

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ**



**Κανονισμός Σπουδών του ΠΜΣ:
"Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και
Οργάνωσης Παραγωγής στη Βιομηχανία
Τροφίμων"**

Θεσσαλονίκη

Φεβρουάριος, 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Γενικά για το ΠΜΣ	2
1.1	Τίτλος Σπουδών	2
1.2	Σκοπός του ΠΜΣ.....	2
1.3	Μαθησιακά Αποτελέσματα	2
1.4	Χρονική Διάρκεια Φοίτησης	2
1.5	Ιστοσελίδα ΠΜΣ.....	2
2	Πρόγραμμα Σπουδών.....	4
2.1	Δομή Προγράμματος.....	4
2.2	Μαθήματα ΠΜΣ.....	4
2.3	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία.....	4
3	Διοικητικά Θέματα.....	5
3.1	Διοίκηση ΠΜΣ	5
3.2	Γραμματεία	5
4	Εκπαιδευτικά Θέματα	7
4.1	Γλώσσα Διδασκαλίας.....	7
4.2	Διδάσκοντες στο ΠΜΣ.....	7
4.3	Υποχρεώσεις Διδασκόντων	7
4.4	Αναπλήρωση Μαθημάτων.....	8
4.5	Διαδικασίες Αξιολόγησης	8
4.6	Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο.....	9
5	Φοιτητικά Θέματα.....	10
5.1	Κατηγορίες Πτυχιούχων.....	10
5.2	Αριθμός Εισακτέων.....	10
5.3	Διαδικασία Υποβολής Αιτήσεων για Ένταξη στο ΠΜΣ.....	10
5.4	Διαδικασία Αξιολόγησης και Επιλογής Υποψηφίων για Ένταξη στο ΠΜΣ	11
5.5	Τέλη Φοίτησης - Υποτροφίες	12
5.6	Μέγιστη Διάρκεια Φοίτησης.....	12
5.7	Αναστολή Φοίτησης.....	12
5.8	Μερική Φοίτηση.....	12
5.9	Δικαιώματα Μεταπτυχιακών Φοιτητών	12
5.10	Υποχρεώσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών	12
5.11	Εξετάσεις και Βαθμολογία	13
5.12	Διαδικασία Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας	13
5.13	Βαθμός Διπλώματος	14
5.14	Τύπος Μεταπτυχιακού Διπλώματος - Καθομολογήσεις.....	14
5.15	Παράρτημα Διπλώματος.....	14
6	Γενικό Άρθρο	15
7	Παράρτημα Α: Diploma Supplement.....	16

1 Γενικά για το ΠΜΣ

1.1 Τίτλος Σπουδών

Το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης οργανώνει αυτόνομο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο "Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Οργάνωσης Παραγωγής στη Βιομηχανία Τροφίμων". Το πρόγραμμα είναι ενιαίο χωρίς κατευθύνσεις.

Απονέμει στις/στους αποφοίτους του Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στα "Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Οργάνωσης Παραγωγής στη Βιομηχανία Τροφίμων" (Master of Science in Quality Management and Production Organization Systems for the Food Industry). Ο τίτλος είναι ενιαίος για όλους τους αποφοίτους χωρίς ειδικεύσεις.

1.2 Σκοπός του ΠΜΣ

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έχει ως αντικείμενο την παροχή στους φοιτητές του προωθημένων γνώσεων και δεξιοτήτων σε επιστημονικά πεδία της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων που έχουν σχέση με τη Διασφάλιση Ποιότητας και Ασφάλεια των Τροφίμων και την ορθολογική Οργάνωση της Παραγωγής τους σε βιομηχανική κλίμακα.

1.3 Μαθησιακά Αποτελέσματα

Τα μαθησιακά αποτελέσματα του ΠΜΣ αντιστοιχούν στον δεύτερο (μεταπτυχιακό) κύκλο του Πλαισίου Προσόντων του ΕΧΑΕ (Ευρωπαϊκού Χάρτη Ανώτατης Εκπαίδευσης) και στο Επίπεδο 7 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης.

Το ΠΜΣ παρέχει στους φοιτητές του υψηλού επιπέδου γνώσεις στη διαχείριση ασφάλειας, την διαχείριση ποιότητας της βιομηχανικής παραγωγής και την περιβαλλοντική διαχείριση, σε σύγχρονες μεθόδους οργάνωσης, ελέγχου και προγραμματισμού της βιομηχανικής παραγωγής, σε θέματα νομοθεσίας τροφίμων, σε βέλτιστες πρακτικές που σχετίζονται με τις εργαστηριακές λειτουργίες, σε επιστημονικές τεχνικές εξέτασης φυσικών και χημικών παραμέτρων (διαφόρων υλικών και όχι μόνο τροφίμων) με τεχνολογίες αιχμής και σε προχωρημένες τεχνικές στατιστικής ανάλυσης δεδομένων.

Μέσα από την μαθησιακή διαδικασία, οι φοιτητές αποκτούν δεξιότητες που τους επιτρέπουν να μπορούν (μεταξύ άλλων) να σχεδιάσουν, υποστηρίξουν και επιθεωρήσουν συστήματα διαχείρισης ασφάλειας και ποιότητας, να αναπτύξουν νέα προϊόντα τροφίμων, να διαμορφώσουν και να υποστηρίξουν εργαστηριακές υποδομές και λειτουργίες ανάλυσης και ποιοτικού ελέγχου και να χρησιμοποιούν λογισμικά συστήματα για την υποστήριξη της οργάνωσης της βιομηχανικής παραγωγής. Οι δεξιότητες αυτές είναι ευρύτερου ενδιαφέροντος και τους επιτρέπουν να εργαστούν και σε άλλους τομείς της βιομηχανίας εκτός του τομέα των τροφίμων.

Η ευρύτητα των γνώσεων και δεξιοτήτων που παρέχονται στο ΠΜΣ καθιστούν τους φοιτητές ικανούς στο να αναγνωρίζουν την συνθετότητα των ζητημάτων/προβλημάτων που μπορεί να εμφανιστούν στην βιομηχανική παραγωγή τροφίμων, να αναλαμβάνουν την ευθύνη επίλυσής τους και να αποκρίνονται με επιτυχία στις επαγγελματικές προκλήσεις είτε σε κανονικές ή ακόμα και σε πρωτόγνωρες συνθήκες.

Οι γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες που αποκτούν τους δίνουν σημαντικά πλεονεκτήματα στην αγορά εργασίας αλλά και τους καθιστούν ικανούς να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε διδακτορικό επίπεδο καθώς η ενασχόληση με την διπλωματική εργασία τους επιτρέπει να γνωρίσουν από κοντά τον χώρο της έρευνας.

1.4 Χρονική Διάρκεια Φοίτησης

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του ΔΜΣ ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα ή δύο (2) διδακτικά έτη. Το πρώτο έτος φοίτησης αφιερώνεται στην παρακολούθηση των μαθημάτων του ΠΜΣ και το δεύτερο στην εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

1.5 Ιστοσελίδα ΠΜΣ

Όλες οι πληροφορίες που αφορούν το ΠΜΣ, καθώς και ανακοινώσεις για τις δραστηριότητες του, μπορούν

να βρεθούν στην ιστοσελίδα:

<http://www.food.teithe.gr/spoudes/metaptichiako-programma/>

2 Πρόγραμμα Σπουδών

2.1 Δομή Προγράμματος

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει δέκα (10) υποχρεωτικά μαθήματα τα οποία διδάσκονται τα δύο πρώτα εξάμηνα φοίτησης. Κάθε εξάμηνο μαθημάτων περιλαμβάνει 12 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες και αντιστοιχεί σε 30 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Στο ΠΜΣ δεν υπάρχουν μαθήματα ελεύθερης επιλογής. Η διδασκαλία θεωρητικών μαθημάτων καλύπτει το 70% των ωρών διδασκαλίας. Το υπόλοιπο 30% καλύπτεται από εργαστηριακές ασκήσεις.

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία εκπονείται κατά το δεύτερο ακαδημαϊκό έτος σπουδών και αντιστοιχεί σε 60 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμεται μετά την συμπλήρωση 120 πιστωτικών μονάδων (ECTS).

2.2 Μαθήματα ΠΜΣ

Τα μαθήματα του ΠΜΣ κατανομημένα ανά εξάμηνο και οι αντίστοιχες ώρες διδασκαλίας και πιστωτικές μονάδες (ECTS) ανά μάθημα φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Α' Εξάμηνο				Β' Εξάμηνο		
Μάθημα	Ώρες Διδ.	Πιστ. Μον.	Μάθημα	Ώρες Διδ.	Πιστ. Μον.	
Προχωρημένη Στατιστική Επιστήμης Τροφίμων	3	6	Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας [ISO 9001, ISO 22000 (GMP/GHP/ HACCP)]	5	10	
Ορθή Εργαστηριακή Πρακτική (GLP)	2	4	Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001)	2	4	
Οργάνωση και Προγραμματισμός Παραγωγής	3	6	Νομοθεσία Τροφίμων	3	4	
Προχωρημένες Μέθοδοι Εξέτασης των Τροφίμων	3	6	Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERP)	3	6	
Εργαστηριακές Ασκήσεις Ενόργανης Ανάλυσης Τροφίμων	4	8	Στατιστικός Έλεγχος Διεργασίας / Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Προϊόντος	3	6	
Σύνολο	15	30	Σύνολο	16	30	

Τρία (3) από τα δέκα μαθήματα του ΠΜΣ (Προχωρημένη Στατιστική Επιστήμης Τροφίμων, Προχωρημένες Μέθοδοι Εξέτασης των Τροφίμων και Εργαστηριακές Ασκήσεις Ενόργανης Ανάλυσης Τροφίμων) χαρακτηρίζονται ως Ειδικού Υποβάθρου. Τα υπόλοιπα επτά (7) μαθήματα του προγράμματος σπουδών ανήκουν στην κατηγορία των μαθημάτων Επιστημονικής Περιοχής.

Όλα τα μαθήματα (θεωρητικά και εργαστηριακά) πραγματοποιούνται δια ζώσης στις αίθουσες διδασκαλίας, αίθουσες υπολογιστών και εργαστήρια του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙΘ. Δεν προβλέπεται εξ αποστάσεως διδασκαλία.

2.3 Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Για την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών και απονομή του ΔΜΣ απαιτείται η εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας η οποία πρέπει να περιέχει στοιχεία ερευνητικής πρωτοτυπίας. Η επιλογή του θέματος και του επιβλέποντος καθηγητή γίνεται κατά την έναρξη του 3ου εξαμήνου σπουδών. Η διάρκεια εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι 2 εξάμηνα (30 και 40). Η διπλωματική εργασία παρουσιάζεται ενώπιον ανοικτού ακροατηρίου και εξετάζεται από τριμελή εξεταστική επιτροπή, στην οποία συμμετέχει ο επιβλέπων (μέλος ΔΕΠ) και δυο μέλη διδάσκοντες στο ΠΜΣ, εκ των οποίων ο ένας πρέπει να είναι μέλος ΔΕΠ. Για την έγκριση της διατριβής απαιτείται η σύμφωνη γνώμη 2 τουλάχιστον μελών της επιτροπής. Η διαδικασία ανάληψης και εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας παρουσιάζεται αναλυτικά στην ενότητα 5.12.

3 Διοικητικά Θέματα

3.1 Διοίκηση ΠΜΣ

Σύμφωνα με το Ν. 4485/17, άρθρο 31, τα όργανα διοίκησης του ΠΜΣ είναι:

- Η Σύγκλητος του ΑΤΕΙΘ
- Η Συνέλευση του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων
- Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)
- Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΑΤΕΙΘ
- Ο Διευθυντής του ΠΜΣ.

Η Συνέλευση του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων έχει (μεταξύ άλλων) τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- Εισηγείται στη Σύγκλητο δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών για την αναγκαιότητα Ίδρυσης ΠΜΣ
- Ορίζει τα μέλη της Σ.Ε.
- Κατανέμει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του ΠΜΣ
- Συγκροτεί επιτροπές επιλογής και αξιολόγησης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών
- Επιλέγει με βάση τα νόμιμα κριτήρια τους δικαιούχους απαλλαγής από τέλη φοίτησης
- Διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Η Σ.Ε. οριζόμενη σύμφωνα με το Ν. 4485/17, Άρθρο 31, εδαφ. 5 από την Συνέλευση του Τμήματος, είναι πενταμελής και συγκροτείται από τον διευθυντή, τον αναπληρωτή διευθυντή και τρία (3) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος. Η Σ.Ε. έχει διετή θητεία και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του ΠΜΣ. Πιο συγκεκριμένα, η Σ.Ε. του ΠΜΣ αποφασίζει για το χρόνο δημοσίευσης στα ηλεκτρονικά μέσα και στον τύπο της ανακοίνωσης για την υποβολή αιτήσεων από τους υποψήφιους φοιτητές για ένταξη στο ΠΜΣ προσδιορίζοντας το χρονικό περιθώριο υποβολής και τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

Επιπλέον, η Σ.Ε. εισηγείται (μεταξύ άλλων) στην Συνέλευση:

- Τον ορισμό του επιβλέποντα καθηγητή, της εξεταστικής επιτροπής και του θέματος της διπλωματικής εργασίας κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή
- Την αντιστοίχιση μαθημάτων και απαλλαγή φοιτητή του ΠΜΣ από αντίστοιχα μαθήματα ή εργαστήρια τα οποία έχει επιτυχώς παρακολουθήσει στο πλαίσιο άλλου αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού ή διδακτορικού προγράμματος σπουδών
- Την αιτιολογημένη επέκταση του χρόνου φοίτησης για συγκεκριμένο διάστημα και για την ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας εφόσον αιτηθεί από τον φοιτητή
- Την διαγραφή φοιτητή από το ΠΜΣ λόγω ανεπαρκούς φοίτησης.

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή Διευθυντή με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία. Προεδρεύει της Σ.Ε., είναι μέλος ΔΕΠ πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του Αναπληρωτή, είναι του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ. Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται (όπως και υπόλοιπα μέλη της Σ.Ε.) επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο στο ΠΜΣ. Ο Διευθυντής εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος.

Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του ΠΜΣ, καθώς και των υπόλοιπων δραστηριοτήτων του, με σκοπό την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του ΠΜΣ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙΘ.

3.2 Γραμματεία

Τη διοικητική υποστήριξη του ΠΜΣ έχει η Γραμματεία του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του

ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης με τηλέφωνα επικοινωνίας 2310013909 και 2310013371 και email:
infofoodpms@teithe.gr.

4 Εκπαιδευτικά Θέματα

4.1 Γλώσσα Διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας του ΠΜΣ είναι η ελληνική. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές απαιτείται να έχουν επάρκεια τουλάχιστον στην αγγλική γλώσσα (επιπέδου B2). Η γνώση της αγγλικής είναι απαραίτητη για την χρήση των λογισμικών που διδάσκονται στο ΠΜΣ και κατά την βιβλιογραφική αναζήτηση επιστημονικών και τεχνικών δημοσιεύσεων, τόσο για την εκπόνηση της ερευνητικής μεταπτυχιακής διατριβής όσο και για τη συγγραφή εργασιών που σχετίζονται με τη διδασκαλία και εξέταση των μαθημάτων.

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία μπορεί να συγγραφεί είτε στην ελληνική είτε στην αγγλική γλώσσα.

4.2 Διδάσκοντες στο ΠΜΣ

Στο ΠΜΣ απασχολούνται μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης που έχουν τα απαιτούμενα προσόντα σύμφωνα με το Ν. 4485/2017 άρθρο 36. Στο πρόγραμμα μπορούν να διδάξουν και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ΑΤΕΙΘ ή Πανεπιστημίων, ή επιστήμονες με αναγνωρισμένο επαγγελματικό έργο σε σχετικό επιστημονικό πεδίο και κύρος, της ημεδαπής και αλλοδαπής, με βάση την παράγραφο 5 του άρθρου 36 του Ν. 4485/2017. Επίσης τα μέλη του ειδικού τεχνικού προσωπικού και λοιπού εργαστηριακού προσωπικού του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης μπορούν να συμμετέχουν στην εκτέλεση εργαστηριακών και λοιπών συναφών υποστηρικτικών εργασιών.

Διδακτικό έργο δύναται να ανατεθεί σε αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. και ομότιμους καθηγητές σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και διαδικασίες που καθορίζονται στο Ν. 4485/2017 (άρθρο 36, παράγραφος 2 και 6).

Στο ΠΜΣ διδάσκουν τα ακόλουθα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙΘ:

- Απόστολος Θωμάρεϊς, καθηγητής Διασφάλισης Ποιότητας
- Αλέξανδρος Κουλούρης, καθηγητής Υπολογιστικών Εφαρμογών Μηχανικής Τροφίμων
- Δημήτριος Πετρίδης, καθηγητής Στατιστικής Τμήματος
- Στυλιανός Ραφαηλίδης, καθηγητής Επεξεργασίας Τροφίμων
- Παντελής Ρήγας, καθηγητής Ενόργανης Αναλυτικής Χημείας
- Χρήστος Ριτζούλης, καθηγητής Χημείας Τροφίμων
- Πέτρος Σαμαράς, καθηγητής Προστασίας Περιβάλλοντος και Τεχνολογίας Νερού
- Γεωργία Δημητρέλη, επικ. καθηγήτρια Τεχνολογίας και Ελέγχου Ποιότητας Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων
- Ελένη Καλογιάννη, επικ. καθηγήτρια Τεχνολογίας και Ελέγχου Ποιότητας Ελαιολάδου και Λιπαρών Υλών
- Ελένη Λυκοτραφίτη, επικ. καθηγήτρια Μικροβιολογίας Τροφίμων
- Ευθύμιος Παπαστεργιάδης, επικ. καθηγητής Χημικής Τροποποίησης, Διαχείρισης και Αξιοποίησης Υλικών και Παραπροϊόντων Βιομηχανιών Τροφίμων.

Στο ΠΜΣ διδάσκουν επίσης οι ακόλουθοι εξωτερικοί συνεργάτες:

- Ιωάννης Αρβανιτίδης, επικ. καθηγητής Φυσικής Τμήματος Φυσικής ΑΠΘ
- Γεώργιος Παπαγεωργίου, επικ. καθηγητής Τμήματος Χημείας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Δρ Κων/νος Ζαχαρίας, εργαστηριακός συνεργάτης Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων ΑΤΕΙΘ
- Δρ Πέτρη Ταραντίλη, Χημικός Γεν. Χημείου του Κράτους
- Δρ Δήμητρα Τριανταφυλλίδου, Χημικός Γεν. Χημείου του Κράτους.

4.3 Υποχρεώσεις Διδασκόντων

Οι διδάσκοντες του ΠΜΣ είναι υποχρεωμένοι:

- Να τηρούν πιστά το πρόγραμμα του μαθήματος.
- Να καθορίζουν το περιεχόμενο του μαθήματος με τρόπο που αυτό να είναι επιστημονικά άρτιο και σύμφωνα με τις τρέχουσες επιστημονικές εξελίξεις, όπως αυτό προκύπτει από τη διεθνή βιβλιογραφία, στο πλαίσιο της ύλης του μαθήματος.
- Να υποβάλουν κατά την έναρξη του εξαμήνου είτε στη Γραμματεία προς διανομή είτε με ηλεκτρονικά μέσα την αναλυτική ύλη για κάθε ενότητα του μαθήματος, μελέτες περιπτώσεων και τη

- σχετική βιβλιογραφία.
- Να φροντίζουν για τη συσχέτιση του θεωρητικού μέρους του μαθήματος με την πρακτική εφαρμογή με τη χρήση μελετών περιπτώσεων.
- Να τηρούν παρουσιολόγιο στο οποίο θα υπογράφουν οι φοιτητές για την παρακολούθηση της εκτέλεσης των μαθημάτων και για την παρακολούθηση των απουσιών των φοιτητών.
- Να τηρούν επαρκείς ώρες γραφείου, που θα επιτρέπουν την απρόσκοπτη επικοινωνία των φοιτητών μαζί τους για θέματα που άπτονται των σπουδών τους.
- Να προσέρχονται στις τακτές συναντήσεις διδασκόντων και διδασκομένων.
- Να ακολουθούν και να ενθαρρύνουν τους φοιτητές να συμμετέχουν στις διαδικασίες αξιολόγησης.

4.4 Αναπλήρωση Μαθημάτων

Εφόσον με υπαιτιότητα του διδάσκοντα ή για λόγους ανωτέρας βίας δεν πραγματοποιηθεί ένα μάθημα στην προβλεπόμενη ημέρα και ώρα, το μάθημα αναπληρώνεται σε χρόνο που θα συμφωνηθεί από τον διδάσκοντα με το σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών.

4.5 Διαδικασίες Αξιολόγησης

Κάθε μάθημα και κάθε διδάσκοντας του ΠΜΣ αξιολογείται από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του ΠΜΣ ανά εξάμηνο με βάση τις οδηγίες και υπό την εποπτεία της ΜΟΔΙΠ του ΑΤΕΙΘ και τις σχετικές διατάξεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΑΤΕΙΘ. Η διαδικασία περιλαμβάνει την συμπλήρωση ανώνυμων ερωτηματολογίων σε προκαθορισμένες περιόδους της διδακτικής διαδικασίας (συνήθως την 8η εβδομάδα διδασκαλίας σε κάθε εξάμηνο) σε όλα τα μαθήματα. Η διαδικασία αυτή γίνεται ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας της ΜΟΔΙΠ όπου ο φοιτητής με προσωπικούς κωδικούς μπορεί να εισέλθει στο ηλεκτρονικό σύστημα και να αξιολογήσει τα μαθήματα στα οποία είναι εγγεγραμμένος για το αξιολογούμενο εξάμηνο.

Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνει 29 ερωτήσεις από τη συνένωση των οποίων προκύπτουν οι ακόλουθοι 11 δείκτες αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου:

I1 - Άποψη των φοιτητών για τη σαφήνεια των στόχων του

I2 - Άποψη των φοιτητών για παραμέτρους που αφορούν στην οργάνωση της ύλης του μαθήματος και στο διδακτικό υλικό που το συνοδεύει

I3 - Άποψη των φοιτητών για το επίπεδο δυσκολίας του μαθήματος

I4 - Άποψη των φοιτητών για τη χρησιμότητα των πρακτικών ασκήσεων

I5 - Άποψη των φοιτητών για τη διαφάνεια και καταλληλότητα των κριτηρίων αξιολόγησης του μαθήματος

I6 - Άποψη των φοιτητών για παραμέτρους που προσδιορίζουν την ποιότητα της επίβλεψης εργασιών

I7 - Άποψη των φοιτητών για την ποιότητα της διδασκαλίας

I8 - Άποψη των φοιτητών για τη συνέπεια διδάσκοντα

I9 - Άποψη των φοιτητών για το αν ο διδάσκων είναι προσιτός

I10 - Εκτίμηση του βαθμού συμμετοχής του φοιτητή στο μάθημα

I11 - Εκτίμηση του βαθμού ατομικής μελέτης του φοιτητή

Για τις απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο, χρησιμοποιείται κλίμακα βαθμολόγησης από 1 μέχρι 5 αυξανόμενης έντασης ικανοποίησης της απόκρισης των ερωτώμενων (καθόλου – λίγο – μέτρια – πολύ – πάρα πολύ). Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης ανακοινώνονται στους διδάσκοντες και ενσωματώνονται στις εκθέσεις εσωτερικής αξιολόγησης του ΠΜΣ.

Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του ΠΜΣ, καθώς και των υπόλοιπων δραστηριοτήτων του, με σκοπό την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του ΠΜΣ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙΘ.

Ανά πενταετία, το ΠΜΣ αξιολογείται στην έκθεση που συντάσσει η Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή

(Ε.Σ.Ε) που συγκροτείται ανά Σχολή με βάση Ν. 4485/17, άρθρο 44, παράγραφος 3. Η έκθεση αυτή κατατίθεται (όπως προβλέπεται στο άρθρο 33, παράγραφος 8 του παραπάνω Νόμου) στη Σύγκλητο του ΑΤΕΙΘ η οποία συνεκτιμώντας την έκθεση αυτή όπως και τα αποτελέσματα εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης και πιστοποίησης της ποιότητας, αποφασίζει αν θα συνεχιστεί ή όχι η λειτουργία του ΠΜΣ. Γενικότερα, ακολουθούνται οι διαδικασίες αξιολόγησης και πιστοποίησης που προβλέπονται στον Ν. 4485/17, άρθρο 44.

4.6 Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο

Τα μαθήματα κάθε κύκλου ξεκινούν το Χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους μετά την λήξη της εξεταστικής περιόδου. Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει 12 εβδομάδες για διδασκαλία και 2 εβδομάδες για τις εξετάσεις.

Χειμερινό Εξάμηνο (1 Οκτωβρίου – 14 Φεβρουαρίου)	
Επαναληπτικές Εξετάσεις	1 Οκτωβρίου - 14 Οκτωβρίου
Περίοδος Μαθημάτων	15 Οκτωβρίου – 31 Ιανουαρίου
Περίοδος Εξετάσεων Χειμ. Εξαμήνου	1 Φεβρουαρίου – 14 Φεβρουαρίου
Επίσημες Αργίες	
Αγίου Δημητρίου	26 Οκτωβρίου
Εθνική Εορτή	28 Οκτωβρίου
Επέτειος Πολυτεχνείου	17 Νοεμβρίου
Διακοπές Χριστουγέννων	24 Δεκεμβρίου – 7 Ιανουαρίου
Τριών Ιεραρχών	30 Ιανουαρίου

Εαρινό Εξάμηνο (1 Μαρτίου – 30 Ιουνίου)	
Περίοδος Μαθημάτων	1 Μαρτίου – 15 Ιουνίου
Περίοδος Εξετάσεων Εαρ. Εξαμήνου	16 Ιουνίου – 30 Ιουνίου
Επίσημες Αργίες	
Καθαρή Δευτέρα	
Εθνική Εορτή	25 Μαρτίου
Πρωτομαγιά	1 Μαΐου
Διακοπές Πάσχα	Μεγάλη Δευτέρα – Κυριακή του Θωμά
Αγίου Πνεύματος	

5 Φοιτητικά Θέματα

5.1 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Τμημάτων Τεχνολογίας Τροφίμων, Χημείας, Γεωπονίας (κατεύθυνσης Τεχνολογίας Τροφίμων), Χημικής Μηχανικής, Κτηνιατρικής, καθώς και άλλων σχετικών εφαρμοσμένων επιστημονικών κλάδων Πανεπιστημίων/ΤΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Εγγεγραμμένοι φοιτητές του ΠΜΣ οι οποίοι όμως είναι πτυχιούχοι τμημάτων με σχετικά ασθενές επιστημονικό υπόβαθρο στα κύρια γνωστικά αντικείμενα του προγράμματος είναι δυνατό να υποχρεωθούν να παρακολουθήσουν μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

5.2 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται σε 21 φοιτητές. Επιπλέον αυτού του αριθμού των εισακτέων είναι δυνατόν να γίνονται δεκτοί και υπότροφοι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3685/2008 (Α' 148) όπως και υποψήφιοι οι οποίοι ισοβαθμούν με τον τελευταίο εισακτέο βάσει των κριτηρίων αξιολόγησης για εισαγωγή στο ΠΜΣ.

Δεδομένου ότι οι διδάσκοντες στο ΠΜΣ είναι 16, η αναλογία εισακτέων/διδασκτικού προσωπικού είναι σχεδόν 1,3:1. Η αναλογία αυτή διασφαλίζει την ποιότητα τόσο του εκπαιδευτικού έργου όσο και των διπλωματικών εργασιών που εκπονούνται υπό την επίβλεψη των διδασκόντων.

Με βάση τον μέγιστο αριθμό των εισακτέων ανά έτος μεταπτυχιακών φοιτητών (21), εκτιμάται ότι ο αριθμός των ενεργών μεταπτυχιακών φοιτητών σε κάθε ακαδημαϊκό έτος είναι 50-60. Ο αριθμός αυτός είναι πολύ μικρός συγκρινόμενος με τον αριθμό των ενεργών προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος (περίπου 1000). Δεδομένου και του γεγονότος ότι τα μαθήματα του ΠΜΣ διεξάγονται απογευματινές/βραδυνές ώρες και Σαββατοκύριακα, συνάγεται ότι η λειτουργία του ΠΜΣ δεν επηρεάζει αρνητικά την εκτέλεση του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος τόσο ως προς τα οργανωτικά όσο και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του.

5.3 Διαδικασία Υποβολής Αιτήσεων για Ένταξη στο ΠΜΣ

Η Σ.Ε. του ΠΜΣ από τον Μάιο κάθε έτους αποφασίζει για το χρόνο δημοσίευσης στα ηλεκτρονικά μέσα και στον τύπο σχετικής ανακοίνωσης προς τους υποψήφιους που προσδιορίζει:

1. τα απαιτούμενα προσόντα υποψηφίων για εισαγωγή στο ΠΜΣ,
2. την προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών,
3. τον τρόπο αξιολόγησης των υποψηφίων,
4. την διεύθυνση υποβολής των δικαιολογητικών.

Εκτός των πτυχιούχων, δύνανται επίσης η δυνατότητα υποβολής αίτησης και σε φοιτητές που έχουν περατώσει επιτυχώς τις εξετάσεις όλων των μαθημάτων τους και εκκρεμεί μόνο η ορκωμοσία τους. Ως προϋπόθεση για την συμμετοχή τους στη διαδικασία επιλογής, απαιτείται οι φοιτητές αυτοί να προσκομίσουν πιστοποιητικό από τη Γραμματεία του Τμήματός τους, στο οποίο θα φαίνεται ότι περάτωσαν τις σπουδές τους και θα αναφέρεται ο βαθμός πτυχίου και ότι εκκρεμεί μόνο η διαδικασία της ορκωμοσίας. Η οριστικοποίηση της εγγραφής τους θα γίνεται μετά την προσκόμιση του αντίγραφου πτυχίου.

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που θα πρέπει να καταθέσουν οι υποψήφιοι είναι:

1. Έντυπη αίτηση (διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ).
2. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου (οι πτυχιούχοι), ή βεβαίωση της γραμματείας του Τμήματος στο οποίο φοιτούν ότι έχουν περατώσει επιτυχώς τις εξετάσεις όλων των μαθημάτων όπου θα αναγράφεται ο βαθμός πτυχίου και ότι εκκρεμεί μόνο η διαδικασία της ορκωμοσίας. Η οριστικοποίηση της εγγραφής τους θα γίνεται μόνο μετά την προσκόμιση του αντιγράφου πτυχίου.
3. Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ (όσοι προέρχονται από ΑΕΙ του εξωτερικού).

4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
5. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα, που θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή/και επαγγελματική δραστηριότητα και τις πιθανές επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου.
6. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης της Αγγλικής και περισσότερων ξένων γλωσσών, οι δε αλλοδαποί και της ελληνικής γλώσσας.
7. Επιστημονικές δημοσιεύσεις ή διακρίσεις (εάν υπάρχουν).
8. Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).
9. Δύο συστατικές επιστολές.

Με απόφαση της Σ.Ε. ορίζεται η περίοδος υποβολής των αιτήσεων (συνήθως στο διάστημα Μαΐου-Ιουνίου). Εφόσον κριθεί απαραίτητο, μπορεί να οριστεί και συμπληρωματική περίοδος υποβολής αιτήσεων σε εύλογο χρονικό διάστημα πριν την έναρξη των μαθημάτων του ακαδημαϊκού έτους.

5.4 Διαδικασία Αξιολόγησης και Επιλογής Υποψηφίων για Ένταξη στο ΠΜΣ

Η αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων Μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται από τη συντονιστική επιτροπή που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου κάθε έτους. Η μοριοδότηση και αξιολογική κατάταξη των υποψηφίων γίνεται με την βοήθεια αλγορίθμου ο οποίος καταγράφει τους συντελεστές βαρύτητας που αποδίδονται στα προσόντα των υποψηφίων. Οι συντελεστές βαρύτητας ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων με στόχο την επιλογή των υποψηφίων με τις καλύτερες προϋποθέσεις επιτυχούς φοίτησης στο ΠΜΣ. Η αξιολόγηση των υποψηφίων περιλαμβάνει τα ακόλουθα κριτήρια τα οποία ποσοτικοποιούνται μέσω μοριοδότησης στον ειδικό αλγόριθμο:

- 1 Συνάφεια του γνωστικού αντικείμενου των προπτυχιακών σπουδών του υποψηφίου με την επιστημονική περιοχή του ΠΜΣ
- 2 Γενικός βαθμός πτυχίου
- 3 Βαθμολογία σε συναφή με το ΠΜΣ μαθήματα
- 4 Επίδοση σε διπλωματική εργασία
- 5 Τυχόν συναφή ερευνητική δραστηριότητα
- 6 Τυχόν συναφή επαγγελματική εμπειρία
- 7 Γνώση μιας επιπλέον ξένης γλώσσας, πλην των αγγλικών
- 8 Συνέντευξη.

Στην αξιολόγηση περιλαμβάνεται προσωπική συνέντευξη στην οποία εκτιμάται η προσωπικότητα του υποψηφίου. Ειδική βαρύτητα στη διαμόρφωση γνώμης για τον υποψήφιο έχουν η ικανότητα επικοινωνίας με σαφήνεια και πειθώ, η ορθή κρίση, καθώς και η γενικότερη συγκρότηση του υποψηφίου.

Οι υποψήφιοι πρέπει να γνωρίζουν αποδεδειγμένα Αγγλικά (γνώση επιπλέον γλώσσας θεωρείται πρόσθετο προσόν). Ως ελάχιστη απαίτηση για την αποδεδειγμένη γνώση των αγγλικών θεωρείται πτυχίο που να αντιστοιχεί στο επίπεδο B2 σύμφωνα με το Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για τις Γλώσσες (CEFR) (π.χ. δίπλωμα Lower Cambridge ή Michigan). Οι αλλοδαποί πρέπει να γνωρίζουν επαρκώς την Ελληνική για την απρόσκοπτη παρακολούθηση του ΠΜΣ.

Μετά το πέρας της αξιολόγησης καταρτίζεται κατάλογος που περιλαμβάνει τους υποψήφιους οι οποίοι κρίνονται κατάλληλοι για την παρακολούθηση του προγράμματος και γίνεται η αξιολογική κατάταξή τους με βάση την μοριοδότησή τους ως προς τα παραπάνω κριτήρια. Κατόπιν αυτού, οι επιτυχόντες υποψήφιοι ενημερώνονται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ και καλούνται να απαντήσουν εντός 10 ημερών αν αποδέχονται ή όχι την ένταξη τους στο ΠΜΣ, αποδεχόμενοι τους όρους λειτουργίας του. Σε περίπτωση μη ένταξης εντός της προαναφερθείσης προθεσμίας, καλούνται κατά σειρά ο 1ος, 2ος κ.λ.π. επιλαχόντες μέχρι πλήρωσης του αριθμού των εισακτέων όπως προβλέπεται από την παρούσα έκθεση ή εξάντλησης των υποψηφίων που κρίθηκαν κατάλληλοι για παρακολούθηση του ΠΜΣ. Οι μεταπτυχιακοί σπουδαστές εγγράφονται στη Γραμματεία του ΠΜΣ προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

Φοιτητές οι οποίοι πληρούν τα οικονομικά κριτήρια που προβλέπονται στο Ν.4485/17, άρθρο 35, παράγραφος 2 μπορούν να αιτηθούν κατά την εγγραφή τους στο ΠΜΣ απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης

προσκομίζοντας τα προβλεπόμενα έγγραφα. Βάσει του ορίου του 30% των εισακτέων που ορίζεται στον παραπάνω νόμο, απαλλαγή από τέλη φοίτησης δικαιούνται κατά μέγιστο 6 (από τους 21 εισακτέους) φοιτητές. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία των εγγραφών, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ορίζονται οι δικαιούχοι που θα τύχουν απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης. Αν ο αριθμός των δικαιούχων υπερβαίνει το 30% των εισακτέων, τότε η επιλογή γίνεται με βάση σειρά κατάταξης αυξανόμενου εισοδήματος όπως προβλέπεται από τον νόμο.

Οι εγγεγραμμένοι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν αναγνωρισμένους μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών της ημεδαπής ή αλλοδαπής καταθέτουν τα δικαιολογητικά τους στην Σ.Ε., η οποία εισηγείται και η Συνέλευση του Τμήματος αποφασίζει για τυχόν αντιστοιχισμό και απαλλαγή τους από αντίστοιχα μαθήματα και εργαστήρια που έχουν επιτυχώς παρακολουθήσει σε άλλο κύκλο σπουδών.

5.5 Τέλη Φοίτησης - Υποτροφίες

Τα έσοδα του ΠΜΣ προέρχονται αποκλειστικά από τα τέλη φοίτησης τα οποία ορίζονται σε 3200 €/φοιτητή. Για την διευκόλυνση των φοιτητών, τα τέλη αυτά μπορούν να αποδίδονται σε τέσσερις (4) δόσεις των 800€ η καθεμία κατά την έναρξη του καθενός από τα τέσσερα εξάμηνα φοίτησης του ΠΜΣ.

Όπως προαναφέρθηκε στην ενότητα 5.4, βάσει του ορίου του 30% των εισακτέων που ορίζεται στο Ν.4485/17, άρθρο 35, παράγραφος 2, απαλλαγή από τέλη φοίτησης δικαιούνται κατά μέγιστο 6 (από τους 21 εισακτέους) φοιτητές.

Δεν προβλέπεται χορήγηση υποτροφιών μέσω του ΠΜΣ πέρα από την απαλλαγή τελών φοίτησης.

5.6 Μέγιστη Διάρκεια Φοίτησης

Ο μέγιστος χρόνος φοίτησης στο ΠΜΣ δεν μπορεί να υπερβεί τα 6 διδακτικά εξάμηνα. Σε περίπτωση υπέρβασης του ανώτατου ορίου ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Για ειδικούς λόγους μπορεί η Συνέλευση του Τμήματος να αποφασίσει την παράταση για ορισμένο χρονικό διάστημα τη διάρκεια σπουδών μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Σ.Ε. και του επιβλέποντος καθηγητή και μόνο για την ολοκλήρωση της συγγραφής της Διπλωματικής Εργασίας.

5.7 Αναστολή Φοίτησης

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής έχει το δικαίωμα να ζητήσει (άπαξ) άδεια αναστολής της παρακολούθησης των μαθημάτων ή της εκπόνησης του πειραματικού μέρους της υπό εκπόνηση διατριβής. Η άδεια δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερης διάρκειας των δύο συνεχόμενων ακαδημαϊκών εξαμήνων και μικρότερη του ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου.

5.8 Μερική Φοίτηση

Στο ΠΜΣ δεν προβλέπεται δυνατότητα μερικής φοίτησης.

5.9 Δικαιώματα Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του ΠΜΣ έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙΘ, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

5.10 Υποχρεώσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που γίνονται δεκτοί στο ΠΜΣ είναι υποχρεωμένοι:

- Να παρακολουθούν κανονικά τα μαθήματα, τα εργαστήρια, τα σεμινάρια και τις άλλες δραστηριότητες του προγράμματος σπουδών. Επιτρέπεται μια απουσία ανά μάθημα.
- Να υποβάλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις απαιτούμενες εργασίες για το κάθε μάθημα.
- Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.
- Να εκπληρώνουν εμπρόθεσμα (στα χρονικά περιθώρια που ορίζονται από την Γραμματεία) τις

οικονομικές τους υποχρεώσεις έναντι του ΠΜΣ.

5.11 Εξετάσεις και Βαθμολογία

Η αξιολόγηση των φοιτητών για κάθε μάθημα γίνεται από τους διδάσκοντες με βάση εργασίες και την τελική εξέταση. Ο τρόπος εξέτασης και βαθμολογίας αποφασίζεται από τους διδάσκοντες, αλλά σε κάθε περίπτωση καταβάλλεται προσπάθεια για τη διασφάλιση διαφάνειας, συνέπειας και αντικειμενικότητας.

Η βαθμολογία για κάθε μάθημα αλλά και για τη Διπλωματική εργασία είναι αριθμητική (0-10). Η εξέταση θεωρείται επιτυχής αν ο φοιτητής βαθμολογηθεί τουλάχιστον με 5. Οι διδάσκοντες υποχρεούνται να εκδίδουν τα αποτελέσματα των εξετάσεων μέσα σε διάστημα 30 ημερών από την ημέρα εξέτασης.

Εφόσον προβλέπεται σε ένα μάθημα τελική εξέταση, αυτή πραγματοποιείται δύο φορές το χρόνο: στο τέλος του εξαμήνου κατά το οποίο διδάχθηκε και κατά τον Οκτώβριο του αντίστοιχου ακαδημαϊκού έτους. Σε περίπτωση αποτυχίας κατά την πρώτη παρακολούθηση του μαθήματος, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να επαναλάβει το μάθημα στην επόμενη περίοδο που αυτό προσφέρεται και μέσα στο περιθώριο του ανώτατου χρόνου φοίτησης. Σε περίπτωση αποτυχίας και στην δεύτερη επανάληψη του μαθήματος, η φοίτησή του θεωρείται ανεπαρκής.

Για να θεωρηθεί επαρκής η φοίτηση κατά το πρώτο έτος σπουδών του ΠΜΣ, ο φοιτητής θα πρέπει να παρακολουθήσει επιτυχώς τουλάχιστον το 70% (≥ 7 μαθήματα) των προβλεπόμενων για το πρώτο έτος μαθημάτων. Εφόσον, μετά το πέρας της δεύτερης εξεταστικής του πρώτου έτους σπουδών, ο φοιτητής έχει αποτύχει σε περισσότερα από το 30% (> 3 μαθήματα) των προβλεπόμενων για το έτος μαθημάτων, η φοίτησή του θεωρείται ανεπαρκής.

Σε περιπτώσεις ανεπαρκούς φοίτησης (όπως αυτές περιγράφονται παραπάνω), η Σ.Ε. ενημερώνει εγγράφως τον φοιτητή για τους λόγους που καθιστούν την φοίτησή του ανεπαρκή και το ενδεχόμενο διαγραφής του. Εντός ενός μηνός από την αποστολή της σχετικής ενημέρωσης, ο φοιτητής έχει δικαίωμα να αιτηθεί στην Σ.Ε. την εξέτασή του (για τα μαθήματα για τα οποία έχει αποτύχει) από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της Σχολής οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το προς εξέταση μάθημα ή μαθήματα. Τα μέλη της επιτροπής αυτής ορίζονται από την Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων. Εφόσον και η νέα εξέταση κριθεί ανεπιτυχής ή δεν υπάρξει αντίστοιχο αίτημα από τον φοιτητή, η Σ.Ε., μετά από συνεκτίμηση της όλης πορείας των σπουδών του, μπορεί να εισηγηθεί στην Συνέλευση του Τμήματος την οριστική διαγραφή του φοιτητή από το ΠΜΣ.

5.12 Διαδικασία Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας

Κατά την έναρξη του 3ου εξαμήνου σπουδών κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής καλείται να επιλέξει το θέμα της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του καθώς και τον επιβλέποντα καθηγητή. Μετά από προφορική συνεννόηση με τον επιβλέποντα καθηγητή, καταθέτει στην Σ.Ε. αίτηση με τον τίτλο της διπλωματικής εργασίας και περίληψη της προτεινόμενης εργασίας. Μετά από εισήγηση της Σ.Ε. η οποία ορίζει τον επιβλέποντα καθηγητή και την τριμελή εξεταστική επιτροπή, η πρόταση για την διπλωματική εργασία επικυρώνεται από την Συνέλευση του Τμήματος. Η διάρκεια εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι 2 εξάμηνα (30 και 40) με δυνατότητα επέκτασης κατά ένα ακόμα ακαδημαϊκό έτος. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Σ.Ε. ο μέγιστος χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί μέχρι και 2 ακόμη εξάμηνα. Αλλαγή του τίτλου ή του θέματος της διπλωματικής εργασίας κατά την διάρκεια της εκπόνησής της είναι δυνατή εφόσον κατατεθεί από τον φοιτητή σχετικό αίτημα στην Σ.Ε. και εγκριθεί από την Γενική Συνέλευση.

Τα αποτελέσματα της εργασίας, που πρέπει να περιέχουν στοιχεία πρωτοτυπίας, παρουσιάζονται υπό τη μορφή διατριβής. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής παρουσιάζει τη Διπλωματική Εργασία του ενώπιον ανοικτού ακροατηρίου. Η διατριβή εξετάζεται από τριμελή εξεταστική επιτροπή, στην οποία συμμετέχει ο επιβλέπων (μέλος ΔΕΠ) και δυο μέλη διδάσκοντες στο ΠΜΣ, εκ των οποίων ο ένας πρέπει να είναι μέλος ΔΕΠ. Η τριμελής εξεταστική επιτροπή που ορίζεται από την Συνέλευση του Τμήματος μετά από πρόταση του επιβλέποντος καθηγητή και της Σ.Ε.. Για την έγκριση της διατριβής απαιτείται η σύμφωνη γνώμη δύο τουλάχιστον μελών της επιτροπής. Μετά την εξέταση και έγκρισή της η διορθωμένη από τον υποψήφιο διατριβή κατατίθεται σε δύο αντίτυπα στη Γραμματεία και στη βιβλιοθήκη του Τμήματος και αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ.

5.13 Βαθμός Διπλώματος

Ο βαθμός αποφοίτησης υπολογίζεται ως ο σταθμισμένος (μέ βάση τις πιστωτικές μονάδες) μέσος όρος των βαθμών στα μαθήματα του ΠΜΣ και στην διπλωματική εργασία.

Η βαθμολογία για το ΔΜΣ είναι περιγραφική δηλαδή : Άριστα (8,5-10), Λίαν Καλώς (6,5-8,49), Καλώς (5-6,49).

5.14 Τύπος Μεταπτυχιακού Διπλώματος - Καθομολογήσεις

Ο τύπος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και οι καθομολογήσεις ακολουθούν τα ισχύοντα πρότυπα του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

5.15 Παράρτημα Διπλώματος

Στο Παράρτημα Α παρουσιάζεται το υπόδειγμα Παραρτήματος Διπλώματος στην Αγγλική που χορηγεί το ΠΜΣ στους αποφοίτους του.

6 Γενικό Άρθρο

Ανακύπτοντα θέματα που δεν προβλέπονται στον παρόντα Κανονισμό Σπουδών, ανάλογα με τη σοβαρότητά τους, θα επιλύονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε..

7 Παράρτημα A: Diploma Supplement

Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki
School of Agricultural Technology and Food Technology and Human Nutrition
DEPARTMENT OF FOOD TECHNOLOGY

DIPLOMA SUPPLEMENT

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international 'transparency' and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

- 1.1 Full name or surname:
- 1.2 First Name(s):
- 1.3 Date, month and year of birth:
- 1.4 Personal identification number:

2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

- 2.1 Name of qualification and title conferred (in original language):
Diploma Metaptihiakon Spoudon
- 2.2 Main field(s) of study for the qualification:
Food Technology
- 2.3 Name and status of awarding institution (in original language):
Alexandrio Tehnologiko Ekpaideftiko Idrima Thessalonikis (Higher Education Institute, Legal Entity of Public Law)
- 2.4 Name and status of institution administering studies (in original language):
Alexandrio Tehnologiko Ekpaideftiko Idrima Thessalonikis (Higher Education Institute, Legal Entity of Public Law)
- 2.5 Language(s) of instruction/examination:
Greek

3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

- 3.1 Level of qualification:
2nd Master's Level, (Level 7 ISCED)
- 3.2 Official Length of Programme:

Duration in years:	2
Weeks per annum:	38
ECTS units:	120
Total Load of Work:	3.000 hours
- 3.3 Access Requirement(s):
Bachelor's Degree

4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED

4.1 Mode of Study:

Full time studies

4.2 Program Requirements:

The aim of the Program of Studies is the education and training of high level scientists by providing to them specialized knowledge and skills in the field of Food Science and Technology concerned with the subjects of Quality Management, Production Organization and Food Safety. Based on that, the Postgraduate Program of Studies thoroughly and in depth explores topics which are dealt with principles and practices of systems employed for the production and control of safe, wholesome and high quality foods in a cost efficient and environmentally sound way.

More info: Presidential Decree 90352/E5 (Government Gazette 1906/7-9-2009) and URL: www.teithe.gr/Academic/food.html

According to the Educational Regulation, degree-holder is pronounced any postgraduate student who:

- a) has successfully attended all the courses and collected 120 credit units,
- b) whose thesis has received a passing grade.

More info: Regulation of Postgraduate Studies of the A.T.E.I. of Thessaloniki) and URL: www.teithe.gr

4.3 Program Details:

Course Curriculum

A/A	COURSES	Semester	ECTS	Grade
1.	ADVANCED STATISTICS FOR FOOD SCIENTISTS	1 st	6.0	
2.	GOOD LABORATORY PRACTICE (GLP)	1 st	4.0	
3.	ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP)	1 st	6.0	
4.	ADVANCED METHODS OF FOOD EXAMINATION	1 st	6.0	
5.	LABORATORY INSTRUMENTAL METHODS OF FOOD ANALYSIS	1 st	8.0	
6.	QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS (ISO 9000 & ISO 22000)	2 nd	10.0	
7.	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS (ISO 14000)	2 nd	4.0	
8.	PRODUCTION PLANNING AND SCHEDULING	2 nd	6.0	
9.	FOOD LEGISLATION	2 nd	4.0	
10.	STATISTICAL PROCESS CONTROL-PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT	2 nd	6.0	
11.	THESIS	3 rd	30.0	
12.	THESIS	4 th	30.0	
	<i>Total</i>		120	

Title of MSc Thesis: The effect of brine composition on the quality characteristics of pickled peppers prepared from various species of peppers

4.4 Grading Scheme and, if available, grade distribution guidance:

According to the Regulation of Studies the Department applies a 10mark grading scheme and in particular:

- 8.5 - 10.0 : "Excellent"
- 7.0 – 8.4 : "Very good"
- 5.0 – 6.9 : "Good"
- 0.0 – 4.9 : "Fail"

For the successful completion of a course the grade must be higher than 5.0.

More info: www.teithe.gr

4.5 Overall Classification of the qualification (in original language):

X.X Excellent (Arista)

5. INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1 Access to Further Study:

The Master Degree of the Department provides the holder with the right to have access to graduate studies for the PhD degree.

5.2 Professional Status:

The graduates are expected to find employment as senior staff members both in the private sector (food production plant units, quality control laboratories, firms dealt with the control and certification of food production units etc.) as well as in public sector (public organizations responsible for food control, educational institutions, research centers etc.).

More info: URL: www.teithe.gr/Academic/food.html

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional Information:

6.2 Additional Information Sources:

- Ministry of Education: www.ypepth.gr
- Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki: www.teithe.gr
- Department of Food Technology: www.food.teithe.gr
- Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki

Department of Food Technology

P.O. Box 141,

GR 57400

Thessaloniki

Tel. +302310 013369

Fax. +302310 791177

e-mail: gramfood@food.teithe.gr

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

- | |
|---|
| <p>7.1 Date:</p> <p>7.2 Name and Signature</p> <p>7.3 Capacity: Head of the department</p> <p>7.4 Official stamp:</p> |
|---|

8. INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

Education in Greece is compulsory for all children 6-15 years old; namely, it includes Primary (*Dimotiko*) and Lower Secondary (*Gymnasio*) Education. The school life of the students, however, can start from the age of 2.5 years (pre-school education) in institutions (private and public) called "Vrefonipiakoi Paidikoi Stathmi" (creches). In some Vrefonipiakoi Stathmoi there are also *Nipiaka Tmimata* (nursery classes) which operate along with the *Nipiagogeia* (kindergartens).

Attendance at Primary Education (*Dimotiko*) lasts for six years, and children are admitted at the age of 6. Along with the regular kindergartens (*Nipiagogeia*) and the *Dimotika*, All-day primary schools are in operation, with an extended timetable and an enriched Curriculum. Post-compulsory Secondary Education, according to the reform of 1997, consists of two school types: *Eniaia Lykeia* (Unified Upper Secondary Schools) and the Technical Vocational Educational Schools (*TEE*). The duration of studies in *Eniaia Lykeia* (EL) is three years and two years (a' level) or three years (b' level) in the Technical Vocational Educational Schools (*TEE*).

Mutual student transfer from one type of school to the other is possible. Along with the mainstream schools of Primary and Secondary Education, Special *Nipiagogeia* (kindergartens), *Dimotika*, *Gymnasia*, *Lykeia* and upper secondary classes are in operation, which admit students with special educational needs. Musical, Ecclesiastical and Physical Education *Gymnasia* and *Lykeia* are also in operation. Post-compulsory Secondary Education also includes the Vocational Training Institutes (*IEK*), which provide formal but unclassified level of education. These Institutes are not classified as an educational level, because they accept both *Gymnasio* (lower secondary school) and *Lykeio* (upper secondary school) graduates according to the relevant specializations they provide.

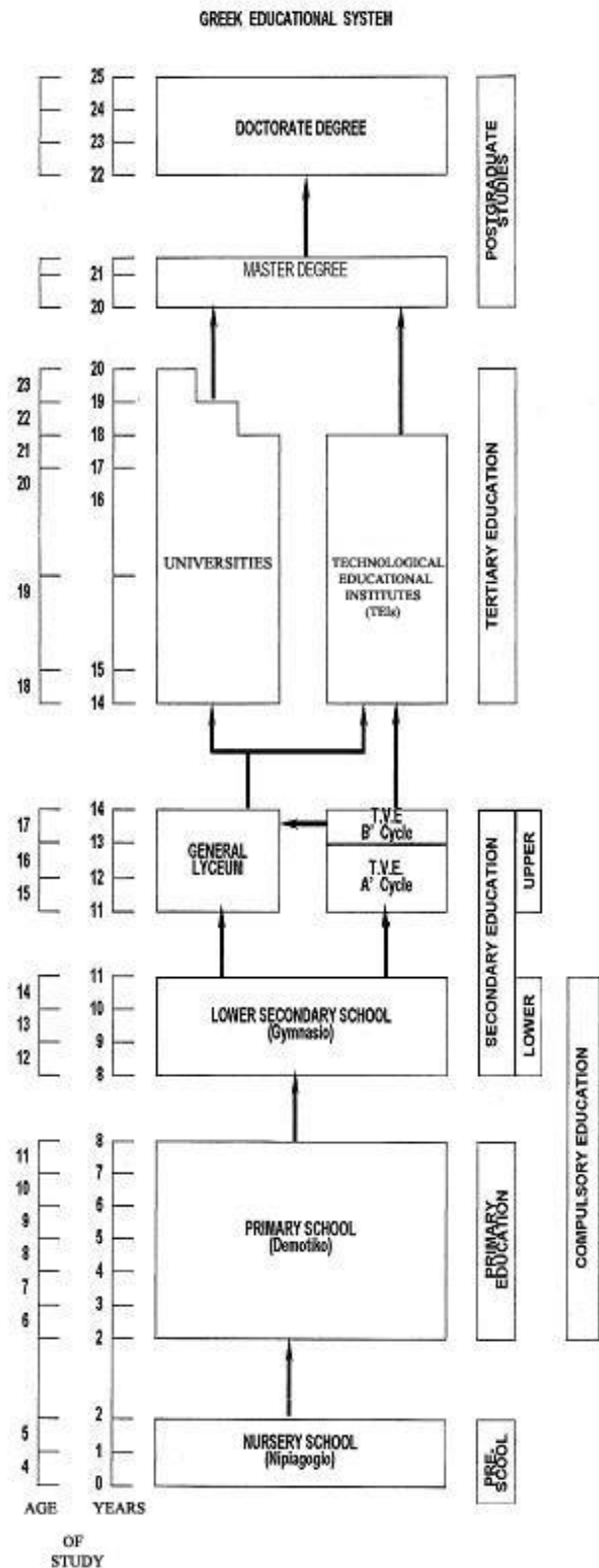
Public higher education is divided into Universities and Technological Education Institutes (*TEI*). Students are admitted to these Institutes according to their performance at national level examinations taking place at the second and third grade of *Lykeio*. Additionally, students are admitted to the Hellenic Open University upon the completion of the 22 year of age by drawing lots.

The following graph presents concisely the structure of the Greek education system, as it consists of institutions of the formal, classified or unclassified education.

Formal education is characterized by the fixed length of study, the possibility of repetition and the award of a formal school-leaving certificate which is the official authorization.

As a consequence of the classification of the education institutions, a title (school-leaving certificate, degree etc.) is compulsory for students at each education level in order to continue to the next. It should be outlined that the graph offers a general overview of the education system with its main aspects being supervised by the Ministry of Education and which form the major part of it. However, a broader analysis shows that the total of the education services provided for in Greece form a much more complex, multilevel and differentiated infrastructure. Moreover, many other educational services, classified or unclassified, are provided for in the formal education system, either in co-operation with it or completely independently.

A detailed description of the Greek Education System is offered in [EURYBASE](#), the [EURYDICE](#) database of the European Education Systems.



T.V.E. = TECHNICAL VOCATIONAL EDUCATION