

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Από το Ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης, οργανώνει και λειτουργεί το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο

«Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Οργάνωσης Παραγωγής στη Βιομηχανία Τροφίμων».

Ο παρών Οδηγός Σπουδών και Κανονισμός Λειτουργίας απευθύνεται στους υποψήφιους και στους Μεταπτυχιακούς φοιτητές του προγράμματος και προσφέρει σε κάθε ενδιαφερόμενο τη δυνατότητα να ενημερωθεί για τη δομή, τη λειτουργία και τους στόχους του προγράμματος, τις παρεχόμενες σπουδές και τη διαδικασία ένταξης στο πρόγραμμα.

Από τη φύση του αντικειμένου του το πρόγραμμα βρίσκεται σε μια συνεχή διαδικασία βελτίωσης και εμπλουτισμού. Μ' αυτή την έννοια ο Οδηγός Σπουδών διαρκώς θα ανανεώνεται.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. ANTIKEIMENO-ΣΤΟΧΟΙ	4
B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
B.1. Νομοθετικό Πλαίσιο	
B.2. Μεταπτυχιακοί Τίτλοι	
B.3. Κατηγορίες πτυχιούχων	
B.4. Χρονική διάρκεια σπουδών	
B.5. Αριθμός εισακτέων	
B.6. Διδάσκοντες	
Γ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	
Γ.1. Διοίκηση του ΠΜΣ	
Γ.2. Γραμματεία	
Γ.3. Υλικοτεχνική υποδομή	
Γ.4. Η ιστοσελίδα του ΠΜΣ στο Internet	
Δ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	
Δ.1. Διαδικασία υποβολής αιτήσεων υποψηφίων	
Δ.2. Διαδικασία αξιολόγησης αιτήσεων και τελικής επιλογής υποψηφίων	
E. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	
E.1. Δομή του Προγράμματος	
E.2. Πρόγραμμα μαθημάτων	
E.3. Κατάλογος Διδασκόντων	
ΣΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
ΣΤ.1. Διάρκεια του Προγράμματος-Παρακολούθηση-Εξετάσεις	
ΣΤ.2. Αναστολή φοίτησης	
ΣΤ.3. Υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών	
ΣΤ.4. Υποχρεώσεις διδασκόντων	

- ΣΤ.5. Εξετάσεις και βαθμολογία φοιτητών
- ΣΤ.6. Αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων
- ΣΤ.7. Διαδικασία εκπόνησης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας
- ΣΤ.8. Βαθμολογία του ΜΔΕ
- ΣΤ.9. Τύπος Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων-Καθομολογήσεις
- ΣΤ.10. Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο
- ΣΤ.11. Γενικό Άρθρο

A1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΤΟΧΟΙ

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Οργάνωσης Παραγωγής στη Βιομηχανία Τροφίμων» πραγματοποιείται από το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης το οποίο και χορηγεί Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έχει ως αντικείμενο τη παροχή στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του προωθημένων γνώσεων σε επιστημονικά πεδία της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων που έχουν σχέση με την Ασφάλεια των Τροφίμων, τη Διασφάλιση Ποιότητας τους και την Ορθολογική Οργάνωση της Παραγωγής τους σε Βιομηχανική Κλίμακα.

Αναλυτικότερα, το ΠΜΣ έχει ως στόχους: α) την υψηλού επιπέδου κατάρτιση επιστημόνων που θα είναι σε θέση να επανδρώσουν με επιτυχία νευραλγικούς τομείς της Βιομηχανίας Τροφίμων (όπως έλεγχος ποιότητας, προγραμματισμός παραγωγής κλπ) ώστε να συμβάλλουν ουσιαστικά στη παραγωγή ασφαλών και ποιοτικά αποδεκτών από τους καταναλωτές υψηλής διατροφικής αξίας προϊόντων. Επιπλέον οι απόφοιτοι θα είναι σε θέση να εργαστούν ως ελεύθεροι επαγγελματίες ή να στελεχώσουν θέσεις στο δημόσιο Τομέα που σχετίζονται με τα γνωστικά αντικείμενα του ΠΜΣ στα οποία θα εκπαιδευτούν, β) την ανάπτυξη και προώθηση της έρευνας σε όλους του τομείς που άπτονται της Επιστήμης των Τροφίμων.

B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

B1. Νομοθετικό Πλαίσιο

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην **Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων** του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης :

ιδρύθηκε και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 με βάση:

- Τις διατάξεις των άρθρων 1 έως 10 του Ν. 3685/2008
- Την Υπουργική Απόφαση έγκρισης με αριθμό 90352/Ε5(ΦΕΚ 1906/7-9-2009)

B2. Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

- Το ΠΜΣ μετά την περάτωση του σχετικού προγράμματος σπουδών απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στα «Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Οργάνωσης Παραγωγής στη Βιομηχανία Τροφίμων» (Master of Science in Quality Management and Production Organization Systems for the Food Industry).

Δίνεται η δυνατότητα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές μετά την απόκτηση του ΜΔΕ να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος σε ένα από τα συναφή Τμήματα Ελληνικών ή ξένων Α.Ε.Ι.

B3. 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.

Σπουδαστές του ΠΜΣ οι οποίοι 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.

B4. Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα ή δύο (2) διδακτικά έτη. Ο μέγιστος χρόνος φοίτησης στο Π.Μ.Σ δε μπορεί να υπερβεί τα 6 διδακτικά εξάμηνα.

B5. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται σε δεκαπέντε (15) φοιτητές. Επιπλέον γίνονται δεκτοί: ένας (1) υπότροφος του ΙΚΥ που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του ΠΜΣ και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους, σύμφωνα με το νόμο 3685/148/16-7-2008, άρθρο 4, παρ. 3.

B6. Διδάσκοντες

Στο ΠΜΣ απασχολούνται μέλη ΕΠ του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης που έχουν τα απαιτούμενα προσόντα σύμφωνα με το Νόμο 3685 άρθρο 5. Στο πρόγραμμα μπορούν να διδάξουν και μέλη ΔΕΠ/ΕΠ 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 1 του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008. Επιπλέον, με απόφαση της ΓΣΕΣ μπορεί να ανατίθεται επικουρικό έργο σε διδάσκοντες βάσει του π.δ. 407/1980 ή σε Καθηγητές Εφαρμογών οι οποίοι κατέχουν τα εκ του νόμου προβλεπόμενα τυπικά προσόντα, σύμφωνα με το νόμο 3685/148/16-7-2008, άρθρο 5, παρ. 1, εδάφιο β. Επίσης τα μέλη του ειδικού τεχνικού προσωπικού και λοιπού εργαστηριακού προσωπικού του

Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης θα συμμετέχουν στην εκτέλεση εργαστηριακών και λοιπών συναφών υποστηρικτικών εργασιών.

Γ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Γ1. Διοίκηση του Μεταπτυχιακού προγράμματος

Το ΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων» διοικείται, σύμφωνα με το Ν. 3685 /08, άρθρο 2 από τη Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης (ΣΕΣ) του ΑΤΕΙΘ και τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης (ΓΣΕΣ) του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων.

Η *Συντονιστική Επιτροπή* (ΣΕ), οριζόμενη σύμφωνα με το Ν. 3685/08, Άρθρο 2, εδαφ. γ από την ΓΣΕΣ του ΠΜΣ, είναι πενταμελής και συγκροτείται από τον διευθυντή, τον αναπληρωτή διευθυντή και τρία (3) μέλη της ΓΣΕΣ.

Η ΣΕ για την τετραετία 2009-2013 αποτελείται από τους:

1. Διευθυντής: Στυλιανός Ραφαηλίδης, Καθηγητής
2. Αναπλ. Δ/ντής: Αλέξανδρος Κουλούρης, Αν. Καθηγητής

Μέλη: Απόστολος Θωμάρεϊς, Καθηγητής, Δημήτριος Πετρίδης, Καθηγητής,
Χρήστος Ριζούλης, Επ. Καθηγητής

Οι αρμοδιότητες της ΣΕ είναι η παρακολούθηση και ο συντονισμός λειτουργίας του ΠΜΣ, σύμφωνα με Ν. 3685/08, Άρθρο 2, εδαφ. δ, και όποιες άλλες αρμοδιότητες αναθέσει η ΓΣΕΣ.

Γ2. Γραμματεία

Τη διοικητική υποστήριξη του ΠΜΣ έχει η Γραμματεία του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Η Διεύθυνση της Γραμματείας είναι :

Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης
Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, Γραμματεία
Τ.Κ.57400, Τ.Θ. 141, Θεσσαλονίκη
Τηλ.++2310791369, fax ++2310 791375

Γ3. Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του προγράμματος αξιοποιείται η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

Γ4. Ιστοσελίδα του μεταπτυχιακού στο Internet

Όλες οι πληροφορίες που αφορούν το ΠΜΣ, καθώς και ανακοινώσεις για τις δραστηριότητες του, μπορούν να βρεθούν στην ιστοσελίδα:

<http://www.food.teithe.gr>

Δ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Δ1. Διαδικασία υποβολής αιτήσεων υποψηφίων

Η ΓΣΕΣ του ΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων» από τον Μάιο κάθε έτους αποφασίζει για το χρόνο δημοσίευσης στον τύπο σχετικής ανακοίνωσης προς τους υποψηφίους που προσδιορίζει:

1. Τα απαιτούμενα προσόντα υποψηφίων για εισαγωγή στο ΠΜΣ.
2. Την προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών.
3. Το γενικό τρόπο αξιολόγησης υποψηφίων.
5. Τη διεύθυνση υποβολής δικαιολογητικών.

Εκτός των πτυχιούχων δύνανται επίσης να υποβάλουν αίτηση φοιτητές που έχουν περατώσει επιτυχώς τις εξετάσεις όλων των μαθημάτων τους και εκκρεμεί μόνο η ορκωμοσία τους. Για τη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής, οι φοιτητές αυτοί θα προσκομίζουν 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
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 μιας ή 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

Οι αιτήσεις υποβάλλονται στη Γραμματεία του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης από τις 20 Μαΐου μέχρι τις 20 Ιουνίου κάθε έτους. Η Γραμματεία προωθεί στην ΓΣΕΣ το σύνολο των αιτήσεων με το συνοδευτικό υλικό.

Δ2. Διαδικασία αξιολόγησης αιτήσεων και τελικής επιλογής υποψηφίων

Η αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων Μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται σύμφωνα με το ν. 3549/08, αρθρ. 4, παρ. 1 από τη συντονιστική επιτροπή που ορίζεται από τη ΓΣΕΣ το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου κάθε έτους. Η διαδικασία επιλογής περιλαμβάνει εξειδικευμένη μεθοδολογία(αλγόριθμο) με την οποία μοριοδοτούνται τα προσόντα των υποψηφίων. Ο σχετικός αλγόριθμος καθορίζεται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων με στόχο η επιλογή των υποψηφίων να γίνεται με εκείνες τις αναγκαίες προϋποθέσεις που μεγιστοποιούν τη πιθανότητα επιτυχούς φοίτησης στο ΠΜΣ. Η διαδικασία επιλογής διενεργείται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια τα οποία ποσοτικοποιούνται μέσω μοριοδότησης στον ειδικό αλγόριθμο:

- 1 Τη 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 (τυχόν επιπλέον γνώση Γαλλικών ή Γερμανικών θεωρείται πρόσθετο προσόν). Ως ελάχιστη απαίτηση για την αποδεδειγμένη γνώση των αγγλικών θεωρείται το δίπλωμα Lower ή βαθμολογία 550 μονάδων TOEFL ή αντίστοιχοί τίτλοι για τις άλλες ξένες γλώσσες. Οι αλλοδαποί πρέπει να γνωρίζουν επαρκώς την Ελληνική για την απρόσκοπτη παρακολούθηση του Π.Μ.Σ.

Μετά το πέρας της αξιολόγησης καταρτίζεται κατάλογος που περιλαμβάνει τους υποψήφιους οι οποίοι κρίνονται κατάλληλοι για την παρακολούθηση του προγράμματος και γίνεται η τελική επιλογή με βάση τη σειρά επιτυχίας. Κατόπιν αυτού, οι επιτυχόντες υποψήφιοι ενημερώνονται από τη Γραμματεία 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, καλείται ο 1ος, 2ος κ.λ.π. επιλαχών. Οι μεταπτυχιακοί σπουδαστές εγγράφονται στη Γραμματεία του Τμήματος προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που προσλαμβάνονται και έχουν αναγνωρισμένους μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών της ημεδαπής ή αλλοδαπής καταθέτουν τα δικαιολογητικά τους στην Σ.Ε., η οποία εισηγείται και η ΓΣΕΣ αποφασίζει σε συνεργασία με το επιβλέπον μέλος ΔΕΠ για την αντιστοίχιση και απαλλαγή του μεταπτυχιακού φοιτητή από αντίστοιχα μαθήματα και εργαστήρια..

Ε. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ε1. Δομή του προγράμματος

Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει 12 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες. Κάθε εξάμηνο ο φοιτητής υποχρεούται να συμπληρώσει 30 διδακτικές μονάδες από την παρακολούθηση πέντε μαθημάτων ανά εξάμηνο(60 ΔΜ/έτος). Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία ισοδυναμεί με άλλες 60 διδακτικές μονάδες. Τα μαθήματα περιλαμβάνουν θεωρητική και εργαστηριακή διδασκαλία. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης απονέμεται μετά τη συμπλήρωση 120 διδακτικών μονάδων.

Ε2. Πρόγραμμα μαθημάτων

Τα υποχρεωτικά μαθήματα είναι τα παρακάτω:

Α' Εξάμηνο		Β' Εξάμηνο	
Μάθημα	Διδ. Μον.	Μάθημα	Διδ. Μον.
Προχωρημένη Στατιστική Επιστήμης Τροφίμων	6	Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας [ISO 9001, ISO 22000 (GMP/GHP/HACCP)]	10
Ορθή Εργαστηριακή Πρακτική (GLP)	4	Σύστημα 14000 (Περιβαλλοντικής διαχείρισης)	4
Σχεδιασμός & Οργάνωση Συστημάτων Παραγωγής	6	Νομοθεσία Τροφίμων	4
Προχωρημένες Μέθοδοι Εξέτασης των Τροφίμων	6	Σχεδιασμός Επιχειρηματικών Πόρων (ERP)	6
Εργαστηριακές Ασκήσεις Ενόργανης Ανάλυσης Τροφίμων	8	Στατιστικός Έλεγχος Διεργασίας / Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Προϊόντος	6
Σύνολο	30	Σύνολο	30

Ε3. Κατάλογος Διδασκόντων

Μέλη Εκπαιδευτικού Προσωπικού ΑΤΕΙΘ

- Απόστολος Θωμάρεϊς, καθηγητής Διασφάλισης Ποιότητας Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων
- Δημήτριος Πετρίδης, καθηγητής Στατιστικής Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων

- Στυλιανός Ραφαηλίδης, καθηγητής Επεξεργασίας Τροφίμων Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων
- Παντελής Ρήγας, καθηγητής Ενόργανης Αναλυτικής Χημείας Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών
- Κωνσταντίνος Στεφάνου, καθηγητής Πληροφορικών Συστημάτων Τμήματος Λογιστικής
- Αλέξανδρος Κουλούρης, αν. καθηγητής Μηχανικής Τροφίμων Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων
- Πέτρος Σαμαράς, αν. καθηγητής Προστασίας Περιβάλλοντος και Τεχνολογίας Νερού Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων
- Χρήστος Ριτζούλης, επ. καθηγητής Χημείας Τροφίμων Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων
- Αρβανιτίδης Ιωάννης, επ. καθηγητής Φυσικής Τμήματος Φυσικής ΑΠΘ
- Γεωργία Δημητρέλη, καθηγήτρια εφαρμογών Τεχνολογίας και Ελέγχου Ποιότητας Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων ΑΤΕΙΘ
- Ελένη Καλογιάννη, καθηγήτρια εφαρμογών Τεχνολογίας και Ελέγχου Ποιότητας Ελαιολάδου και Λιπαρών Υλών Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων ΑΤΕΙΘ
- Ελένη Λυκοτραφίτη, καθηγήτρια εφαρμογών Μικροβιολογίας Τροφίμων Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων
- Ευθύμιος Παπαστεργιάδης, καθηγητής εφαρμογών Χημείας Φυσικών Προϊόντων Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων ΑΤΕΙΘ

Εξωτερικοί Συνεργάτες

- Δρ Κων/νος Ζαχαρής, εργαστηριακός συνεργάτης Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων ΑΤΕΙΘ

- Δρ Γεώργιος Παπαγεωργίου, επιστημονικός συνεργάτης ΑΤΕΙΘ
- Δρ Πέτρη Ταραντίλη, Χημικός Γεν. Χημείου του Κράτους
- Δρ Δήμητρα Τριανταφυλλίδου, Χημικός Γεν. Χημείου του Κράτους

ΣΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΣΤ.1. Διάρκεια του Προγράμματος – Παρακολούθηση – Εξετάσεις

Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ, που οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 4 και μεγαλύτερη των 6 εξαμήνων.

Σε περίπτωση υπέρβασης του ανώτατου ορίου ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται μετά από εισήγηση της ΣΕ και απόφαση της ΓΣΕΣ. Για ειδικούς λόγους μπορεί η ΓΣΕΣ να παρατείνει για ορισμένο χρονικό διάστημα τη διάρκεια σπουδών μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της ΣΕ και του επιβλέποντος καθηγητή και μόνο για την ολοκλήρωση της συγγραφής της Διπλωματικής Εργασίας.

ΣΤ.2. 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 του ακαδημαϊκού έτους, εκτός από την περίπτωση εκπλήρωσης στρατιωτικής θητείας, οπότε μπορεί να είναι διετής. Η ελάχιστη διάρκεια της αναστολής δεν μπορεί να είναι μικρότερη του ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου.

ΣΤ.3. 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.

ΣΤ.4. 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 σύμφωνο με τις τρέχουσες εξελίξεις, όπως αυτό προκύπτει από τη διεθνή βιβλιογραφία, στα πλαίσια της ύλης του μαθήματος.
- Να υποβάλουν κατά την έναρξη του εξαμήνου στη Γραμματεία προς διανομή 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 και την αξιοποίηση προσκεκλημένων ομιλητών. Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται να υποκαθίστανται οι παραδόσεις με προσκεκλημένους ομιλητές ή βιβλιογραφικές εργασίες.
- 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.

ΣΤ.5. Εξετάσεις και βαθμολογία φοιτητών

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.

Εφόσον προβλέπεται σε ένα μάθημα τελική εξέταση, αυτή πραγματοποιείται δυο 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 στα πλαίσια του ανώτατου χρόνου φοίτησης. Σε περίπτωση αποτυχίας και στην δεύτερη επανάληψη του μαθήματος η ΣΕ, μετά από συνεκτίμηση της όλης πορείας των σπουδών του, μπορεί να εισηγηθεί στην ΓΣΕΣ τη διαγραφή του φοιτητή.

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 ΣΕ εισηγείται στην ΓΣΕΣ τη διαγραφή του.

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.

ΣΤ.6. Αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων

Μετά την ολοκλήρωση κάθε μαθήματος, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αξιολογούν τόσο το περιεχόμενο του μαθήματος όσο και το διδάσκοντα με βάση ερωτηματολόγια που

συμπληρώνουν. Το σχετικό έντυπο καλύπτει το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας και το βαθμό συσχέτισης του με τις αρχές, την πρακτική και τους στόχους του ΠΜΣ

Η αξιολόγηση γίνεται με ευθύνη της ΣΕ την τελευταία ημέρα των παραδόσεων και τα συμπληρωμένα ανωνύμως έντυπα σφραγίζονται σε ειδικό φάκελο. Τα στοιχεία των ερωτηματολογίων επεξεργάζονται μετά το τέλος των εξετάσεων και τα αποτελέσματα ανακοινώνονται τόσο στους διδάσκοντες όσο και στους διδασκόμενους του ΠΜΣ. Υπεύθυνος της αξιολόγησης είναι ο Δ/ντής του ΠΜΣ.

ΣΤ.7. Διαδικασία εκπόνησης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας

Κατά τη έναρξη του 3^{ου} εξαμήνου σπουδών κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να επιλέξει το θέμα της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του καθώς και τον επιβλέποντα καθηγητή. Η πρόταση για το θέμα της εργασίας και ορισμός του επιβλέποντα καθηγητή επικυρώνεται από την ΓΣΕΣ μετά από εισήγηση της ΣΕ. Η διάρκεια εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι 2 εξάμηνα (3^ο και 4^ο). Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της ΣΕ ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί μέχρι και 2 ακόμη εξάμηνα.

Τα αποτελέσματα της εργασίας, που πρέπει να περιέχουν στοιχεία πρωτοτυπίας, παρουσιάζονται υπό τη μορφή διατριβής (Διατριβή Ειδίκευσης). Ο μεταπτυχιακός φοιτητής παρουσιάζει τη Διπλωματική Εργασία του ενώπιον ανοικτού ακροατηρίου. Η διατριβή εξετάζεται από τριμελή εξεταστική επιτροπή, στην οποία συμμετέχει ο επιβλέπων (μέλος ΕΠ) και δυο μέλη διδάσκοντες στο ΠΜΣ, εκ των οποίων ο ένας πρέπει να είναι μέλος ΕΠ. Η τριμελής εξεταστική επιτροπή που ορίζεται από την ΓΣΕΣ μετά από πρόταση του επιβλέποντος καθηγητή και της ΣΕ. Για την έγκριση της Διατριβής Ειδίκευσης απαιτείται η σύμφωνη γνώμη 2 τουλάχιστον μελών της επιτροπής. Μετά την εξέταση και έγκρισή της η διορθωμένη από τον υποψήφιο

Διατριβή Ειδίκευσης κατατίθεται σε δύο αντίτυπα στη Γραμματεία και στη βιβλιοθήκη του Τμήματος.

ΣΤ.8 Βαθμολογία του ΜΔΕ

Η βαθμολογία για το ΜΔΕ είναι περιγραφική δηλαδή : Άριστα (8,5-10), Λίαν Καλώς (6,5-8,49), Καλώς (5-6,49). Η αριθμητική βαθμολογία υπολογίζεται ως το σταθμισμένο άθροισμα του μέσου όρου των βαθμών στα δέκα μαθήματα του ΠΜΣ και επιπλέον στο βαθμό της διπλωματικής διατριβής.

ΣΤ.9 Τύπος Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων – Καθομολογήσεις

Ο τύπος των Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Εξειδίκευσης και οι καθομολογήσεις ακολουθούν τα ισχύοντα πρότυπα του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

ΣΤ.10 Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο

Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει 12 εβδομάδες για διδασκαλία και 2 εβδομάδες για τις εξετάσεις.

Βασικές ημερομηνίες Χειμερινού και Εαρινού Εξαμήνου

Χειμερινό Εξάμηνο	Από 1 Οκτωβρίου έως 14 Φεβρουαρίου
Έναρξη επαναληπτικών εξετάσεων	1 Οκτωβρίου
Τέλος επαναληπτικών εξετάσεων	14 Οκτωβρίου
Έναρξη διδασκαλίας μαθημάτων	15 Οκτωβρίου
Τέλος διδασκαλίας μαθημάτων	31 Ιανουαρίου

Επίσημες αργίες

Αγίου Δημητρίου	26 Οκτωβρίου
Εθνικές εορτές	28 Οκτωβρίου

Επέτειος Πολυτεχνείου	17 Νοεμβρίου
Διακοπές Χριστουγέννων	Από την παραμονή έως την επόμενη των Θεοφανείων
Τριών Ιεραρχών	30 Ιανουαρίου
Έναρξη εξετάσεων	1 Φεβρουαρίου
Τέλος εξετάσεων	14 Φεβρουαρίου

Εαρινό Εξάμηνο	Από 1 Μαρτίου έως 30 Ιουνίου
----------------	------------------------------

Έναρξη διδασκαλίας μαθημάτων	1 Μαρτίου
Τέλος διδασκαλίας μαθημάτων	15 Ιουνίου

Επίσημες αργίες

Καθαρή Δευτέρα	
Εθνική Εορτή	25 Μαρτίου
Πρωτομαγιά	
Αγίου Πνεύματος	
Διακοπές Πάσχα	Από τη Μεγάλη Δευτέρα έως την Κυριακή του Θωμά
Έναρξη Εξετάσεων	16 Ιουνίου
Τέλος Εξετάσεων	30 Ιουνίου

ΣΤ.11 Γενικό άρθρο

Ανακύπτοντα θέματα που δεν προβλέπονται στον παρόντα Οδηγό Σπουδών και Κανονισμό, ανάλογα με τη σοβαρότητά τους, θα επιλύονται με απόφαση της ΓΣΕΣ μετά από εισήγηση της ΣΕ.

