μαθημάτων και Αντιστοίχισης Βαθμολογίας**

**Συντονιστής:** Α. Κανέλλου

**Μέλη:** Ανδριάννα Λάζου, Ευσταθία Τσάκαλη

### **Επιτροπή Εξέτασης των προς απαλλαγή μαθημάτων των φοιτητών (μετεγγραφές, κατατακτήριες, κοκ)**

**Συντονιστής:** Σ. Παπαδάκης

**Μέλη:** Ε. Τσάκαλη, Α. Λάζου

### **Επιτροπή Σεμιναριακών Διαλέξεων**

**Συντονιστής:** Α. Κανέλλου

**Μέλη:** Α. Μπατρίνου, Α. Λάζου, Ε. Κρίτση

### **Επιτροπή Εξωστρέφειας (ιστοσελίδα, μέσα κοινωνικής δικτύωσης)**

**Συντονιστές:** (website) Α. Κανέλλου, (social media) Ε. Τσάκαλη

**Μέλη:** (website) Β. Μπάρτζης, Α. Μπατρίνου, Π. Ζουμπουλάκης  
(social media) Ε. Ξανθάκης, Π. Ζουμπουλάκης

### **Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης**

**Συντονιστής:** Α. Μπατρίνου

**Μέλη:** Α. Λάζου, Δ. Χούχουλα

### **Επιτροπή Ενστάσεων Πρακτικής Άσκησης**

**Συντονιστής:** Β. Μπάρτζης

**Μέλη:** Α. Κανέλλου, Σ. Κοντελής

### **Επιτροπή για Φοιτητές με Αναπηρία (ΦμεΑ) Τμήματος**

**Συντονιστής:** Δ. Μάργαρη

**Μέλη:** Α. Κανέλλου

## **ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

### **Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών**

Β. Σινάνογλου (Διευθύντρια Π.Μ.Σ. Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων), Σ. Κοντελής, Α. Λάζου, Ε. Στρατή, Ε. Τσάκαλη

### **Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Σπουδών**

Β. Σινάνογλου (Διευθύντρια Π.Μ.Σ. Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων), Σ. Κοντελής, Α. Λάζου, Ε. Στρατή, Ε. Τσάκαλη

**Επιτροπή ελέγχου για την απαλλαγή τελών φοίτησης Μεταπτυχιακών  
Σπουδών**

**Συντονιστής:** Β. Μπάρτζης,

**Μέλη:** Ε. Στρατή, Α. Λάζου

## ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- Αντώνιος Κ. Καλοκαιρινός, Ομότιμος Καθηγητής Αναλυτικής Χημείας, ΕΚΠΑ.
- Κωνσταντίνος Μπυλιαδέρης, Ομότιμος Καθηγητής Φυσικοχημείας Τροφίμων, ΑΠΘ.
- Διονυσία Στεφανίτση, Δρ. Χημικός, Γενικό Χημείο του Κράτους
- Αλέξανδρος Μαρκαντωνάκης, Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας «ΜΥΛΟΙ ΚΡΗΤΗΣ»

## Προσωπικό του Τμήματος

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων διαθέτει κατά το ακαδ. έτος 2023-2024 το εξής προσωπικό:

- 14 μέλη Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) όλων των βαθμίδων,
- 3 μέλη Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π),
- 1 μέλος Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π)
- 3 μέλη Διοικητικού Προσωπικού στη Γραμματεία

Στις επόμενες παραγράφους ακολουθεί η αναλυτική καταγραφή του προσωπικού του Τμήματος:

## Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος (Μέλη ΔΕΠ)

Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων δίνονται στον παρακάτω πίνακα (<https://fst.uniwa.gr/profiles/faculty/>):

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΒΑΘΜΙΔΑ	e-mail
1	Κανέλλου Αναστασία	Καθηγήτρια	<a href="mailto:akanellou@uniwa.gr">akanellou@uniwa.gr</a>
2	Παπαδάκης Σπυρίδων	Καθηγητής	<a href="mailto:sepapad@uniwa.gr">sepapad@uniwa.gr</a>
3	Σινάνογλου Βασιλεία	Καθηγήτρια	<a href="mailto:vsina@uniwa.gr">vsina@uniwa.gr</a>
4	Χούχουλα Δήμητρα	Καθηγήτρια	<a href="mailto:dhouhoula@uniwa.gr">dhouhoula@uniwa.gr</a>
5	Ζουμπουλάκης Παναγιώτης	Αναπληρωτής Καθηγητής	<a href="mailto:pzoump@uniwa.gr">pzoump@uniwa.gr</a>
6	Κοντελής Σπυρίδων	Επίκουρος Καθηγητής	<a href="mailto:skonteles@uniwa.gr">skonteles@uniwa.gr</a>
7	Κρίτση Ευτυχία	Επίκουρος Καθηγήτρια	<a href="mailto:ekritsi@uniwa.gr">ekritsi@uniwa.gr</a>
8	Λάζου Ανδριάννα	Επίκουρος Καθηγήτρια	<a href="mailto:alazou@uniwa.gr">alazou@uniwa.gr</a>
9	Μπάρτζης Βασίλης	Επίκουρος Καθηγητής	<a href="mailto:vbartzis@uniwa.gr">vbartzis@uniwa.gr</a>
10	Μπατρίνου Ανθιμία-Αικατερίνη	Επίκουρος Καθηγήτρια	<a href="mailto:batrinou@uniwa.gr">batrinou@uniwa.gr</a>

11	Ξανθάκης Επαμεινώνδας	Επίκουρος Καθηγητής	<a href="mailto:exanthakis@uniwa.gr">exanthakis@uniwa.gr</a>
12	Στρατή Ειρήνη	Επίκουρος Καθηγήτρια	<a href="mailto:estrati@uniwa.gr">estrati@uniwa.gr</a>
13	Τσάκαλη Ευσταθία	Επίκουρος Καθηγήτρια	<a href="mailto:etsakali@uniwa.gr">etsakali@uniwa.gr</a>
14	Μάργαρη Δήμητρα	Λέκτορας Εφαρμογών	<a href="mailto:dmargari@uniwa.gr">dmargari@uniwa.gr</a>

### Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό του Τμήματος (Μέλη ΕΔΙΠ)

Τα μέλη Ε.Δι.Π. του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων δίνονται στον παρακάτω πίνακα (<https://fst.uniwa.gr/profiles/lab/>):

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	e-mail
1	Αντωνόπουλος Διονύσιος (με απόσπαση)	<a href="mailto:antondion@uniwa.gr">antondion@uniwa.gr</a>
2	Κυρανά Βασιλική	<a href="mailto:vkylr@uniwa.gr">vkylr@uniwa.gr</a>
3	Μπρατάκος Σωτήριος	<a href="mailto:sbrat@uniwa.gr">sbrat@uniwa.gr</a>

### Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Μέλη Ε.Τ.Ε.Π.)

Τα μέλη Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων δίνονται στον παρακάτω πίνακα (<https://fst.uniwa.gr/profiles/e-t-e-p/>):

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	e-mail
1	Κονιδάρη Παναγιώτα	<a href="mailto:pkonidar@uniwa.gr">pkonidar@uniwa.gr</a>

### Διοικητικό Προσωπικό Τμήματος

Τα μέλη του Διοικητικού Προσωπικού του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων δίνονται στον παρακάτω πίνακα (<https://fst.uniwa.gr/profiles/admin/>):

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	e-mail
1	Πέττα Μαρία Προϊσταμένη Γραμματείας	<a href="mailto:mpetta@uniwa.gr">mpetta@uniwa.gr</a>
2	Μεταξάς Νικόλαος	<a href="mailto:nmetaxas@uniwa.gr">nmetaxas@uniwa.gr</a>
3	Ασημίνα Διονέλλη	<a href="mailto:adionelli@uniwa.gr">adionelli@uniwa.gr</a>

### Ερευνητική πολιτική Τμήματος

Το Τμήμα στελεχώνεται με υψηλού επιπέδου ανθρώπινο δυναμικό, με διεθνώς αναγνωρισμένο επιστημονικό και επαγγελματικό κύρος, που αξιοποιώντας τις σύγχρονες εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό του τμήματος, μπορεί να υποστηρίξει δράσεις βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αλλά και πειραματικής ανάπτυξης σε τεχνολογίες αιχμής στο ευρύτερο πεδίο της

σύγχρονης Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων. Ένας από τους κύριους στόχους του Τμήματος αποτελεί η αριστεία στην Έρευνα.

Με γνώμονα την ελευθερία στην έρευνα, το όραμα του Τμήματος είναι η εδραίωση και η καταξίωσή του στο διεθνές ερευνητικό περιβάλλον ως ενός βασικού και αναγνωρίσιμου παράγοντα στο ευρύτερο χώρο της επιστήμης των τροφίμων. Βασική επιδίωξη είναι η δραστηριοποίηση του Τμήματος σε ερευνητικά πεδία αιχμής, η διεύρυνση των συνεργασιών με αντίστοιχες διεθνείς ακαδημαϊκές ομάδες αλλά και τη βιομηχανία καθώς και η εξασφάλιση χρηματοδοτήσεων από εθνικές, ευρωπαϊκές και διεθνείς πηγές. Στόχος αποτελεί η διαρκής βελτίωση των δεικτών της έρευνας σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Η ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος υποστηρίζεται από το σύνολο του προσωπικού, τους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές αλλά και το διευρυνόμενο δίκτυο εθνικών και διεθνών ερευνητικών συνεργασιών που οικοδομούνται με πρωτοβουλία του προσωπικού.

Στις ερευνητικές δραστηριότητες και προγράμματα ενθαρρύνονται ιδιαίτερα να συμμετέχουν οι προπτυχιακοί φοιτητές του Τμήματος, ενώ στενή αλληλεπίδραση υπάρχει με τα προγράμματα μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών που προσφέρει το Τμήμα. Οργανωτικά και διοικητικά οι ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος υποστηρίζονται από τα θεσμοθετημένα Ερευνητικά Εργαστήρια και τις υποδομές τους.

### **Θεσμοθετημένα Ερευνητικά Εργαστήρια με ΦΕΚ Τμήματος - Σκοπός και Τομείς Δραστηριότητας**

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων διαθέτει δύο (2) θεσμοθετημένα Ερευνητικά Εργαστήρια, που στελεχώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ, συνεργαζόμενους ερευνητές καθώς και Υποψήφιους Διδάκτορες και μεταπτυχιακούς φοιτητές και είναι τα εξής:

1. Εργαστήριο Χημείας, Ανάλυσης και Σχεδιασμού Διεργασιών Επεξεργασίας Τροφίμων-Ε.Χ.Α.Σ.Δ.Ε.Τ (Laboratory of Chemistry, Analysis and Design of Food Processes) (ΦΕΚ ίδρυσης Τεύχος Β' 1348/19.04.2019). Διευθυντής: Παναγιώτης Ζουμπουλάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής
2. Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων και Ποτών - Ε.Ε.Π.Α.Τ.Π. (Laboratory of Quality Control and Safety of Foods and Drinks) (ΦΕΚ ίδρυσης Τεύχος Β' 1350/19.04.2019). Διευθύντρια: Δήμητρα Χούχουλα, Καθηγήτρια

Τα θεσμοθετημένα Ερευνητικά Εργαστήρια του Τμήματος έχουν ως αποστολή:

1. Την κάλυψη σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σε θέματα που εμπίπτουν στα επιστημονικά αντικείμενα του Εργαστηρίου ή των Ερευνητικών του μονάδων, και αποτελούν μέρος του προγράμματος σπουδών του Τμήματος.
2. Την υποστήριξη διδακτορικής και μεταδιδακτορικής έρευνας σε θέματα συναφή με τα διδακτικά και ερευνητικά αντικείμενα του Εργαστηρίου.
3. Την προαγωγή των διδακτικών και ερευνητικών συνεργασιών μεταξύ καθηγητών και ερευνητών με συγγενή ή συμπληρωματικά επιστημονικά πεδία εξειδίκευσης εντός του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.
4. Τη συνεργασία κάθε μορφής με Ερευνητικά Κέντρα και Ακαδημαϊκά Ιδρύματα της ημεδαπής και αλλοδαπής, εφόσον οι στόχοι συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του Εργαστηρίου σε πνεύμα αμοιβαιότητας και συλλογικής εργασίας.
5. Τη συνεργασία με φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα, με οργανισμούς της τοπικής αυτοδιοίκησης, με επιστημονικούς κοινωνικούς και επαγγελματικούς φορείς, με διεθνείς οργανισμούς ή οργανώσεις καθώς και με παραγωγικούς φορείς του ιδιωτικού τομέα στα συναφή επιστημονικά πεδία, ώστε να συμβάλλουν στην από κοινού διερεύνηση λύσεων και προτάσεων για την αντιμετώπιση σύγχρονων προβλημάτων.
6. Την παροχή γνωμοδοτήσεων ως εμπειρογνώμονες σε θέματα που άπτονται των επιστημονικών αντικειμένων του Εργαστηρίου, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
7. Την παροχή υπηρεσιών σε ιδιώτες και οργανισμούς.
8. Την προσέλκυση χρηματοδοτούμενης έρευνας από εθνικούς και διεθνείς πόρους σε επιστημονικούς τομείς δραστηριότητας του Εργαστηρίου ή επιμέρους πεδία εξειδίκευσης των μελών του.
9. Τη διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων και την πρόσκληση Ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένου κύρους επιστημόνων.

Περισσότερες πληροφορίες για τα ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος

παρέχονται στην ιστοσελίδα του Τμήματος στη διεύθυνση <https://fst.uniwa.gr/category/ereyna/ereynitika-ergastiria/>.

## **Χώροι του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων**

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων στεγάζεται κυρίως στο κτήριο K11 και διαθέτει επιπλέον έναν εργαστηριακό χώρο στο κτήριο K5 και μια αίθουσα θεωρητικής διδασκαλίας στο προκατασκευασμένο κτήριο K13 του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής του Πανεπιστημιακού συγκροτήματος στο Άλσος Αιγάλεω. Η κατανομή των χώρων είναι η εξής:

### **Γραφεία μελών ΔΕΠ και Γραμματείας**

Τα γραφεία του Προέδρου του Τμήματος και των μελών ΔΕΠ του Τμήματος βρίσκονται στο ισόγειο και στον πρώτο όροφο του κτηρίου K11.

Η γραμματεία βρίσκεται στον ισόγειο χώρο του κτηρίου K11 (K11-005).

### **Αίθουσες Διδασκαλίας**

Υπάρχουν δύο αίθουσες θεωρητικής διδασκαλίας με κωδικούς K11.124 και K11.134 (~58 και 88 m<sup>2</sup>) στον 1<sup>ο</sup> όροφο του κτηρίου K11 της Σχολής Επιστημών Τροφίμων, καθώς και η αίθουσα K13.007 (~15m<sup>2</sup>) στο προκατασκευασμένο κτήριο K13. Επιπλέον διατίθεται ειδική αίθουσα (~37 m<sup>2</sup>) με κωδικό K11.133, στον 1<sup>ο</sup> όροφο της Σχολής Επιστημών Τροφίμων, εξοπλισμένη με 20 ηλεκτρονικούς υπολογιστές συνδεδεμένους στο εσωτερικό δίκτυο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Όσον αφορά την καταλληλότητα και ποιότητα, οι αίθουσες διδασκαλίας K11.124 και K11.134 έχουν εγκατεστημένο προβολικό οροφής με οθόνη προβολής, με σκοπό να πραγματοποιούνται παρουσιάσεις με ηλεκτρονικό υπολογιστή. Επίσης η αίθουσα K11.124 διαθέτει διαδραστικό πίνακα και η αίθουσα K11.134 διαθέτει κατάλληλη υποδομή για βιντεοσκόπηση των διαλέξεων.

### **Εργαστηριακοί χώροι και υλικοτεχνική υποδομή**

(α) Αριθμός και χωρητικότητα

Το Τμήμα διαθέτει 14 εργαστηριακούς χώρους για την εκπαίδευση των



φοιτητών η χωρητικότητα των οποίων κυμαίνεται από 15 έως 25 θέσεις εργασίας.

(β) Επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα των χώρων

Οι εργαστηριακοί χώροι κρίνονται επαρκείς όσον αφορά την υποδομή τους. Επίσης από πλευράς καταλληλότητας πληρούνται οι προδιαγραφές ασφάλειας.

(γ) Επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα του εργαστηριακού εξοπλισμού.

Τα περισσότερα εργαστήρια είναι εξοπλισμένα με αναλυτικά όργανα και συσκευές, με διατάξεις παρασκευής και επεξεργασίας τροφίμων, ψυγεία, φούρνους, κλιβάνους, απαγωγούς και μικροεξοπλισμό. Ενδεικτικά αναφέρονται στο *Παράρτημα του Οδηγού Σπουδών*.

Οι Εργαστηριακές Αίθουσες που διαθέτει το Τμήμα είναι οι εξής:

**Εργαστήριο Χημείας, Βιοχημείας και Ανάλυσης Τροφίμων:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, με κωδικό K11.012. Πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές Ασκήσεις των μαθημάτων «Βιοχημεία» «Χημική Σύσταση και Ποιότητα Τροφίμων» και «Χημεία Τροφίμων Ι».

**Εργαστήριο Οργανικής Χημείας:** Το εργαστήριο βρίσκεται στον 1<sup>ο</sup> όροφο του κτηρίου K11, με κωδικό K11.123. Πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές Ασκήσεις του μαθήματος «Οργανική Χημεία».

**Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης Τροφίμων:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, και διαθέτει δύο αίθουσες με κωδικούς K11.006 και K11.007. Το Εργαστήριο K11.006 είναι ερευνητικό και φιλοξενεί υποψήφιους διδάκτορες και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος. Στο Εργαστήριο K11.007 πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές Ασκήσεις του μαθήματος «Ενόργανη Ανάλυση Τροφίμων».

**Εργαστήριο Ιχθυηρών:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, με κωδικό K11.013. Πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές Ασκήσεις του μαθήματος «Επιστήμη και Τεχνολογία Ιχθυηρών και Προϊόντων τους».

**Εργαστήριο Μηχανικής Τροφίμων:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, με κωδικό K11.015. Πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές Ασκήσεις του μαθήματος «Μηχανική Τροφίμων ΙΙ».

**Εργαστήριο Φρούτων και Λαχανικών:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, με κωδικό K11.026. Πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές

Ασκήσεις του μαθήματος «Επιστήμη και Τεχνολογία Φρούτων & Λαχανικών».

**Εργαστήριο Δημητριακών:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, και διαθέτει δύο αίθουσες με κωδικούς K11.030 και K11.031. Το Εργαστήριο K11. 031 είναι ερευνητικό και φιλοξενεί υποψήφιους διδάκτορες και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος. Στο Εργαστήριο K11.030 πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές Ασκήσεις του μαθήματος «Επιστήμη και Τεχνολογία Δημητριακών και Προϊόντων τους».

**Εργαστήριο Λιπών και Ελαίων:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, με κωδικό K11.033. Πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές Ασκήσεις του μαθήματος «Επιστήμη και Τεχνολογία Λιπών και Ελαίων».

**Εργαστήριο Γάλακτος:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, με κωδικό K11.014. Πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές Ασκήσεις των μαθημάτων «Γενική Χημεία», «Ποσοτική Αναλυτική Χημεία» και «Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος και Προϊόντων του».

**Εργαστήριο Κρέατος και Κρεατοσκευασμάτων:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, με κωδικό K11.020. Πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές Ασκήσεις του μαθήματος «Επιστήμη και Τεχνολογία Κρέατος και Προϊόντων του».

**Εργαστήριο Επεξεργασίας Τροφίμων:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, με κωδικό K11.029. Πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές Ασκήσεις του μαθήματος «Επεξεργασία Τροφίμων II».

**Εργαστήριο Μικροβιολογίας:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, και διαθέτει δύο αίθουσες με κωδικούς K11.009 και K11.010. Στα Εργαστήρια αυτά πραγματοποιούνται οι Εργαστηριακές Ασκήσεις των μαθημάτων «Εισαγωγή στη Μικροβιολογία Τροφίμων» και «Μικροβιολογία Τροφίμων και Μικροβιολογική Ανάλυση».

**Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Εφαρμογών:** Το εργαστήριο βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου K11, με κωδικό K11.016. Το Εργαστήριο K11.016 είναι ερευνητικό και φιλοξενεί υποψήφιους διδάκτορες και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος.

## **ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ: ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**

### **Γενικές αρχές του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Π.Π.Σ.)**

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (Π.Π.Σ.) του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων περιλαμβάνει κύκλο προπτυχιακών σπουδών που διαρκούν 4 έτη ή 8 εξάμηνα και αντιστοιχούν σε 240 πιστωτικές μονάδες (ECTS), ήτοι 30 ECTS ανά εξάμηνο και 60 ECTS ανά έτος. Κάθε μάθημα μπορεί να έχει το λιγότερο 3 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Αυτές αντιστοιχούν σε ώρες οι οποίες απαιτούνται από τους φοιτητές/φοιτήτριες για παρακολούθηση, μελέτη, εκπόνηση και παρουσίαση εργασιών και εξετάσεις.

Το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών περιλαμβάνει μαθήματα Γενικού Υποβάθρου, τα οποία ενισχύουν το επιστημονικό υπόβαθρο των φοιτητών και λειτουργούν υποστηρικτικώς κατά την περαιτέρω εκπαίδευσή τους μέσω των μαθημάτων Ειδικού Υποβάθρου και Ειδικότητας σε όλα τα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος.

Τα Υποχρεωτικά, τα κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά και τα Προαιρετικά μαθήματα κατανέμονται σε συγκεκριμένα εξάμηνα και δεν είναι δυνατή η δήλωσή τους από τους φοιτητές/ φοιτήτριες που ανήκουν σε προηγούμενο εξάμηνο.

Το Π.Π.Σ. του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής αποτελεί ένα σύγχρονο πρόγραμμα το οποίο εναρμονίζεται πλήρως με τα αντίστοιχα Π.Π.Σ. ελληνικών και διεθνών πανεπιστημιακών τμημάτων και ανταποκρίνεται στις σύγχρονες ανάγκες των Επιστημών Τροφίμων. Συγκεκριμένα κατά την ανάπτυξη του προγράμματος ελήφθησαν υπ' όψιν αντίστοιχα προγράμματα πανεπιστημίων της αλλοδαπής (Ευρώπη, ΗΠΑ, Αυστραλία) και ημεδαπής, καθώς επίσης και διεθνή πρότυπα & προδιαγραφές εκπαίδευσης στην επιστήμη & τεχνολογία τροφίμων με σκοπό να υιοθετηθούν από οποιονδήποτε οργανισμό σε εθνικό επίπεδο μεταξύ των κρατών μελών.

### **Σκοπός του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών**

Γενικός σκοπός του Π.Π.Σ. Προγράμματος είναι να εφοδιάσει το φοιτητή με εξειδικευμένες γνώσεις της επιστήμης και τεχνολογίας τροφίμων και την εφαρμογή τους στην ανάπτυξη προϊόντων και διεργασιών για την παραγωγή

υψηλής ποιότητας, ασφαλών τροφίμων.

Συγκεκριμένα, σκοπός του Προγράμματος είναι να προσφέρει υψηλού επιπέδου εκπαίδευση και να επιτρέψει στο φοιτητή να αναπτύξει ικανότητες στην εφαρμογή επιστημονικών μεθόδων αξιολόγησης και ελέγχου της ποιότητας τροφίμων, διαχείρισης της ασφάλειας, πειραματικού σχεδιασμού και ανάπτυξης νέων προϊόντων τροφίμων.

Η εκπαιδευτική διαδικασία περιλαμβάνει διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις, σεμινάρια, μελέτες περιπτώσεων και αναθέσεις εργασιών, εποπτευόμενη συμμετοχή σε ερευνητικές δραστηριότητες και εκπόνηση πτυχιακής εργασίας.

Το Π.Π.Σ. οδηγεί στην απονομή «Πτυχίου Προπτυχιακών Σπουδών» μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των υποχρεώσεων των φοιτητών ως προς το σύνολο των θεματικών ενοτήτων του Π.Π.Σ.. Το πτυχίο απονέμεται από το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

#### **Μαθησιακά αποτελέσματα:**

Τα μαθησιακά αποτελέσματα τα οποία κατακτούν οι φοιτητές με την ολοκλήρωση του Π.Π.Σ. είναι σαφώς καθορισμένα και παρατίθενται στη συνέχεια:

- Απόκτηση θεμελιωδών θεωρητικών γνώσεων σε μαθήματα τα οποία σχετίζονται με βασικές επιστήμες οι οποίες είναι απαραίτητες για την απρόσκοπτη παρακολούθηση του Π.Π.Σ. (Μαθηματικά, Γενική Χημεία, Ποσοτική Αναλυτική Χημεία, Οργανική Χημεία, Φυσική, Στατιστική, Βιολογία, Βιοχημεία, Βιοτεχνολογία, Μοριακή Βιολογία, κλπ.),
- Απόκτηση εξειδικευμένων γνώσεων σε εξειδικευμένα πεδία της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και των εφαρμογών τους (Μικροβιολογία Τροφίμων, Επεξεργασία Τροφίμων, Χημεία Τροφίμων, Χημική Ανάλυση Τροφίμων, Οργανοληπτική Ανάλυση Τροφίμων, κλπ.),
- Απόκτηση εξειδικευμένων γνώσεων σε εφαρμοσμένα πεδία της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και των εφαρμογών τους (Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων Ζωικής και Φυτικής Προέλευσης, κλπ.),
- Απόκτηση δεξιοτήτων σε σύγχρονες επιστημονικές/εργαστηριακές τεχνικές και τεχνολογίες σε θεωρητικό και εργαστηριακό επίπεδο,

- Απόκτηση ικανότητας χρήσης της επιστημονικής βιβλιογραφίας και ανάπτυξης νέων επιστημονικών υποθέσεων,
- Απόκτηση ικανοτήτων ανάπτυξης πειραματικού σχεδιασμού σε επιστημονική μελέτη, παραγωγής δεδομένων και μετρήσεων και αξιολόγησης και αποτίμησης ερευνητικών αποτελεσμάτων,
- Απόκτηση δεξιοτήτων γραπτής και προφορικής παρουσίασης επιστημονικών δεδομένων,
- Απόκτηση ικανοτήτων εφαρμογής της επιστημονικής γνώσης στην ανάπτυξη νέων προϊόντων τροφίμων και λειτουργικών τροφίμων,
- Απόκτηση ικανοτήτων εφαρμογής της επιστημονικής γνώσης στη λήψη αποφάσεων σε θέματα της βιομηχανίας τροφίμων, της ασφάλειας τροφίμων και της διασφάλισης ποιότητας τροφίμων
- Απόκτηση ικανοτήτων εφαρμογής της επιστημονικής γνώσης με στόχο την ταυτοποίηση και επίλυση προβλημάτων σχετικών με επιστήμη και τεχνολογία τροφίμων,
- Απόκτηση ικανοτήτων εφαρμογής της επιστημονικής γνώσης με στόχο την διαχείριση και αξιοποίηση υποπροϊόντων τροφίμων.

### **Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)**

1. Όλα τα μαθήματα του Π.Π.Σ. αντιστοιχούν σε συγκεκριμένο αριθμό Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), οι οποίες αντιπροσωπεύουν τη σχετική βαρύτητα και τον φόρτο εργασίας τους.

2. Κατά την κατάρτιση του Προγράμματος Σπουδών λαμβάνεται υπόψη ότι ο συνολικός φόρτος εργασίας για την επιτυχή ολοκλήρωση των ακαδημαϊκών υποχρεώσεων ενός ακαδημαϊκού έτους για έναν φοιτητή σε καθεστώς πλήρους φοίτησης κυμαίνεται από 1500 έως 1800 ώρες, οι οποίες αντιστοιχούν σε 60 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Ο φόρτος εργασίας ανά εξάμηνο κυμαίνεται, αντίστοιχα, από 750 έως 900 ώρες.

### **Κατάλογος Μαθημάτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών**

Για την απόκτηση του πτυχίου από ένα φοιτητή απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση και εξέταση:

α) 7 Μαθημάτων Γενικού Υποβάθρου με σύνολο 39 ECTS.

β) 36 Μαθημάτων Ειδικού Υποβάθρου και Ειδίκευσης με σύνολο 201 ECTS. Σε

αυτά συμπεριλαμβάνεται και η Πτυχιακή Εργασία, η οποία καταλαμβάνει συνολικά 10 ECTS.

Ο συνολικός αριθμός των πιστωτικών μονάδων για τη λήψη του πτυχίου πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με 240, οι οποίες επιμερίζονται σε 30 ανά εξάμηνο σπουδών. Για την κατανομή των πιστωτικών μονάδων ανά μάθημα ελήφθησαν υπ' όψη ο φόρτος εργασίας του φοιτητή που απαιτείται για να ολοκληρώσει το συγκεκριμένο μάθημα, και περιλαμβάνει την παρακολούθηση των διαλέξεων, των εργαστηρίων, την εργασία στο σπίτι, την απασχόληση στη βιβλιοθήκη και τις εξετάσεις, κλπ.

Τα Προαιρετικά μαθήματα είναι μαθήματα του Τμήματος ή/και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου, τα οποία επιθυμεί να παρακολουθήσει ο φοιτητής, χωρίς όμως οι μονάδες ECTS που αντιστοιχούν σ' αυτά να συνυπολογίζονται στο σύνολο των απαιτούμενων ECTS για τη λήψη του πτυχίου. Αυτές καταχωρούνται ωστόσο στο πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας και αναφέρονται στο Παράρτημα Διπλώματος. Η πρακτική άσκηση, η οποία υπάγεται στα προαιρετικά μαθήματα, είναι δίμηνη και πραγματοποιείται τους θερινούς μήνες μεταξύ 3<sup>ου</sup> και 4<sup>ου</sup> έτους σπουδών.

Τα Μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών παρατίθενται στους ακόλουθους Πίνακες:

### **Μαθήματα Γενικού Υποβάθρου**

Α/Α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμ.	Μονάδες ECTS	Ώρες διδασκαλίας		
				Θεωρία	Εργαστήριο	Φροντιστήριο
1	Μαθηματικά	1	6	4		
2	Γενικές Αρχές Οικονομικής Επιστήμης	1	4	3		
3	Γενική Χημεία	1	8	3	2	1
4	Βιολογία	1	4	3		
5	Εφαρμογές Πληροφορικής	1	4	2	1	
6	Φυσική	2	8	5	1	
7	Στατιστική	2	5	3		

### Μαθήματα Ειδικού Υποβάθρου -Ειδικότητας

Α/Α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμ.	Μονάδες ECTS	Ώρες διδασκαλίας		
				Θεωρία	Εργαστήριο	Φροντιστήριο
1	Εισαγωγή στην Επιστ. & Τεχν. Τροφίμων	1	4	3		
2	Οργανική Χημεία	2	9	3	2	2
3	Ποσοτική Αναλυτική Χημεία	2	8	2	2	2
4	Μηχανική Τροφίμων Ι	3	4	3		
5	Βιοχημεία	3	7	3	2	2
6	Εισαγωγή στη Μικροβιολογία Τροφίμων	3	7	3	3	
7	Μοριακή Βιολογία	3	4	3		
8	Νομοθεσία Τροφίμων	3	4	3		
9	Marketing Προϊόντων Τροφίμων	3	4	3		
10	Μηχανική Τροφίμων ΙΙ	4	7	3	3	
11	Χημεία Τροφίμων Ι	4	7	3	2	
12	Επεξεργασία Τροφίμων Ι	4	4	3		
13	Διατροφή	4	4	3		
14	Μικροβιολογία Τροφίμων και Μικροβιολογική Ανάλυση	4	8	3	4	
15	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	5	4	3		
16	Επεξεργασία Τροφίμων ΙΙ	5	7	3	3	
17	Χημεία Τροφίμων ΙΙ	5	4	3		
18	Χημική Σύσταση και Ποιότητα Τροφίμων	5	5	2	2	
19	Συσκευασία Τροφίμων	5	6	3	2	
20	Φυσικές και Δομικές Ιδιότητες Τροφίμων	5	4	3		
21	Ενόργανη Ανάλυση Τροφίμων	6	8	3	2	1

22	Βιομηχανική Μικροβιολογία	6	4	3		
23	Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων	6	4	3		
24	Επιστ. & Τεχν. Κρέατος και Προϊόντων του	6	7	3	2	
25	Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων	6	7	3	2	
26	Επιστ. & Τεχν. Λιπών & Ελαίων	7	7	3	2	
27	Επιστ. & Τεχν. Ιχθυηρών και Προϊόντων τους	7	7	3	2	
28	Μάθημα Επιλογής I (από ομάδα Α)	7	3	2		
29	Μάθημα Επιλογής II (από ομάδα Α)	7	3	2		
30	Επιστ. & Τεχν. Φρούτων & Λαχανικών	7	7	3	2	
31	Γενικές Αρχές Υγιεινής Τροφίμων	7	3	3		
32	Επιστ. & Τεχν. Γάλακτος και Προϊόντων του	8	7	3	2	
33	Επιστ. & Τεχν. Δημητριακών και Προϊόντων τους	8	7	3	2	
34	Μάθημα Επιλογής III (από ομάδα Β)	8	3	2		
35	Μάθημα Επιλογής IV (από ομάδα Β)	8	3	2		
36	Πτυχιακή	8	10	2	7	

### Μαθήματα Προαιρετικά

A/A	Τίτλος μαθήματος	Εξάμ.	Μονάδες ECTS	Ώρες διδασκαλίας Θεωρία	Κατηγορία
1	Βασικές Αρχές Φυσικοχημείας	3	3	2	ΜΓΥ
2	Αρχές Διοίκησης στη Βιομηχανία Τροφίμων	4	3	2	ΜΓΥ
3	Μεθοδολογία έρευνας –	6	3	2	ΜΓΥ



	Ορολογία				
4	Πρακτική Άσκηση	7	10		ΜΕ

### Προαπαιτούμενα Μαθήματα

Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Εξαρτώμενα Μαθήματα
3011 Μηχανική Τροφίμων Ι	4011-4012 Μηχανική Τροφίμων ΙΙ
3031-3032 Εισαγωγή στη Μικροβιολογία Τροφίμων	4051-4052 Μικροβιολογία Τροφίμων και Μικροβιολογική Ανάλυση
2021-2023 Οργανική Χημεία	4021-4022 Χημεία Τροφίμων Ι
4031 Επεξεργασία Τροφίμων Ι	5011-5012 Επεξεργασία Τροφίμων ΙΙ
4031 Επεξεργασία Τροφίμων Ι	5041-5042 Συσκευασία Τροφίμων
2031-2033 Ποσοτική Αναλυτική Χημεία	5031-5032 Χημική Σύσταση και Ποιότητα Τροφίμων
5031-5032 Χημική Σύσταση και Ποιότητα Τροφίμων	6011-6012 Ενόργανη Ανάλυση Τροφίμων
2041 Στατιστική	6041 Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων
3021-3023 Βιοχημεία	6031-6032 Επιστήμη και Τεχνολογία Κρέατος και Προϊόντων του
4031 Επεξεργασία Τροφίμων Ι	7011-7012 Επιστήμη και Τεχνολογία Φρούτων & Λαχανικών
2021-2023 Οργανική Χημεία	7021-7022 Επιστήμη και Τεχνολογία Λιπών & Ελαίων
4051-4052 Μικροβιολογία Τροφίμων και Μικροβιολογική Ανάλυση	7031-7032 Επιστήμη και Τεχνολογία Ιχθυηρών και Προϊόντων τους
4051-4052 Μικροβιολογία Τροφίμων και Μικροβιολογική Ανάλυση	8011-8012 Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος και Προϊόντων του
4021-4022 Χημεία Τροφίμων Ι	8021-8022 Επιστήμη και Τεχνολογία Δημητριακών και Προϊόντων τους
Ολοκλήρωση του 2/3 των μαθημάτων	8041 Πτυχιακή

## Πρόγραμμα Μαθημάτων ακαδ. έτους 2023-2024

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ: ΜΓΥ = Μαθήματα Γενικού Υποβάθρου, ΜΕΥ = Μαθήματα Ειδικού Υποβάθρου, ΜΕ = Μαθήματα Ειδίκευσης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ Α											
	α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ΘΕΩΡΙΑ		ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	
ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ											
1011	1	Μαθηματικά	ΜΓΥ	4	145					4	145	6
1021	2	Γενικές Αρχές Οικονομικής Επιστήμης	ΜΓΥ	3	117					3	117	4
1031-1033	3	Γενική Χημεία	ΜΓΥ	3	117	1	20	2	52	6	189	8
1041	4	Βιολογία	ΜΓΥ	3	117					3	117	4
1051	5	Εισαγωγή στην Επιστ. & Τεχν. Τροφίμων	ΜΕΥ	3	117					3	117	4
1061-1062	6	Εφαρμογές Πληροφορικής	ΜΓΥ	2	78			1	39	3	117	4
ΣΥΝΟΛΟ				18	715	1	20	3	91	22	802	30

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ Β											ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
	α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ΘΕΩΡΙΑ		ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		
		ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	
2011-2012	1	Φυσική	ΜΓΥ	5	195			1	26	6	221	8
2021-2023	2	Οργανική Χημεία	ΜΕΥ	3	117	2	50	2	52	7	219	9
2031-2033	3	Ποσοτική Αναλυτική Χημεία	ΜΕΥ	2	106	2	50	2	52	6	208	8
2041	4	Στατιστική	ΜΓΥ	3	130					3	130	5
ΣΥΝΟΛΟ				13	548	4	100	5	130	22	778	30

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ Γ											
	α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ΘΕΩΡΙΑ		ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	
ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ											
3011	1	Μηχανική Τροφίμων Ι	ΜΕ	3	117					3	117	4
3021-3023	2	Βιοχημεία	ΜΕΥ	3	117	2	40	2	52	7	209	7
3031-3032	3	Εισαγωγή στη Μικροβιολογία Τροφίμων	ΜΕΥ	3	117			3	65	6	182	7
3041	4	Μοριακή Βιολογία	ΜΕΥ	3	117					3	117	4
3051	5	Marketing Προϊόντων Τροφίμων	ΜΕΥ	3	117					3	117	4
3061	6	Νομοθεσία Τροφίμων	ΜΕ	3	117					3	117	4
ΣΥΝΟΛΟ				18	702	2	40	5	117	25	859	30
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ												
3071	7	Βασικές Αρχές Φυσικοχημείας	ΜΓΥ	2	78					2	78	3
ΣΥΝΟΛΟ												

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ Δ											
	α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ΘΕΩΡΙΑ		ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	
ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ											
4011-4012	1	Μηχανική Τροφίμων ΙΙ	ΜΕ	3	117			3	65	6	182	7
4021-4022	2	Χημεία Τροφίμων Ι	ΜΕ	3	117			2	52	5	169	7
4031	3	Επεξεργασία Τροφίμων Ι	ΜΕ	3	117					3	117	4
4041	4	Διατροφή	ΜΕΥ	3	117					3	117	4
4051-4052	5	Μικροβιολογία Τροφίμων και Μικροβιολογική Ανάλυση	ΜΕ	3	117			4	78	7	195	8
ΣΥΝΟΛΟ				15	546			9	234	24	780	30
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ												
4061	6	Αρχές Διοίκησης στη Βιομηχανία Τροφίμων	ΜΓΥ	2	52					2	52	3
ΣΥΝΟΛΟ				2	52					2	52	3

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ Ε											
	α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ΘΕΩΡΙΑ		ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	
ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ											
5011-5012	1	Επεξεργασία Τροφίμων II	ΜΕ	3	117			3	65	6	182	7
5021	2	Χημεία Τροφίμων II	ΜΕ	3	117					3	117	4
5031-5032	3	Χημική Σύσταση και Ποιότητα Τροφίμων	ΜΕ	2	78			2	52	4	130	5
5041-5042	4	Συσκευασία Τροφίμων	ΜΕ	3	117			2	52	5	169	6
5051	5	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	ΜΕ	3	117					3	117	4
5061	6	Φυσικές και Δομικές Ιδιότητες Τροφίμων	ΜΕ	3	117					3	117	4
ΣΥΝΟΛΟ				14	663			7	169	21	832	30

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΤ											ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
	α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		ΘΕΩΡΙΑ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ			
		ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	
6011-6012	1	Ενόργανη Ανάλυση Τροφίμων	ΜΕ	3	117	1	28	2	60	5	205	8
6021	2	Βιομηχανική Μικροβιολογία	ΜΕ	3	117					3	117	4
6031-6032	3	Επιστ. & Τεχν. Κρέατος και Προϊόντων του	ΜΕ	3	117			2	60	5	177	7
6041	4	Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων	ΜΕ	3	117					3	117	4
6051-6052	5	Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων	ΜΕ	3	117			2	60	5	177	7
ΣΥΝΟΛΟ				15	585	1	28	6	180	21	793	30
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ												
6061	6	Μεθοδολογία έρευνας-ορολογία	ΜΓΥ	2	78					2	78	3
ΣΥΝΟΛΟ				2	78					2	78	3

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ Ζ											ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
	α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		ΘΕΩΡΙΑ		ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		
		ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	
7011-7012	1	Επιστ. & Τεχν. Φρούτων & Λαχανικών	ΜΕ	3	117			2	60	5	177	7
7021-7022	2	Επιστ. & Τεχν. Λιπών & Ελαίων	ΜΕ	3	117			2	60	5	177	7
7031-7032	3	Επιστ. & Τεχν. Ιχθυηρών και Προϊόντων τους	ΜΕ	3	117			2	60	5	177	7
7041	4	Γενικές Αρχές Υγιεινής Τροφίμων	ΜΕ	3	117					3	117	3
7051-7055	5	Μάθημα Επιλογής I (από ομάδα Α)	ΜΕ	2	78					2	78	3
7051-7055	6	Μάθημα Επιλογής II (από ομάδα Α)	ΜΕ	2	78					2	78	3
ΣΥΝΟΛΟ				16	624			6	180	22	804	30
<b>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</b>												
7061	6	Πρακτική Άσκηση	ΜΕ									10
ΣΥΝΟΛΟ												10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ Η											ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
	α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ΘΕΩΡΙΑ		ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		
		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΞΑΜ	ΩΡΕΣ	
8011-8012	1	Επιστ. & Τεχν. Γάλακτος και Προϊόντων του	ΜΕ	3	117			2	65	5	182	7
8021-8022	2	Επιστ. & Τεχν. Δημητριακών και Προϊόντων τους	ΜΕ	3	117			2	65	5	182	7
8031-8035	3	Μάθημα Επιλογής III (από ομάδα Β)	ΜΕ	2	78				0	2	78	3
8031-8035	4	Μάθημα Επιλογής IV (από ομάδα Β)	ΜΕ	2	78				0	2	78	3
8041	5	Πτυχιακή	ΜΕ	2	78			7	182	9	260	10
ΣΥΝΟΛΟ				12	468			11	312	23	780	30

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΜΑΔΑ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΜΑΔΑ Β	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
Ανάπτυξη Προϊόντων Τροφίμων	7051	Ειδικά Θέματα Συσκευασίας Τροφίμων	8031
Επίκαιρα θέματα Διατροφής	7052	Σχεδιασμός βιομηχανιών τροφίμων	8032
Διαχείριση και αξιοποίηση Αποβλήτων και Παραπροϊόντων Βιομηχανιών Τροφίμων	7053	Λειτουργικά Συστατικά Τροφίμων	8033
Διατροφή ακριβείας	7054	Παθογόνοι Μικροοργανισμοί στα Τρόφιμα	8034
Υπολογιστική χημεία και χημειοπληροφορική στην επιστήμη τροφίμων	7055	Τοξικολογία Τροφίμων	8035
		Προηγμένες Μέθοδοι Ανάλυσης	8036

## Πίνακας Διδασκόντων Προπτυχιακών Μαθημάτων ακαδ. έτους 2023-2024

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Μαθηματικά	Βασίλειος Μπάρτζης Σκουρολιάκου Αικατερίνη (καθ. Τμήματος Μηχανικών Βιοιατρικής)
Γενικές Αρχές Οικονομικής Επιστήμης	Εντεταλμένος Διδάσκων
Γενική Χημεία (Θεωρία και Φροντιστήριο)	Βασιλεία Σινάνογλου
Εργαστηριακές ασκήσεις	Ευτυχία Κρίτση Διονύσης Αντωνόπουλος
Βιολογία	Ανθιμία Μπατρίνου
Εισαγωγή στην Επιστήμη & Τεχνολογία Τροφίμων	Αναστασία Κανέλλου, Σπυρίδων Κοντελής
Εφαρμογές Πληροφορικής Εργαστηριακές ασκήσεις	Βασίλειος Μπάρτζης

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Φυσική	Βασίλειος Μπάρτζης
Εργαστηριακές ασκήσεις	Βασίλειος Μπάρτζης
Οργανική Χημεία	Ευτυχία Κρίτση
Εργαστηριακές ασκήσεις	Ευτυχία Κρίτση
Ποσοτική Αναλυτική Χημεία	Παναγιώτης Ζουμπουλάκης
Εργαστηριακές ασκήσεις	Παναγιώτης Ζουμπουλάκης Σωτήριος Μπρατάκος Ευτυχία Κρίτση
Στατιστική	Ανάθεση από το Τμήμα Βιοιατρικών Επιστημών

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Μηχανική Τροφίμων Ι	Ανδριάνα Λάζου Επαμεινώνδας Ξανθάκης
Βιοχημεία	Παναγιώτης Ζουμπουλάκης Δήμητρα Χούχουλα Ευτυχία Κρίτση

Εργαστηριακές ασκήσεις	Παναγιώτης Ζουμπουλάκης Διονύσης Αντωνόπουλος Δήμητρα Χούχουλα
Εισαγωγή στη Μικροβιολογία Τροφίμων	Σπυρίδων Κοντελής
Εργαστηριακές ασκήσεις	Σπυρίδων Κοντελής Ανθιμία Μπατρίνου
Μοριακή Βιολογία	Δήμητρα Χούχουλα
Marketing Προϊόντων Τροφίμων	Παναγιώτης Ζουμπουλάκης
Νομοθεσία Τροφίμων	Ευσταθία Τσάκαλη
Βασικές Αρχές Φυσικοχημείας	Βασίλειος Μπάρτζης

#### Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Μηχανική Τροφίμων II	Σπύρος Παπαδάκης, Ανδριάννα Λάζου
Εργαστηριακές ασκήσεις	Ανδριάννα Λάζου Σπύρος Παπαδάκης
Χημεία Τροφίμων I	
Εργαστηριακές ασκήσεις	Διονύσης Αντωνόπουλος Δήμητρα Χούχουλα
Επεξεργασία Τροφίμων I	Ανδριάννα Λάζου
Διατροφή	Αναστασία Κανέλλου
Μικροβιολογία Τροφίμων και Μικροβιολογική Ανάλυση	
Εργαστηριακές ασκήσεις	Σπυρίδων Κοντελής Βασιλική Κυρανά Ανθιμία Μπατρίνου
Αρχές Διοίκησης στη Βιομηχανία Τροφίμων	

#### Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Επεξεργασία Τροφίμων II	Σπύρος Παπαδάκης
Εργαστηριακές ασκήσεις	Σπύρος Παπαδάκης Ανδριάννα Λάζου Επαμεινώνδας Ξανθάκης
Χημεία Τροφίμων II	Αναστασία Κανέλλου, Δήμητρα Χούχουλα

<b>Χημική Σύσταση και Ποιότητα Τροφίμων</b>	Βασιλεία Σινάνογλου
<b>Εργαστηριακές ασκήσεις</b>	Βασιλεία Σινάνογλου Σωτήρης Μπρατάκος
<b>Συσκευασία Τροφίμων</b>	Σπύρος Παπαδάκης
<b>Εργαστηριακές ασκήσεις</b>	Σπύρος Παπαδάκης
<b>Βιοτεχνολογία Τροφίμων</b>	Δήμητρα Χούχουλα
<b>Φυσικές και Δομικές Ιδιότητες Τροφίμων</b>	Ανδριάνα Λάζου

#### ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
<b>Ενόργανη Ανάλυση Τροφίμων</b>	Βασιλεία Σινάνογλου
<b>Εργαστηριακές ασκήσεις</b>	Σωτήρης Μπρατάκος Ειρήνη Στρατή Βασιλεία Σινάνογλου
<b>Βιομηχανική Μικροβιολογία</b>	Ανθιμία Μπατρίνου
<b>Επιστήμη &amp; Τεχνολογία Κρέατος και Προϊόντων του</b>	Εντεταλμένος Διδάσκων
<b>Εργαστηριακές ασκήσεις</b>	
<b>Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων</b>	Ευσταθία Τσάκαλη
<b>Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων</b>	
<b>Εργαστηριακές ασκήσεις</b>	Αναστασία Κανέλλου Δήμητρα Μάργαρη
<b>Μεθοδολογία της Έρευνας</b>	Εντεταλμένος Διδάσκων

#### Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
<b>Επιστήμη &amp; Τεχνολογία Φρούτων &amp; Λαχανικών</b>	Σπυρίδων Κοντελής, Επαμεινώνδας Ξανθάκης
<b>Εργαστηριακές ασκήσεις</b>	Δήμητρα Μάργαρη Βασιλική Κυρανά
<b>Επιστήμη &amp; Τεχνολογία Λιπών &amp; Ελαίων</b>	Ειρήνη Στρατή
<b>Εργαστηριακές ασκήσεις</b>	Ειρήνη Στρατή Ευσταθία Τσάκαλη
<b>Επιστήμη &amp; Τεχνολογία Ιχθυηρών και Προϊόντων τους</b>	Βλαδήμηρος Λουγκοβόης Εντεταλμένος Διδάσκων
<b>Εργαστηριακές ασκήσεις</b>	Εντεταλμένος Διδάσκων Βασιλική Κυρανά Σωτήριος Μπρατάκος

Γενικές Αρχές Υγιεινής Τροφίμων	Ευσταθία Τσάκαλη
Ανάπτυξη Προϊόντων Τροφίμων	Αναστασία Κανέλλου
Επίκαιρα θέματα Διατροφής	Αναστασία Κανέλλου
Διαχείριση και Αξιοποίηση Αποβλήτων και Παραπροϊόντων Βιομηχανιών Τροφίμων	Ειρήνη Στρατή
Διατροφή ακριβείας	Αναστασία Κανέλλου, Δήμητρα Χούχουλα
Υπολογιστική χημεία και χημειοπληροφορική στην επιστήμη τροφίμων	Ευτυχία Κρίτση, Παναγιώτης Ζουμπουλάκης

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Επιστήμη & Τεχνολογία Γάλακτος και Προϊόντων του	Ευσταθία Τσάκαλη
Εργαστηριακές ασκήσεις	Ευσταθία Τσάκαλη
Επιστήμη & Τεχνολογία Δημητριακών και Προϊόντων τους	Ανδριάνα Λάζου
Εργαστηριακές ασκήσεις	Ανδριάνα Λάζου
Ειδικά Θέματα Συσκευασίας Τροφίμων	Σπύρος Παπαδάκης
Σχεδιασμός βιομηχανιών τροφίμων	Εντεταλμένος Διδάσκων
Λειτουργικά Συστατικά Τροφίμων	Ειρήνη Στρατή, Αναστασία Κανέλλου
Παθογόνοι Μικροοργανισμοί στα Τρόφιμα	Ανθιμία Μπατρίνου
Τοξικολογία Τροφίμων	Δήμητρα Χούχουλα
Προηγμένες Μέθοδοι Ανάλυσης	Παναγιώτης Ζουμπουλάκης, Βασιλεία Σινάνογλου

## Πτυχιακή Εργασία

1. Οι φοιτητές υποχρεούνται σε εκπόνηση Πτυχιακής εργασίας, σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος και σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Τμήματος (Απόφαση Συνέλευσης Τμήματος 2/31.1.2022), τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΦΕΚ Τεύχος Β' 4621/21.10.2020) και από τη Συνέλευση του Τμήματος.

2. Κάθε μέλος Δ.Ε.Π. εισηγείται στην αρχή του εξαμήνου αριθμό και τίτλους θεμάτων πτυχιακών εργασιών που επιθυμεί να επιβλέψει, τα οποία εγκρίνονται από τη Γενική Συνέλευση του οικείου Τομέα, από τη Συνέλευση του Τμήματος και ανακοινώνονται εγκαίρως στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δύνανται να αναλαμβάνουν την επίβλεψη πτυχιακών εργασιών μέλη άλλων κατηγοριών διδακτικού προσωπικού,

σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οι φοιτητές, ύστερα από συνεννόηση με τον προτεινόμενο επιβλέποντα καθηγητή, υποβάλλουν αίτηση ανάληψης θέματος πτυχιακής εργασίας προς τη Γραμματεία του Τμήματος, η οποία εγκρίνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Στην ίδια απόφαση, η Συνέλευση του Τμήματος ορίζει τον επιβλέποντα και συγκροτεί την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι ο επιβλέπων. Ο επιβλέπων και τα μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής μπορούν να είναι μέλη Δ.Ε.Π., ή μέλη άλλων κατηγοριών διδακτικού προσωπικού (μέλη ΕΔΙΠ, ακαδημαϊκοί υπότροφοι, εντεταλμένοι διδάσκοντες, κλπ.). Ειδικά στα μέλη της επιτροπής μπορούν να συμμετέχουν και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων ή ερευνητές Ερευνητικών Κέντρων ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου με το θέμα της προς εκπόνηση εργασίας.

3. Η εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας γίνεται ατομικά από τον κάθε φοιτητή ή, αν το απαιτεί η φύση του θέματος και η έκταση του αντικειμένου, από ομάδα το πολύ δύο (2) φοιτητών υπό την προϋπόθεση ότι είναι διακριτή η ατομική εργασία και συμβολή και των δύο φοιτητών τόσο κατά την εκπόνηση όσο και κατά την παρουσίαση της Εργασίας.

4. Ο τυπικός χρόνος ολοκλήρωσης της πτυχιακής εργασίας είναι ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο. Ο χρόνος ολοκλήρωσης μπορεί να παραταθεί κατά ένα εξάμηνο με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα καθηγητή. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και ύστερα από αιτιολογημένο αίτημα του φοιτητή, ο χρόνος ολοκλήρωσης της εργασίας μπορεί να παραταθεί για ένα ακόμη εξάμηνο. Μετά το πέρας των τριών (3) εξαμήνων ο φοιτητής θα πρέπει να καταθέσει εκ νέου αίτηση ανάληψης πτυχιακής εργασίας.

5. Οι φοιτητές με αίτησή τους προς τη Συνέλευση του Τμήματος, μπορούν να αιτηθούν το πολύ μία φορά την αλλαγή θέματος πτυχιακής εργασίας ή/και επιβλέποντος.

6. Προβλέπεται για τις πτυχιακές εργασίες η χρήση του ειδικού λογισμικού ανίχνευσης και αποτύπωσης του ποσοστού ταύτισης ακαδημαϊκών εργασιών με το περιεχόμενο άλλων πηγών από βάση δεδομένων του. Ο έλεγχος μέσω του ειδικού λογισμικού πρέπει να έχει προηγηθεί της εξέτασης της εργασίας. Με τον έλεγχο αυτό προκύπτει μία αναφορά αυθεντικότητας (Originality Report) στην οποία αναφέρεται το ποσοστό ταύτισης. Το ποσοστό αυτό έχει οριστεί στο 30% από Συνέλευση Τμήματος. Η τελική κρίση όσον αφορά στην αξιολόγηση της αναφοράς, γίνεται από τον διδάσκοντα. Σε περίπτωση που μέσω αυτής της διαδικασίας επαληθευθεί η αυθεντικότητα και η πρωτοτυπία της εργασίας, εγκρίνεται από τον επιβλέποντα η παρουσίασή της ενώπιον της Τριμελούς Επιτροπής.

7. Στην παρουσίαση της εργασίας δύναται να παρίστανται και άλλα μέλη της

ακαδημαϊκής κοινότητας (διδάσκοντες, προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές, υποψήφιοι διδάκτορες, κ.λπ.).

8. Για την εξέταση της πτυχιακής εργασίας ο επιβλέπων καθηγητής ενημερώνει τη Γραμματεία του Τμήματος και τα μέλη της επιτροπής εξέτασης. Ο φοιτητής έχει την ευθύνη της κατάθεσης αντιτύπου της πτυχιακής εργασίας, σε ηλεκτρονική ή/και σε έντυπη μορφή για την επιτροπή εξέτασης. Τα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής παρακολουθούν την παρουσίαση της εργασίας και υποβάλλουν ερωτήσεις, ώστε να διαμορφώσουν άποψη για την ορθότητα και την πληρότητα της προσέγγισης που ακολουθήθηκε και της λύσης που δόθηκε στο πρόβλημα καθώς και για το βαθμό συμμετοχής καθενός από τους συμμετέχοντες στην εκπόνηση της εργασίας φοιτητές, σε περίπτωση που είναι περισσότεροι του ενός. Τα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής κρίνουν και βαθμολογούν ανεξάρτητα καθέναν από τους συμμετέχοντες στην ομάδα εκπόνησης της εργασίας φοιτητές. Ο βαθμός της πτυχιακής εργασίας για καθέναν από τους φοιτητές, προκύπτει από το μέσο όρο της βαθμολογίας των μελών της Τριμελούς Επιτροπής. Ο επιβλέπων καθηγητής υποβάλλει στη Γραμματεία του Τμήματος το πρακτικό εξέτασης με τη βαθμολογία των μελών.

9. Εάν μια πτυχιακή εργασία κριθεί ελλιπής, αναπέμπεται για συμπληρωματική επεξεργασία. Στην περίπτωση αυτή η παρουσίαση λαμβάνει χώρα σε ημερομηνία που υποδεικνύει η Τριμελής Επιτροπή, μετά από συνεννόηση με τον φοιτητή, οπότε επαναλαμβάνεται η διαδικασία εξέτασης (Άρθρο 40, ΦΕΚ Τεύχος Β' 4621/21.10.2020).

10. Όλες οι ολοκληρωμένες πτυχιακές εργασίες κατατίθενται στο Ιδρυματικό Αποθετήριο του Πανεπιστημίου σύμφωνα με την Πολιτική Ιδρυματικού Αποθετηρίου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, η οποία εγκρίνεται από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος.

11. Στην περίπτωση κατά την οποία τα επιστημονικά αποτελέσματα της πτυχιακής εργασίας κατοχυρωθούν με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, εφαρμόζεται η κείμενη νομοθεσία ως προς τους κατόχους των δικαιωμάτων που απορρέουν από αυτό.

### **Πρακτική Άσκηση**

Η Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) αποτελεί προαιρετική εκπαιδευτική δραστηριότητα του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, η οποία εμπλουτίζει τις θεωρητικές και εργαστηριακές γνώσεις των φοιτητών με πολύτιμη επαγγελματική εμπειρία και επιτρέπει την εξοικείωσή τους με ένα πραγματικό περιβάλλον εργασίας σε τομείς που άπτονται της επιστήμης και τεχνολογίας τροφίμων. Ανάμεσα στους στόχους της Πρακτικής Άσκησης είναι η ανάπτυξη επαγγελματικής συνείδησης του ασκούμενου, η εξοικείωση με τη



βιομηχανική και επιχειρηματική πραγματικότητα, η ανάδειξη των δεξιοτήτων του/της και η διεύρυνση των ενδιαφερόντων του/της. Ένας ακόμα βασικός στόχος της ΠΑ είναι η δημιουργία σταθερών δεσμών μεταξύ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και της Βιομηχανίας Τροφίμων.

Στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος, η πρακτική άσκηση είναι ενταγμένη ως προαιρετικό μάθημα μεταξύ του 3<sup>ου</sup> και 4<sup>ου</sup> έτους σπουδών, έχει διάρκεια οχτώ (8) εβδομάδων (2 μήνες), αντιστοιχεί σε 10 ECTS και χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ. Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να απασχοληθούν σε ιδιωτικούς φορείς με τους οποίους συνεργάζεται το Τμήμα. Ως ωράριο απασχόλησης των φοιτητών ΠΑ ακολουθείται το ωράριο του φορέα ΠΑ.

Την ευθύνη για την οργάνωση της ΠΑ έχει η Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος. Στην Επιτροπή αυτή συμμετέχουν τρία (3) μέλη του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) ή Ειδικού Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.) του Τμήματος που ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος (βλέπε σχετικό εδάφιο επιτροπών του Τμήματος).

Η διάρκεια και ο φορέας άσκησης της Πρακτικής Άσκησης αναφέρονται στο Παράρτημα Διπλώματος που χορηγεί το Τμήμα.

Το σύνολο των απαραίτητων πληροφοριών και εντύπων που αναφέρονται στην πρακτική άσκηση αναρτώνται στην κεντρική ιστοσελίδα του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (<https://fst.uniwa.gr>). Στη σελίδα αυτή αναρτώνται και οδηγίες σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες για εκπόνηση πρακτικής άσκησης μέσω ΕΣΠΑ, όπως αυτές εκάστοτε ισχύουν.

### **Αξιολόγηση ΠΠΣ**

1. Η εσωτερική αξιολόγηση - αυτοαξιολόγηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και των Π.Π.Σ., συνίσταται στη συστηματική αποτίμηση και καταγραφή του διδακτικού, ερευνητικού ή άλλου έργου από το ίδιο το Ίδρυμα και τα Ακαδημαϊκά Τμήματα σε σχέση με τη φυσιολογία, τον στόχο και την αποστολή τους.
2. Η αξιολόγηση των Π.Π.Σ. συντονίζεται από την Ομάδα Εργασίας Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του οικείου Τμήματος, εποπτεύεται από τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.Δι.Π.) του Ίδρυματος και πραγματοποιείται σύμφωνα με τους τύπους και τη διαδικασία που ορίζει η Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Ε.Ε.) για τα Α.Ε.Ι.
3. Η εσωτερική αξιολόγηση είναι μια περιοδικά επαναλαμβανόμενη διαδικασία, στην οποία συμμετέχουν τα μέλη του διδακτικού-ερευνητικού και του λοιπού επιστημονικού προσωπικού και οι φοιτητές κυρίως με απαντήσεις

ερωτηματολογίων και μπορεί να συμπεριλάβει συνεντεύξεις, ομαδικές συζητήσεις και κάθε άλλη πρόσφορη πηγή πληροφόρησης και η οποία ολοκληρώνεται με τη σύνταξη της έκθεσης εσωτερικής αξιολόγησης του Ιδρύματος και της εκάστοτε Ακαδημαϊκής μονάδας.

4. Η κατάρτιση του ερωτηματολογίου και η συγκρότηση σε ηλεκτρονική μορφή της φόρμας των Ερωτηματολογίων Αξιολόγησης Διδασκόντων και Μαθημάτων του Τμήματος ηλεκτρονικά, πραγματοποιείται μέσω της εφαρμογής της ΜΟ.ΔΙ.Π. <http://app.modip.uniwa.gr>. Τα ερωτηματολόγια, τα οποία συμπληρώνουν οι φοιτητές, αφορούν κυρίως την ποιότητα και τα μέσα της έρευνας και διδασκαλίας, τη δομή και το περιεχόμενο των σπουδών, τη φοιτητική μέριμνα, τις διοικητικές υπηρεσίες και την υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος ή του Ιδρύματος. Οι απαντήσεις που δίνονται στα ερωτηματολόγια από τους φοιτητές εκφράζουν τις απόψεις των ερωτωμένων για τη βελτίωση της ποιότητας της διδασκαλίας, την καλύτερη οργάνωση των μαθημάτων, τη συνεργασία με τους διδάσκοντες και τις προσδοκίες τους από τις σπουδές.
5. Η συμπλήρωση των ερωτηματολογίων, προκειμένου τα αποτελέσματα να είναι αμερόληπτα και στατιστικώς αξιόπιστα, οφείλει να πραγματοποιείται από τους φοιτητές του Τμήματος απογραφικά και όχι δειγματοληπτικά εφόσον αυτό είναι εφικτό, εθελοντικά, ανώνυμα και χωρίς προειδοποίηση στο πλαίσιο των μαθημάτων που προσφέρονται κατά τη διάρκεια του εξαμήνου. Προκειμένου από την επεξεργασία των ερωτηματολογίων να προκύπτουν αξιόπιστα αποτελέσματα, οι ερωτηθέντες πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:
  - Να παρακολουθούν συστηματικά τον διδάσκοντα και συνεπώς, να έχουν σχηματίσει άποψη για το εκπαιδευτικό του έργο.
  - Να εξετάζονται για πρώτη φορά στο μάθημα που αξιολογούν και συνεπώς, να μην έχουν επηρεαστεί από ενδεχόμενη αποτυχία τους ή αντιθέτως ευκολία τους υπέρ το δέον σε προγενέστερη εξέταση του συγκεκριμένου μαθήματος.
6. Η συμπλήρωση των ερωτηματολογίων σκόπιμο είναι να πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια του μαθήματος από τους φοιτητές που βρίσκονται στην αίθουσα διδασκαλίας, απροειδοποίητα, ελέγχοντας ταυτόχρονα με κατάλληλη ερώτηση την προγενέστερη εμπειρία τους στο μάθημα ώστε να είναι εφικτή η διαλογή των ερωτηματολογίων που αφορούν στους πρωτοεγγραφομένους στο μάθημα.
7. Κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:
  - Η διαδικασία αποτίμησης μέσω ερωτηματολογίου γίνεται μεταξύ της 8<sup>ης</sup> και της 12<sup>ης</sup> διδακτικής εβδομάδας κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και αφορά σε όλα τα προσφερόμενα μαθήματα του Π.Π.Σ. Η πρόσβαση και η συμπλήρωση

πραγματοποιούνται ηλεκτρονικά μέσω της εφαρμογής της ΜΟ.ΔΙ.Π. <http://app.modip.uniwa.gr>. Συγκεκριμένα, η εφαρμογή εξασφαλίζει την ανώνυμη ηλεκτρονική συμπλήρωση του ερωτηματολογίου αξιολόγησης από φοιτητές ως εξής: Τα ερωτηματολόγια ενεργοποιούνται για όλους τους φοιτητές που έχουν δηλώσει ένα μάθημα και το παρακολουθούν κατά τη διεξαγωγή της διαδικασίας αξιολόγησης. Η πρόσβαση στην εφαρμογή της ΜΟ.ΔΙ.Π. πραγματοποιείται με τη χρήση του ενιαίου κωδικού που παρέχεται από το Ίδρυμα για την πρόσβαση στο σύνολο των ηλεκτρονικών του υπηρεσιών.

- Για τα μαθήματα στα οποία γίνεται συνδιδασκαλία λαμβάνεται μέριμνα, ώστε τα ερωτηματολόγια να διανέμονται σε όλα τα τμήματα διδασκαλίας και για κάθε διδάσκοντα. Ειδικά και κατά παρέκκλιση της παραπάνω απαίτησης για διεξαγωγή της διαδικασίας αποτίμησης μέσω ερωτηματολογίου μεταξύ της 8<sup>ης</sup> και 12<sup>ης</sup> διδακτικής εβδομάδας, αν πρόκειται για σειριακή διδασκαλία ήτοι, ο ένας διδάσκων διαδέχεται τον προηγούμενο αφού αυτός ολοκληρώσει, τα ερωτηματολόγια διανέμονται αφού έχει συμπληρωθεί ένα σημαντικό ποσοστό (π.χ. > 60%) των ωρών διδασκαλίας κάθε διδάσκοντα.

- Οι διδάσκοντες οφείλουν να διευκολύνουν τη διαδικασία συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων, αφού προηγουμένως ενημερωθούν για την ημερομηνία και την ώρα διενέργειας της αξιολόγησης. Σε περίπτωση διαφωνίας ή άρνησής τους, οφείλουν να ενημερώνουν εγγράφως τον Πρόεδρο του Τμήματος.

- Σε περίπτωση που οι παρόντες σε ένα μάθημα φοιτητές, είναι λιγότεροι του 10% του αριθμού των εγγεγραμμένων, δίνεται η δυνατότητα να αναστέλλεται η διαδικασία αξιολόγησης και να επαναλαμβάνεται σε άλλη μέρα και ώρα του μαθήματος, ανεξαρτήτως του αριθμού των παρόντων φοιτητών.

8. Μέσω του ίδιου πληροφοριακού συστήματος της ΜΟ.ΔΙ.Π. οι διδάσκοντες οφείλουν να συμπληρώνουν τα εξής απογραφικά δελτία στο τέλος κάθε εξαμήνου και σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται από τη ΜΟ.ΔΙ.Π.:

- Απογραφικό μαθήματος

- Απογραφικό διδάσκοντα

9. Η εσωτερική αξιολόγηση στηρίζεται στην επαλήθευση (validation) και αρχειοθέτηση των αποτελεσμάτων των ερωτηματολογίων αξιολόγησης διδασκόντων/μαθημάτων. Αφορά επίσης, τη στατιστική επεξεργασία, την πινακοποίηση και παρουσίασή τους καθώς και την εξαγωγή στατιστικών και συγκριτικών συμπερασμάτων που αφορούν τους διδάσκοντες, τα μαθήματα, τις υποδομές, τα εργαστήρια τον εξοπλισμό κ.λπ. όλων των Ακαδημαϊκών Μονάδων.

10. Η διεξαγωγή της ανάλυσης των ερωτηματολογίων γίνεται με πλήρη εμπιστευτικότητα και με διασφάλιση του απορρήτου των προσωπικών στοιχείων.

11. Στα αναλυτικά επιμέρους στατιστικά αποτελέσματα έχουν πρόσβαση μέσω της εφαρμογής της ΜΟ.ΔΙ.Π. <http://app.modip.uniwa.gr> , οι διδάσκοντες (για τα ατομικά τους), καθώς και οι ΟΜ.Ε.Α και οι πρόεδροι των Τμημάτων για το σύνολο των αξιολογήσεων του Π.Π.Σ.
12. Η ΟΜ.Ε.Α του Τμήματος, μετά τη λήξη της περιόδου αξιολόγησης, μελετά τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και εισηγείται εγγράφως στη Συνέλευση βελτιωτικές ενέργειες που προκύπτουν ως ανάγκη από την αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου του διδακτικού προσωπικού.
13. Με βάση τα ανωτέρω, σε περίπτωση που ο Πρόεδρος και η ΟΜ.Ε.Α. διαπιστώσουν κατ' εξακολούθηση σε κάποιο μάθημα ή διδάσκοντα τιμές που βρίσκονται κάτω από το είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) των αξιολογήσεων των υπόλοιπων μαθημάτων, δύναται να ενεργοποιήσουν βελτιωτικούς μηχανισμούς έτσι ώστε να αρθεί η διαφοροποίηση.

## Φοίτηση στο Τμήμα

### Εγγραφές Πρωτοετών Φοιτητών

Η εγγραφή των νεοεισερχόμενων φοιτητών α' κύκλου σπουδών πραγματοποιείται μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, σύμφωνα με τη διαδικασία και τις ημερομηνίες που ορίζονται από το Υπουργείο.

Για λόγους υγείας ή ανωτέρας βίας, νεοεισερχόμενος φοιτητής που δεν πραγματοποίησε την εγγραφή του εντός των προκαθορισμένων ημερομηνιών, δύναται να καταθέσει αίτηση προς το Τμήμα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος μη πραγματοποίησης έγκαιρης εγγραφής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα και η οποία θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα έγγραφα που αποδεικνύουν τον ανωτέρω λόγο. Η αίτηση του φοιτητή τίθεται προς έγκριση στη Συνέλευση του Τμήματος. Σε κάθε περίπτωση, η ολοκλήρωση της εγγραφής επιτυγχάνεται μετά την εγγραφή στην ηλεκτρονική εφαρμογή του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, με την κατάθεση των απαιτούμενων δικαιολογητικών στη Γραμματεία του Τμήματος με τρόπο και σε χρόνο που ανακοινώνεται από τη Γραμματεία.

Φοιτητές που πληρούν τις προϋποθέσεις ένταξής τους σε καθεστώς μερικής φοίτησης, υποβάλλουν σχετική αίτηση με τα απαραίτητα αποδεικτικά δικαιολογητικά προς τη Γραμματεία του Τμήματος. Η ένταξή τους πραγματοποιείται μετά την έγκριση της αίτησής τους από τη Συνέλευση του Τμήματος.

### Φοιτητική Ιδιότητα

Η φοιτητική ιδιότητα αποκτάται με την εγγραφή του φοιτητή στο Τμήμα και διατηρείται μέχρι την απονομή του τίτλου σπουδών, σύμφωνα με το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών. Η κατ' ελάχιστον διάρκεια του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος είναι τέσσερα Ακαδημαϊκά έτη ( $v = 4$ ).

Η περίοδος κανονικής φοίτησης ισούται με τον ελάχιστο αριθμό των αναγκαιών για την απονομή του τίτλου σπουδών εξαμήνων, προσαυξημένο κατά τέσσερα εξάμηνα (ή  $v + 2$  Ακαδημαϊκά έτη, όπου  $v$  ο ελάχιστος αριθμός ακαδημαϊκών ετών αναγκαιών για την απονομή τίτλου). Οι φοιτητές δικαιούνται τις παροχές της φοιτητικής μέριμνας καθ' όλη τη διάρκεια της κανονικής φοίτησης.

### Δήλωση Μαθημάτων

Ο φοιτητής έχει την υποχρέωση της εγγραφής και δήλωσης μαθημάτων παρακολούθησης, σε ημερομηνίες και προθεσμίες που προσδιορίζονται από το ακαδημαϊκό ημερολόγιο και ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα του Τμήματος, τόσο

για το χειμερινό όσο και για το εαρινό εξάμηνο σπουδών.

Μετά τη λήξη της ημερομηνίας υποβολής δηλώσεων μαθημάτων, φοιτητές που δεν υπέβαλαν δήλωση, έχουν τη δυνατότητα εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών να καταθέσουν στη Γραμματεία του Τμήματος αίτηση εκπρόθεσμης εγγραφής, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν υποβλήθηκε ηλεκτρονική δήλωση μαθημάτων, καθώς και τα μαθήματα που επιθυμούν να παρακολουθήσουν. Οι αιτήσεις εκπρόθεσμης εγγραφής γίνονται δεκτές εφ' όσον τεκμηριώνονται επαρκώς οι λόγοι τους οποίους επικαλούνται οι φοιτητές για την εκπρόθεσμη εγγραφή. Η απόφαση για την έγκριση της εκπρόθεσμης αίτησης εγγραφής και δήλωσης μαθημάτων λαμβάνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Μετά το πέρας και των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών, καμία εκπρόθεσμη δήλωση μαθημάτων δεν γίνεται δεκτή από τη Γραμματεία. Οι φοιτητές που δεν υπέβαλαν δήλωση μαθημάτων για το χειμερινό ή το εαρινό εξάμηνο δεν έχουν δυνατότητα συμμετοχής στις εξετάσεις των μαθημάτων, τόσο στις κανονικές όσο και στις επαναληπτικές εξεταστικές περιόδους.

Ο φοιτητής δύναται να επιλέξει προσφερόμενα μαθήματα, σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών με τον περιορισμό που προκύπτει από την ύπαρξη προαπαιτούμενων - εξαρτώμενων μαθημάτων (αλυσίδες μαθημάτων). Σε κάθε περίπτωση, το σύνολο των ωρών των μαθημάτων που μπορεί επιλέξει για παρακολούθηση ο φοιτητής δεν μπορεί να υπερβαίνει, ανά εβδομάδα, τις:

- Τριάντα οκτώ (38) στην περίπτωση που ο φοιτητής δεν έχει υπερβεί τον ελάχιστο αριθμό των αναγκαίων για την απονομή τίτλου εξαμήνων του προγράμματος σπουδών που παρακολουθεί.
- Πενήντα δύο (52) στην περίπτωση που ο φοιτητής έχει υπερβεί τον ελάχιστο αριθμό των αναγκαίων για την απονομή τίτλου εξαμήνων του προγράμματος σπουδών που παρακολουθεί.

Μετά από εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος και έγκριση από τη Σύγκλητο, μπορεί να τροποποιηθεί το συνολικό όριο των ωρών στη δήλωση μαθημάτων.

Οι πρωτοετείς φοιτητές, κατά την εγγραφή τους, επιλέγουν για παρακολούθηση υποχρεωτικά τα μαθήματα του Α' (πρώτου) εξαμήνου σπουδών. Από την επόμενη περίοδο δηλώσεων υποχρεούνται σε υποβολή δήλωσης μαθημάτων παρακολούθησης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που ισχύουν.

Μετά την ολοκλήρωση της αποδοχής των δηλώσεων μαθημάτων παρακολούθησης από τη Γραμματεία του Τμήματος, δίνεται η δυνατότητα τροποποίησης, σε έως τρία (3) μαθήματα της υποβληθείσας δήλωσης μαθημάτων, σε ημερομηνίες που καθορίζονται από τη Γραμματεία.

## Διδακτικά συγγράμματα

Οι προπτυχιακοί φοιτητές δικαιούνται δωρεάν συγγράμματα και λοιπά βοηθήματα σύμφωνα με τις διατάξεις της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας. Διδακτικό σύγγραμμα θεωρείται κάθε έντυπο ή ηλεκτρονικό βιβλίο, περιλαμβανομένων των ηλεκτρονικών βιβλίων ελεύθερης πρόσβασης, καθώς και οι έντυπες ή ηλεκτρονικές ακαδημαϊκές σημειώσεις, ύστερα από την κατ' έτος έγκρισή τους από την Συνέλευση του Τμήματος. Το διδακτικό σύγγραμμα ανταποκρίνεται κατά τρόπο ολοκληρωμένο στο γνωστικό αντικείμενο ενός μαθήματος και καλύπτει ολόκληρο ή το μεγαλύτερο μέρος της ύλης και του περιεχομένου του, όπως αυτά καθορίζονται στον κανονισμό προπτυχιακών σπουδών, σύμφωνα με το εγκεκριμένο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος.

Ο κατάλογος των διδακτικών συγγραμμάτων περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα προτεινόμενο διδακτικό σύγγραμμα ανά υποχρεωτικό ή επιλεγόμενο μάθημα, το οποίο προέρχεται από τα δηλωθέντα συγγράμματα στο Κεντρικό Πληροφοριακό Σύστημα ΕΥΔΟΞΟΣ (<https://eudoxus.gr>) και συντάσσεται ύστερα από εισηγήσεις των διδασκόντων ή υπευθύνων του κάθε μαθήματος. Ο κατάλογος των δηλωθέντων συγγραμμάτων στον ΕΥΔΟΞΟ επικαιροποιείται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Η δήλωση συγγραμμάτων έπεται της δήλωσης μαθημάτων και πρέπει να συνάδει με αυτήν, δηλαδή ο/η φοιτητής/τρια μπορεί να δηλώσει συγγράμματα μόνο για τα μαθήματα που έχει δηλώσει στη δήλωση μαθημάτων του. Η δήλωση των συγγραμμάτων γίνεται στην ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΥΔΟΞΟΣ, όπου και ο/η φοιτητής/τρια μπορεί να αντλήσει όλες τις σχετικές πληροφορίες.

## Αναστολή σπουδών

Οι φοιτητές του Τμήματος δύνανται, ύστερα από αιτιολογημένη αίτησή του προς τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, να αναστείλουν τις σπουδές τους. Η μέγιστη διάρκεια αναστολής των σπουδών δεν δύναται να υπερβαίνει τη μέγιστη διάρκεια σπουδών του Τμήματος.

Το διάστημα της αναστολής δεν προσμετράται στην κανονική διάρκεια φοίτησης. Ανεξάρτητα από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης, η αναστολή φοίτησης αρχίζει να ισχύει από την έναρξη της διδασκαλίας του εξαμήνου που έπεται.

Οι φοιτητές που διακόπτουν κατά τα ανωτέρω τις σπουδές τους, δεν διατηρούν τη φοιτητική ιδιότητα καθ' όλο το χρονικό διάστημα της αναστολής. Μετά τη λήξη της διακοπής των σπουδών, οι φοιτητές επανεντάσσονται στους ενεργούς φοιτητές του Τμήματος.

Κατά τη διάρκεια της αναστολής σπουδών ο φοιτητής δεν έχει, αυτοδίκαια, δικαίωμα

χρήσης των εγκαταστάσεων του Ιδρύματος, καθώς και των παροχών που απορρέουν από τη φοιτητική του ιδιότητα.

### **Βεβαιώσεις και Πιστοποιητικά**

Μετά από σχετική αίτηση, η Γραμματεία του Τμήματος χορηγεί τις εξής βεβαιώσεις και πιστοποιητικά:

- ✓ Βεβαίωση σπουδών,
- ✓ Δελτίο Αναλυτικής Βαθμολογίας,
- ✓ Πιστοποιητικό Ψηφιακών Δεξιοτήτων,
- ✓ Πιστοποιητικό Σπουδαστικής Κατάστασης,
- ✓ Πιστοποιητικό Στεγαστικού Επιδόματος,
- ✓ Βεβαίωση Πλήρωσης Προϋποθέσεων Πρακτικής Άσκησης,
- ✓ Βεβαίωση Επιτυχούς Ολοκλήρωσης Πρακτικής Άσκησης,
- ✓ Αντίγραφο Πτυχίου
- ✓ Παράρτημα Διπλώματος

Η έκδοση βεβαίωσης σπουδών, πιστοποιητικού σπουδαστικής κατάστασης (απαιτείται συνήθως από τα στρατολογικά γραφεία) και δελτίου αναλυτικής βαθμολογίας γίνεται ηλεκτρονικά, αποκλειστικά και μόνο μέσω του φοιτητολογίου.

### **Αναγνώριση Μαθημάτων**

Οι φοιτητές που μετεγγράφονται ή κατατάσσονται από άλλα Α.Ε.Ι. ή από άλλες Σχολές ή Τμήματα του ΠΑ.Δ.Α., δύνανται να αναγνωρίσουν μαθήματα (υποχρεωτικά ή/και επιλογής του α' κύκλου σπουδών) του προγράμματος σπουδών του Τμήματος προέλευσής τους, στα οποία έχουν εξεταστεί επιτυχώς, με μαθήματα του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και βαθμό και πιστωτικές μονάδες (ECTS) αντίστοιχες, εφ' όσον η ύλη τους συμπίπτει με την ύλη αντίστοιχων μαθημάτων του Τμήματος.

Η αναγνώριση μαθημάτων πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, ύστερα από την υποβολή σχετικής αίτησης στη Γραμματεία του Τμήματος.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, οι φοιτητές που έχουν εισαχθεί με κατατακτήριες εξετάσεις απαλλάσσονται από την εξέταση των μαθημάτων στα οποία εξετάστηκαν για την κατάταξή τους, εφ' όσον στα μαθήματα αυτά έχουν βαθμό μεγαλύτερο ή ίσο του πέντε (5) με άριστα το δέκα (10). Η Συνέλευση του Τμήματος μπορεί να απαλλάξει τους κατατασσομένους από την εξέταση μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος τα οποία διδάχθηκαν πλήρως ή επαρκώς στο Τμήμα προέλευσης, με βάση τα περιγράμματα των αντίστοιχων μαθημάτων στο



Π.Π.Σ. του Τμήματος προέλευσης.

Σε όσους έχουν παρακολουθήσει διεθνή ή ευρωπαϊκά προγράμματα εκπαίδευσης (π.χ. προγράμματα κινητικότητας Erasmus), αναγνωρίζεται ως χρόνος πραγματικής φοίτησης ο χρόνος παρακολούθησης του εκπαιδευτικού προγράμματος, και η αντίστοιχη βαθμολογία των μαθημάτων που έχουν εξεταστεί με επιτυχία μετατρέπεται στη βαθμολογική κλίμακα που ισχύει στο ΠΑ.Δ.Α, εφόσον η ύλη τους αντιστοιχεί στην ύλη μαθημάτων του Τμήματος και σύμφωνα με τη σχετική εκπαιδευτική συμφωνία που ισχύει μεταξύ ΠΑ.Δ.Α. και του Ιδρύματος Υποδοχής. Η βαθμολογία μαθημάτων σε αλλοδαπά Α.Ε.Ι. πρέπει να αποδεικνύεται με πρωτότυπο επίσημο έγγραφο του αλλοδαπού Α.Ε.Ι., το οποίο φέρει τη σχετική βεβαίωση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διεθνείς συμβάσεις.

### **Ακαδημαϊκό Έτος & Διδασκαλία Μαθημάτων**

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου ενός ημερολογιακού έτους και ολοκληρώνεται την 31<sup>η</sup> Αυγούστου του επομένου ημερολογιακού έτους. Οι προπτυχιακές σπουδές διεξάγονται με βάση το σύστημα των εξαμηνιαίων μαθημάτων. Η εκπαιδευτική διαδικασία διαρθρώνεται σε δύο διδακτικά εξάμηνα, το χειμερινό και το εαρινό. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες διδασκαλίας και τρεις (3) έως τέσσερις (4) εβδομάδες για εξετάσεις.

Η διδασκαλία των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών γίνεται σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα και περιλαμβάνει την κατανομή των ωρών διδασκαλίας όλων των μαθημάτων μέσα στις πέντε εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας, το πλήθος των διαθέσιμων τμημάτων, τους διδάσκοντες και τις αίθουσες διδασκαλίας. Το ωρολόγιο πρόγραμμα καταρτίζεται και αναρτάται έγκαιρα στον ιστότοπο ανακοινώσεων του Τμήματος κάθε εξάμηνο.

Η διδασκαλία των θεωρητικών μαθημάτων περιλαμβάνει διαλέξεις. Η διδασκαλία των μικτών μαθημάτων περιλαμβάνει διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις, δύναται δε να περιλαμβάνει και φροντιστήριο επί των διαλέξεων ή/και των εργαστηριακών ασκήσεων. Η παρουσία των φοιτητών στις διαλέξεις των μαθημάτων αν και δεν είναι υποχρεωτική συνιστάται θερμά. Η παρουσία των φοιτητών στις εργαστηριακές ασκήσεις είναι υποχρεωτική.

Για την εκπαίδευση των φοιτητών στις εργαστηριακές ασκήσεις προβλέπεται ο διαχωρισμός τους σε τμήματα. Ο αριθμός των τμημάτων καθορίζεται από τον αριθμό των ωφελούμενων φοιτητών και ο προγραμματισμός τους αναρτάται στον ιστότοπο ανακοινώσεων του Τμήματος πριν την έναρξη κάθε εξαμήνου. Η τοποθέτηση των φοιτητών στα τμήματα των εργαστηριακών ασκήσεων γίνεται ηλεκτρονικά στο eclass

βάσει οδηγιών που αναρτώνται στον ιστότοπο ανακοινώσεων του Τμήματος πριν την έναρξη κάθε εξαμήνου.

Ο αριθμός των ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας κάθε μαθήματος, όπως αναφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών απεικονίζει τη συνολική διάρκεια παρουσίας του φοιτητή για το μάθημα αυτό (θεωρητικές διαλέξεις, φροντιστήριο, εργαστηριακές ασκήσεις, κ.λπ.) και δεν επιτρέπεται να παραβιάζεται από τον διδάσκοντα, ούτε με παράλειψη αλλά ούτε και με υπέρβαση του αριθμού των ωρών ανά εβδομάδα, με εξαίρεση τις ώρες αναγκαίας αναπλήρωσης ωρών μαθήματος λόγω απρόβλεπτης ματαίωσης.

Η εκπλήρωση των υποχρεώσεων του φοιτητή σε ένα μάθημα (παρακολούθηση, συμμετοχή στις εργαστηριακές ασκήσεις, παράδοση ασκήσεων και εργασιών, κλπ.) όπως και η επίδοση στην εξέταση του μαθήματος (γραπτή, προφορική, με σύστημα προόδων, κλπ.) καθορίζουν την επιτυχή παρακολούθηση του μαθήματος αυτού.

## Εξετάσεις

Οι εξετάσεις διεξάγονται μετά την ολοκλήρωση των μαθημάτων, σύμφωνα με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο, σε ημερομηνίες που καθορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Η επαναληπτική εξέταση των μαθημάτων και των δύο εξαμήνων (χειμερινού και εαρινού) πραγματοποιείται τον Σεπτέμβριο σε ημερομηνίες που καθορίζονται και ανακοινώνονται με τον ίδιο τρόπο. Η Γραμματεία του Τμήματος οφείλει να αναρτά έγκαιρα στον ιστότοπο ανακοινώσεων του Τμήματος το πρόγραμμα των εξετάσεων του εξαμήνου, το οποίο πρέπει υποχρεωτικά να περιέχει, για κάθε μάθημα, την ημέρα διεξαγωγής της εξέτασης, τα χρονικά όρια έναρξης και λήξης κάθε εξέτασης και τις αίθουσες διεξαγωγής κάθε εξέτασης.

Στις εξεταστικές περιόδους στο τέλος του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου, εξετάζονται αποκλειστικά τα μαθήματα που διδάχθηκαν κατά τη διάρκεια των αντίστοιχων εξαμήνων. Στην εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου, εξετάζονται όλα τα μαθήματα, ανεξάρτητα από το εξάμηνο στο οποίο έχουν διδαχθεί.

Ο φοιτητής έχει δικαίωμα συμμετοχής στην εξέταση των μαθημάτων τα οποία έχει επιλέξει στη δήλωση μαθημάτων.

Κανένας φοιτητής δεν έχει δικαίωμα προσέλευσης στην εξέταση μαθήματος το οποίο δεν έχει προηγουμένως δηλώσει στο τρέχον εξάμηνο των σπουδών του στο φοιτητολόγιο, ούτε σε άλλον διδάσκοντα από εκείνον που προβλέπεται για το τμήμα του. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι φοιτητής συμμετείχε σε εξέταση μαθήματος το οποίο δεν είχε προηγουμένως συμπεριλάβει στη δήλωσή του για το συγκεκριμένο εξάμηνο, ή σε εξέταση υπό διαφορετικό διδάσκοντα από εκείνον που προβλέπεται για το τμήμα του, ο βαθμός του δεν μπορεί να καταχωρηθεί με κανέναν απολύτως τρόπο στην ηλεκτρονική του καρτέλα κι άρα δεν συμμετέχει στην πρόοδό του.

Η εξεταστέα ύλη των μαθημάτων περιλαμβάνει την ύλη που έχει ανακοινωθεί στους φοιτητές από την αρχή και κατά τη διάρκεια του εξαμήνου, σε συνδυασμό με τις πιθανές διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις που επιφέρει ο διδάσκων.

Κατά την έναρξη της εξέτασης γίνεται από τους επιτηρητές έλεγχος των στοιχείων ταυτότητας των εξεταζόμενων. Φοιτητής που διαπιστώνεται ότι αντιγράφει καθ' οιονδήποτε τρόπο (π.χ. από βιβλία ή σημειώσεις, από γραπτό φοιτητή, με τη βοήθεια κινητού), ή συνεννοείται με άλλον ή άλλους φοιτητές ή παρεμποδίζει την ομαλή διεξαγωγή των εξετάσεων μηδενίζεται, αφού σημειωθεί και μονογραφηθεί το γραπτό του από τον επιτηρητή που έκανε τη διαπίστωση, και ενημερώνεται ο Πρόεδρος του Τμήματος προκειμένου να κινηθεί η προβλεπόμενη πειθαρχική διαδικασία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφάλαιο 20 του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Πανεπιστημίου.

Η αξιολόγηση της επίδοσης των φοιτητών γίνεται από τους διδάσκοντες του εκάστοτε μαθήματος. Ο διδάσκων μπορεί να οργανώσει κατά την κρίση του γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή και να στηριχθεί σε εργασίες που ανατίθενται στους φοιτητές στο πλαίσιο του μαθήματος. Η διαδικασία αξιολόγησης των φοιτητών ολοκληρώνεται μέσα σε προθεσμίες που ορίζονται από τον διδάσκοντα και σε κάθε περίπτωση δεν υπερβαίνουν το πέρας της εξεταστικής περιόδου του τρέχοντος εξαμήνου. Αν κάποιο μάθημα έχει ανατεθεί από τη Συνέλευση Τμήματος σε περισσότερους του ενός διδάσκοντες, η εξέταση του μαθήματος μπορεί να οργανωθεί από κοινού και ο τρόπος αξιολόγησης των φοιτητών πρέπει να καθορίζεται από τον υπεύθυνο Καθηγητή του μαθήματος. Πληροφορίες για τον τρόπο αξιολόγησης κάθε μαθήματος του προγράμματος σπουδών δίνονται στο αντίστοιχο περίγραμμα του μαθήματος, που είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Οι διδάσκοντες οφείλουν να λαμβάνουν την απαιτούμενη μέριμνα για την εξέταση Φοιτητών με Αναπηρία (ΦμεΑ), σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται αναλυτικά στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Πανεπιστημίου (άρθρο 37), ενώ και οι ΦμεΑ οφείλουν να ενημερώνουν το Σύμβουλο Καθηγητή του Τμήματος για τους ΦμεΑ και τον υπεύθυνο καθηγητή του εκάστοτε μαθήματος για τις ιδιαίτερες ανάγκες τους κατά τη διεξαγωγή των εξετάσεων.

Τέλος επισημαίνεται ότι τα γραπτά φυλάσσονται υποχρεωτικά και με επιμέλεια του υπεύθυνου του μαθήματος για δώδεκα (12) μήνες. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα γραπτά παύουν να έχουν ισχύ και καταστρέφονται, εκτός αν εκκρεμεί σχετική ποινική, πειθαρχική ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική διαδικασία.

## Βαθμολογία και Επανεξέταση για Βελτίωση Βαθμολογίας

1. Τα μαθήματα βαθμολογούνται στην αριθμητική κλίμακα του 10 (0 έως 10) με ακρίβεια δεκάτου της μονάδας (ένα δεκαδικό ψηφίο).

2. Η εκ παραδρομής καταχώρηση μη ορθής βαθμολογίας σε κάποιον φοιτητή διορθώνεται από τον διδάσκοντα κατόπιν εισήγησής του προς τη Γραμματεία του Τμήματος. Άλλου είδους αναβαθμολόγηση δεν είναι δυνατή.

3. Στην περίπτωση που κάποιος φοιτητής αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές σε ένα μάθημα, δύναται να εξετάζεται μετά από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. με το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο, η οποία ορίζεται από τον Πρόεδρο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

4. Ο βαθμός που απονέμεται σε μάθημα το οποίο περιλαμβάνει θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος, δεν διαχωρίζεται. Για τα μαθήματα αυτά, ο φοιτητής θεωρείται προακτέος εφόσον συγκέντρωσε πέντε (5) τουλάχιστον μονάδες στον τελικό βαθμό, όπως προκύπτει από τις επιμέρους επιτευχθείσες βαθμολογίες με τη βαρύτητα που ορίζεται από τον υπεύθυνο διδάσκοντα στο περίγραμμα του μαθήματος.

5. Ο φοιτητής διατηρεί δικαίωμα βελτίωσης βαθμολογίας σε μάθημα που έχει εξετασθεί επιτυχώς, ύστερα από αίτησή του προς τη Γραμματεία του Τμήματος. Στις περιπτώσεις αυτές, οι φοιτητές εξετάζονται κατά τις εξεταστικές περιόδους στις οποίες διεξάγονται οι εξετάσεις του συγκεκριμένου μαθήματος και όχι κατ' εξαίρεση.

Η αίτηση υποβάλλεται πριν την εξεταστική περίοδο σε καθορισμένες ημερομηνίες οι οποίες καθορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Ο φοιτητής διατηρεί δικαίωμα βελτίωσης βαθμολογίας σε έως τρία (3) μαθήματα συνολικά στη διάρκεια των σπουδών του και μία μόνο φορά ανά μάθημα. Μεταξύ των βαθμών της εξέτασης και της επανεξέτασης που θα λάβει ο φοιτητής, επιλέγεται ο μεγαλύτερος από τους δύο.

## Ολοκλήρωση Σπουδών - Βαθμός και Χαρακτηρισμός Πτυχίου

1. Για τη λήψη του Πτυχίου ο φοιτητής θα πρέπει αθροιστικά να έχει:

- εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των μαθημάτων (υποχρεωτικών ή υποχρεωτικών κατ' επιλογήν, επιλογής),
- συμπληρώσει τον προβλεπόμενο αριθμό Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), ήτοι 240 ECTS,
- ολοκληρώσει την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας και να έχει προβεί στις απαραίτητες διαδικασίες για την κατάθεσή της στην ΠΟΛΥΝΟΗ,
- ικανοποιήσει τυχόν επιπλέον προϋποθέσεις που ζητούνται από τη γραμματεία του Τμήματος.

2. Τα μαθήματα βαθμολογούνται στην αριθμητική κλίμακα του 10 (0 έως 10) με ακρίβεια δεκάτου της μονάδας (ένα δεκαδικό ψηφίο).

3. Ο τελικός βαθμός του Πτυχίου ισούται με το πηλίκο του αθροίσματος των γινομένων βαθμών μαθημάτων επί Πιστωτικών Μονάδων [Βαθμός μαθήματος x Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) μαθήματος] προς το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) (Άρθρο 42, ΦΕΚ Τεύχος Β' 4621/21.10.2020).

4. Ο τελικός βαθμός του Πτυχίου υπολογίζεται με ακρίβεια εκατοστού (δύο δεκαδικά ψηφία).

5. Η ανακήρυξη φοιτητών του Τμήματος που ολοκλήρωσαν τον Πρώτο Κύκλο Σπουδών, ως Πτυχιούχων, καθώς και οι διαδικασίες Εξέτασης - Αξιολόγησης των Πτυχιακών Εργασιών διενεργούνται ως ακολούθως:

α. Μετά το πέρας των εξεταστικών περιόδων Φεβρουαρίου, Ιουνίου και Σεπτεμβρίου στις αμέσως επόμενες δύο (2) εβδομάδες πραγματοποιείται η Εξέταση-Αξιολόγηση πτυχιακών εργασιών του Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών.

β. Τουλάχιστον μια (1) εβδομάδα πριν την έναρξη της ανωτέρω περιόδου των δυο (2) εβδομάδων της εξέτασης των πτυχιακών εργασιών, με βάση τις προηγηθείσες αιτήσεις των φοιτητών για εξέταση της πτυχιακής εργασίας τους, η Γραμματεία του Τμήματος καταρτίζει Πρόγραμμα Εξετάσεων, το οποίο θα πρέπει να:

i. αποστέλλεται στους ενδιαφερομένους φοιτητές, στους επιβλέποντες και στα μέλη των εξεταστικών επιτροπών,

ii. κοινοποιείται σε όλα τα μέλη Δ.Ε.Π. και λοιπό προσωπικό του Τμήματος.

Παράλληλα το πρόγραμμα ανακοινώνεται μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος.

6. Ο χαρακτηρισμός βαθμού του Πτυχίου των αποφοίτων του Τμήματος καθορίζεται ως εξής:

- από 5,00 - 6,49 «Καλώς»

- από 6,50 - 8,49 «Λίαν καλώς»

- από 8,50 - 10,00 «Άριστα».

### **Παράρτημα Διπλώματος**

1. Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών εκδίδεται το Παράρτημα Διπλώματος (Diploma Supplement), στην Ελληνική και Αγγλική Γλώσσα. Το Παράρτημα Διπλώματος αποτελεί συνοδευτικό και επεξηγηματικό έγγραφο, το οποίο δεν

υποκαθιστά σε καμία περίπτωση τον επίσημο Τίτλο Σπουδών.

2. Η ημερομηνία έκδοσης του Παραρτήματος είναι σε κάθε περίπτωση μεταγενέστερη της ημερομηνίας έκδοσης της βεβαίωσης επιτυχούς περάτωσης σπουδών ή της απονομής του τίτλου σπουδών.

### **Καθομολόγηση - Τύπος Πτυχίου**

1. Οι απόφοιτοι του Τμήματος προκειμένου να παραλάβουν Πτυχίο δίνουν την καθιερωμένη καθομολόγηση. Η καθομολόγηση δεν αποτελεί συστατικό στοιχείο της επιτυχούς περάτωσης των σπουδών, είναι όμως αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του Πτυχίου.

2. Η καθομολόγηση γίνεται σε ειδική τελετή δύο (2) φορές το χρόνο σε συγκεκριμένες περιόδους, ενώπιον του Αντιπρύτανη ή του Κοσμήτορα ως εκπροσώπου του Πρύτανη και του Προέδρου του Τμήματος.

3. Το κείμενο της καθομολόγησης των προπτυχιακών φοιτητών όλων των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής έχει ως εξής:

«Τελειώνοντας τις σπουδές μου στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής οφείλω και ταυτόχρονα επιθυμώ να διαβεβαιώσω ενσυνείδητα όλους τους φορείς του Ακαδημαϊκού Ιδρύματος ότι θα υπηρετώ και θα θεραπεύω τις αξίες, τις τέχνες και την επιστήμη των οποίων έγινα γνώστης. Με ανοιχτό πνεύμα θα μελετώ και θα αποδέχομαι κριτικά όλες τις εξελίξεις στην επιστήμη, την τεχνολογία και τον πολιτισμό και με αταλάντευτη βούληση θα εντάσσω το ειδικό στο γενικό συμφέρον, ως υπεύθυνος πολίτης, για το καλό της Πατρίδας μας, σεβόμενος πάντα το Σύνταγμα και τους Νόμους του Κράτους».

4. Το Πτυχίο χορηγείται και επί μεμβράνης (παπύρου) κατόπιν σχετικού αιτήματος στη Γραμματεία του Τμήματος.

### **Κατατακτήριες εξετάσεις (Άρθρο 49 ΦΕΚ Τεύχος Β' 4621/21.10.2020)**

Η επιλογή των υποψηφίων με κατατακτήριες εξετάσεις πραγματοποιείται μέσω της συμμετοχής σε γραπτή εξέταση τριών (3) μαθημάτων, τα οποία ορίζει με απόφασή της η Συνέλευση του Τμήματος. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος καθορίζεται το εξάμηνο εισαγωγής, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το 5ο εξάμηνο σπουδών.

Οι αιτήσεις των υποψηφίων υποβάλλονται στη Γραμματεία του ο Τμήματος και συνοδεύονται από αντίγραφο Πτυχίου/Διπλώματος ή βεβαίωση επιτυχούς

περάτωσης σπουδών, ενώ για πτυχιούχους Ιδρυμάτων εξωτερικού συνυποβάλλεται και βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών τους από τον αρμόδιο φορέα.

Οι υποψήφιοι με αναπηρία και ειδικές μαθησιακές ανάγκες εξετάζονται προφορικά ή γραπτά ανάλογα με τις δυνατότητές τους. Στην περίπτωση που επιθυμούν να εξεταστούν προφορικά συνυποβάλλουν με τα δικαιολογητικά τους σχετική αίτηση, συνοδευόμενη από σχετική γνωμάτευση σύμφωνα με το ισχύον κάθε φορά σύστημα πιστοποίησης αναπηρίας της οικείας υγειονομικής επιτροπής, από την οποία να προκύπτει ότι δεν δύνανται να εξεταστούν γραπτώς.

Η αίτηση και τα δικαιολογητικά των υποψηφίων υποβάλλονται από 1 έως 15 Νοεμβρίου, ενώ οι κατατακτήριες εξετάσεις διενεργούνται κατά το διάστημα από 1 έως 20 Δεκεμβρίου, κάθε Ακαδημαϊκού έτους. Το υπόδειγμα της αίτησης, τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα εξεταζόμενα μαθήματα, η ύλη τους και το πρόγραμμα εξετάσεων αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Οι επιτυχόντες φοιτητές των κατατακτηρίων εξετάσεων εγγράφονται σε ημερομηνίες που ορίζονται από τη Γραμματεία του Τμήματος και ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα του.

### **Διαδικτυακή Εκπαίδευση**

Η εκπαιδευτική διαδικασία ενισχύεται και υποστηρίζεται πλήρως από ψηφιακά εργαλεία και πλατφόρμες διαδικτυακής εκμάθησης (Open eClass, Moodle), στις οποίες αναρτώνται, με ευθύνη των διδασκόντων και μεταξύ άλλων, ανακοινώσεις, υποστηρικτικό μαθησιακό υλικό σε ψηφιακή μορφή και θέματα παλαιότερων εξετάσεων. Επίσης υποστηρίζεται η εξ αποστάσεως εκπαίδευση μέσω της πλατφόρμας MS Teams.

Ενημέρωση για τη λειτουργία των προαναφερόμενων ψηφιακών εργαλείων καθώς και πλήρεις οδηγοί εφαρμογής διατίθενται κεντρικά μέσω της ιστοσελίδας του ΠΑ.Δ.Α. (<https://www.uniwa.gr/e-learning/>).

### **Ακαδημαϊκή Στήριξη**

Το Τμήμα λαμβάνει μέριμνα για την υποστήριξη φοιτητών του, οι οποίοι για διαφορετικούς λόγους (Φοιτητές με Αναπηρία (ΦμεΑ), φοιτητές προερχόμενοι από Ευπαθείς Κοινωνικές Ομάδες (ΕΚΟ), φοιτητές με χαμηλά εισοδήματα) δυσκολεύονται να συμμετάσχουν στις ακαδημαϊκές δραστηριότητες που απαιτούν οι σπουδές τους. Σύμφωνα με το Άρθρο 61 (ΦΕΚ Τεύχος Β' 4621/21.10.2020), το Τμήμα ορίζει Καθηγητές-Συμβούλους ΦμεΑ, οι οποίοι σε συνεργασία με τις υπηρεσίες του Ιδρύματος αναλαμβάνουν δράσεις για διαρκή καταγραφή φοιτητών ομάδας-στόχου



(ΦμεΑ, φοιτητές ΕΚΟ) και ειδικών αναγκών τους, καθώς και για Συμβουλευτική και Ψυχολογική Υποστήριξη.

### **Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι Καθηγητές Προπτυχιακών Φοιτητών**

Το ρόλο του Ακαδημαϊκού Συμβούλου (Α.Σ.) αναλαμβάνει κάθε μέλος ΔΕΠ και ΕΔΙΠ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων ανεξαρτήτως βαθμίδας και θέσης. Οι ακαδημαϊκοί σύμβουλοι (α) συμβουλεύουν και υποστηρίζουν τους πρωτοετείς φοιτητές με σκοπό να διευκολυνθεί η μετάβασή τους από τη δευτεροβάθμια στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και (β) παρακολουθούν και συμβουλεύουν τους φοιτητές μέχρι τη λήξη των σπουδών τους.

Μέσα από την εκπαιδευτική, ερευνητική και εργασιακή τους εμπειρία, οι Α.Σ. παρέχουν υποστήριξη και καθοδήγηση στους φοιτητές σε θέματα σχετικά με την πρόοδο και την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους καθώς και σε θέματα σταδιοδρομίας.

Οι φοιτητές θα πρέπει να αισθάνονται ελεύθεροι να συζητούν με τον Α.Σ. τους οποιοδήποτε ζήτημα της ακαδημαϊκής ζωής τους απασχολεί, π.χ. προβλήματα με μαθήματα, εργαστήρια, θέματα που αφορούν τον κανονισμό σπουδών, επιλογή μαθημάτων, ακόμη και προσωπικές δυσκολίες (οικογενειακά προβλήματα, προβλήματα υγείας) το οποίο ενδέχεται να επηρεάζει τις σπουδές τους. Ο Α.Σ. θα προσπαθεί, όσο είναι δυνατόν, να δίνει ή να προτείνει λύσεις στα τυχόν προβλήματα που προκύπτουν. Ο Α.Σ. δεν υποχρεούται όμως, να εγγυάται εκ των προτέρων λύση για κάθε πρόβλημα.

Τα Μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και το λοιπό εκπαιδευτικό προσωπικό, το διοικητικό προσωπικό, οι Διευθυντές των Εργαστηρίων, οι Διευθυντές των Τομέων, οι Πρόεδροι των Τμημάτων, καθώς και οι αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος συνεργάζονται και υποστηρίζουν τους Ακαδημαϊκούς Συμβούλους στο έργο τους, ενώ λαμβάνουν υπόψη πληροφορίες, παρατηρήσεις, υποδείξεις και αιτήσεις τους, για τυχόν ελλείψεις και δυσλειτουργίες που δημιουργούν προβλήματα στους φοιτητές και τυχόν προτάσεις για την αντιμετώπισή τους.

Ο θεσμός είναι υποχρεωτικός. Κάθε χρόνο η Συνέλευση του Τμήματος αντιστοιχεί σε κάθε μέλος ΔΕΠ και ΕΔΙΠ συγκεκριμένους φοιτητές με διαδικασία κλήρωσης. Ο Α.Σ. ενός φοιτητή παραμένει ο ίδιος μέχρι την περάτωση των σπουδών του.

Η γραμματεία του Τμήματος ενημερώνει τους φοιτητές του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων ότι έχει οριστεί για κάθε φοιτητή ένα μέλος ΔΕΠ/ ΕΔΙΠ που θα λειτουργεί ως Ακαδημαϊκός Σύμβουλος για όλα τα έτη των σπουδών τους. Ο κατάλογος όλων των Ακαδημαϊκών Συμβούλων με τους αντίστοιχους φοιτητές αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος (<https://fst.uniwa.gr/>) και του



Πανεπιστημίου.

### **Επαγγελματικές προοπτικές αποφοίτων**

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής μπορούν να απασχοληθούν σήμερα ως Επιστήμονες και Τεχνολόγοι Τροφίμων σε βιομηχανίες επεξεργασίας, μεταποίησης και συντήρησης τροφίμων, σε αγροτοβιομηχανικούς συνεταιρισμούς και σε ερευνητικά κέντρα.

Έργο και αρμοδιότητά τους είναι ο έλεγχος των πρώτων υλών, η επίβλεψη των γραμμών παραγωγής, ο ποιοτικός έλεγχος του τελικού προϊόντος, η ανάπτυξη και παραγωγή νέων προϊόντων, η επιλογή και η προμήθεια του μηχανολογικού εξοπλισμού, των υλικών συσκευασίας κλπ. Επίσης ασχολούνται με τον έλεγχο της υγιεινής κατάστασης των τροφίμων που διατίθενται στην αγορά, της θρεπτικής τους αξίας και της ενδεχόμενης νοθείας τους.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι φοιτητές αποκτούν τις απαραίτητες γνώσεις για τη σωστή αντιμετώπιση επιστημονικών και τεχνολογικών θεμάτων, για τη στελέχωση των βιομηχανιών τροφίμων αλλά και φορέων του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, όπως ερευνητικά εργαστήρια, μικροβιολογικά εργαστήρια, εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου, εταιρείες προμήθειας πρώτων υλών για τη βιομηχανία, ελεγκτικές/ρυθμιστικές αρχές, εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών για συστήματα διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων και ποτών.

Παράλληλα η εκπαίδευση έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να δίνει τη δυνατότητα στους πτυχιούχους να αναπτύξουν οι ίδιοι επιχειρηματική δραστηριότητα σχετική με την ανάπτυξη και παραγωγή νέων προϊόντων τροφίμων ή με την εισαγωγή και εμπορία πρώτων υλών και προσθέτων ουσιών ή/και μηχανολογικού εξοπλισμού για τις βιομηχανίες τροφίμων.

Τέλος, εφόσον πραγματοποιήσουν μεταπτυχιακές και διδακτορικές σπουδές, έχουν τη δυνατότητα να ακολουθήσουν ακαδημαϊκή καριέρα. Επιπλέον, έχουν τη δυνατότητα να διεκδικήσουν θέσεις σε θεσμικά όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και διεθνών οργανισμών, σε τμήματα έρευνας και ανάπτυξης μεγάλων βιομηχανιών τροφίμων καθώς και ερευνητικών ινστιτούτων.

### **Η φυσιογνωμία του πτυχιούχου**

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής θα διαθέτουν σύγχρονες, υψηλού επιπέδου επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις και δεξιότητες, θα γνωρίζουν την επιστημονική

μεθοδολογία και θα είναι σε θέση να δραστηριοποιηθούν επαγγελματικά σε όλους τους τομείς των Επιστημών Τροφίμων. Ειδικότερα, οι πτυχιούχοι του Τμήματος, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, είτε ως στελέχη επιχείρησης ή οργανισμού του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα, θα έχουν τη δυνατότητα:

A) Να επανδρώνουν, ως υψηλόβαθμα στελέχη, θέσεις ευθύνης και λήψης αποφάσεων σε επιχειρήσεις παραγωγής, επεξεργασίας, τυποποίησης, αποθήκευσης, διανομής και εμπορίας τροφίμων, δραστηριοποιούμενοι στον προγραμματισμό και την οργάνωση της παραγωγής, στην εγκατάσταση και λειτουργία συστημάτων διαχείρισης ποιότητας, στο σχεδιασμό καθώς και στην ανάπτυξη και τον έλεγχο προϊόντων.

B) Να απασχολούνται ως τεχνικοί σύμβουλοι σε επιχειρήσεις παροχής μελετητικών και συμβουλευτικών υπηρεσιών στη βιομηχανία τροφίμων, αξιοποιώντας την υφιστάμενη τεχνογνωσία και τις σύγχρονες εξελίξεις στον κλάδο.

Γ) Να στελεχώνουν δημόσιους οργανισμούς και κρατικούς φορείς ελέγχου και πιστοποίησης τροφίμων, ερευνητικά κέντρα και εκπαιδευτικά ιδρύματα.

Δ) Να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε επίπεδο Μεταπτυχιακών Σπουδών και απόκτησης Διδακτορικού Διπλώματος στο οικείο Τμήμα ή άλλα Ιδρύματα της Ελλάδας ή του εξωτερικού.

### **Δεξιότητες του Επιστήμονα - Τεχνολόγου Τροφίμων**

Οι δεξιότητες του Τεχνολόγου – Επιστήμονα Τροφίμων αναφέρονται στην βάση ESCO (European Skills /Competences, Qualifications and Occupations [https://ec.europa.eu/esco/portal/occupation?fbclid=IwAR3gt5BEu\\_iQoWkNEAX15cVG1zEPOSNWwXMdX8cfsAY-9vRkAt-yFv1Y6VU](https://ec.europa.eu/esco/portal/occupation?fbclid=IwAR3gt5BEu_iQoWkNEAX15cVG1zEPOSNWwXMdX8cfsAY-9vRkAt-yFv1Y6VU)) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (EC) στον **κωδικό επαγγέλματος 2145.1.4** που αντιστοιχεί στον Τεχνολόγο Τροφίμων (Food Technologist / food technology expert / food technology specialist) και στον **κωδικό επαγγέλματος 3111.3** Αναλυτή Τροφίμων (Food Analyst / food researcher / food research specialist).

Συγκεκριμένα, οι ουσιώδεις δεξιότητες και των δύο κατηγοριών δλδ του Τεχνολόγου Τροφίμων και Επιστήμονα/ Αναλυτή Τροφίμων είναι οι ακόλουθες:

- Ανάλυση δειγμάτων τροφίμων και ποτών
- Ανάλυση των απαιτήσεων συσκευασίας
- Ανάπτυξη διαδικασιών παραγωγής τροφίμων
- Αξιολόγηση θρεπτικών χαρακτηριστικών των τροφίμων
- Αξιολόγηση της εφαρμογής HACCP στις εγκαταστάσεις
- Αξιολόγηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των προϊόντων διατροφής

- Αξιολόγηση/τεκμηρίωση των πρώτων υλών/συστατικών από τους προμηθευτές
- Απογραφή εργαστηρίου τροφίμων
- Βαθμονόμηση εργαστηριακού εξοπλισμού
- Βελτιστοποίηση πειραματικών διεργασιών
- Βελτίωση των χημικών διεργασιών
- Διασφάλιση της δημόσιας ασφάλειας
- Διατήρηση δειγμάτων
- Διατροφική βελτίωση της παραγωγής τροφίμων
- Διαχείριση εργαστηρίου παραγωγής τροφίμων
- Διαχείριση της χρήσης προσθέτων στην παραγωγή τροφίμων
- Διαχείριση των απορριπτόμενων προϊόντων
- Διεξαγωγή δοκιμών τροφίμων
- Εκπόνηση ανάλυσης κινδύνου τροφίμων
- Εκτέλεση φυσικοχημικών αναλύσεων σε υλικά τροφίμων
- Ενημέρωση αναφορικά με τους κανονισμούς
- Ερμηνεία δεδομένων στην παραγωγή τροφίμων
- Εφαρμογή του HACCP
- Εφαρμογή των απαιτήσεων σχετικά με την παραγωγή τροφίμων και ποτών
- Εφαρμογή των αρχών της τεχνολογίας τροφίμων
- Εφαρμογή GMP (ορθών πρακτικών παρασκευής)
- Θέσπιση στόχων διασφάλισης ποιότητας
- Κατανόηση εργαστηριακών αποτελεσμάτων
- Κατανόηση μηχανολογικών σχεδίων
- Παρακολούθηση καινοτομιών στην παραγωγή τροφίμων
- Παρακολούθηση των εξελίξεων για τη βιομηχανία τροφίμων
- Παρακολούθηση των συνθηκών επεξεργασίας τροφίμων
- Παρακολούθηση των τάσεων των προϊόντων διατροφής
- Περιγραφή της χημικής καινοτομίας σε προϊόντα
- Προετοιμασία αναφορών σχετικά με την εργασία
- Προετοιμασία οπτικών δεδομένων
- Προσδιορισμός των παραγόντων που προκαλούν αλλαγές στα τρόφιμα κατά την αποθήκευση
- Συλλογή δειγμάτων για ανάλυση
- Συλλογή δειγμάτων για ανάλυση
- Συντήρηση εργαστηριακού εξοπλισμού
- Τήρηση διαδικασιών υγιεινής κατά την επεξεργασία των τροφίμων
- Τήρηση εργαστηριακών εγχειριδίων
- Χρήση νέων τεχνολογιών στην παραγωγή τροφίμων

## Πρόγραμμα κινητικότητας ERASMUS+

Στόχος είναι η προβολή και η ενίσχυση του κύρους του Ιδρύματος σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, κυρίως μέσω της σύναψης προγραμματικών συμφωνιών εκπαιδευτικών και ερευνητικών δράσεων με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και ερευνητικούς φορείς της αλλοδαπής, καθώς και μέσω της κινητικότητας φοιτητών και καθηγητών σε διεθνές και ευρωπαϊκό επίπεδο. Επιπλέον, στόχος του Ιδρύματος είναι οι φοιτητές να αξιοποιήσουν προς δική τους γνώση και εμπειρία το πρόγραμμα Erasmus και να έρθουν σε επαφή με ένα άλλο πολιτιστικό και κοινωνικό περιβάλλον.

Στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus plus οι φοιτητές (προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί και υποψήφιοι διδάκτορες) μπορούν να ολοκληρώσουν ένα μέρος των σπουδών τους σε μια άλλη Ευρωπαϊκή χώρα (3-12 μήνες) ή/και να εκπαιδευτούν στο πλαίσιο της πρακτικής άσκησης (2-12 μήνες). Επίσης επιτρέπεται η μετακίνηση των φοιτητών και στους 3 κύκλους σπουδών για 12 μήνες σε κάθε κύκλο σπουδών. Οι φοιτητές Erasmus αποκτούν χρήσιμες εμπειρίες σε ένα διαφορετικό εκπαιδευτικό και κοινωνικό περιβάλλον, ενώ κατά τεκμήριο βελτιώνουν και τις γνώσεις τους στη γλώσσα της χώρας υποδοχής.

Σημαντικά επίσης πλεονεκτήματα της δράσης Erasmus είναι:

- η έκθεση των φοιτητών σε διαφορετικές απόψεις, γνώσεις, μεθόδους διδασκαλίας και έρευνας, καθώς και σε εργασιακές μεθόδους στον κλάδο σπουδών τους
- η ανάπτυξη δεξιοτήτων, όπως δεξιότητες επικοινωνίας, επίλυσης προβλημάτων, ψηφιακές, γλωσσικές, διαπολιτισμικές και ερευνητικές
- η ικανότητα προσαρμογής σε νέες καταστάσεις και η απόκτηση αυτοπεποίθησης.

Ενημέρωση για το Πρόγραμμα κινητικότητας ERASMUS+ διατίθεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος (<https://fst.uniwa.gr/>).

## ΜΕΡΟΣ IV: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

### Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Επιστημών Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με ελληνικό τίτλο «ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» και αγγλικό τίτλο «FOOD INNOVATION, QUALITY AND SAFETY» (ΦΕΚ Έγκρισης Τεύχος Β' 3235/08.08.2018 και ΦΕΚ Κανονισμού Σπουδών Τεύχος Β' 4758/24.10.2018).

Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης, η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στο επιστημονικό πεδίο της επιστήμης των τροφίμων. Γενικός σκοπός του Προγράμματος είναι να εφοδιάσει το φοιτητή με εξειδικευμένες γνώσεις της επιστήμης και τεχνολογίας τροφίμων και την εφαρμογή τους στην ανάπτυξη προϊόντων και διεργασιών για την παραγωγή υψηλής ποιότητας, ασφαλών τροφίμων.

Σκοπός του Προγράμματος είναι να προσφέρει υψηλού επιπέδου κατάρτιση και να επιτρέψει στο φοιτητή να αναπτύξει ικανότητες στην εφαρμογή επιστημονικών μεθόδων αξιολόγησης και ελέγχου της ποιότητας τροφίμων, διαχείρισης της ασφάλειας, πειραματικού σχεδιασμού και ανάπτυξης νέων προϊόντων. Στη διάρκεια της σπουδής, ο φοιτητής αναμένεται να κατανοήσει σύγχρονες βιομηχανικές τεχνικές, αναλυτικές και αισθητηριακές μεθόδους ελέγχου και πρακτικές προορατικής μοντελοποίησης, διεθνή πρότυπα διαχείρισης της ποιότητας και ασφάλειας, καθώς και τον αντίκτυπο της νομοθεσίας στα προϊόντα διατροφής.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) του Προγράμματος ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Τα μαθήματα διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα. Για την απόκτηση του ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Η εκπαιδευτική διαδικασία περιλαμβάνει διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις, σεμινάρια, μελέτες περιπτώσεων και αναθέσεις εργασιών, εποπτευόμενη συμμετοχή σε ερευνητικές δραστηριότητες και εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής.

Το Πρόγραμμα στοχεύει:

- Στη διαμόρφωση πλαισίου συνεργασίας με άλλα πανεπιστημιακά ιδρύματα και ερευνητικά κέντρα
- Στην προσέλκυση φοιτητών και διδακτικού προσωπικού από άλλα ιδρύματα

Ανώτατης Εκπαίδευσης

- Στην προβολή του ερευνητικού έργου των φοιτητών σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά συνέδρια ή/και στη δημοσίευση σημαντικών ερευνητικών αποτελεσμάτων σε επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους
- Στην ανάδειξη της Αριστείας, χορηγώντας βραβεία στους διακριθέντες φοιτητές
- Στη διαρκή στήριξη των αποφοίτων τόσο σε επιστημονικές όσο και σε επαγγελματικές αναζητήσεις τους

Σημειώνεται ότι, το συγκεκριμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έχει σχεδιασθεί ώστε να αναπτύσσεται μέσα από σύγχρονο και ολοκληρωμένο αναλυτικό περίγραμμα μαθημάτων και λοιπών δραστηριοτήτων εκπαίδευσης, αξιοποιώντας, συνθέτοντας και εξελίσσοντας τη διεθνή τεχνογνωσία και βασίζεται στα μαθησιακά αποτελέσματα.

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» (MSc in FOOD INNOVATION, QUALITY AND SAFETY), μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των υποχρεώσεων των φοιτητών ως προς το σύνολο των θεματικών ενοτήτων του προγράμματος σπουδών του ΠΜΣ. Το ΔΜΣ απονέμεται από το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Αναλυτικές πληροφορίες για το Π.Μ.Σ υπάρχουν στον ιστότοπο του Τμήματος <https://fst.uniwa.gr/>.

### **Γ' Κύκλος Σπουδών - Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών**

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Επιστημών Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών (ΠΔΣ) (ΦΕΚ Έγκρισης Τεύχος Β' 4127/23.06.2023).

Το πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων παρέχει εξειδίκευση στα ευρύτερα γνωστικά πεδία των Επιστημών Τροφίμων και σε συγγενή πεδία.

Το ΠΔΣ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων έχει ως πρωταρχικό σκοπό την προαγωγή της επιστημονικής έρευνας υψηλού επιπέδου, την κριτική αποτίμηση της ποιότητάς του, την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του και την ανάδειξη νέων ερευνητών σε όλο το εύρος θεματολογίας των Επιστημών Τροφίμων. Στόχος είναι οι Υποψήφιοι Διδάκτορες να παράγουν πρωτότυπη και καινοτόμο

επιστημονική έρευνα σε όλους τους τομείς/αντικείμενα που θεραπεύουν οι Επιστήμες των Τροφίμων ή/και σε τομείς/αντικείμενα με τα οποία αυτές οι επιστήμες συνεργάζονται και αλληλεπιδρούν στο πλαίσιο αναγκαίων διεπιστημονικών προσεγγίσεων, ώστε να είναι σε θέση να στελεχώσουν στην Ελλάδα και διεθνώς πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις και οργανισμούς ιδιωτικού και δημόσιου τομέα.

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα στην Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων.

Ως ημερομηνία λήψης του διδακτορικού διπλώματος νοείται η ημερομηνία αναγόρευσης καθομολόγησης απονομής του τίτλου της Διδακτορικής Διατριβής από το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων.

Αναλυτικές πληροφορίες για το Π.Δ.Σ υπάρχουν στον ιστότοπο του Τμήματος <https://fst.uniwa.gr/>.

### **Μεταδιδακτορική Έρευνα**

Στο πλαίσιο ενίσχυσης του ερευνητικού του έργου, το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων ενθαρρύνει και παρέχει τη δυνατότητα σε νέους επιστήμονες εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας (Μ.Ε.) σε γνωστικά αντικείμενα, τα οποία εμπίπτουν στα ερευνητικά ενδιαφέροντα και στα γνωστικά αντικείμενα των ακαδημαϊκών μονάδων και των θεσμοθετημένων εργαστηρίων του.

Ως μεταδιδακτορική έρευνα χαρακτηρίζεται η έρευνα που διεξάγεται από ερευνητή που είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος και έχει ως βασικούς στόχους:

- την επέκταση των αποτελεσμάτων της διδακτορικής διατριβής του ερευνητή
- τη δημιουργία υψηλής ποιότητας επιστημονικής έρευνας
- την ανάπτυξη νέων ερευνητικών περιοχών στο Τμήμα, συναφών με την επιστημονική περιοχή της διατριβής του ερευνητή
- τη μεταφορά τεχνογνωσίας
- την προσέγγιση και ενίσχυση ικανών επιστημόνων ώστε να συμβάλλουν στην πρόοδο της επιστήμης, της έρευνας, την ανάδειξη του ακαδημαϊκού κύρους και τη διεθνή διάκριση του ερευνητικού έργου του Ιδρύματος.

Αρμόδια όργανα για τη λήψη αποφάσεων σχετικών με την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας είναι η Συνέλευση του Τμήματος υποδοχής και η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Η μεταδιδακτορική έρευνα διεξάγεται υπό την επίβλεψη μέλους Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος υποδοχής, βαθμίδας καθηγητή, αναπληρωτή καθηγητή ή επίκουρου

καθηγητή, το γνωστικό αντικείμενο ή το επιστημονικό έργο του οποίου πρέπει να ανήκει στον ίδιο ή σε συναφή επιστημονικό χώρο με αυτόν, στον οποίο ο υποψήφιος θα διεξάγει τη μεταδιδακτορική έρευνα.

Οι μεταδιδακτορικοί ερευνητές πρέπει απαραίτητως: (α) να είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος της ημεδαπής, ή ισότιμου τίτλου σπουδών του εξωτερικού επισήμως αναγνωρισμένου στην Ελλάδα, σε αντικείμενο συναφές με αυτό της προτεινόμενης μεταδιδακτορικής έρευνας και (β) να γνωρίζουν άριστα, τουλάχιστον, μια ξένη γλώσσα, κατά προτίμηση την Αγγλική. Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος, στην οποία αναφέρουν το αντικείμενο της προτεινόμενης έρευνας και το προτεινόμενο ως επιβλέπον μέλος ΔΕΠ. Στην αίτηση επισυνάπτονται επικυρωμένα αντίγραφα τίτλων σπουδών, βιογραφικό σημείωμα, κατάλογος δημοσιευμένων εργασιών, δύο συστατικές επιστολές και αναλυτική ερευνητική πρόταση.

Αναλυτικές πληροφορίες για τη Μ.Ε. υπάρχουν στο άρθρο 58 του ΦΕΚ Τεύχος Β' 4621/21.10.2020, που υπάρχει στον ιστότοπο του Τμήματος <https://fst.uniwa.gr/>.



## ΜΕΡΟΣ V: ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ

### Κοινωνικές Παροχές

Οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι υποψήφιοι διδάκτορες του ΠΑ.Δ.Α. δικαιούνται συγκεκριμένες κοινωνικές παροχές υπό τους όρους που προβλέπονται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (ΦΕΚ Τεύχος Β' 4621/21.10.2020).

### Ιατροφαρμακευτική Περίθαλψη

Οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι υποψήφιοι διδάκτορες που δεν έχουν ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη από κάποιον ασφαλιστικό φορέα, δικαιούνται δωρεάν υγειονομική περίθαλψη, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Οι ανασφάλιστοι φοιτητές μπορούν να απευθύνονται στις Δημόσιες Δομές Υγείας με τον Αριθμό Μητρώου Κοινωνικής Ασφάλισης (Α.Μ.Κ.Α.).

Το Ίδρυμα παρέχει υπηρεσίες πρωτοβάθμιας υγειονομικής φροντίδας και περίθαλψης στους φοιτητές και το πάσης φύσεως προσωπικό του μέσω της λειτουργίας δύο πλήρως οργανωμένων ιατρείων στις εγκαταστάσεις του. Επιμέρους στόχοι τους είναι:

- η παροχή πρωτοβάθμιας υγειονομικής φροντίδας και περίθαλψης στους φοιτητές και το πάσης φύσεως προσωπικό του Ιδρύματος,
- η μέριμνα για την προμήθεια του αναγκαίου φαρμακευτικού υλικού και οργάνων, την παροχή πρώτων βοηθειών,
- η άσκηση πρόληψης για τη διατήρηση, βελτίωση και προαγωγή της υγείας των φοιτητών με την υγειονομική διαφώτιση,
- η συνεργασία με όλους τους φορείς της ακαδημαϊκής κοινότητας για την μείωση της νοσηρότητας από ναρκωτικά, κάπνισμα, οινόπνευμα, κακές συνήθειες διαβίωσης και διατροφής.

### Σίτιση

Στις Πανεπιστημιούπολεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής λειτουργούν φοιτητικά εστιατόρια, τα οποία παρέχουν πρωινό, μεσημεριανό και βραδινό γεύμα. Τα φοιτητικά εστιατόρια λειτουργούν καθημερινά και Σαββατοκύριακα και αργίες από την 1η Σεπτεμβρίου έως την 30η Ιουνίου κάθε ακαδημαϊκού έτους, εκτός από τις ημέρες των διακοπών Χριστουγέννων και Πάσχα.

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, οι φοιτητές του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής έχουν τη δυνατότητα να υποβάλουν αίτηση για δωρεάν σίτιση. Οι μη δικαιούχοι δωρεάν σίτισης φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να σιτίζονται στα φοιτητικά εστιατόρια, καταβάλλοντας ημερησίως ένα χαμηλό αντίτιμο για πλήρες μενού (γεύμα και δείπνο).

Δύο εστιατόρια είναι διαθέσιμα στις πανεπιστημιούπολεις Αρχαίου Ελαιώνα και Άλσος Αιγάλεω, όπου μπορούν οι φοιτητές τις καθημερινές να απολαμβάνουν τα γεύματά τους, ενώ τα Σαββατοκύριακα και αργίες τους παρέχονται οι υπηρεσίες σίτισης από το εστιατόριο επί της Κρήτης 10 στην Πλατεία Βάθης.

Αναλυτικότερες πληροφορίες για τη δωρεάν σίτιση, τη διαδικασία αίτησης καθώς και τα απαραίτητα δικαιολογητικά παρέχονται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους από τη Διεύθυνση Φοιτητικής Μέριμνας. Για τις προϋποθέσεις και τα δικαιολογητικά δωρεάν σίτισης, οι φοιτητές μπορούν να ενημερώνονται μέσω της ιστοσελίδας του Ιδρύματος και του Τμήματος Σίτισης.

## Στέγαση

Οι φοιτητές δικαιούνται να αιτηθούν φοιτητικό στεγαστικό επίδομα, υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται από την εκάστοτε ισχύουσα σχετική νομοθεσία, μέσω ανακοίνωσης στο Ίδρυμα αλλά και στο Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Δυστυχώς το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής δε διαθέτει ιδιόκτητη εστία και παρέχει την υπηρεσία μέσω της πλατφόρμας του Υπουργείου Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων. Οι φοιτητές δύνανται να υποβάλλουν αίτηση για παροχή στεγαστικού επιδόματος στο σύνδεσμο <https://stegastiko.minedu.gov.gr/>.

## Συνήγορος του Φοιτητή

Στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής συνιστάται αυτοτελές Γραφείο με την επωνυμία «Συνήγορος του Φοιτητή», το οποίο υπάγεται στον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας, με σκοπό τη διαμεσολάβηση μεταξύ φοιτητών και καθηγητών ή φοιτητών και διοικητικών υπηρεσιών του Ιδρύματος, την τήρηση της νομιμότητας στο πλαίσιο της ακαδημαϊκής ελευθερίας, την αντιμετώπιση φαινομένων κακοδιοίκησης και τη διαφύλαξη της εύρυθμης λειτουργίας του Ιδρύματος.

## Παροχές αθλητισμού και πολιτισμού

Στις Πανεπιστημιούπολεις του ΠΑ.Δ.Α λειτουργούν πλήρως εξοπλισμένα γυμναστήρια για την εκγύμναση των φοιτητών σε ατομικές ή ομαδικές αθλητικές δραστηριότητες με στόχο τη βελτίωση της σωματικής και ψυχικής τους υγείας και της ψυχαγωγίας τους. Το Τμήμα Αθλητισμού μεριμνά για την οργάνωση και το συντονισμό των αθλημάτων, καταρτίζοντας σχετικό πρόγραμμα ανάλογα με τον αριθμό των αθλούμενων φοιτητών και τον τομέα άθλησής τους και τη διαθεσιμότητα των χώρων. Επίσης αναπτύσσει δραστηριότητες που συμβάλλουν στη βελτίωση όχι μόνο των δεξιοτήτων μέσω γύμνασης, αλλά και της ψυχικής ανάτασης των φοιτητών και όχι μόνο, αφού αυτές οι δράσεις είναι ανοικτές και προς την κοινωνία. Διεξάγονται επίσης ανά τακτικά χρονικά διαστήματα διάφορα σεμινάρια - διαλέξεις - θεατρικές παραστάσεις - εκθέσεις - συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης - δράσεις διάφορες που στόχο έχουν την ενθάρρυνση των φοιτητών να συμμετέχουν στα κοινά και στα πολιτιστικά δρώμενα.

## Βιβλιοθήκες

Αποστολή της Βιβλιοθήκης και του Κέντρου Πληροφόρησης του ΠΑ.Δ.Α. είναι η ενίσχυση και υποστήριξη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ιδρύματος, η συμβολή της στην ανάκτηση, διαχείριση, παροχή και διάθεση εξειδικευμένων πληροφοριών, στην ευρύτερη εθνική και διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα και η ουσιαστική συμμετοχή της σε κάθε δραστηριότητα για την παιδεία και τον πολιτισμό που λαμβάνει μέρος το Ίδρυμα.

Υπάρχουν τρεις Βιβλιοθήκες στο ΠΑ.Δ.Α., όπου οι φοιτητές και τα μέλη της εκπαιδευτικής κοινότητας δύνανται να κάνουν χρήση:

- Βιβλιοθήκη Αρχαίου Ελαιώνα
- Βιβλιοθήκη Άλσος Αιγάλεω
- Βιβλιοθήκη Πανεπιστημιούπολης Αθηνών, όπου οι φοιτητές δύνανται να κάνουν χρήση των παροχών αιθουσών μελέτης που προσφέρουν.

Επίσης, μέσω του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Heal-Link), καθώς και των συνδρομών της Βιβλιοθήκης και του Κέντρου Πληροφόρησης (BKΠ) του Πανεπιστημίου, η Βιβλιοθήκη έχει ηλεκτρονική πρόσβαση σε πλήθος βιβλιογραφικών βάσεων δεδομένων όπως η Mathscinet, καθώς και πρόσβαση στο πλήρες κείμενο χιλιάδων ηλεκτρονικών βιβλίων και επιστημονικών περιοδικών, εκδοτών όπως οι Elsevier, Springer, Kluwer, Academic Press, κλπ.

Στη βιβλιοθήκη Πανεπιστημιούπολης Αθηνών λειτουργούν δύο εργαστήρια πληροφορικής, στα οποία δίνεται η δυνατότητα στους φοιτητές να

παρακολουθήσουν σεμινάρια εξοικείωσης με τα βασικά προγράμματα των Η/Υ καθώς και με πιο σύνθετα και εξειδικευμένα (π.χ. το SPSS), τα οποία συμβάλλουν στην ακαδημαϊκή και επαγγελματική εξέλιξή τους. Οι φοιτητές μπορούν να αναζητήσουν τις κατάλληλα διαμορφωμένες αίθουσες μελέτης και χρήσης Η/Υ στις Βιβλιοθήκες που διαθέτει η κάθε Πανεπιστημιούπολη.

Οι βιβλιοθήκες χρησιμοποιούνται από τους φοιτητές και ως χώρος μελέτης και πρόσβασης στο Διαδίκτυο, Δευτέρα - Παρασκευή 09.00 πμ – 19.00 μμ.

### **Διευκολύνσεις στις Μετακινήσεις**

Στους φοιτητές παρέχονται διευκολύνσεις για τις μετακινήσεις τους καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, σύμφωνα με τους όρους της ισχύουσας νομοθεσίας. Ειδικότερα, στους φοιτητές χορηγείται Ακαδημαϊκή Ταυτότητα στην οποία ενσωματώνεται και το Δελτίο Φοιτητικού Εισιτηρίου. Η Ακαδημαϊκή Ταυτότητα είναι αυστηρά προσωπική και επιτρέπεται η χρήση της από τον δικαιούχο φοιτητή και μόνο. Τυχόν διακοπή της φοιτητικής ιδιότητας σημαίνει αυτομάτως παύση του δικαιώματος κατοχής και χρήσης της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας.

### **Γραφείο υποστήριξης Α.Μ.Ε.Α.**

Στο πλαίσιο της κοινωνικής αποστολής του Ιδρύματος έχει συσταθεί υπηρεσία υποστήριξης ΑμεΑ, έργο της οποίας είναι η υποστήριξη και διασφάλιση της προσβασιμότητας φοιτητών και προσωπικού του ΠΑ.Δ.Α με ειδικές ανάγκες.

### **Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης**

Το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης, έχει ως στόχο το συντονισμό και τη διεπιστημονική συνεργασία στην ανάπτυξη προγραμμάτων επιμόρφωσης, συνεχιζόμενης εκπαίδευσης, κατάρτισης και εν γένει διά βίου μάθησης.

Διοργανώνονται σεμινάρια ποικίλων αντικειμένων που άπτονται στα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει το Ίδρυμα και δύνανται οι φοιτητές να παρακολουθούν με μικρό κόστος, ανάλογα το σεμινάριο.

### **Υποτροφίες**

Οι φοιτητές δικαιούνται ανταποδοτικές υποτροφίες με υποχρέωση εκ μέρους τους να προσφέρουν στο Ίδρυμα υπηρεσίες μερικής απασχόλησης (π.χ. σε εργαστήρια, Βιβλιοθήκη κλπ.). Για την απασχόληση αυτή εφαρμογή έχουν οι ισχύουσες διατάξεις

της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας. Οι τομείς απασχόλησης των φοιτητών κατά τα ανωτέρω καθορίζονται με απόφαση της Συγκλήτου, ύστερα από εισηγήσεις των τμημάτων ή των διοικητικών μονάδων του Ιδρύματος και ιεραρχούνται ανάλογα με τις ανά ακαδημαϊκό έτος ανάγκες δημοσιοποιούνται δε στους φοιτητές σε προκαθορισμένη από τη Σύγκλητο χρονική περίοδο με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Η δήλωση ενδιαφέροντος υποβάλλεται στο πρωτόκολλο του Ιδρύματος και απευθύνεται στον συγκεκριμένο τομέα απασχόλησης, Τμήμα ή διοικητική μονάδα. Για την επιλογή των φοιτητών λαμβάνεται υπόψη η γενική επίδοση του φοιτητή, οικονομικά κριτήρια, καθώς και στοιχεία της ατομικής ή οικογενειακής του κατάστασης. Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται από τη Σύγκλητο, ύστερα από εισήγηση του φορέα απασχόλησης με βάση τις αρχές της διαφάνειας και αξιοκρατίας. Παρέχονται Άτοκα δάνεια υπό τους όρους και προϋποθέσεις της εκάστοτε ισχύουσας σχετικής νομοθεσίας. Επίσης χορηγούνται υποτροφίες επίδοσης σε προπτυχιακούς φοιτητές, σύμφωνα με τον «Κανονισμό Υποτροφιών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης – Πρόγραμμα Υποτροφιών Επίδοσης και Βραβείων» του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.).

Για άλλου είδους υποτροφίες ή χορηγίες οι φοιτητές ενημερώνονται μέσα από την ιστοσελίδα του Τμήματος.

### **Τεχνική υποστήριξη - NOC**

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής παρέχει στο προσωπικό του, σε όλους τους φοιτητές του καθώς και στο εκπαιδευτικό προσωπικό του, υπηρεσία ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) της μορφής <username>@uniwa.gr.

Οι χώροι του Πανεπιστημίου καλύπτονται από ελεύθερο ασύρματο δίκτυο wi-fi (ssid: uniwa), στο οποίο μπορεί οποιοσδήποτε να συνδεθεί για να χρησιμοποιήσει υπηρεσίες πλοήγησης στο διαδίκτυο.

### **Ηλεκτρονική Γραμματεία**

Στη διεύθυνση <https://www.uniwa.gr/services/e-services/> λειτουργεί η διαδικτυακή εφαρμογή της Ηλεκτρονικής Γραμματείας και γενικά των προσφερόμενων προς τους φοιτητές υπηρεσίες.

Συγκεκριμένα, από την εφαρμογή του φοιτητολογίου, ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα:

- να ενημερώνεται για τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών, τους διδάσκοντες, τα προτεινόμενα συγγράμματα κλπ.
- να υποβάλλει δηλώσεις εγγραφής και δηλώσεις μαθημάτων κάθε εξαμήνου
- να ενημερώνεται για τη βαθμολογία στα μαθήματα που έχετε εξεταστεί

- να λαμβάνει άμεσα και σε ηλεκτρονική μορφή βεβαιώσεις φοίτησης.

Η πρόσβαση στην εφαρμογή αυτή γίνεται μέσω των προσωπικών κωδικών του φοιτητή.

Ειδικά για τους πρωτοετείς φοιτητές, επισημαίνεται ότι κάθε πρωτοετής φοιτητής πρέπει να παραλάβει από τη Γραμματεία τον προσωπικό Αριθμό Πανεπιστημιακού Μητρώου και τον Κωδικό Ενεργοποίησης, τα οποία είναι απαραίτητα για την ενεργοποίηση του ηλεκτρονικού του λογαριασμού στο ΠΑ.Δ.Α.

### **Ακαδημαϊκή Ταυτότητα**

Η ακαδημαϊκή ταυτότητα, η οποία παρέχεται μέσω κεντρικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, έχει τη μορφή πλαστικής ή έξυπνης κάρτας και υποστηρίζει πολλαπλές παροχές-προνόμια για όλα τα μέλη των ελληνικών ιδρυμάτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (φοιτητές των τριών κύκλων σπουδών, διδάσκοντες, διοικητικό και τεχνικό προσωπικό, κλπ), καθώς και τα μέλη ερευνητικών φορέων (ερευνητικό, διοικητικό, και τεχνικό προσωπικό).

Για τη χορήγηση Ακαδημαϊκής Ταυτότητας με ενσωματωμένο Δελτίο Φοιτητικού Εισιτηρίου (ΠΑΣΟ), οι φοιτητές/-τριες οφείλουν να υποβάλλουν ηλεκτρονικά αίτηση στον δικτυακό τόπο <http://academicid.minedu.gov.gr>.

Κατόπιν, και αφού εγκριθεί το αίτημα από τη Γραμματεία, οι φοιτητές/-τριες μπορούν να παραλαμβάνουν το δελτίο ειδικού εισιτηρίου (ΠΑΣΟ) από το συγκεκριμένο σημείο παράδοσης που έχουν επιλέξει κατά την υποβολή της αίτησής τους. Οι νέες ταυτότητες αναγράφουν την ακριβή περίοδο ισχύος του δικαιώματος του Φοιτητικού Εισιτηρίου, ενώ σε περίπτωση που ο φοιτητής δεν δικαιούται Φοιτητικό Εισιτήριο, η κάρτα επέχει θέση απλής ταυτότητας.

## ΜΕΡΟΣ VI: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΔΗΓΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

### *I. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ*

1. Αποστειρωτήρες πιέσεως κινητοί και ακίνητοι
2. Σύστημα θερμικής επεξεργασίας HTST
3. Κλειστικό κονσερβών
4. Καταψύκτης με πλάκες
5. Ξηραντήρας ρεύματος αέρα με δίσκους και ψεκασμού (spraydryer)
6. Εξατμιστήρας αναρριχομένου στρώματος και κατερχομένου στρώματος
7. Γεννήτρια ατμού
8. Μονάδα αντιστρόφου ωσμώσεως - υπερδιηθήσεως
9. Ζεματιστήρας λαχανικών
10. Πολυκοπτικά μηχανήματα προετοιμασίας τροφίμων
11. Πλυντήριο λαχανικών
12. Συσκευές χυμοποίησης – ραφινάρισματος χυμών
13. Αποφλοιωτήρας λαχανικών
14. Κλειστικά μηχανήματα
15. Ιξωδόμετρο ψηφιακό προγραμματιζόμενο
16. Στερεοσκόπιο με κατάλληλο software
17. Θάλαμος κλιματολογικών συνθηκών
18. Συσκευή συσκευασίας υπό κενό
19. Φούρνος μικροκυμάτων
20. Επωαστικοί κλίβανοι
21. Εξωθητήρας
22. Μύλοι άλεσης Chopin
23. Εργαστηριακοί μύλοι αλέσεως Brabender, Willey και Falling Number
24. Επαγγελματικός φούρνος εψήσεως
25. Επαγγελματική στόφα
26. Σιμιγδαλομηχανή
27. Θάλαμος φίλτρων σιμιγδαλομηχανής
28. Υγρασιόμετρο Brabender
29. Φαρινογράφος Brabender
30. Εξτενσογράφος Brabender
31. Αλβεογράφος
32. Διογκωγράφος Brabender
33. Ωριμογράφος Brabender
34. Συσκευή Perten-Hagberg (Falling number)
35. Ιξωδόμετρο Brabender
36. Struct-O-Graph Brabender
37. Σφαιροποιητής ωριμογράφου
38. Αναμίκτης σίτου-αλεύρου
39. Όργανο μέτρησης ενεργότητας ύδατος (decagon aqualab 4TE)
40. Χρώματομετρο (saga instruments)
41. Ψηφιακά θερμόμετρα
42. Διαθλασίμετρα (χειρός και επιτραπέζιο), προς αντικατάσταση λόγω μη λειτουργίας
43. Ψυχόμενοι επωαστικοί κλίβανοι (3) με εξαναγκασμένη κυκλοφορία του αέρα, τύπου SPX-250BIII του οίκου Huanghua Faithful Instruments Co. Ltd. Κίνας
44. Θάλαμος ρυθμιζόμενων κλιματικών συνθηκών Binder GmbH Γερμανίας, model KBF-240.
45. Πλήρες σύστημα συσκευασίας τροφίμων σε σακίδια σε τροποποιημένη ατμόσφαιρα αποτελούμενο από κλειστικό Multivac A300/16, κυλίνδρους O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, μίκτη αερίων MapMix 9001 3-gas mixer της PBI Dansensor και αναλυτή αερίων Checkmate 9900 της PBI Dansensor.

46. Ξηραντήρας ψεκασμού εργαστηριακής κλίμακας Buchi Mini Spray Dryer B-290
47. Θερμοσυγκολλητικά μεμβρανών (2): constant heat sealer και impulse sealer
48. Μονάδα Μελέτης Μηχανικής Ρευστών
49. Μονάδα Μελέτης Εναλλαγής Θερμότητας
50. Ξηραντήρες Ρεύματος Αέρα, Κενού, Εκνεφώσεως (SprayDrier) και Κατάψυξης (FreezeDrier)
51. Αποστακτική Στήλη
52. Αναλυτής Υφής Τροφίμων
53. Θερμιδόμετρο Διαφορικής Σάρωσης (DSC)
54. Στερεοπυκνόμετρο
55. Χρωματομέτρα
56. Ψηφιακά Θερμόμετρα
57. Ψυχρόμετρα
58. Διαφορικά Μανόμετρα
59. Αεριοχρωματογράφος με ανιχνευτή FID (Agilent 6890 Series Gas Chromatograph, Agilent Technologies, USA).
60. Αναλυτής Iatroscan (Iatroscan MK-6 TLC / FID - FPD Analyser) (Iatron, Tokyo, Japan).
61. Αέριος Χρωματογράφος με Φασματογράφο Μάζας (GC-MS) QP2010 Series (Shimadzu USA MANUFACTURING, Inc., Kyoto, Japan).
62. Πολωσίμετρο D-Polarimeter (Atago, Japan).
63. Φασματοφωτόμετρο ορατού απλής δέσμης ψηφιακό (Spectro 23, Digital Spectrophotometer, Labomed, Inc., USA).
64. Φασματοφωτόμετρο ορατού-υπεριώδους απλής δέσμης ψηφιακό (UV Visible Spectrophotometer, UV mini-1240, Shimadzu Corporation, Kyoto, Japan).
65. Φασματοφωτόμετρο ορατού-υπεριώδους διπλής δέσμης ψηφιακό (Shimadzu, UV-210, Bausch & Lomb).
66. Φασματοφωτόμετρο ορατού-υπεριώδους διπλής δέσμης με δυνατότητα σαρώσεως φάσματος (HitachiU-3210, Hitachi).
67. Φασματοφωτόμετρα (4) τρία απλής και ένα διπλής δέσμης
68. Φθορισμόμετρο εφοδιασμένο με σειρά φίλτρων διεγέρσεως (Filter-Fluorimeter LS-2, Perkin-Elmer Lab., England).
69. Φλογοφωτόμετρο (Flame Photometer RFP 7, Jenway).
70. Φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης διπλής δέσμης (Atomic Absorption Spectrophotometer 2380, Perkin Elmer Instruments, U.K.).
71. Χρωματομέτρο τροφίμων Minolta CR-400 (Konica, Minolta).
72. Σύστημα φασματοφωτομέτρου επαγωγικής σύζευξης (ICP) OPTIMA 2100DV.
73. Υγρός Χρωματογράφος (HPLC – LC 20AD) (Shimadzu USA MANUFACTURING, Inc., Kyoto, Japan) με ανιχνευτή ορατού-υπεριώδους (SPD-20A UV-Vis Detector).
74. Rotary evaporator (BUCHI, Model R-210)
75. Αντλία κενού BUCHI, Model V-700
76. Solid-phase extraction (SPE) system
77. Θερμοζυγός Kern για τον προσδιορισμό υγρασίας τροφίμων
78. Ψυχόμενη φυγόκεντρος: 15200 rpm εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας 0o C έως 40o C συνοδευόμενη από κεφαλές και υποδοχείς για φυγοκέντρωση διαφόρων όγκων
79. Αέριος χρωματογράφος με ανιχνευτή TCD και αυτόματο δειγματοφορέα
80. Ψυγείο βαθιάς κατάψυξης για φύλαξη δειγμάτων
81. Σύστημα θερμικού κυκλοποιητή αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (REAL-TIME PCR)
82. Θερμικός κυκλοποιητής αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)
83. Σύστημα εικονοποίησης και ανάλυσης γελών ηλεκτροφόρησης DNA, RNA και πρωτεϊνών
84. Υποδομή ηλεκτροφόρησης DNA-RNA
85. Υποδομή κάθετης ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών
86. Υποδομή για Western blotting διπλής δέσμης
87. Fraction collector
88. Συστήματα χρωματογραφίας στήλης και TLC κλπ



## II. Υπόδειγμα Πτυχίου Τμήματος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΟ ΤΜΗΜΑ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ΑΠΟΝΕΜΕΙ  
ΠΤΥΧΙΟ

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
ΜΕ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΟ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ  
ΣΤΟΝ/ΣΤΗΝ XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
ΤΟΥ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
ΑΠΟ ΤΟ/ΤΗ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
Ο/Η ΟΠΟΙΟΣ/Α ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΘΗΚΕ ΕΠΙΤΥΧΩΣ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΚΑΙ ΚΡΙΘΗΚΕ ΤΗΝ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
ΑΞΙΟΣ/Α ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ  
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΜΕ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ)  
"ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ"

Αθήνα .../.../...

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΚΑΛΔΗΣ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Η/Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Αρ. Πτυχίου/ Διπλώματος

Η/Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ/ΟΣ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

### III. Υπόδειγμα Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης Τμήματος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ: .....

ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΙΑ ΤΟΥΤΜΗΜΑΤΟΣ

(ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ)

ΑΠΟΝΕΜΕΙ

ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΕ ΤΙΤΛΟ

(ΤΙΤΛΟΣ Π.Μ.Σ.)

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

(ΤΙΤΛΟΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΕΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ)

στην/στον

(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ του ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ)

ΕΚ .....(προέλευση)ορμώμενος/ή,  
Πτυχιούχο του Τμήματος .....(ονομασία τμήματος) της Σχολής.....  
του Πανεπιστημίου.....(ονομασία Πανεπιστημίου),  
ο/η οποία ολοκλήρωσε επιτυχώς τις υποχρεώσεις του/της και κρίθηκε άξιος/ά του  
Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, την .....(ημερομηνία που κρίθηκε  
άξιος/ά), με βαθμό

«ΑΡΙΣΤΑ» (χαρακτηρισμός)

Εννέα και Σαράντα Τρία Εκατοστά (ολογράφως)

Αθήνα, 18 Δεκεμβρίου 2019 (ημερομηνία ορκωμοσίας)

Ο Πρύτανης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΚΑΛΔΗΣ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ο/Η Πρόεδρος του Τμήματος

Ο/Η Δευθυντής του Π.Μ.Σ.

Ο/Η Προϊσταμένη Γραμματείας του  
Τμήματος ..... (ονομασία Τμήματος)

..... (Ονοματεπώνυμο)  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ/ΤΡΙΑ

..... (Ονοματεπώνυμο)  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ/ΤΡΙΑ

..... (Ονοματεπώνυμο)