



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
UNIVERSITY of the PELOPONNESE

ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**«ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ»**

**2023-2024**

## Περιεχόμενα

1. Γενικές πληροφορίες.....	3
1.1 Φυσιογνωμία και Σκοπός του ΠΠΣ.....	3
1.2 Αποστολή και Στόχοι του Τμήματος.....	3
1.3 Η ταυτότητα και τα χαρακτηριστικά του νέου Τμήματος.....	4
1.4 Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα .....	5
1.5 Κλάδοι και πεδία δραστηριοποίησης/απασχόλησης των αποφοίτων .....	6
2. Διάρκεια Σπουδών .....	6
2.1 Διάρκεια εξαμήνου .....	6
2.2 Παράταση διάρκειας εξαμήνου .....	6
2.3 Εξεταστικές περίοδοι .....	7
2.4 Χρόνος φοίτησης .....	7
2.5 Μερική Φοίτηση.....	8
3. Θέματα Σπουδών .....	8
3.1 Εισαγωγή φοιτητών.....	8
3.2 Εγγραφή Πρωτοετών Φοιτητών.....	9
3.3 Παραλαβή Ιδρυματικών κωδικών – Ακαδημαϊκή Ταυτότητα.....	9
3.4 Ανανέωση εγγραφής Δηλώσεις μαθημάτων .....	9
3.5 Συγγράμματα και βοηθήματα.....	10
3.6 Αναστολή φοίτησης.....	10
3.7 Διαγραφή από το Τμήμα .....	11
3.8 Ένταξη φοιτητών παλαιότερου ΠΠΣ του Τμήματος στο νέο ΠΠΣ.....	11
4. Θέματα Προγράμματος Σπουδών .....	11
4.1 Διάρθρωση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ).....	11
4.2 Πιστωτικές Μονάδες- ECTS .....	12
4.3 Κατηγορίες μαθημάτων .....	12
4.4 Πρακτική Άσκηση .....	12
4.5 Διπλωματική εργασία .....	13
4.5.1 Λογοκλοπή.....	14
4.6 Υποχρεώσεις των φοιτητών στο ΠΠΣ.....	15
4.7 Μετακίνηση για σπουδές ή για πρακτική άσκηση .....	15
4.8 Αναγνωρίσεις μαθημάτων .....	15
4.9 Οργάνωση/διδασκαλία μαθημάτων.....	16
4.9.1 Αναπληρώσεις μαθημάτων.....	17
4.9.2 Διοργάνωση συναντήσεων διδασκόντων με σκοπό την ανταλλαγή καλών.....	18

πρακτικών για τη διδασκαλία και μάθηση .....	18
4.9.3 Εκπαιδευτικές εκδρομές .....	18
4.10 Θεσμός Συμβούλου Σπουδών .....	19
4.11 Διαδικασία αξιολόγησης επιδόσεων φοιτητών .....	19
4.12 Χορήγησης Υποτροφιών και Βραβείων.....	21
4.13 Απονομή Διπλώματος .....	21
4.14 Βαθμός Διπλώματος.....	22
4.15 Παράρτημα Διπλώματος –Diploma Supplement (Ds).....	22
4.16 Αξιολόγηση εκπαιδευτικού έργου .....	22
4.17. Υποστηρικτικές Δομές .....	23
5. ΑΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ .....	23
5.1 Επικαιροποίηση Κανονισμού Λειτουργίας Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών .....	23
5.2 Οδηγός Σπουδών.....	23
6. Ειδικές Προβλέψεις.....	23
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.....	24
Διάρθρωση μαθημάτων στα ακαδημαϊκά εξάμηνα του Προγράμματος Σπουδών 2019-2020 .....	24
Διάρθρωση μαθημάτων στα ακαδημαϊκά εξάμηνα του Προγράμματος Σπουδών 2022-2023 .....	29

## 1. Γενικές πληροφορίες

Το τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων ιδρύθηκε με τον Νόμο 4610/2019 (ΦΕΚ Α΄ 70/07-05-2019, άρθρο 48 και εδρεύει στην Καλαμάτα. Ανήκει στην Σχολή Γεωπονίας και Τροφίμων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών (ΠΠΣ) «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων» έχει διάρκεια δέκα (10) εξαμήνων. Έχει την δυνατότητα να οδηγήσει στην απονομή αδιάσπαστου Διπλώματος και Μεταπτυχιακού Τίτλου (integrated master) με τον διακριτό τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων» κατόπιν πιστοποίησης και αξιολόγησης του ΠΠΣ και έγκρισης από την ΕΘΑΑΕ. Προς το παρόν το ΠΠΣ απονέμει μόνο Δίπλωμα 1<sup>ου</sup> κύκλου σπουδών.

### 1.1 Φυσιογνωμία και Σκοπός του ΠΠΣ

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων θεραπεύει όλα τα πεδία που εντάσσονται στο γνωστικό αντικείμενο της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων. Τα πεδία αυτά είναι η χημική ανάλυση των τροφίμων, ο ποιοτικός και μικροβιολογικός έλεγχος, η επεξεργασία, η τυποποίηση και συσκευασία, η εφαρμογή συστημάτων διασφάλισης ποιότητας, η διαχείριση και η εκμετάλλευση των υποπροϊόντων της επεξεργασίας των τροφίμων, η ανάπτυξη νέων προϊόντων τροφίμων, η εμπορία και το marketing των τροφίμων, η νομοθεσία που διέπει την παραγωγή και εμπορία των τροφίμων.

### 1.2 Αποστολή και Στόχοι του Τμήματος

Αποστολή του Τμήματος είναι η δημιουργία νέων στελεχών, κατάλληλα εκπαιδευμένων στα σύγχρονα αντικείμενα της επιστήμης και της τεχνολογίας των τροφίμων, προκειμένου να μπορούν να ανταπεξέλθουν στις νέες προκλήσεις της εποχής και τις μεταβαλλόμενες ανάγκες της κοινωνίας και της αγοράς εργασίας.

Βασικός στόχος του Τμήματος είναι:

- Η ολοκληρωμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων στην επιστήμη και την τεχνολογία των τροφίμων που εδράζεται στις απαραίτητες γνώσεις θετικών, τεχνολογικών και οικονομικών επιστημών.
- Η προετοιμασία των αποφοίτων για τη στελέχωση των βιομηχανιών τροφίμων, φορέων του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, όπως ερευνητικά εργαστήρια, εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου τροφίμων, ελεγκτικές/ρυθμιστικές αρχές, εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών για συστήματα διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων.
- Η ανάπτυξη της Επιστήμης και της Τεχνολογίας των Τροφίμων μέσω της επιστημονικής έρευνας και η δημιουργία νέων επιστημόνων στα αντικείμενα της Επιστήμης και Τεχνολογίας των Τροφίμων.

- Η ανάπτυξη συνεργασιών με τη βιομηχανία τροφίμων με στόχο την διάχυση της επιστημονικής γνώσης και τη διερεύνηση των αναγκών των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον τομέα των Τροφίμων και τεχνολογικών θεμάτων που σχετίζονται με τον τομέα των τροφίμων.

### 1.3 Η ταυτότητα και τα χαρακτηριστικά του νέου Τμήματος

Στον Πίνακα που ακολουθεί συνοψίζονται η ταυτότητα και τα χαρακτηριστικά του Τμήματος και του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) που προσφέρει.

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	
<b>Τύπος διπλώματος και διάρκεια</b>	Δίπλωμα στην <i>''Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων''</i>
<b>Graduate title:</b>	Degree in Food Science and Technology
<b>Σχολή/Ιδρυμα που εντάσσεται</b>	Σχολή Γεωπονίας και Τροφίμων/ Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
<b>Οργανισμός Πιστοποίησης</b>	Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ) / Ελλάδα
<b>Διάρκεια πιστοποίησης</b>	Δεν έχει πιστοποιηθεί
<b>Επίπεδο προσόντων στο ΕΠΠ</b>	6
<b>Δομή Σπουδών</b>	Η διάρκεια σπουδών είναι δέκα (10) εξάμηνα
<b>Πιστωτικές μονάδες (ECTS)</b>	300
<b>Ειδικοί στόχοι, Χαρακτηριστικά, Προσανατολισμός του ΠΠΣ</b>	
<b>Επιστημονική /θεματική περιοχή του ΠΠΣ</b>	Το ΠΠΣ <i>''Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων''</i> αντιστοιχεί στην επιστημονική περιοχή της <i>Επιστήμης και της Τεχνολογίας των Τροφίμων</i> . Είναι διεπιστημονικό πεδίο με κύριες συνιστώσες τη Χημεία, τη Μικροβιολογία, τη Μηχανική καθώς και τις Βιολογία, Φυσική, και Επιστήμη Οικονομίας και Διοίκησης.
<b>Εστίαση του ΠΠΣ</b>	Το ΠΠΣ έχει βασική εστίαση την Επιστήμη και την Τεχνολογία των Τροφίμων σε θεωρητικό και εφαρμοσμένο επίπεδο. Δεν έχει ειδική εστίαση.
<b>Προσανατολισμός ΠΠΣ</b>	Ο προσανατολισμός του ΠΠΣ είναι η θεωρητική και εφαρμοσμένη εκπαίδευση επιστημόνων και ερευνητών στο αντικείμενο της Επιστήμης και της Τεχνολογίας των Τροφίμων.
<b>Μορφή εκπαίδευσης</b>	
<b>Εκπαιδευτικές και διδακτικές μέθοδοι</b>	Το ΠΠΣ προκρίνει την φοιτητοκεντρική διδασκαλία. Η κλασική μετωπική διδασκαλία συνδυάζεται με την αντίστροφη τάξη, ενεργό συμμετοχή, αυτόνομη μάθηση, ατομική εργασία και εργασία σε ομάδες. Υποχρεωτική εξαμηνιαία διπλωματική εργασία.
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης</b>	Η αξιολόγηση βασίζεται στον συνδυασμό των παρακάτω μεθόδων αξιολόγησης: Γραπτές εξετάσεις, προφορικές εξετάσεις, ενδιάμεσες εξετάσεις (πρόοδοι), εργασίες, αναφορές εργαστηριακών ασκήσεων, παρουσιάσεις θεμάτων ειδικού ενδιαφέροντος, μελέτες περίπτωσης κλπ.

**Σημαντική σημείωση:** Το ΠΠΣ του Τμήματος έχει διάρκεια 5 ετών που αντιστοιχεί σε 300 ECTS. Στο μέλλον θα παρέχει αδιάσπαστο τίτλο Πτυχίου και Μεταπτυχιακού Τίτλου (integrated master) μετά από επιτυχή πιστοποίηση και αξιολόγηση του Τμήματος και του ΠΠΣ.

#### 1.4 Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα

Το ΠΠΣ είναι σχεδιασμένο ώστε να εξασφαλίζει τα εξής μαθησιακά αποτελέσματα, ως προς τις γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες που αναμένεται να έχει ο απόφοιτος με την ολοκλήρωση των σπουδών του:

1) Σε επίπεδο γνώσεων οι απόφοιτοι είναι σε θέση να:

- περιγράφουν την σύσταση των τροφίμων.
- γνωρίζουν τις μεθόδους ανάλυσης των τροφίμων.
- κατανοούν τις μεθόδους επεξεργασίας των τροφίμων.
- διακρίνουν τις τεχνικές συντήρησης και συσκευασίας των τροφίμων καθώς και τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία των τροφίμων.
- αναγνωρίζουν τις διεργασίες αλλοίωσης και υποβάθμισης των τροφίμων.
- κατανοούν τα συστήματα διαχείρισης ποιότητας των τροφίμων.
- γνωρίζουν το νομοθετικό πλαίσιο της παραγωγής και εμπορίας των τροφίμων.
- περιγράφουν τις αρχές εμπορίας και marketing των τροφίμων.

2) Σε επίπεδο δεξιοτήτων οι απόφοιτοι είναι σε θέση να

- προσδιορίζουν την σύσταση νέων τροφίμων
- συσχετίζουν την σύσταση των τροφίμων με τις μεθόδους επεξεργασίας τους
- σχεδιάζουν νέα τρόφιμα
- επιλύουν προβλήματα συντήρησης και επεξεργασίας τροφίμων
- ελέγχουν την ποιότητα των τροφίμων
- υλοποιούν σύγχρονες τεχνολογίες στην παραγωγή τροφίμων
- διαχειρίζονται σύστημα διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων
- εφαρμόζουν τη νομοθεσία στα στάδια παραγωγής και εμπορίας των τροφίμων
- κατανοούν την συμπεριφορά των καταναλωτών

3) Σε επίπεδο ικανοτήτων οι απόφοιτοι είναι σε θέση να

- επιλέγουν την κατάλληλη μέθοδο ανάλυσης των τροφίμων.
- υποδεικνύουν βέλτιστες διαδικασίες παραγωγής και συντήρησης τροφίμων.
- αξιολογούν την ασφάλεια των τροφίμων
- εγκαθιστούν συστήματα διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων

- αποφασίζουν για τις τεχνικές επεξεργασίας και συντήρησης των τροφίμων
- σχεδιάζουν νέα προϊόντα
- ερμηνεύουν επιστημονικά δεδομένα στο πεδίο των τροφίμων
- ενσωματώνουν τις νέες τεχνολογίες σε όλο το φάσμα παραγωγής, συντήρησης και διακίνησης των τροφίμων
- αξιολογούν τις τάσεις της αγοράς των τροφίμων

## 1.5 Κλάδοι και πεδία δραστηριοποίησης/απασχόλησης των αποφοίτων

Οι απόφοιτοι του Τμήματος μπορούν να απασχοληθούν με τη μελέτη, την έρευνα και την εφαρμογή της Επιστήμης και της Τεχνολογίας πάνω σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς των τροφίμων, με τη διαδικασία της συντήρησης, επεξεργασίας και ποιοτικού ελέγχου των Τροφίμων, της αξιοποίησης των υποπροϊόντων βιομηχανιών τροφίμων, να εργαστούν ως στελέχη στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, ή ως αυτοαπασχολούμενοι, να εργασθούν σε Υπηρεσίες ελέγχου, σε ιδιωτικά εργαστήρια ανάλυσης και ελέγχου τροφίμων, να εργασθούν ως εμπειρογνώμονες υπό τις προϋποθέσεις των ισχυόντων νόμων.

## 2.Διάρκεια Σπουδών

### 2.1 Διάρκεια εξαμήνου

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου και λήγει την 31η Αυγούστου. Το διδακτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους αποτελείται από δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα, το χειμερινό και το εαρινό. Η ακριβής ημερομηνία έναρξης και λήξης κάθε εξαμήνου καθορίζεται από το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Ιδρύματος. Η επαναληπτική εξεταστική περίοδος του Σεπτεμβρίου λογίζεται ότι αφορά στο προηγούμενο ακαδημαϊκό έτος

Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες διδασκαλίας.

Αν, για οποιονδήποτε λόγο, ο αριθμός των εβδομάδων διδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερος από τις δεκατρείς (13) το μάθημα θεωρείται ότι δεν διδάχθηκε και η τυχόν εξέτασή του είναι άκυρη.

### 2.2 Παράταση διάρκειας εξαμήνου

Παράταση της διάρκειας ενός εξαμήνου επιτρέπεται με απόφαση της Συγκλήτου του Α.Ε.Ι., κατόπιν αιτιολογημένης εισήγησης της Συνέλευσης του Τμήματος, δύναται να παρατείνεται η διάρκεια του ακαδημαϊκού εξαμήνου, αν οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες δεν διεξήχθησαν για λόγους ανωτέρας βίας, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών και το εγκεκριμένο ωρολόγιο πρόγραμμα, ωστόσο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δύο (2) εβδομάδες.

## 2.3 Εξεταστικές περιόδους

Οι εξεταστικές περιόδους είναι τρεις (3) σε κάθε ακαδημαϊκό έτος. Οι δύο (2) εξεταστικές περιόδους (Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου και Ιουνίου-Ιουλίου) ακολουθούν την λήξη των μαθημάτων κάθε εξαμήνου στις οποίες εξετάζονται τα μαθήματα που διδάχθηκαν στο αντίστοιχο εξάμηνο. Η τρίτη (επαναληπτική) εξεταστική περίοδος διενεργείται τον Σεπτέμβριο κάθε ακαδημαϊκού έτους και αφορά τη εξέταση των μαθημάτων και των δύο εξαμήνων του ακαδημαϊκού έτους που έληξε στα οποία οι φοιτητές δεν εξετάστηκαν επιτυχώς στις δύο προηγούμενες εξεταστικές περιόδους. Η έναρξη και η διάρκεια κάθε εξεταστικής περιόδου καθορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, και σύμφωνα με το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Ιδρύματος.

Το εργαστηριακό μέρος των μικτών μαθημάτων εξετάζεται κατά τον χρόνο διεξαγωγής των εργαστηριακών ασκήσεων ή/και μετά την ολοκλήρωση όλων των εργαστηριακών ασκήσεων και πριν την έναρξη των εξεταστικών περιόδων Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου ή Ιουνίου-Ιουλίου.

Στους φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει τον ελάχιστο χρόνο φοίτησης των δέκα (10) εξαμήνων χωρίς να έχουν συμπληρώσει τις τυπικές υποχρεώσεις τους για τη λήψη του πτυχίου (φοιτητές «επί πτυχίω»), εξετάζονται σε κάθε εξεταστική περίοδο σε όλα τα μαθήματα που τους υπολείπονται. Επιπλέον σε αυτούς τους φοιτητές μπορεί να δοθεί η δυνατότητα να εξεταστούν στο εργαστηριακό μέρος των μικτών μαθημάτων στις εξεταστικές περιόδους Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου, Σεπτεμβρίου για τα εργαστήρια του εαρινού εξαμήνου και Ιουνίου-Ιουλίου, Σεπτεμβρίου για τα εργαστήρια χειμερινού εξαμήνου παράλληλα με το θεωρητικό μέρος του μαθήματος, με την προϋπόθεση ότι είχαν εξασκηθεί επαρκώς στα εργαστήρια (δεν έχουν απορριφθεί από απουσίες) στο τυπικό εξάμηνο διεξαγωγής των εργαστηριακών ασκήσεων.

## 2.4 Χρόνος φοίτησης

Ο τυπικός χρόνος φοίτησης στο ΠΠΣ Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων είναι δέκα (10) εξάμηνα.

Για τους εισακτέους του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 και μετέπειτα ο χρόνος φοίτησης μπορεί να προσαυξηθεί κατά έξι (6) εξάμηνα. Μετά την παρέλευση δεκαέξι (16) εξαμήνων, με απόφαση της συνέλευσης του Τμήματος, εκδίδεται πράξη διαγραφής (Νόμος 4957/2022, άρθρο 76).

Για τους φοιτητές που είναι ήδη εγγεγραμμένοι κατά την έναρξη ισχύος του Νόμου 4957/2022 (Ιούλιος 2022) και **δεν** είχαν υπερβεί την ελάχιστη χρονική διάρκεια φοίτησης (10 εξάμηνα) κατά τη δημοσίευση του ν. 4777/2021 (Φεβρουάριος 2021), η ανώτατη διάρκεια



φοίτησης των δεκαέξι εξαμήνων εφαρμόζεται από την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 και έπειτα.

Οι φοιτητές που είναι εγγεγραμμένοι κατά την έναρξη ισχύος του ν. 4777/2021 (Φεβρουάριος 2021) και **είχαν υπερβεί** την ελάχιστη χρονική των δέκα εξαμήνων, διαθέτουν για την ολοκλήρωση των σπουδών τους δέκα (10) επιπλέον εξάμηνα από την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 και εξής, χωρίς δικαίωμα προσαύξησης του χρόνου φοίτησης κατά την παρ. 1 του άρθρου 75 του Νόμου 2022 (άρθρο 454, Νόμος 4957/2022).

## 2.5 Μερική Φοίτηση

Δικαίωμα μερικής φοίτησης έχουν

- α) οι φοιτητές που αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα,
- β) οι φοιτητές με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες,
- γ) οι φοιτητές που είναι παράλληλα αθλητές με τις προϋποθέσεις του άρθρου 76 του Ν.4957/2022

Για τους φοιτητές που φοιτούν υπό καθεστώς μερικής φοίτησης, κάθε εξάμηνο προσμετράται ως μισό ακαδημαϊκό εξάμηνο. Οι φοιτητές αυτοί δεν μπορούν να δηλώσουν για παρακολούθηση και να εξετάζονται σε όχι περισσότερα από τα μισά μαθήματα του εξαμήνου που προβλέπει το πρόγραμμα σπουδών. Εφαρμόζεται και στην περίπτωση αυτή η ανώτατη διάρκεια φοίτησης.

## 3. Θέματα Σπουδών

### 3.1 Εισαγωγή φοιτητών

Η εισαγωγή φοιτητών στο ΠΠΣ Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων πραγματοποιείται μέσω:

- Α) των Πανελλαδικών εξετάσεων που διεξάγονται με ευθύνη του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ).
- Β) μετεγγραφών που πραγματοποιούνται με ευθύνη του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ).
- Γ) κατατακτηρίων εξετάσεων σύμφωνα με τον *Κανονισμό Κατατακτηρίων Εξετάσεων* του Τμήματος.
- Δ) με ένταξη από παλαιότερο ΠΠΣ «Τεχνολογία Τροφίμων» που λειτουργεί στο Τμήμα σύμφωνα με τον Ν.4610/2019, άρθρο 53 «Ένταξη φοιτητών του Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και τις *«Μεταβατικές Διατάξεις και Οδηγό Αντιστοίχισης Μαθημάτων των Προγραμμάτων Σπουδών»* του Τμήματος.

### 3.2 Εγγραφή Πρωτοετών Φοιτητών

Η εγγραφή των πρωτοετών φοιτητών στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογία Τροφίμων πραγματοποιείται μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής (<https://eregister.it.minedu.gov.gr/>) του ΥΠΑΙΘ. Κατόπιν κάθε φοιτητής πρέπει να αποστείλει τα δικαιολογητικά για την εγγραφή του στη Γραμματεία του Τμήματος για την ολοκλήρωση της εγγραφής. Αναλυτικότερες οδηγίες για τη διαδικασία παρέχονται κάθε φορά από το ΥΠΑΙΘ.

Όλοι οι φοιτητές εγγράφονται στο πρώτο εξάμηνο του ΠΠΣ. Εξαιρούνται όσοι προέρχονται από μετεγγραφή, που εγγράφονται στο εξάμηνο του ΠΠΣ που ολοκληρώνεται η μετεγγραφή και από κατατακτήριες εξετάσεις που εγγράφονται σε εξάμηνο που θα αποφασίσει η Συνέλευση του Τμήματος και πάντως όχι μεγαλύτερο του πέμπτου (5<sup>ου</sup>) (Εσωτερικός Κανονισμός ΠΑΠΕΛ άρθρο 10).

### 3.3 Παραλαβή Ιδρυματικών κωδικών – Ακαδημαϊκή Ταυτότητα

Με την ολοκλήρωση της εγγραφής οι πρωτοετείς φοιτητές παραλαμβάνουν ιδρυματικούς κωδικούς για την πρόσβαση στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Πανεπιστημίου (ηλεκτρονική γραμματεία, πλατφόρμα ασύγχρονης εκπαίδευσης e-class, e-mail κ.ά.). Επίσης θα τους χορηγηθεί η ακαδημαϊκή ταυτότητα που πιστοποιεί την ακαδημαϊκή ιδιότητα κάθε φοιτητή. Για τη χορήγησή της, οι φοιτητές υποβάλλουν ηλεκτρονικά αίτηση στην διεύθυνση <http://academicid.minedu.gov.gr>, αφού παραλάβουν τους κωδικούς πρόσβασης στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Πανεπιστημίου

### 3.4 Ανανέωση εγγραφής Δηλώσεις μαθημάτων

Κάθε φοιτητής στην αρχή κάθε εξαμήνου δηλώνει τα μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών που επιθυμεί να παρακολουθήσει κατά το συγκεκριμένο εξάμηνο (δήλωση μαθημάτων). Η δήλωση των μαθημάτων σε κάθε εξάμηνο επέχει και θέση ανανέωσης της εγγραφής και είναι απαιτητή για να συμμετέχει ενεργά ο φοιτητής στην εκπαιδευτική διαδικασία και να έχει δικαίωμα συμμετοχή στην εξέταση των μαθημάτων.

Η δήλωση μαθημάτων γίνεται αποκλειστικά μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος της ηλεκτρονικής γραμματείας. Οι φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να διατηρούν και εκτυπωμένο αντίγραφο της ηλεκτρονικής δήλωσης των μαθημάτων ώστε να αποδεικνύεται η δήλωση των μαθημάτων τους σε περιπτώσεις δυσλειτουργίας του ηλεκτρονικού συστήματος.

Χωρίς αποθηκευμένο ή εκτυπωμένο αντίγραφο της ηλεκτρονικής δήλωσης των μαθημάτων ο φοιτητής δεν δικαιούται να επικαλεσθεί δυσλειτουργία του ηλεκτρονικού συστήματος κατά την υποβολή της δήλωσης.

Ο ακριβής χρόνος της δήλωσης μαθημάτων καθορίζεται από την Συνέλευση του Τμήματος και ανακοινώνεται έγκαιρα στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Εκπρόθεσμες δηλώσεις εξετάζονται κατά περίπτωση από την Συνέλευση του Τμήματος.

Ο ανώτατος αριθμός μαθημάτων που μπορεί να δηλώσει ένας φοιτητής είναι :

- για το 1ο και 2ο εξάμηνο έξι (6)
- για τα υπόλοιπα εξάμηνα δώδεκα (12).

Πρώτα δηλώνονται τα μαθήματα που οφείλει ο φοιτητής από προηγούμενα εξάμηνα και εφόσον υπάρχει υπόλοιπο πιστωτικών μονάδων δηλώνονται τα μαθήματα του τυπικού εξαμήνου που βρίσκεται ο φοιτητής.

### 3.5 Συγγράμματα και βοηθήματα

Η Συνέλευση του Τμήματος καθορίζει μετά από εισήγηση των μελών ΔΕΠ και μέχρι τέλος Μαΐου κάθε ακαδημαϊκού έτους κατάλογο συγγραμμάτων και διδακτικών βοηθημάτων για κάθε μάθημα, τα οποία θεωρούνται κατάλληλα για την διδασκαλία του μαθήματος μέχρι τέλος Μαΐου κάθε ακαδημαϊκού έτους. Σε κάθε μάθημα προτείνονται δύο ή περισσότερα συγγράμματα που καλύπτουν το περίγραμμα του μαθήματος.

Κάθε φοιτητής (εκτός αυτών που εισήχθησαν με κατατακτήριες εξετάσεις)δικαιούται ένα σύγγραμμα για κάθε μάθημα (υποχρεωτικό ή επιλογής) που έχει επιλέξει στην δήλωση μαθημάτων στην αρχή κάθε εξαμήνου.

Η επιλογή του συγγράμματος από τους φοιτητές γίνεται μέσω «ΕΥΔΟΞΟΣ» (<https://eudoxus.gr/>), του ΥΠΑΙΘ, σε χρόνο που ανακοινώνεται από την Γραμματεία. Κάθε φοιτητής επιλέγει το σύγγραμμα της αρέσκειας του από αυτά που προτείνονται της Ηλεκτρονικής Υπηρεσίας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Συγγραμμάτων για κάθε μάθημα.

Επιλογή δεύτερου συγγράμματος για το ίδιο μάθημα δεν επιτρέπεται ακόμη και αν ο φοιτητής δεν επέλεξε κανένα από τα προτεινόμενα συγγράμματα άλλου μαθήματος του προγράμματος σπουδών.

Κάθε διδάσκοντας μπορεί να προτείνει και επιπλέον συγγράμματα που διατίθενται από την Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου. Οι φοιτητές ενημερώνονται για αυτό το υλικό μέσω της πλατφόρμας e-classtou Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Κάθε διδάσκοντας μπορεί, εφόσον κρίνει απαραίτητο, να διανείμει περιορισμένο όγκο εντύπων σημειώσεων, επικουρικά με το συγγράμματα του συστήματος ΕΥΔΟΞΟΣ, εφόσον τηρούνται οι κανόνες ακαδημαϊκής δεοντολογίας και λογοκλοπής.

### 3.6 Αναστολή φοίτησης

Οι φοιτητές που δεν έχουν υπερβεί το 16<sup>ο</sup> εξάμηνο σπουδών έχουν το δικαίωμα να διακόψουν τις σπουδές του, με αίτησή τους προς την γραμματεία του Τμήματος για κατ' ελάχιστον ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου, αλλά η διάρκεια της διακοπής δεν δύναται να

υπερβαίνει αθροιστικά τα δύο (2) έτη αν χορηγείται τμηματικά. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία.

### 3.7 Διαγραφή από το Τμήμα

Οι φοιτητές διαγράφονται από το τμήμα στις εξής περιπτώσεις:

α) όταν υπερβούν το μέγιστο χρόνο φοίτησης όπως καθορίζεται στην παράγραφο 2.4 (χρόνος φοίτησης).

β) κατόπιν αίτησής τους στην Γραμματεία του Τμήματος.

γ) επιβολή πειθαρχικών ποινών, ως συνέπεια πειθαρχικών παραπτωμάτων, από ένα (1) έως είκοσι τέσσερις (24) μήνες ή οριστική διαγραφή.

### 3.8 Ένταξη φοιτητών παλαιότερου ΠΠΣ του Τμήματος στο νέο ΠΠΣ

Οι φοιτητές του παλαιού ΠΠΣ «*Τεχνολογία Τροφίμων*» μπορούν να ενταχθούν στο νέο ΠΠΣ «*Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων*» με την προϋπόθεση ότι :

- έχουν ολοκληρώσει όλες τις συμβατικές τους υποχρεώσεις στο ΠΠΣ «*Τεχνολογία Τροφίμων*»
- δεν έχουν ξεπεράσει τα έξι (6) χρόνια φοίτησης από την ημερομηνία πρώτης εγγραφής τους στο Τμήμα.
- έχουν υποβάλλει αίτηση εντός 60 ημερών από την ημέρα που κατατέθηκε η τελευταία βαθμολογία μαθήματος.
- δεν έχουν λάβει βεβαίωση ολοκλήρωσης των σπουδών για το ΠΠΣ «*Τεχνολογία Τροφίμων*».

Αναλυτικά η αντιστοίχιση μαθημάτων του ΠΠΣ «*Τεχνολογία Τροφίμων*» με τα μαθήματα του νέου ΠΠΣ «*Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων*» και η επιπλέον υποχρεώσεις των φοιτητών που εντάσσονται στο νέο ΠΠΣ περιγράφονται στον οδηγό «*Μεταβατικές Διατάξεις και Οδηγός Αντιστοίχισης Μαθημάτων των Προγραμμάτων Σπουδών*» του Τμήματος.

## 4. Θέματα Προγράμματος Σπουδών

### 4.1 Διάρθρωση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ)

Το ΠΠΣ «*Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων*» διαρθρώνεται σε δέκα (10) εξάμηνα και περιλαμβάνει πενήντα επτά (57) μαθήματα που διακρίνονται σε θεωρητικά, εργαστηριακά και μικτά (θεωρητικά και εργαστηριακά). Για την ολοκλήρωση των σπουδών απαιτείται η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας (ΔΕ), σύμφωνα με τον Οδηγό Εκπόνησης ΔΕ. Η Πρακτική Άσκηση διαρκεί τρεις μήνες και είναι προαιρετική (ως μάθημα επιλογής) για τη λήψη του

Διπλώματος «Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων». Περισσότερες πληροφορίες για την διεξαγωγή της Πρακτικής Άσκησης αναφέρονται στον *Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης*. Αναλυτικά η δομή του ΠΠΣ ανά εξάμηνο παρουσιάζεται στο Παράρτημα 1.

#### 4.2 Πιστωτικές Μονάδες- ECTS

Το ΠΠΣ οργανώνεται με βάση το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) Το πρότυπο ECTS είναι ένα φοιτητοκεντρικό σύστημα που βασίζεται στον φόρτο εργασίας που καταβάλει ένας φοιτητής για να επιτύχει τους αντικειμενικούς στόχους του προγράμματος. Ο φόρτος εργασίας περιλαμβάνει τον χρόνο που απαιτείται για την ολοκλήρωση των προγραμματισμένων δραστηριοτήτων μάθησης στο πλαίσιο του ΠΠΣ όπως η παρακολούθηση των διαλέξεων, των εργαστήριων, η προετοιμασία των ασκήσεων, η εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας, η Πρακτική Άσκηση, η συμμετοχή στις εξετάσεις.

Κάθε πιστωτική μονάδα (ECTS) αντιστοιχεί σε 25-30 ώρες φόρτου εργασίας για τους φοιτητές. Ένα πλήρες εξάμηνο ισοδυναμεί σε 30 ECTS και ένα πλήρες ακαδημαϊκό έτος σπουδών με 60 πιστωτικές μονάδες. Το σύνολο ECTS του ΠΠΣ συμπεριλαμβανομένου της εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας και της Πρακτικής Άσκησης είναι 300.

#### 4.3 Κατηγορίες μαθημάτων

Τα μαθήματα του ΠΠΣ διακρίνονται σε μαθήματα: Γενικού Υπόβαθρου (ΓΥ),Ειδικού Υπόβαθρου (ΕΥ), Ειδικότητας (Ε) και Ειδικότητας-Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ).

Τα μαθήματα Γενικού Υποβάθρου είναι υποχρεωτικά μαθήματα, που προσφέρουν γνώσεις και αναπτύσσουν δεξιότητες θεμελιώδεις για την Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων και για αυτό το λόγο διδάσκονται στο 1ο και 2ο εξάμηνο σπουδών.

Τα μαθήματα Ειδικού Υποβάθρου είναι υποχρεωτικά μαθήματα που καλύπτουν το συνολικό εύρος του γνωστικού αντικειμένου της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων.

Τα μαθήματα Ειδικότητας περιλαμβάνουν σύγχρονες γνώσεις υψηλής εξειδίκευσης και αποτελούν μαθήματα εμβάθυνσης σε σύγχρονα και εξειδικευμένα πεδία της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων.

Ως μαθήματα Ειδικότητας Ανάπτυξης Δεξιοτήτων έχουν χαρακτηριστεί η Διπλωματική Εργασία I και II.

#### 4.4 Πρακτική Άσκηση

Η Πρακτική Άσκηση διεξάγεται σύμφωνα με τον *Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης*, είναι επιλογής μάθημα και διαρκεί τρεις (3) μήνες. Διεξάγεται τους θερινούς μήνες του 4ου ή του 5ου έτους σπουδών σε παραγωγικές μονάδες, εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου τροφίμων, Ερευνητικά Ινστιτούτα κ.λπ. Αντιστοιχεί σε πέντε (5) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Βαθμολογείται με την αριθμητική κλίμακα 0-10 κατόπιν παρουσίασης ενώπιον Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής που συμμετέχει ο Ακαδημαϊκός Επιβλέπωντας.

#### 4.5 Διπλωματική εργασία

Κάθε φοιτητής είναι υποχρεωμένος, προκειμένου να ολοκληρώσει τις σπουδές του, να εκπονήσει διπλωματική εργασία με θέμα το οποίο έχει άμεση σχέση με το γνωστικό αντικείμενο της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων.

Η διπλωματική εργασία έχει το χαρακτήρα περιορισμένης ερευνητικής εργασίας σε θέματα αιχμής του γνωστικού αντικείμενου της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και δίνει στον φοιτητή τη δυνατότητα εφαρμογής των γνώσεων και της κριτική σκέψης που απέκτησε στη διάρκεια των σπουδών του.

Η διπλωματική εργασία διεξάγεται σε δύο φάσεις στο ένατο (9<sup>ο</sup>) και δέκατο (10<sup>ο</sup>) εξάμηνο του ΠΠΣ και αντιστοιχεί δέκα (10) και είκοσι (20) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Οι φοιτητές έχουν δικαίωμα να αναλάβουν Δ.Ε. μετά την ολοκλήρωση των οχτώ (8) πρώτων εξαμήνων των σπουδών τους και εφόσον ο αριθμός των μαθημάτων που οφείλουν δεν υπερβαίνει τα εννέα (9). Στον αριθμό αυτό δεν προσμετρούνται τα μαθήματα του 9<sup>ου</sup> και 10<sup>ου</sup> εξαμήνου. Κάθε Δ.Ε. είναι ατομική. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, ο επιβλέπων μπορεί να ζητήσει και να αιτιολογήσει την ανάθεση Δ.Ε. σε ομάδα των δυο φοιτητών πριν την έναρξη της Δ.Ε.

Κάθε μέλος Δ.Ε.Π. ανακοινώνει θέματα για τουλάχιστον πέντε (5) φοιτητές τα οποία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος ή στις προσωπικές σελίδες των μελών του. Οι φοιτητές που αναλαμβάνουν Δ.Ε. καταθέτουν στη Γραμματεία του Τμήματος το έντυπο ανάληψης Δ.Ε. με τον τίτλο το οποίο συνυπογράφει ο επιβλέπων ή οι επιβλέποντες καθηγητές.

Η μέγιστη διάρκεια εκπόνησης είναι δύο (2) έτη. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορεί η μέγιστη διάρκεια να παραταθεί κατά έξι (6) μήνες με αιτιολογημένη έκθεση του επιβλέποντα. Μετά την πάροδο των δύο (ή δυόμιση) ετών η Δ.Ε. θεωρείται ανεπιτυχής και ο/η φοιτητής/τρια πρέπει να ζητήσει με αίτηση ανάθεση νέας Δ.Ε. με τον ίδιο ή διαφορετικό επιβλέποντα.

Η παρουσίαση και εξέταση της Δ.Ε. είναι προφορική και δημόσια. Η παρουσίαση και προφορική εξέταση στη Δ.Ε. γίνεται από τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, που αποτελείται από τον επιβλέποντα και δύο μέλη ΔΕΠ με συγγενή εξειδίκευση. Για την παράδοση της Δ.Ε. απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα καθηγητή και εφόσον έχει προηγηθεί η διόρθωση του κειμένου της Δ.Ε. από τον επιβλέποντα καθηγητή.

Η διπλωματική εργασία βαθμολογείται με κλίμακα 0-10. Ελάχιστος βαθμός επιτυχίας είναι το πέντε (5). Τα κριτήρια αξιολόγησης της Δ.Ε. και ο συντελεστής βαρύτητας του καθενός είναι

**Το Επιστημονικό Περιεχόμενο:** Αφορά την πρωτοτυπία της Δ.Ε., την απόκτηση ειδικών δεδομένων με διεξαγωγή εργαστηριακών πειραμάτων ή αποτελέσματα θεωρητικών υπολογισμών ή συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων, την λογική επεξεργασία των αποτελεσμάτων, την ορθή τεκμηρίωση των συμπερασμάτων και την ενημέρωση στην υπάρχουσα γνώση με αντίστοιχη βιβλιογραφική διερεύνηση. **(συντελεστής βαρύτητας:50%).**

**Η Δομή, η Σύνταξη και το Γραπτό Κείμενο :**Αφορά τη δομή της Δ.Ε. και τη γραπτή παρουσίαση (συνοχή κειμένου, τη σωστή χρήση της ορολογίας και της γλώσσας, την ακριβή διατύπωση των εννοιών, επιστημονική απόδοση του κειμένου κ.λπ.).**(συντελεστής βαρύτητας: 20%).**

**Η Παρουσίαση και η Τελική Εξέταση:** Αφορά την παρουσίασή της και την τελική εξέταση (οργάνωση και αποτύπωση των κρίσιμων σημείων σε διαφάνειες, ευχέρεια παρουσίασης των αποτελεσμάτων και επεξήγησης του επιστημονικού τους περιεχομένου, επιστημονικό περιεχόμενο και βάθος των απαντήσεων στις ερωτήσεις των εξεταστών, πρωτοβουλία και ιδέες του εξεταζόμενου σε σχέση με την μελλοντική εξέλιξη του θέματος κ.λπ). **(συντελεστής βαρύτητας: 30%).**

Ο βαθμός της Δ.Ε. είναι ενιαίος χωρίς να αναφέρεται αναλυτικά στην επιμέρους βαθμολόγηση των παραπάνω κατηγοριών.

Η διπλωματική εργασία πραγματοποιείται σύμφωνα με τον *Κανονισμό Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας* που είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος

#### **4.5.1 Λογοκλοπή**

Κατά την συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας πρέπει να αποφεύγεται η λογοκλοπή. Λογοκλοπή είναι η οικειοποίηση των ιδεών, αντιλήψεων και έργων ενός άλλου συγγραφέα ως δημιούργημα του προσώπου που συγγράφει την εργασία. Η λογοκλοπή είναι μια πράξη η οποία προσβάλλει το δικαίωμα της πνευματικής ιδιοκτησίας.

Περιπτώσεις λογοκλοπής

- Η παρουσίαση της δουλειάς κάποιου άλλου ως δική μας
- Η αντιγραφή ιδεών από άλλους χωρίς να αναφέρεται η πηγή από όπου προέρχονται
- Η μη χρήση εισαγωγικών «...» σε φράσεις που παρατίθενται αυτολεξεί και η έλλειψη παραπομπής
- Η χρήση παραπομπών που δεν ισχύουν
- Η απλή παραλλαγή των φράσεων (πaráφραση) που ανήκουν σε κάποιον άλλον χωρίς να γίνεται αναφορά σε αυτόν
- Η κατά λέξη μετάφραση ξενόγλωσσων κειμένων στην ελληνική γλώσσα
- Η διαδικασία «αντιγραφή - επικόλληση», ακόμα και με τη χρήση παραπομπών

Οδηγίες για την αποφυγή της λογοκλοπής

- Αναφέρονται ΟΛΕΣ τις πηγές από τις οποίες αντλήθηκαν πληροφορίες για την εργασία. Καθίσταται σαφές ΠΟΤΕ αρχίζει η χρησιμοποίηση στοιχείων από άλλη πηγή.
- Παρουσιάζοντας με ΔΙΚΟ ΜΑΣ ΛΟΓΟ ΚΑΙ ΥΦΟΣ κάποια πληροφορία ή άποψη ενός άλλου συγγραφέα αναφέρεται πάντα η πηγή.
- Αναφέρονται τα λεγόμενα ή οι ιδέες άλλου συγγραφέα ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΛΛΟΙΩΝΟΝΤΑΙ ή να ΠΑΡΑΠΟΙΟΥΝΤΑΙ οι πληροφορίες.
- Περικλείονται σε ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ «...» φράσεις ή προτάσεις που παρατίθενται ΑΥΤΟΥΣΙΕΣ από άλλα έργα και αναφέρεται η αρχική πηγή.

Στις περιπτώσεις λογοκλοπής εφαρμόζεται η Απόφαση 18/30.06.2021 της 193ης Συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (<https://www.uop.gr/images/060721-kanonismos-logokloridf.pdf>).

#### 4.6 Υποχρεώσεις των φοιτητών στο ΠΠΣ

Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα και τα απαιτούμενα μαθήματα επιλογής και η εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας είναι προϋπόθεση για την λήψη του πτυχίου. Ο φοιτητής πρέπει να δηλώσει μαθήματα του ΠΠΣ ώστε να συγκεντρώσει τουλάχιστον 300 πιστωτικές μονάδες (ECTS), στις οποίες συμπεριλαμβάνεται και η εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας I και II.

#### 4.7 Μετακίνηση για σπουδές ή για πρακτική άσκηση

Στα πλαίσια της διεθνοποίησης των σπουδών και της προαγωγής της διαπολιτισμικότητας, το ΠΠΣ προσφέρει τη δυνατότητα στους φοιτητές να παρακολουθήσουν μαθήματα ή να εξασκηθούν σε Πρακτική Άσκηση σε Ιδρύματα του εξωτερικού με τα οποία έχει συναφθεί σχετική συμφωνία, στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS. Οι διαδικασίες κινητικότητας των φοιτητών προβλέπονται στον *Κανονισμό Κινητικότητας ERASMUS* του Τμήματος. Τα μαθήματα που θα παρακολουθήσει κάθε φοιτητής στο Ίδρυμα υποδοχής αναγνωρίζονται σύμφωνα με όσα περιγράφονται στο επόμενο εδάφιο (Αναγνωρίσεις μαθημάτων) και στον *Κανονισμό Κινητικότητας ERASMUS*.

#### 4.8 Αναγνωρίσεις μαθημάτων

Στους φοιτητές που εισάγονται στο Τμήμα με μετεγγραφή ή από κατατακτήριες εξετάσεις, δίνεται η δυνατότητα να αναγνωρίσουν μαθήματα τα οποία έχουν διδαχθεί και εξεταστεί επιτυχώς στο Τμήμα ή τη Σχολή προέλευσής τους. Η αναγνώριση των μαθημάτων, πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, κατά περίπτωση, ύστερα από εισήγηση του διδάσκοντος. Οι φοιτητές απαλλάσσονται από την παρακολούθηση και την εξέταση της θεωρίας ή των εργαστηρίων ή των φροντιστηρίων του μαθήματος που θα αναγνωριστεί. Ο βαθμός θα είναι αυτός του Τμήματος προέλευσής τους.



Μαθήματα που κρίνεται ότι δεν διδάχθηκαν επαρκώς στο Τμήμα προέλευσης ή το περίγραμμα του μαθήματος ήταν διαφορετικό από αυτό του ΠΠΣ του Τμήματος υποδοχής δεν αναγνωρίζονται. Για την αναγνώριση μαθημάτων των φοιτητών που εγγράφονται στο Τμήμα με κατατακτήριες εξετάσεις ισχύουν όσα αναλυτικότερα περιγράφονται στο Κανονισμό Κατατακτηρίων Εξετάσεων του Τμήματος.

Οι φοιτητές οι οποίοι μετακινούνται για σπουδές σε Συνεργαζόμενα Ιδρύματα του εξωτερικού στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+, μπορούν να αναγνωρίσουν/αντιστοιχίσουν τα μαθήματα στα οποία θα εξεταστούν με επιτυχία στο Ίδρυμα Υποδοχής, με μαθήματα του ΠΠΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων» εφόσον η ύλη τους αντιστοιχεί στην ύλη μαθημάτων του ΠΠΣ του Τμήματος. Τα μαθήματα αυτά αναγνωρίζονται/αντιστοιχίζονται από την Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση του αρμόδιου διδάσκοντα. Η αναγνώριση/αντιστοίχιση γίνεται πριν την αναχώρηση του φοιτητή για το ίδρυμα Υποδοχής. Ο βαθμός που θα λάβει ανάγεται στην αριθμητική κλίμακα 0-10 εάν η κλίμακα βαθμολόγησης είναι διαφορετική στο Ίδρυμα Υποδοχής. Οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) που αποδίδονται στα μαθήματα που αναγνωρίζονται είναι αυτές του ΠΠΣ του Τμήματος. Μαθήματα που δεν θα αναγνωριστούν/αντιστοιχηθούν συμπεριλαμβάνονται στο Παράρτημα Διπλώματος ως μαθήματα επιλογής και οι διδακτικές μονάδες του (ECTS) δεν προσμετρώντας στις συνολικές που απαιτούνται για την λήψη του πτυχίου. Στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus δεν αναγνωρίζονται μαθήματα εκμάθησης γλώσσας ή ορολογίας στην γλώσσα του Ιδρύματος Υποδοχής.

Στους φοιτητές που θα ενταχθούν στο ΠΠΣ προερχόμενοι από το παλαιό ΠΠΣ «Τεχνολογία Τροφίμων» αναγνωρίζονται μαθήματα του παλαιού ΠΠΣ σύμφωνα με σχετική απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Τα επιπλέον μαθήματα που πρέπει να παρακολουθήσουν στο νέο ΠΠΣ καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης Τμήματος η οποία εγκρίνεται από τη Σύγκλητο. Στον οδηγό «*Μεταβατικές Διατάξεις και Οδηγό Αντιστοίχισης Μαθημάτων των Προγραμμάτων Σπουδών*» αναφέρονται λεπτομερώς τα μαθήματα που αντιστοιχίζονται και οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) που λαμβάνουν.

#### 4.9 Οργάνωση/διδασκαλία μαθημάτων

Η Συνέλευση του Τμήματος αναθέτει, με βάση τις ισχύουσες διατάξεις, τη διδασκαλία των μαθημάτων του ΠΠΣ στο Διδακτικό Επιστημονικό Προσωπικό, σε προσωπικό του ΠΔ 407/80, σε μέλη ΕΔΙΠ ή ΕΤΕΠ και ορίζει τις ώρες εβδομαδιαίας διδασκαλίας τους. Η διδασκαλία μπορεί να είναι είτε αυτοτελής είτε συνεργασία διδασκόντων και να απευθύνεται σε ενιαίο τμήμα ή επιμέρους ομάδες φοιτητών.

Τα μαθήματα ανατίθενται σε κάθε διδάσκοντα με βάση το γνωστικό του αντικείμενο.

Ο κάθε διδάσκων μπορεί να χρησιμοποιήσει διάφορες μεθόδους διδασκαλίας, όπως διάλεξη - μετωπική διδασκαλία, εργασία σε μικρές ομάδες, χρήση ΤΠΕ όπως η πλατφόρμα ασύγχρονης εκπαίδευσης e-class του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, προγράμματα προσομοίωσης κ.ά.

Ο τρόπος και τα μέσα διδασκαλίας, το εύρος και το περιεχόμενο της διδακτέας ύλης, επαφίενται στην ελεύθερη κρίση και τη διακριτική ευχέρεια του διδάσκοντος στα πλαίσια του εγκεκριμένου περιγράμματος του μαθήματος.

Ο διδάσκοντας ανακοινώνει το πρόγραμμα διδασκαλίας μαθήματος (syllabus) που πρέπει να είναι αναλυτικό και κατατοπιστικό, να επικαιροποιείται τακτικά και να ανακοινώνεται έγκαιρα.

Η παρακολούθηση του θεωρητικού τμήματος των μαθημάτων είναι προαιρετική, δεν καταγράφονται απουσίες/παρουσίες. Οι Ασκήσεις Πράξης και τα Φροντιστήρια είναι μέρος του θεωρητικού τμήματος του μαθήματος και δεν βαθμολογούνται αυτοτελώς.

Στα μικτά μαθήματα η παρακολούθηση των εργαστηριακού μέρους των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και καταγράφονται απουσίες/παρουσίες. Η εξάσκηση στα εργαστήρια θεωρείται ολοκληρωμένη και ο φοιτητής δικαιούται να συμμετέχει στις εξετάσεις του εργαστηρίου όταν έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το 80% των εργαστηριακών ασκήσεων που πραγματοποιήθηκαν. Σε διαφορετική περίπτωση υποχρεούται να επαναλάβει την εξάσκηση του στα εργαστήρια το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Η λειτουργία των εργαστηρίων διέπεται από τον *Κανονισμό Λειτουργίας Εργαστηρίων*.

Το εργαστηριακό μέρος των μικτών μαθημάτων βαθμολογείται αυτοτελώς και ανεξάρτητα από το θεωρητικό μέρος του μαθήματος. Βαθμολογούνται στην αριθμητική κλίμακα 0-10 και ο ελάχιστος βαθμός επιτυχίας είναι το πέντε (5).

Το συνολικό μικτό μάθημα θεωρείται ότι έχει εξεταστεί επιτυχώς όταν ο φοιτητής έχει λάβει βαθμό τουλάχιστον πέντε (5) και στο θεωρητικό και στο εργαστηριακό μέρος του μαθήματος. Μόνο όταν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς στο θεωρητικό και στο εργαστηριακό μέρος του μαθήματος θεωρείται επιτυχής η εξέταση του μαθήματος και ο φοιτητής πιστώνεται τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες (ECTS).

#### **4.9.1 Αναπληρώσεις μαθημάτων**

Διδακτικές ώρες που δεν θα πραγματοποιηθούν λόγω κολλήματος του διδάσκοντα αναπληρώνονται σε χρόνο που καθορίζεται από τον διδάσκοντα. Η ώρα αναπλήρωσης δεν πρέπει να συμπίπτει με άλλες υποχρεώσεις των φοιτητών στο πρόγραμμα σπουδών. Η ημέρα και η ώρα της αναπλήρωσης κοινοποιείται από τον διδάσκοντα στην γραμματεία του Τμήματος και αναρτάται στον ιστότοπο του τμήματος και στην σελίδα του μαθήματος στην πλατφόρμα ασύγχρονης εκπαίδευσης e-class.

#### 4.9.2 Διοργάνωση συναντήσεων διδασκόντων με σκοπό την ανταλλαγή καλών πρακτικών για τη διδασκαλία και μάθηση

Με στόχο την προώθηση των καλών πρακτικών στην εκπαιδευτική διαδικασία διενεργούνται συναντήσεις μεταξύ των διδασκόντων για ανταλλαγή απόψεων αναφορικά με επιτυχημένες πρακτικές ή προβλήματα που αντιμετωπίζουν κατά την άσκηση του διδακτικού τους έργου.

Σκοπός των συναντήσεων είναι:

- 1.η ανταλλαγή απόψεων για την εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών στη διδασκαλία
2. η διερεύνηση βέλτιστων τρόπων επίτευξης των μαθησιακών στόχων του ΠΠΣ
3. η εφαρμογή νέων προσεγγίσεων για την εμπλοκή των φοιτητών στην εκπαιδευτική διαδικασία με στόχο την προαγωγή της φοιτητοκεντρικής μάθησης.
4. η εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων και πρακτικών στην εκπαιδευτική διαδικασία
5. η αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην διδασκαλία

Οι συναντήσεις πραγματοποιούνται κατόπιν πρόσκλησης των μελών ΔΕΠ από τον Πρόεδρο του Τμήματος και διενεργούνται α) στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους και β) όποτε κριθεί απαραίτητο.

Στις συναντήσεις μπορεί να προσκληθούν εξειδικευμένοι συνεργάτες του Γραφείου Υποστήριξης Διδασκαλίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, το οποίο έχει στόχο την προώθηση της πανεπιστημιακής παιδαγωγικής και την προαγωγή της εκπαιδευτικής εμπειρίας των φοιτητών.

Τα συμπεράσματα των συναντήσεων καταγράφονται σε πρακτικό που συζητείται στην Συνέλευση του Τμήματος.

#### 4.9.3 Εκπαιδευτικές εκδρομές

Οι εκπαιδευτικές εκδρομές οργάνωνται στα πλαίσια ενός μαθήματος και έχουν σκοπό να έρθουν σε επαφή οι φοιτητές με παραγωγικές μονάδες που δραστηριοποιούνται στον χώρο των τροφίμων. Οι εκπαιδευτικές εκδρομές οργανώνονται κατόπιν πρότασης του διδάσκοντα και εγκρίνονται από την Συνέλευση του Τμήματος. Για την έγκριση της εκδρομής κατατίθεται στην συνέλευση το πλήρες πρόγραμμα της εκπαιδευτικής εκδρομής καθώς και ο προγραμματισμός αναπλήρωσης μαθημάτων/εργαστηρίων που δεν θα πραγματοποιηθούν λόγω εκδρομής.

Οι εκπαιδευτικές εκδρομές προγραμματίζονται στην έναρξη κάθε ακαδημαϊκού έτους. Το Τμήμα μπορεί να καλύψει το σύνολο ή μέρος της δαπάνης για την πραγματοποίηση της εκδρομής, με βάση την οικονομική του δυνατότητα.

Κάθε εκπαιδευτική εκδρομή συνοδεύεται από μέλος ΔΕΠ ή ΕΔΙΠ που διδάσκει το μάθημα στο πλαίσιο του οποίου πραγματοποιείται η εκπαιδευτική εκδρομή. Επιπλέον μπορεί να συνοδεύει και άλλο μέλος ΔΕΠ ή ΕΔΙΠ του Τμήματος.

#### 4.10 Θεσμός Συμβούλου Σπουδών

Οι Σύμβουλοι Σπουδών (Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι) είναι καθηγητές όλων των βαθμίδων του Τμήματος, που παρέχουν σε φοιτητές υπηρεσίες προσανατολισμού, συμβουλευτικής και υποστήριξης με έμφαση σε θέματα σπουδών και φοίτησης, καθοδηγώντας και υποστηρίζοντας τους φοιτητές στα προγράμματα σπουδών τους.

Οι φοιτητές ενθαρρύνονται να επικοινωνούν με τον Σύμβουλο Σπουδών στον οποίο έχουν αντιστοιχηθεί για οποιαδήποτε δυσχέρεια ή απορία αντιμετωπίζουν κατά τις σπουδές τους. Οι φοιτητές μπορούν να ενημερωθούν για τον προσωπικό Σύμβουλο Σπουδών από την ιστοσελίδα του Τμήματος (<https://fst.uop.gr/el/foititika>)

Θέματα που απασχολούν φοιτητές και δεν μπορούν να λυθούν από τον Σύμβουλο Σπουδών παραπέμπονται στον Πρόεδρο του Τμήματος και κατόπιν στην Συνέλευση του Τμήματος.

Οι Σύμβουλοι Σπουδών λειτουργούν με βάση τον *Κανονισμό του Συμβούλου Σπουδών*.

#### 4.11 Διαδικασία αξιολόγησης επιδόσεων φοιτητών

Η αξιολόγηση των φοιτητών πραγματοποιείται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, ενδιάμεσες εξετάσεις προόδου, γραπτές εργασίες, εργαστηριακές ασκήσεις, συνδυασμό διαφορετικών μεθόδων αξιολόγησης ή άλλες μεθόδους αξιολόγησης κατά την κρίση του διδάσκοντα.

Η τελική αξιολόγηση του θεωρητικού μέρους των μαθημάτων του ΠΠΣ γίνεται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις κατά τη διάρκεια των εξεταστικών περιόδων στο τέλος κάθε εξαμήνου (Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου και Ιουνίου-Ιουλίου) και την επαναληπτική εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου.

Το πρόγραμμα των εξετάσεων ανακοινώνεται είκοσι (20) ημέρες πριν την έναρξη της εξεταστικής περιόδου. Σε μία ημέρα εξέτασης απαγορεύεται να εξετάζονται δύο μαθήματα του ίδιου εξαμήνου.

Ο κάθε διδάσκων έχει πλήρη ακαδημαϊκή ελευθερία στον τρόπο, τη διαδικασία, το χρόνο και το περιεχόμενο της εξέτασης κάθε μαθήματος, αρκεί να τηρεί την νομιμότητα, την αρχή της διαφάνειας, της ισοτιμίας και των ίσων ευκαιριών για όλους τους φοιτητές.

Ο κάθε διδάσκων μπορεί να χρησιμοποιήσει και να συνδυάσει διαφόρους τρόπους αξιολόγησης όπως γραπτές εξετάσεις, προφορικές εξετάσεις, εργασίες, εξετάσεις προόδου

κατά την διάρκεια του εξαμήνου. Η στάθμιση της βαρύτητας κάθε τρόπου αξιολόγησης καθορίζεται από τον ίδιο τον εξεταστή και γνωστοποιείται έγκαιρα στους φοιτητές.

Ο τυπικός χρόνος των γραπτών εξετάσεων δεν μπορεί να ξεπερνά της δύο (2) ώρες. Ο διδάσκων έχει την δυνατότητα να καθορίζει τον χρόνο εξέτασης με βάση τις ιδιαιτερότητες της εξέτασης.

Η επίδοση των φοιτητών στα μαθήματα βαθμολογείται στην κλίμακα 0-10, με άριστα το δέκα (10) και ελάχιστο βαθμό επιτυχίας το πέντε (5). Οι βαθμοί δίνονται με διαβαθμίσεις ακέραιων ή και μισών μονάδων (0, 0,5, 1, 1,5 κ.ο.κ).

Οι εξεταστές οφείλουν να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τα αποτελέσματα των τελικών εξετάσεων, για κάθε μάθημα, εντός είκοσι πέντε (25) ημερών από την ημέρα διεξαγωγής της εξέτασης.

Δεν επιτρέπεται η μεταφορά βαθμού φοιτητή από μια εξεταστική περίοδο σε άλλη.

Αν ο φοιτητής αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, μπορεί με αίτησή του προς τον Πρόεδρο του Τμήματος να ζητήσει, να αξιολογηθεί από τριμελή επιτροπή, η οποία αποτελείται από διδακτικό προσωπικό του Τμήματος ή άλλου Τμήματος του Πανεπιστημίου με γνωστικό αντικείμενο ίδιο ή συναφές με αυτό του προς εξέταση μαθήματος. Στην τριμελή επιτροπή δεν μπορεί να συμμετέχει ο διδάσκων του μαθήματος. Αν ο Πρόεδρος του Τμήματος δεν ορίσει τα μέλη της επιτροπής εντός ενός (1) μηνός από την υποβολή της αίτησης, ο φοιτητής μπορεί να ζητήσει τον ορισμό τους από τον Κοσμήτορα της Σχολής. Αν δεν ορισθεί επιτροπή από τον Κοσμήτορα εντός εξήντα (60) ημερών από την υποβολή του αιτήματος, ο φοιτητής υποβάλλει την αίτησή του στο Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων. Η αξιολόγηση από την τριμελή επιτροπή πραγματοποιείται οποτεδήποτε εντός του ακαδημαϊκού έτους.

Οι φοιτητές έχουν την δυνατότητα επαναξιολόγησης (για βελτίωση βαθμού) σε έως πέντε (5) μαθήματα που έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο παρελθόν. Η επαναξιολόγηση γίνεται αποκλειστικά όταν ο φοιτητής διανύει το 5<sup>ο</sup> έτος των σπουδών και αφορά μαθήματα όλων των εξαμήνων. Η αίτηση για επαναξιολόγηση κατατίθεται είκοσι (20) ημέρες πριν την έναρξη της εξεταστικής περιόδου Ιανουαρίου/Φεβρουαρίου ή Ιουνίου ή Σεπτεμβρίου στην Γραμματεία του Τμήματος. Ο φοιτητής δηλώνει τα μαθήματα στα οποία επιθυμεί να επαναξιολογηθεί, που δεν μπορεί να είναι περισσότερα από πέντε (5) αθροιστικά και στις τρεις περιόδους. Ο βαθμός επιτυχίας που τελικά θα καταχωρηθεί στα μαθήματα είναι ο μεγαλύτερος βαθμός που θα επιτύχει ο φοιτητής.

Τα γραπτά των εξετάσεων φυλάσσονται υποχρεωτικά και με επιμέλεια του υπεύθυνου διδάσκοντα για δώδεκα (12) μήνες. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα

γραπτά καταστρέφονται, εκτός εάν εκκρεμεί σχετική ποινική, πειθαρχική ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική διαδικασία.

#### 4.12 Χορήγησης Υποτροφιών και Βραβείων

Το τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων χορηγεί στους φοιτητές υποτροφίες και βραβεία με σκοπό την επιβράβευση των άριστων φοιτητών και την παροχή κινήτρων για αύξηση της επίδοσης των φοιτητών

i) Υποτροφία Αριστείας που χορηγείται από το τμήμα σε φοιτητές που ολοκλήρωσαν τις σπουδές τους με βαθμό διπλώματος τουλάχιστον 8.5, με την προϋπόθεση ότι ολοκλήρωσαν τις σπουδές στην εξεταστική περίοδο του Ιουνίου του 5<sup>ου</sup> έτους.

ii) Υποτροφία Εξαιρετικής Απόδοσης που χορηγείται από το τμήμα σε φοιτητές καθενός από τα τέσσερα (4) πρώτα έτη σπουδών που είχαν μέσο όρο σε όλα τα μαθήματα του έτους τουλάχιστον 8.5, με τις προϋποθέσεις ότι επέτυχαν σε όλα τα μαθήματα του έτους με την πρώτη εξέταση (δηλαδή στις εξεταστικές περιόδους Φεβρουαρίου και Ιουνίου) και δεν οφείλουν μαθήματα προηγούμενων ετών.

iii) Βραβείο Διακεκριμένης Απόδοσης που χορηγείται από το τμήμα σε φοιτητές:

α) που ολοκλήρωσαν τις σπουδές με βαθμό διπλώματος τουλάχιστον 7.5, με την προϋπόθεση ότι ολοκλήρωσαν τις σπουδές στην εξεταστική περίοδο του Ιουνίου του 5<sup>ου</sup> έτους.

β) καθενός από τα τέσσερα (4) πρώτα έτη σπουδών που είχαν τον μεγαλύτερο μέσο όρο σε όλα τα μαθήματα του έτους, με τις προϋποθέσεις ότι επέτυχαν σε όλα τα μαθήματα του έτους μέχρι και την επαναληπτική εξεταστική του Σεπτεμβρίου και δεν οφείλουν μαθήματα προηγούμενων ετών (εφόσον δεν εμπύπτουν στην κατηγορία ii).

Οι δικαιούχοι των υποτροφιών και βραβείων κάθε κατηγορίας υποβάλλουν αίτηση στην γραμματεία του Τμήματος για την χορήγηση της υποτροφίας ή του βραβείου. Με απόφαση της Συνέλευσης εγκρίνεται η απονομή της υποτροφίας ή του βραβείου.

Οι διαδικασίες χορήγησης υποτροφιών και βραβείων καθορίζονται από τον *Κανονισμό*

*Χορήγησης Υποτροφιών και Βραβείων* που είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

#### 4.13 Απονομή Διπλώματος

Προϋπόθεση για την απονομή του διπλώματος είναι η συγκέντρωση τουλάχιστον τριακοσίων (300) πιστωτικών μονάδων μέσω της επιτυχούς παρακολούθησης και εξέτασης των φοιτητών σε 53 Υποχρεωτικά μαθήματα και 4 μαθήματα Επιλογής. Στα 53 Υποχρεωτικά μαθήματα περιλαμβάνεται και η εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας I και II.

Ως χρόνος κτήσης του Διπλώματος κάθε φοιτητή θεωρείται η ημερομηνία ανάρτησης από τον αρμόδιο εξεταστή του βαθμού επιτυχία της τελευταίας υποχρέωσης του φοιτητή για τη λήψη διπλώματος.

#### 4.14 Βαθμός Διπλώματος

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και έγκριση της Συγκλήτου ορίζεται ο τρόπος υπολογισμού του βαθμού του Διπλώματος, ο οποίος υπολογίζεται σε δεκαδική βάση με δύο (2) δεκαδικά ψηφία. Ο βαθμός του Διπλώματος συνοδεύεται από χαρακτηρισμό ως εξής:

α) Άριστα, για βαθμό από 8,50 έως 10,00

β) Λίαν Καλώς, για βαθμό από 6,50 έως 8,49

γ) Καλώς, για βαθμό από 5,00 έως 6,49.

Ο βαθμός του Διπλώματος υπολογίζεται από την σχέση

$$\text{Βαθμός Διπλώματος} = \frac{\Sigma(\text{βαθμός μαθήματος} \times \text{πιστωτικές μονάδες μαθήματος})}{\Sigma(\text{πιστωτικών μονάδων})}$$

όπου μάθημα νοείται και η Διπλωματική Εργασία I και II.

#### 4.15 Παράρτημα Διπλώματος –Diploma Supplement (Ds)

Το Παράρτημα Διπλώματος είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που χορηγείται σε κάθε απόφοιτο χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Επισυνάπτεται στον τίτλο του Διπλώματος και παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών. Συμπληρώνει και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία των μαθημάτων.

#### 4.16 Αξιολόγηση εκπαιδευτικού έργου

Στο τέλος κάθε εξαμήνου, και πριν από την έναρξη της εξεταστικής περιόδου πραγματοποιείται αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων, ηλεκτρονικά, από τους φοιτητές σύμφωνα με τις διαδικασίες που έχει θεσπίσει το Ίδρυμα υπό την εποπτεία της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.), με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας σπουδών.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων γίνεται μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος της ΜΟ.ΔΙ.Π. και του πληροφοριακού συστήματος της Γραμματείας του Τμήματος.

Κάθε φοιτητής μπορεί να αξιολογήσει τα μαθήματα που έχει δηλώσει, με διατήρηση της ανωνυμίας του.

Οι φοιτητές ειδοποιούνται από τη γραμματεία για τον χρόνο έναρξης και λήξης της περιόδου αξιολόγησης

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης κοινοποιούνται στην ΟΜ.Ε.Α του Τμήματος και με ευθύνη της ΟΜ.Ε.Α στον κάθε διδάσκοντα ξεχωριστά.

#### 4.17. Υποστηρικτικές Δομές

Κατά την διάρκεια της φοίτησής τους οι φοιτητές απολαμβάνουν όλες τις υποστηρικτικές δομές του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου που περιλαμβάνουν

Υπηρεσία Βιβλιοθήκη

Υπηρεσίες Πληροφορικής

Φοιτητική Μέρμνα

Υπηρεσίες Συμβουλευτικής και Ψυχολογικής Υποστήριξης

όπως περιγράφονται αναλυτικά στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος και στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

## 5. ΑΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ

### 5.1 Επικαιροποίηση Κανονισμού Λειτουργίας Προγράμματος Προπτυχιακών

#### Σπουδών

Ο Κανονισμός του ΠΠΣ μπορεί να βελτιώνεται, να συμπληρώνεται και να αναθεωρείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, μετά από εισήγηση του Προέδρου του Τμήματος σε συνεργασία με την Επιτροπή Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών.

### 5.2 Οδηγός Σπουδών

Το Τμήμα συντάσσει τον ετήσιο Οδηγό Σπουδών του όπου περιέχονται αναλυτικά το ΠΠΣ, τα επί μέρους μαθήματα για λήψη πτυχίου, τα μαθησιακά αποτελέσματα του πτυχίου και κάθε μαθήματος καθώς και άλλες χρήσιμες πληροφορίες. Ο Οδηγός Σπουδών αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Ο Οδηγός Σπουδών για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος (<http://fst.uop.gr/>).

## 6. Ειδικές Προβλέψεις

6.1 Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται από τον παρόντα Κανονισμό του ΠΠΣ επιλύονται με αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων στα πλαίσια των ισχυόντων νόμων.

6.2 Η λειτουργία του ΠΠΣ διέπεται από τα οριζόμενα στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου ο οποίος υπερισχύει σε τυχόν περιπτώσεις ασύμβατων διατάξεων μεταξύ των δυο Κανονισμών, καθώς και την κείμενη νομοθεσία



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.

### Διάρθρωση μαθημάτων στα ακαδημαϊκά εξάμηνα του Προγράμματος Σπουδών 2019-2020

Κωδικός Μαθήματος	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 1<sup>ο</sup></b>					
ΕΤΤ101	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΓΥ (Υ)	2			5
ΕΤΤ102	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΥ (Υ)		2		5
ΕΤΤ103	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	ΓΥ (Υ)	2			5
ΕΤΤ104	ΦΥΣΙΚΗ Ι	ΓΥ (Υ)	2			5
ΕΤΤ105	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΓΥ (Υ)	2	2		6
ΕΤΤ106	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ Ι	ΕΥ (Υ)	2		2	4
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 30</b>
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 2<sup>ο</sup></b>					
ΕΤΤ201	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΓΥ (Υ)	2			4
ΕΤΤ203	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΓΥ (Υ)	2	2		6
ΕΤΤ204	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΓΥ (Υ)	2	2		6
ΕΤΤ205	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	ΕΥ (Υ)	2		2	4
ΕΤΤ206	ΓΕΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΓΥ (Υ)	2	2		6
	<i>ΕΠΙΛΟΓΗ 1: Οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα ακόλουθα μαθήματα:</i>					
ΕΤΤ202.1	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	ΓΥ (ΥΕ)	2			4
ΕΤΤ202.2	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	ΓΥ (ΥΕ)	2			4
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 30</b>
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 3<sup>ο</sup></b>					
ΕΤΤ301	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι	ΕΥ (Υ)	2	2		6
ΕΤΤ302	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ	ΕΥ (Υ)	2		1	5

ETT303	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΓΥ (Υ)	2	2		6
ETT304	ΑΡΧΕΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	2			5
ETT305	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ III	ΕΥ (Υ)	2		2	4
ETT306	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	2			4
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 30</b>
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 4<sup>ο</sup></b>					
ETT401	ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ I	ΕΥ (Υ)	2	2		6
ETT402	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ I	ΕΥ (Υ)	2	2		6
ETT403	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΥ (Υ)	2			4
ETT404	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ II	ΕΥ (Υ)	2			4
ETT405	ΜΟΡΙΑΚΗ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΓΥ (Υ)	2			4
ETT406	ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Ε (Υ)	2	2		6
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 30</b>
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 5<sup>ο</sup></b>					
ETT501	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ II	ΕΥ (Υ)	2			4
ETT502	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	1	3		6
ETT503	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	2	1		5
ETT504	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ I	ΕΥ (Υ)	2	2		6
ETT505	ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ II	ΕΥ (Υ)	2			5
ETT506	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	2			4
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 30</b>
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 6<sup>ο</sup></b>					

ETT601	<b>ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>	ΕΥ (Υ)	2			5
ETT602	<b>ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ Ι</b>	Ε (Υ)	2			5
ETT603	<b>ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>	ΕΥ (Υ)	2			5
ETT604	<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &amp; ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>	ΕΥ (Υ)	2			5
ETT605	<b>ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΜΠΕΛΟΓΡΑΦΙΑ Σ</b>	ΕΥ (Υ)	2			5
ETT606	<b>ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>	Ε (Υ)	2			5
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 30</b>
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 7<sup>ο</sup></b>					
ETT701	<b>ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Ι</b>	Ε (Υ)	2	2		6
ETT702	<b>ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>	ΕΥ (Υ)	2			4
ETT703	<b>ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ Ι</b>	Ε (Υ)	2	2		5
ETT704	<b>ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ</b>	Ε (Υ)	2	2		6
ETT705	<b>ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ι</b>	Ε (Υ)	2	2		5
ETT706	<b>ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>	Ε (Υ)	2	2		4
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 30</b>
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 8<sup>ο</sup></b>					

ETT801	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΚΤΙΚΩΝ	E (Y)	2			4
ETT802	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ II	E (Y)	2	2		6
ETT803	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	E (Y)	2		2	4
ETT804	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΛΕΥΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΥΤΩΝ	E (Y)	2	2		6
ETT805	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ II	E (Y)	2		2	5
ETT806	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ II	E (Y)	2		2	5
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 30</b>
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 9<sup>ο</sup></b>					
ETT901	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ II	E (Y)	2			5
ETT902	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	EY (Y)	2		2	4
ETT903	ΕΜΠΟΡΙΑ – ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	EY (Y)	2			3
ETT904	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ I	E, ΑΔ (Y)				10
	<i>ΕΠΙΛΟΓΗ 2 και ΕΠΙΛΟΓΗ 3: Οι φοιτητές επιλέγουν συνολικά δύο από τα ακόλουθα</i>					

	<i>μαθήματα:</i>					
ETT905.1	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΙΠΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΙΩΝ	E (ΥΕ)	2			4
ETT905.2	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΚΑΙ ΓΛΥΚΑΝΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	E (ΥΕ)	2			4
ETT905.3	ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ II	E (ΥΕ)	2			4
ETT905.4	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	E (ΥΕ)	2			4
ETT905.5	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ	E (ΥΕ)	2			4
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 30</b>
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 10<sup>0</sup></b>					
ETT1001	<b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>	EY (Υ)	2			5
ETT1003	<b>ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ II</b>	E, ΑΔ (Υ)				20
	<b>ΕΠΙΛΟΓΗ 4: Οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα ακόλουθα μαθήματα:</b>					
ETT1002. 1	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΖΩΙΚΩΝ ΕΧΘΡΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΜΕΝΩ Ν ΤΡΟΦΙΜΩΝ	E (ΥΕ)	2			5
ETT1002. 2	ΖΥΘΟΠΟΙΪΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ	E (ΥΕ)	2			5
ETT1002. 3	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	E (ΥΕ)	2			5
ETT1002. 4	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	E (ΥΕ)				5

\* Τύποι μαθημάτων: (Υ): Υποχρεωτικό, (ΥΕ): Υποχρεωτικό Επιλογής, ΓΥ: Γενικού Υποβάθρου, ΕΥ: Ειδικού Υποβάθρου, Ε: Ειδικότητας, ΑΔ: Ανάπτυξης Δεξιοτήτων

## Διάρθρωση μαθημάτων στα ακαδημαϊκά εξάμηνα του Προγράμματος Σπουδών 2022-2023

Κωδικός Μαθήματος	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 1<sup>ο</sup></b>						
ETT1011	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	ΓΥ (Υ)	3			5
ETT1021	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΥ (Υ)	1	2		5
ETT1031	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	ΓΥ (Υ)	3			5
ETT1041	ΦΥΣΙΚΗ Ι	ΓΥ (Υ)	3			5
ETT1051	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΓΥ (Υ)	2	2		6
ETT1061	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ Ι	ΕΥ (Υ)	2		2	4
						ΣΥΝΟΛΟ 30
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 2<sup>ο</sup></b>						
ETT2011	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΓΥ (Υ)	3			4
ETT2031	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΓΥ (Υ)	2	2		6
ETT2041	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΓΥ (Υ)	2	2		6
ETT2051	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	ΕΥ (Υ)	2		2	4
ETT2061	ΓΕΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΓΥ (Υ)	2	2		6
<i>*ΕΠΙΛΟΓΗ 1: Οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα ακόλουθα μαθήματα:</i>						
ETT2021.1	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	ΓΥ (ΥΕ)	3			4
ETT2021.2	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	ΓΥ (ΥΕ)	3			4
						ΣΥΝΟΛΟ 30
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 3<sup>ο</sup></b>						
ETT3011	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι	ΕΥ (Υ)	2	2		6
ETT3021	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ	ΕΥ (Υ)	2		1	5
ETT3031	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΓΥ (Υ)	2	2		6
ETT3041	ΑΡΧΕΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	3			5

ETT3051	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΙΙΙ	ΕΥ (Υ)	2		2	4
ETT3061	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	3			4
						ΣΥΝΟΛΟ 30
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 4<sup>ο</sup></b>					
ETT4011	ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ι	ΕΥ (Υ)	2	2		6
ETT4021	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ι	ΕΥ (Υ)	2	2		5
ETT4031	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΥ (Υ)	3			4
ETT4041	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	ΕΥ (Υ)	3			4
ETT4051	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	2	2		5
ETT4061	ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Ε (Υ)	2	2		6
						ΣΥΝΟΛΟ 30
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 5<sup>ο</sup></b>					
ETT5011	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΙΙ	ΕΥ (Υ)	3			4
ETT5021	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	1	3		6
ETT5031	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	2	1		5
ETT5041	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ι	ΕΥ (Υ)	2	2		6
ETT5051	ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΙΙ	ΕΥ (Υ)	3			5
ETT5061	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	3			4
						ΣΥΝΟΛΟ 30
	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 6<sup>ο</sup></b>					
ETT6011	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΙΙ	Ε (Υ)	3			5
ETT6021	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ Ι	Ε (Υ)	3			5
ETT6031	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ι	Ε (Υ)	2	2		5

ETT6041	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	EY (Y)	3			5
ETT6051	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΜΠΕΛΟΓΡΑΦΙΑΣ	EY (Y)	3			5
ETT6061	ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ Ι	E (Y)	2	2		5
						ΣΥΝΟΛΟ 30
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 7<sup>ο</sup></b>						
ETT7011	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Ι	E (Y)	2	2		6
ETT7021	ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	EY (Y)	3			4
ETT7031	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	E (Y)	3			5
ETT7041	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ	E (Y)	2	2		6
ETT7051	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΙΙ	E (Y)	2		2	5
ETT7061	ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	E (Y)	2	2		4
						ΣΥΝΟΛΟ 30
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 8<sup>ο</sup></b>						
ETT8011	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΚΤΙΚΩΝ	E (Y)	3			4
ETT8021	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΙΙ	E (Y)	2	2		6
ETT8031	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	E (Y)	2		2	4
ETT8041	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΛΕΥΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΥΤΩΝ	E (Y)	2	2		6



ETT8051	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΞΕΛΕΥΣΗΣ II	Ε (Υ)	2		2	5
ETT8061	ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	3			5
						ΣΥΝΟΛΟ 30
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 9<sup>ο</sup></b>						
ETT9011	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ I	Ε, ΑΔ (Υ)				10
ETT9021	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΚΑΙ ΓΛΥΚΑΝΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Ε (Υ)	3			4
<b>*ΕΠΙΛΟΓΗ 2, ΕΠΙΛΟΓΗ 3, ΕΠΙΛΟΓΗ 4 και ΕΠΙΛΟΓΗ 5: Οι φοιτητές επιλέγουν συνολικά τέσσερα από τα ακόλουθα μαθήματα:</b>						
ETT9031.1	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΙΠΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΙΩΝ	Ε (ΥΕ)	3			4
ETT9031.2	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	ΕΥ (ΥΕ)	3			4
ETT9031.3	ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ II	Ε (ΥΕ)	3			4
ETT9031.4	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Ε (ΥΕ)	3			4
ETT9031.5	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ	Ε (ΥΕ)	3			4
ETT9031.6	ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Ε (ΥΕ)	3			4
ETT9031.7	ΕΜΠΟΡΙΑ – ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ (Υ)	3			4
						ΣΥΝΟΛΟ 30
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 10<sup>ο</sup></b>						
ETT10011	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ II	Ε, ΑΔ (Υ)				20
<b>ΕΠΙΛΟΓΗ 6 και ΕΠΙΛΟΓΗ 7: Οι φοιτητές επιλέγουν δύο από τα ακόλουθα μαθήματα:</b>						
ETT10021.1	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΖΩΙΚΩΝ ΕΧΘΡΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΜΕΝΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Ε (ΥΕ)	3			5
ETT10021.2	ΖΥΘΟΠΟΙΪΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ	Ε (ΥΕ)	3			5
ETT10021.3	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Ε (ΥΕ)	3			5
ETT10021.4	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	Ε (ΥΕ)				5
ETT10021.5	ΑΝΑΠΤΥΞΗ	ΑΔ (ΥΕ)	3			5

	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ					
						ΣΥΝΟΛΟ 30