

ΠΡΑΚΤΙΚΟ**της Επιτροπής Εξέτασης Φακέλων υποψηφίων Εντεταλμένων Διδασκόντων στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026**

Σήμερα, 2/10/2025 ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ., συνήλθε η Επιτροπή Εξέτασης φακέλων υποψηφίων εντεταλμένων διδασκόντων στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026, που ορίστηκε με την απόφαση 19/13-06-2025 (θέμα 2ο) της Συνέλευση του Τμήματος αποτελούμενη από τους:

1. Ιωακείμ Σπηλιόπουλος, Καθηγητής
2. Φαρμάκης Λάμπρος Επίκουρος Καθηγητής
3. Ασπίδου Ζαφείρω, Επίκουρη Καθηγήτρια

Με την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 18384 /22-7-2025 (ΑΔΑ: 60ΩΤ469Β7Δ-Θ0Φ), για την Πρόσληψη Εντεταλμένων Διδασκόντων στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου για το Ακαδ. Έτος 2025-2026 τα γνωστικά αντικείμενα που προκηρύχθηκαν είναι τα κάτωθι:

A/A	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
1.	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
2.	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
3.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
4.	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
5.	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
6.	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ
7.	ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
8.	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

Οι υποβαλλόμενες εμπρόθεσμες αιτήσεις κατά αλφαβητική σειρά των υποψηφίων, έχουν ως ακολούθως:

1. Γνωστικό Αντικείμενο **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης : 21127/02-09-2025
[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης : 21824/09-09-2025
[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης : 21341/04-09-2025
[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης : 21539/05-09-2025
[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης : 21126/02-09/2025

2. Γνωστικό Αντικείμενο **ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**

[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης : 21824/09-09-2025
[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης : 21539/05-09-2025
[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης : 21126/02-09/2025

3. Γνωστικό Αντικείμενο **ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης : 21987/11-09-2025
[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης : 21384/04-09-2025

4. Γνωστικό Αντικείμενο **ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05-09-2025
------------	-------------------------------------

5. Γνωστικό Αντικείμενο **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης : 21341/04-09-2025
------------	--------------------------------------

6. Γνωστικό Αντικείμενο **ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ**

[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης: 21839/10-9-2025
[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05-09-2025

7. Γνωστικό Αντικείμενο **ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης: 21857/10-9-2025
[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05-09-2025
[REDACTED]	αρ. πρωτ. αίτησης: 21654/08-09-2025

8. Γνωστικό Αντικείμενο **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ**

αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05-09-2025

Τα μέλη της Επιτροπής αφού μελέτησαν και αξιολόγησαν τους φακέλους των υποψηφίων και το περιεχόμενο των μαθημάτων που εντάσσονται στα υπό προκήρυξη γνωστικά αντικείμενα (Παράρτημα Ι) ομόφωνα αποφασίζουν να εισηγηθούν στη Συνέλευση του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Γεωπονίας και Τροφίμων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, αναλυτικά για κάθε έναν από τους υποψηφίους ανά γνωστικό αντικείμενο, τα παρακάτω σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο πίνακα (Παράρτημα ΙΙ).

Τα μέλη της επιτροπής

Ιωακείμ Σπηλιόπουλος
Καθηγητής

Φαρμάκης Λάμπρος
Επίκουρος Καθηγητής

Ασπρίδου Ζαφειρώ
Επίκουρη Καθηγήτρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ)

1. ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Στο γνωστικό αντικείμενο ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ εντάσσονται τα μαθήματα **Μαθηματικά Ι** (χειμερινό) και **Μαθηματικά ΙΙ** (εαρινό)

Περιεχόμενα μαθήματος **Μαθηματικά Ι**

- Πίνακες. Ορίζουσες. Γραμμικά συστήματα, γραμμικές απεικονίσεις, χαρακτηριστικά μεγέθη τελεστών και πινάκων (ιδιοανύσματα, ιδιοτιμές, ιδιοχώροι κ.λπ.). Διαγωνοποίηση πινάκων.
- Εισαγωγή στο λογισμό μιας μεταβλητής.
- Οι έννοιες της απεικόνισης και του ορίου.
- Ακολουθίες, σειρές δυναμοσειρές και κριτήρια σύγκλισης.
- Βασικά θεωρήματα του διαφορικού λογισμού.
- Μονοτονία και ακρότατα.
- Ανάπτυγμα Taylor και τοπική προσέγγιση συνάρτησης.
- Σειρές Fourier και ολική προσέγγιση συνάρτησης.
- Συναρτήσεις (σύγκλιση, συνέχεια, συναρτήσεις φυσικών μεγεθών).
- Παράγωγοι συναρτήσεων μιας μεταβλητής (ορισμοί, η έννοια του διαφορικού, παράγωγοι και διαφορικά ανώτερης τάξης, κανόνες παραγωγής, θεμελιώδη θεωρήματα του διαφορικού λογισμού, κανόνας DeL' Hospital, εφαρμογή των παραγώγων στη μελέτη συναρτήσεων).
- Αόριστα ολοκληρώματα (ορισμοί και ιδιότητες, μέθοδος ολοκλήρωσης).
- Ορισμένα ολοκληρώματα (ορισμοί και ιδιότητες, αριθμητική ολοκλήρωση, εφαρμογές).

Περιεχόμενα μαθήματος **Μαθηματικά ΙΙ**

- Μερικές παράγωγοι (ορισμός, βασικά θεωρήματα, παραγωγή σύνθετων συναρτήσεων, μέγιστα και ελάχιστα, μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων, εφαρμογές στη θεωρία σφαλμάτων).
- Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών. Όριο, συνέχεια και μερική παραγωγή, παράγωγος κατά κατεύθυνση και ολικό διαφορικό.
- Διαφορίση συνθέτων συναρτήσεων πολλών μεταβλητών.
- Η έννοια της συνήθους διαφορικής εξίσωσης (ΔΕ) και της λύσης της. Εξισώσεις χωριζόμενων μεταβλητών. Ακριβείς ΔΕ. Γραμμικές ΔΕ και εξισώσεις Bernoulli. Ομογενείς ΔΕ. Ειδικές περιπτώσεις ΔΕ και μετασχηματισμοί τους. Εύρεση ολοκληρωτικών παραγόντων. Γραμμικές ΔΕ δεύτερης τάξης. Ομογενείς γραμμικές ΔΕ. Υποβιβασμός τάξης μιας ΔΕ. Γραμμικές ΔΕ με σταθερούς συντελεστές. Γραμμικές μη Ομογενείς ΔΕ δεύτερης τάξης με σταθερούς συντελεστές. Μέθοδος απροσδιόριστων συντελεστών.

2. ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Στο γνωστικό αντικείμενο ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ εντάσσεται το μάθημα **Στατιστική** (χειμερινό)

Περιεχόμενα μαθήματος Στατιστική

A) Θεωρητικό μέρος

Ενότητα 1: Βασικές έννοιες Στατιστικής (Πληθυσμός, Δείγμα, Μεταβλητές), Κλίμακες Μέτρησης, Δείκτες. Τεχνικές Δειγματοληψίας (Απλή τυχαία, συστηματική, στρωματοποιημένη και κατά συστάδες)

Ενότητα 2: Οργάνωση και Παρουσίαση δεδομένων (Πίνακες Συχνοτήτων και Γραφήματα).

Ενότητα 3: Αριθμητικά περιγραφικά μέτρα: Μέτρα κεντρικής τάσης (Μέσος Αριθμητικός, Διάμεσος, επικρατούσα τιμή), Μέτρα μεταβλητότητας (διασπορά, τυπική απόκλιση), συντελεστής μεταβλητότητας, Τεταρτημόρια, ακραίες τιμές, ζ-τιμές, Μέτρα Λοξότητας και Κύρτωσης.

Ενότητα 4: Στοιχεία Πιθανοτήτων (Δειγματοχώρος, ενδεχόμενα, Πιθανότητα κατά Laplace και πιθανότητα σαν όριο σχετικής συχνότητας, Αξιώματα Kolmogorov, Νόμος, Πολλαπλασιαστικός Νόμος, Στοιχεία Συνδυαστικής).

Ενότητα 5: Τυχαίες μεταβλητές (διακριτές και συνεχείς), Συναρτήσεις πιθανότητας, Συναρτήσεις πυκνότητας πιθανότητας, Ιδιότητες και εφαρμογές. Αναμενόμενη τιμή και διακύμανση τυχαίων μεταβλητών, Αθροιστικές κατανομές.

Ενότητα 6: Διακριτές Κατανομές: Διωνυμική και Poisson. Συνεχείς κατανομές, Κανονική.

Ενότητα 7: A) Κατανομές δειγματοληψίας, Κεντρικό οριακό θεώρημα, σημειακές εκτιμήτριες και διαστήματα εμπιστοσύνης. B) Διαστήματα εμπιστοσύνης μέσης τιμής, διασποράς και αναλογιών.

Ενότητα 8: Έλεγχοι υποθέσεων: Είδη σφαλμάτων (τύπου I και II), επίπεδο σημαντικότητας, δύναμη ελέγχου, επιλογή κατάλληλης στατιστικής, διαδικασία απόφασης, αμφίπλευροι και μονόπλευροι έλεγχοι.

Ενότητα 9: Έλεγχοι Υποθέσεων μέσης τιμής και αναλογίας ενός πληθυσμού.

Ενότητα 10: A) Έλεγχοι Υποθέσεων ισότητας μέσης τιμής δύο πληθυσμών (t-test ανεξαρτήτων και t-test ζευγαρωτών δειγμάτων). B) Ανάλυση διακύμανσης ενός παράγοντα (ANOVA).

Ενότητα 11: A) Πίνακες συνάφειας και έλεγχος ανεξαρτησίας δύο κατηγορικών μεταβλητών (chisquaretest). B) Έλεγχος κανονικότητας των δεδομένων

Ενότητα 12: A) Συσχέτιση, συντελεστή συσχέτισης και διάγραμμα διασποράς (scatter-plot), B) Απλό Γραμμικό Υπόδειγμα: υποθέσεις, εκτίμηση παραμέτρων (μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων), έλεγχοι σημαντικότητας παραμέτρων, συντελεστής προσδιορισμού, Προβλέψεις.

Ενότητα 13: Πολλαπλό Γραμμικό Υπόδειγμα: εκτίμηση παραμέτρων (μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων), προσαρμοσμένος συντελεστής προσδιορισμού, χρήση dummy μεταβλητών.

B) Εργαστηριακό μέρος

Εφαρμογή των στατιστικών μεθόδων ανάλυσης των στοιχείων με τη χρήση του στατιστικού λογισμικού προγράμματος (SPSS) ή του προγράμματος Excel με το πρόσθετο DataAnalysis. Εκμάθηση των εντολών για την παρουσίαση των δεδομένων (πίνακες και γραφήματα) καθώς και των αριθμητικών μέτρων της περιγραφικής στατιστικής. Επίσης εκμάθηση των διαδικασιών επιλογής τυχαίου δείγματος, της εφαρμογής των ελέγχων υποθέσεων ενός ή δύο δειγμάτων (t test), της ανάλυσης διασποράς (ANOVA) καθώς της εκτίμησης των παραμέτρων του απλού και πολλαπλού γραμμικού υποδείγματος. Για την εφαρμογή των ανωτέρω τεχνικών σε υπολογιστικό περιβάλλον, θα χρησιμοποιηθούν παραδείγματα και δεδομένα που μελετά η Επιστήμη τεχνολογίας των Τροφίμων και Διατροφής.

Τίτλοι Εργαστηριακών Ασκήσεων:

1. Συλλογή δεδομένων από αντιπροσωπευτικό δείγμα φοιτητών σχετικών με την Επιστήμη Τροφίμων

και Διατροφής (ανθρωπομετρικά χαρακτηριστικά, συνήθειες διατροφής κ.α.)

2. Εισαγωγή των δεδομένων σε αρχείο και καθορισμός των ποιοτικών και των ποσοτικών μεταβλητών
3. Παρουσίαση των δεδομένων σε πίνακες και κατασκευή γραφημάτων (ραβδόγραμμα, διάγραμμα πίτας, ιστόγραμμα)
4. Υπολογισμός αριθμητικών περιγραφικών μέτρων (μέση τιμή, διασπορά, τυπική απόκλιση, συντελεστής μεταβλητότητας) και ερμηνεία. Εύρεση ακραίων τιμών
5. Έλεγχος μέσης τιμής και αναλογίας για ένα δείγμα
6. Έλεγχος t-test δύο δειγμάτων (ανεξάρτητα και ζευγαρωτά-συσχετισμένα)
7. Ανάλυση διακύμανσης ενός παράγοντα (ANOVA)
8. Έλεγχος χ-τετράγωνο για την ανεξαρτησία δύο κατηγορικών μεταβλητών
9. Υπολογισμός συντελεστή συσχέτιση δύο ποσοτικών μεταβλητών και διάγραμμα διασποράς (scatter-plot)
10. Απλή γραμμική παλινδρόμηση με την χρήση των δεδομένων από την Εργασία 1. συντελεστής προσδιορισμού, Προβλέψεις
11. Πολλαπλή γραμμική παλινδρόμηση με την χρήση των δεδομένων από την Εργασία 1 και χρήση dummy μεταβλητών. Υπολογισμός προσαρμοσμένου συντελεστής προσδιορισμού

3. ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Στο γνωστικό αντικείμενο ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ εντάσσεται το **μάθημα Οικονομική και Οργάνωση Επιχειρήσεων Τροφίμων (χειμερινό) και Εμπορία – Μάρκετινγκ Τροφίμων (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)**

Περιεχόμενα μαθήματος Οικονομική και Οργάνωση Επιχειρήσεων Τροφίμων

- Εισαγωγή στη Διοίκηση και Διαχείριση
- Λειτουργίες της Διοίκησης και Διαχείρισης
- Δομές επιχειρήσεων
- Χρηματοοικονομική: Ανάλυση – Ερμηνεία
- Κέρδη και ζημιές
- Προετοιμασία και χρήση λογιστικών στοιχείων
- Κατάρτιση προϋπολογισμού
- Αξιολόγηση επενδύσεων στη Βιομηχανία Τροφίμων
- Ανάλυση επενδυτικών αποφάσεων
- Επενδύσεις και διασφάλιση κεφαλαίων
- Ανάλυση των ρίσκων. Εφαρμογές
- Χρηματοοικονομική διαχείριση και ρόλος Οικονομικών Διαχειριστών
- Εισαγωγή στην ανάλυση προσφοράς και ζήτησης

- Η θεωρία της κατανάλωσης.
- Εφαρμοσμένης ανάλυση της ζήτησης - Από την θεωρία στην πράξη
- Χρονικές σειρές
- Μελέτες προϋπολογισμού των νοικοκυριών
- Η θεωρία της παραγωγής
- Εφαρμοσμένη ανάλυση της παραγωγής
- Συναρτήσεις παραγωγής
- Συναρτήσεις κόστους
- Συναρτήσεις κέρδους
- Συναρτήσεις προμήθειας - προσφοράς
- Διαμόρφωση τιμών στις αγορές τροφίμων
- Σχέση τιμών και βάθους χρόνου
- Τάσεις και κύκλοι τιμών
- Αναπτύξεις στο μοντέλο σταχτού – ιστού (cob – web model)
- Εποχική διακύμανση τιμών και αποθήκευση
- Σχέση τιμών και αγοράς.
- Εμπόριο μεταξύ δύο χωρών
- Εμπόριο μεταξύ πολλών χωρών
- Το μοντέλο των μεταφορών

Περιεχόμενα μαθήματος **Εμπορία – Μάρκετινγκ Τροφίμων**

Περιγραφή: Εκμάθηση και χρήση των εργαλείων του marketing. Θεωρίες, στρατηγική και δεξιότητες επικοινωνίας σε μια ολοκληρωμένη αγορά. Διανομές, προώθηση, τιμές, διαχείριση στην αγορά και βιομηχανία τροφίμων

Η φύση του Marketing, Διαδικασία διαχείρισης του Marketing, Συστήματα πληροφοριών αγοράς και έρευνα αγοράς, Το Περιβάλλον του Marketing, Marketing στην βιομηχανία Τροφίμων, Κατανόηση προϊόντος (productmix), Τιμολόγηση, Διανομή και Τοποθεσία, Κατανόηση διαφήμισης (promotionalmix), Αγοραστική συμπεριφορά, Καταμερισμός, στόχοι και θέσεις, Λιανική πώληση και διανομή, Στρατηγική του Marketing, Μέθοδοι και σχεδιασμός του Marketing, Εστίαση επί της στρατηγικής του Marketing, Κύκλος ζωής του Προϊόντος και νέα προϊόντα, Εμπορικό σήμα και συσκευασία, SWOT Analysis

4. ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Στο γνωστικό αντικείμενο ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ εντάσσεται το **μάθημα Βιοτεχνολογία Τροφίμων (εαρινό)**

Περιεχόμενα μαθήματος Βιοτεχνολογία Τροφίμων

- Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία και στη Βιοτεχνολογία Τροφίμων – Κλασσική και σύγχρονη Βιοτεχνολογία
- Βασικές αρχές της τεχνολογίας του ανασυνδυασμένου DNA (γενετικής μηχανικής)
- Βασικές μέθοδοι μοριακής βιολογίας που εφαρμόζονται στην τεχνολογία ανασυνδυασμένου DNA (απομόνωση, ηλεκτροφόρηση, υβριδοποίηση DNA και αποτύπωση κατά Southern, αλληλούχηση DNA)
- Γονιδιωματική και άλλες τεχνικές -omics στη Βιοτεχνολογία Τροφίμων
- Μικροβιακή Βιοτεχνολογία - Εφαρμογές
- Βιοτεχνολογία Φυτών – Γενετικά τροποποιημένα (ΓΤ) φυτά στην παραγωγή των τροφίμων – Επιπτώσεις στο περιβάλλον
- Βιοτεχνολογία Ζώων
- Μέθοδοι ανίχνευσης γενετικών τροποποιήσεων (PCR, ELISA) σε τρόφιμα
- Νομοθεσία που διέπει τη χρήση των ΓΤΟ στα τρόφιμα
- Θέματα βιοασφάλειας και βιοηθικής

5. ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Στο γνωστικό αντικείμενο ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ εντάσσεται το **μάθημα Εισαγωγή Στην Πληροφορική (χειμερινό)**

Περιεχόμενα μαθήματος Εισαγωγή Στην Πληροφορική

- Επεξεργαστή Κειμένου (επεξεργασία, αποθήκευση, προβολή, εκτύπωση, μορφοποίηση εγγράφων, πίνακες, σύμβολα, εξισώσεις, διαγράμματα)
- Υπολογιστικά Φύλλα (δημιουργία, επεξεργασία, μορφοποίηση, αποθήκευση, προβολή, εκτύπωση, υπολογιστικών φύλλων, εφαρμογή συναρτήσεων, δημιουργία και επεξεργασία γραφημάτων)
- Βάσεις δεδομένων (δημιουργία βάσεως δεδομένων, αναζήτηση δεδομένων, διαχείριση δεδομένων, φόρμες και εκθέσεις)

6. ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ

Στο γνωστικό αντικείμενο ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ εντάσσονται τα **μαθήματα:**

1. Βιοχημεία Ι (χειμερινό)

2. Βιοχημεία ΙΙ (εαρινό)

Περιεχόμενα μαθήματος **Βιοχημεία Ι**

Το μάθημα χωρίζεται σε θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος.

A) Θεωρητικό μέρος

- Εισαγωγή.
- Νερό και συστήματα ρύθμισης του pH των οργανισμών.
- Μορφολογία κυττάρου.
- Χημεία, δομή και ιδιότητες βιομορίων (πρωτεΐνες, υδατάνθρακες, λιποειδή, νουκλεϊνικά οξέα).
- Αμινοξέα.
- Πεπτίδια, ολιγοπεπτίδια και πολυπεπτίδια
- Πεπτιδικός δεσμός
- Πρωτεΐνες. Δομή πρωτεϊνών.
- Ιδιότητες πρωτεϊνών.
- Ένζυμα, συνένζυμα, μηχανισμός δράσης των ενζύμων και συνενζύμων.
- Κινητική ενζυμικών αντιδράσεων, ενζυμικοί αναστολές και αλλοστερικά ένζυμα.
- Υδατάνθρακες, Χημική σύσταση, δομή. Ολιγοσακχαρίτες, πολυσακχαρίτες, γλυκοζαμινογλυ-κάνες. Γλυκοπρωτεΐνες, πρωτεογλυκάνες.
- Λιπίδια – Είδη λιπιδίων - Ιδιότητες
- Βιολογικές Μembrάνες – Σύσταση - Ιδιότητες
- Νουκλεοτίδια και νουκλεϊνικά οξέα
- Κατηγορίες νουκλεϊνικών οξέων – Δομή – Τα μόρια του DNA και του RNA.

B) Εργαστηριακό μέρος

- Εργαστηριακές ασκήσεις (ποσοτικός προσδιορισμός πρωτεϊνών, απομόνωση πρωτεϊνών, φυσικοχημικές ιδιότητες πρωτεϊνών, κινητική της όξινης φωσφατάσης, μετουσίωση πρωτεϊνών, οξειδοαναγωγικά ένζυμα, ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών, λιπίδια, απομόνωση DNA).

Περιεχόμενα μαθήματος **Βιοχημεία ΙΙ**

Γενικές αρχές μεταβολισμού. Βασικές έννοιες βιοενεργητικής. Μεταβολικός έλεγχος. Ο ρόλος του ATP Μεταβολισμός υδατανθράκων Γλυκόλυση. Αντιδράσεις της γλυκόλυσης Η τύχη του πυροσταφυλικού οξέος σε αναερόβιες συνθήκες Αλκοολική ζύμωση Οξειδωτικές διαδικασίες: Κύκλος του κιτρικού οξέος και το μονοπάτι των φωσφορικών πεντοζών Μεταφορά ηλεκτρονίων και οξειδωτική φωσφορυλίωση Η αναπνευστική αλυσίδα

7. ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Στο γνωστικό αντικείμενο Τεχνολογία και Ποιότητα Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης εντάσσονται το μάθημα **Χημεία Τροφίμων**.

Περιεχόμενα μαθήματος Χημεία Τροφίμων

Θεωρητικό μέρος: Εισαγωγή στη Χημεία Τροφίμων. Μελέτη της δομής, ιδιοτήτων και φυσικοχημικών και λειτουργικών μεταβολών των συστατικών των τροφίμων : νερό, υδατάνθρακες, αμινοξέα, πρωτεΐνες, λίπη, βιταμίνες, ανόργανα συστατικά, χρωστικές, αρωματικές ουσίες και άλλα πρόσθετα. Σύσταση και ιδιότητες σημαντικών ομάδων τροφίμων.

Εργαστηριακό μέρος : Προσδιορισμός υγρασία σε τρόφιμα. Ενζυμική αμαύρωση. Αντίδραση Maillard. Μελέτη οξείδωσης λιπαρών ουσιών. Ανίχνευση σακχάρων-διάκριση αναγόντων-μη αναγόντων σακχάρων. Οξύτητα τροφίμων. Προσδιορισμός αριθμού σαπωνοποίησης. Φωτομετρικός προσδιορισμός καφεΐνης. Προσδιορισμός ασκορβικού οξέος.

8. ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

Στο γνωστικό αντικείμενο Τεχνολογία και Ποιότητα Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης εντάσσονται το μάθημα **Αναλυτική Χημεία**.

Περιεχόμενα μαθήματος Αναλυτική Χημεία

Θεωρητικό μέρος: Αντικείμενο της Αναλυτικής Χημείας. Βασικές αρχές Αναλυτικής Χημείας. Πειραματικό Σφάλμα - Τύποι Σφάλματος. Διαλύματα. Διαλυτότητα ουσιών. Συγκέντρωση διαλυμάτων. Μοριακότητα και Κανονικότητα διαλυμάτων. Ισορροπίες ασθενών οξέων και βάσεων. Διάσταση H_2O . Κλίμακα pH. Υδρόλυση. Ρυθμιστικά διαλύματα. Ετερογενής χημική ισορροπία. Γινόμενο διαλυτότητας. Κλασματική καταβύθιση. Ογκομετρική Ανάλυση. Σταθμική ανάλυση. Ομάδες κατιόντων Χαρακτηριστικές αντιδράσεις προσδιορισμού κατιόντων – ανιόντων. Εισαγωγή στις ενώσεις ένταξης. Θεωρία Δεσμού Σθένους. Θεωρία Κρυσταλλικού Πεδίου.

Εργαστηριακές ασκήσεις (Παρασκευή προτύπων διαλυμάτων, μελέτη ιδιοτήτων ρυθμιστικών διαλυμάτων, μελέτη γινομένου διαλυτότητας, ποιοτική στοιχειακή ημιμικροανάλυση, κατάταξη κατιόντων σε ομάδες, ανάλυση ανιόντων, ογκομετρική ανάλυση, σταθμική ανάλυση).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ : Τίτλοι σπουδών (τίτλοι προπτυχιακών σπουδών, τίτλος διδακτορικής διατριβής), Συνάφεια διδακτορικής διατριβής με το υπό προκήρυξη γνωστικό αντικείμενο, Μεταδιδακτορική Ερευνητική δραστηριότητα (συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα), Διδακτική προϋπηρεσία αντίστοιχη Πανεπιστημιακού επιπέδου (αυτοδύναμη διδασκαλία- συνδιδασκαλία), Αριθμός δημοσιεύσεων σε περιοδικά, Παρουσιάσεις σε διεθνή και Ελληνικά συνέδρια, αριθμός αναφορών. Επισημαίνεται ότι δεν αξιολογήθηκαν οι συνεπικουρήσεις σε εργαστηριακές ασκήσεις ή μεμονωμένες διαλέξεις σε συγκεκριμένα μαθήματα.

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Περιλαμβάνει τα μαθήματα (α) Μαθηματικά Ι και (β) Μαθηματικά ΙΙ

	αρ. πρωτ. αίτησης : 21127/02-09-2025	αρ. πρωτ. αίτησης : 21824/09-09-2025	αρ. πρωτ. αίτησης : 21341/04-09-2025	αρ. πρωτ. αίτησης : 21539/05-09-2025	αρ. πρωτ. αίτησης : 21126/02-09/2025
Πτυχίο	Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών	Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ	Μηχανικός εφαρμοσμένων μαθηματικών και φυσικών επιστημών (ΕΜΠ)	Μαθηματικών Πανεπιστήμιο Πατρών	Πτυχίο Μαθηματικών (ΑΠΘ)
ΔΟΑΤΑΠ πτυχίου			-		
Διδακτορικό	Mathematical analysis of the interactions between a layered medium and a distribution of point sources Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ	Μελέτη εσωτερικής φθοράς επιλεγμένων υλικών Σχολή ΣΕΜΦΕ Τμ. Μηχανικής, ΕΜΠ	«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΚΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ»	Μελέτη Στατιστικών και Ι- συγκλίσεων στην Τοπολογία, Πανεπιστήμιο Πατρών	Το πρόβλημα της συνέπειας για το αξιωματικό σύστημα NF, ΑΠΘ
ΔΟΑΤΑΠ διδακτορικού			-		-
Συνάφεια διδακτορικού	ΝΑΙ	ΟΧΙ	Μερική	ΝΑΙ	Ναι
ΜΔΕ (master)	Μεταπτυχιακές σπουδές στα μαθηματικά ΕΑΠ		1. Μηχανικός εφαρμοσμένων μαθηματικών και φυσικών επιστημών (ΕΜΠ) 2. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ & ΔΙΚΤΥΑ	Θεωρητικά Μαθηματικά, Πανεπιστήμιο Πατρών	«Λογική και Θεωρία Αλγορίθμων και Υπολογισμού-Μαθηματική Λογική»
Συνάφεια ΜΔΕ	ΝΑΙ		Ναι	ΝΑΙ	Ναι

Μεταδιδακτορική έρευνα(μήνες)	-		16	-	24
Διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (ακαδημαϊκά εξάμηνα)	6	15 (ΤΕΙ-ΠΕΛ) 4 (ΑΣΠΑΙΤΕ)	8	6	10
Αριθμός δημοσιεύσεων σε περιοδικά με διαδικασία κρίσης	12	3 (μη συναφείς)	22 (μη συναφείς)	-	6
Αριθμός αναφορών		-	18	-	1
Παρουσιάσεις σε διεθνή και Ελληνικά συνέδρια	11	1	13	-	2

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Τα μέλη της Επιτροπής, κατόπιν διαλογικής συζήτησης και συνεκτιμώντας το συνολικό ερευνητικό, επιστημονικό και διδακτικό έργο των υποψηφίων και το κριτήριο ως προς τη συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του ερευνητικού και διδακτικού έργου με το υπό προκήρυξη γνωστικό αντικείμενο και με τα μαθήματα, ομόφωνα αποφασίζουν να κατατάξουν τους υποψηφίους με την ακόλουθη αξιολογική σειρά:

Αξιολογική Κατάταξη

1. ██████████ (αρ. πρωτ. αίτησης : 21126/02-09/2025) Υπάρχει συνάφεια του βασικού τίτλου σπουδών, της διδακτορικής διατριβής, του ΜΔΕ και του διδακτικού και επιστημονικού έργου του υποψηφίου με το γνωστικό αντικείμενο. Έχει 10 εξάμηνα διδασκαλία αντίστοιχου επιπέδου συναφής με το γνωστικό αντικείμενο. Έχει 24 μήνες μεταδιδακτορική έρευνα και 6 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές.
2. ██████████ (αρ. πρωτ. αίτησης : 21127/02-09-2025). Υπάρχει συνάφεια του βασικού τίτλου σπουδών, της διδακτορικής διατριβής, του ΜΔΕ και του διδακτικού έργου του υποψηφίου με το γνωστικό αντικείμενο. Έχει 6 εξάμηνα διδασκαλία αντίστοιχου επιπέδου συναφής με το γνωστικό αντικείμενο. Έχει 12 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές. Δεν προκύπτει μεταδιδακτορική έρευνα.
3. ██████████ (αρ. πρωτ. αίτησης : 21341/04-09-2025) Υπάρχει συνάφεια του βασικού τίτλου σπουδών και του ΜΔΕ και της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας με το γνωστικό αντικείμενο. Υπάρχει μερική συνάφεια διδακτικού και ερευνητικού έργου. Έχει 16 μήνες μεταδιδακτορική έρευνα μερικώς

συναφής με το γνωστικό αντικείμενο.

4. [REDACTED] (αρ. πρωτ. αίτησης : 21539/05-09-2025) Υπάρχει συνάφεια του βασικού τίτλου σπουδών, της διδακτορικής διατριβής, του ΜΔΕ και του διδακτικού έργου του υποψηφίου με το γνωστικό αντικείμενο. Έχει 6 εξάμηνα διδασκαλία αντίστοιχου επιπέδου, συναφή με το γνωστικό αντικείμενο. Δεν προκύπτει μεταδιδακτορική έρευνα και δημοσιευμένο ερευνητικό έργο σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

ΑΠΟΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

[REDACTED] (αρ. πρωτ. αίτησης : 21824/09-09-2025) Μη συναφής βασικός τίτλος σπουδών, μη συναφές διδακτορικό δίπλωμα με το γνωστικό αντικείμενο, διδακτική εμπειρία στην Τεχνολογική εκπαίδευση.

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

(περιλαμβάνει το μάθημα Στατιστική)

	αρ πρωτ. αίτησης : 21824/09-09-2025	αρ. πρωτ. αίτησης : 21539/05-09-2025	αρ. πρωτ. αίτησης : 21126/02-09/2025
Πτυχίο	Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ	Μαθηματικών Πανεπιστήμιο Πατρών	Πτυχίο Μαθηματικών (ΑΠΘ)
ΔΟΑΤΑΠ πτυχίου			
Διδακτορικό	Μελέτη εσωτερικής φθοράς επιλεγμένων υλικών Σχολή ΣΕΜΦΕ Τμ. Μηχανικής, ΕΜΠ	Μελέτη Στατιστικών και Ι- συγκλίσεων στην Τοπολογία, Πανεπιστήμιο Πατρών	Το πρόβλημα της συνέπειας για το αξιωματικό σύστημα NF (ΑΠΘ)
ΔΟΑΤΑΠ διδακτορικού			-
Συνάφεια διδακτορικού	ΟΧΙ	ΝΑΙ	Μερική
ΜΔΕ (master)		Θεωρητικά Μαθηματικά, Πανεπιστήμιο Πατρών	«Λογική και Θεωρία Αλγορίθμων και Υπολογισμού-Μαθηματική Λογική»
Συνάφεια ΜΔΕ		Ναι	Ναι
Μεταδιδακτορική έρευνα(μήνες)		-	24
Διδασκαλία στην τρίτοβάθμια εκπαίδευση (ακαδημαϊκά εξάμηνα)	15 (ΤΕΙ-ΠΕΛ) 4 (ΑΣΠΑΙΤΕ)	6	10
Αριθμός δημοσιεύσεων σε περιοδικά με διαδικασία κρίσης	3 (μη συναφείς)	-	6 (μη συναφείς)

Αριθμός αναφορών	-	-	1
Παρουσιάσεις σε διεθνή και Ελληνικά συνέδρια	1	-	2

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Τα μέλη της Επιτροπής, κατόπιν διαλογικής συζήτησης και συνεκτιμώντας το συνολικό ερευνητικό, επιστημονικό και διδακτικό έργο των υποψηφίων και το κριτήριο ως προς τη συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του ερευνητικού και διδακτικού έργου με το υπό προκήρυξη γνωστικό αντικείμενο και με το μάθημα, ομόφωνα αποφασίζουν να κατατάξουν τους υποψηφίους με την ακόλουθη αξιολογική σειρά:

Αξιολογική Κατάταξη

1. ██████████ (αρ. πρωτ. αίτησης : 21539/05-09-2025): Υπάρχει συνάφεια του βασικού τίτλου σπουδών και της διδακτορικής διατριβής. Το ΜΔΕ είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο. Έχει 6 εξάμηνα διδασκαλία αντίστοιχου επιπέδου και μερικώς συναφή με το γνωστικό αντικείμενο. Δεν προκύπτει μεταδιδακτορική έρευνα και δημοσιευμένο ερευνητικό έργο σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.
2. ██████████ (αρ. πρωτ. αίτησης : 21126/02-09/2025): Υπάρχει συνάφεια του βασικού τίτλου σπουδών και μερική συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του διδακτικού έργου με το γνωστικό αντικείμενο. Το ΜΔΕ είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο. Έχει 10 εξάμηνα διδασκαλία αντίστοιχου επιπέδου και μερικώς συναφή με το γνωστικό αντικείμενο (έχει διδάξει το μάθημα Στατιστική). Έχει 24 μήνες μεταδιδακτορική έρευνα και 6 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές.

ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

██████████ (αρ πρωτ. αίτησης : 21824/09-09-2025) Βασικός τίτλος σπουδών και διδακτορικό δίπλωμα μη συναφή με το γνωστικό αντικείμενο.

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

(περιλαμβάνει τα μαθήματα Οικονομική και Οργάνωση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Εμπορία – Μάρκετινγκ Τροφίμων)

	αρ. πρωτ. αίτησης : 21987/11-09-2025	αρ. πρωτ. αίτησης : 21384/04-09-2025
Πτυχίο	Διοίκηση επιχειρήσεων Παν. Αιγαίου	Διοίκησης Επιχειρήσεων & Οργανισμών ΕΑΠ
ΔΟΑΤΑΠ πτυχίου		
Διδακτορικό	Νομισματικές κρίσεις με έμφαση στις χώρες της κεντρικής και ανατολικής Ευρώπης Πα.Πελ	Προσδιοριστικοί Παράγοντες Μακροοικονομικών Ανισορροπιών στις Οικονομίες της Ευρωζώνης. Η περίπτωση του Ισοζυγίου Τρεχουσών Συναλλαγών (ΙΤΣ) & το πλαίσιο Ανταγωνιστικότητας του Ευρωπαϊκού Νότου (Πάντειο Πανεπιστήμιο)
ΔΟΑΤΑΠ διδακτορικού		
Συνάφεια διδακτορικού	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΜΔΕ (master)	Ναυτιλία μεταφορές και διεθνές εμπόριο Παν. Αιγαίου	1. Ευρωπαϊκή Οικονομική Πολιτική (ΑΣΟΕΕ) 2. Διεθνής Πολιτική Οικονομία (Πάντειο Πανεπιστήμιο)
Συνάφεια ΜΔΕ	Μερικώς	ΝΑΙ
Μεταδιδακτορική έρευνα (μήνες)	-	-
Διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (ακαδημαϊκά εξάμηνα)	14	7
Αριθμός δημοσιεύσεων σε περιοδικά με διαδικασία κρίσης	29	4
Αριθμός αναφορών		
Παρουσιάσεις σε διεθνή και Ελληνικά συνέδρια	5	5

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Τα μέλη της Επιτροπής, κατόπιν διαλογικής συζήτησης και συνεκτιμώντας το συνολικό ερευνητικό, επιστημονικό και διδακτικό έργο των υποψηφίων και το κριτήριο ως προς τη συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του ερευνητικού και διδακτικού έργου με το υπό προκήρυξη γνωστικό

αντικείμενο και με το μάθημα, ομόφωνα αποφασίζουν να κατατάξουν τους υποψηφίους με την ακόλουθη αξιολογική σειρά:

Αξιολογική Κατάταξη

1. ██████████ (αρ. πρωτ. αίτησης : 21987/11-09-2025) Υπάρχει συνάφεια του βασικού τίτλου σπουδών και της διδακτορικής διατριβής. Το ΜΔΕ είναι μερικώς συναφές με το γνωστικό αντικείμενο. Έχει 14 εξάμηνα διδασκαλία αντίστοιχου επιπέδου (Πανεπιστημίου) συναφή με το γνωστικό αντικείμενο. Δεν προκύπτει μεταδιδακτορική έρευνα και Έχει δημοσιεύσει 29 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.
2. ██████████ (αρ. πρωτ. αίτησης : 21384/04-09-2025) Υπάρχει συνάφεια του βασικού τίτλου σπουδών, της διδακτορικής διατριβής και του ΜΔΕ με το γνωστικό αντικείμενο. Έχει 4 εξάμηνα διδασκαλία αντίστοιχου επιπέδου (Πανεπιστημίου) συναφή με το γνωστικό αντικείμενο. Δεν προκύπτει μεταδιδακτορική έρευνα και Έχει δημοσιεύσει 4 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

-

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**Περιλαμβάνει το μάθημα Βιοτεχνολογία Τροφίμων**

	αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05-09-2025
Πτυχίο	Πτυχίο Χημείας Πανεπιστήμιο Κρήτης
ΔΟΑΤΑΠ πτυχίου	
Διδακτορικό	Ανεύρεση και μελέτη του μηχανισμού δράσης νέων μικρομοριακών ουσιών που δεσμεύονται στο μεμβρανικό υποδοχέα των ανδρογόνων, OXER1 (Σχολή Ιατρικής)
ΔΟΑΤΑΠ διδακτορικού	
Συνάφεια διδακτορικού	ΟΧΙ
ΜΔΕ (master)	Μεταπτυχιακό Χημείας/Φωτοκαταλυτική παραγωγή H ₂ με μεταλλοπορφυρίνες
Συνάφεια ΜΔΕ	ΟΧΙ
Μεταδιδακτορική έρευνα (μήνες)	21
Διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (ακαδημαϊκά εξάμηνα)	6
Αριθμός δημοσιεύσεων σε περιοδικά με διαδικασία κρίσης	23 (μη συναφείς)
Αριθμός αναφορών	260
Παρουσιάσεις σε διεθνή και Ελληνικά συνέδρια	54 (μη συναφείς)

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Τα μέλη της Επιτροπής, κατόπιν διαλογικής συζήτησης και συνεκτιμώντας το συνολικό ερευνητικό, επιστημονικό και διδακτικό έργο των υποψηφίων και το κριτήριο ως προς τη συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του ερευνητικού και διδακτικού έργου με το υπό προκήρυξη γνωστικό

αντικείμενο και με το μάθημα, ομόφωνα αποφασίζουν να κατατάξουν τους υποψηφίους με την ακόλουθη αξιολογική σειρά:

Κανένας υποψήφιος δεν αξιολογείται

ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

[REDACTED] (αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05-09-2025): Δεν υπάρχει συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του επιστημονικού έργου του υποψήφιου με το γνωστικό αντικείμενο.

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Περιλαμβάνει το υποχρεωτικό μάθημα Εισαγωγή στην Πληροφορική

	αρ. πρωτ. αίτησης : 21341/04-09-2025
Πτυχίο	Μηχανικός εφαρμοσμένων μαθηματικών και φυσικών επιστημών (ΕΜΠ)
ΔΟΑΤΑΠ πτυχίου	-
Διδακτορικό	«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΚΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ»
ΔΟΑΤΑΠ διδακτορικού	-
Συνάφεια διδακτορικού	Ναι
ΜΔΕ (master)	Ναι 1. Μηχανικός εφαρμοσμένων μαθηματικών και φυσικών επιστημών (ΕΜΠ) 2. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ & ΔΙΚΤΥΑ
Συνάφεια ΜΔΕ	Ναι
Μεταδιδακτορική έρευνα (μήνες)	16
Διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (ακαδημαϊκά εξάμηνα)	8
Αριθμός δημοσιεύσεων σε περιοδικά με διαδικασία κρίσης	22
Αριθμός αναφορών	18
Παρουσιάσεις σε διεθνή και Ελληνικά συνέδρια	13

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Τα μέλη της Επιτροπής, κατόπιν διαλογικής συζήτησης και συνεκτιμώντας το συνολικό ερευνητικό, επιστημονικό και διδακτικό έργο των υποψηφίων και το κριτήριο ως προς τη συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του ερευνητικού και διδακτικού έργου με το υπό προκήρυξη γνωστικό

αντικείμενο και με το μάθημα, ομόφωνα αποφασίζουν να κατατάξουν τους υποψηφίους με την ακόλουθη αξιολογική σειρά:

██████████ (αρ. πρωτ. αίτησης : 21341/04-09-2025) : Υπάρχει συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του ΜΔΕ καθώς και του συνολικού επιστημονικού έργου της υποψηφίας με το μάθημα. Η υποψήφια έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά έργα μετά την διδακτορική της διατριβή. Έχει 6 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές που έχουν λάβει 18 αναφορές.

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ

Περιλαμβάνει τα μαθήματα Βιοχημεία Ι και Βιοχημεία ΙΙ

	αρ. πρωτ. αίτησης: 21839/10-9-2025	αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05-09-2025
Πτυχίο	Βιολογίας, ΕΚΠΑ	Πτυχίο Χημείας Πανεπιστήμιο Κρήτης
ΔΟΑΤΑΠ πτυχίου		
Διδακτορικό	«Φυσιολογικά Χαρακτηριστικά και Επιδράσεις των Μεταγγιζόμενων Ερυθροκυττάρων ως Συνάρτηση της Βιολογικής Ποικιλομορφίας Αιμοδοτών και Δεκτών»	Ανεύρεση και μελέτη του μηχανισμού δράσης νέων μικρομοριακών ουσιών που δεσμεύονται στο μεμβρανικό υποδοχέα των ανδρογόνων, OXER1 (Σχολή Ιατρικής)
ΔΟΑΤΑΠ διδακτορικού		
Συνάφεια διδακτορικού	ΝΑΙ	Μερική
ΜΔΕ (master)	Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική	Μεταπτυχιακό Χημείας/Φωτοκαταλυτική παραγωγή H ₂ με μεταλλοπορφυρίνες
Συνάφεια ΜΔΕ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Μεταδιδακτορική έρευνα (μήνες)	24	21
Διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (ακαδημαϊκά εξάμηνα)	2	6
Αριθμός δημοσιεύσεων σε περιοδικά με διαδικασία κρίσης	29	23 (15 συναφείς)
Αριθμός αναφορών	373	260
Παρουσιάσεις σε διεθνή και Ελληνικά συνέδρια	1	54 (39 συναφείς)

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Τα μέλη της Επιτροπής, κατόπιν διαλογικής συζήτησης και συνεκτιμώντας το συνολικό ερευνητικό, επιστημονικό και διδακτικό έργο των υποψηφίων και το κριτήριο ως προς τη συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του ερευνητικού και διδακτικού έργου με το υπό προκήρυξη γνωστικό αντικείμενο και με τα μαθήματα, ομόφωνα αποφασίζουν να κατατάξουν τους υποψηφίους με την ακόλουθη αξιολογική σειρά:

Αξιολογική Κατάταξη

1. ██████████ **(αρ. πρωτ. αίτησης: 21839/10-9-2025).** Υπάρχει συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του επιστημονικού έργου της υποψήφιας με το γνωστικό αντικείμενο. Η υποψήφια έχει 29 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές συναφείς με το μάθημα και αυτοδύναμο διδακτικό έργο διάρκειας δύο εξαμήνων. Το ερευνητικό του έργο εμφανίζει 373 αναφορές.
2. ██████████ **(αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05-09-2025):** Υπάρχει μερική συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και μέρους του επιστημονικού έργου του υποψήφιου με το γνωστικό αντικείμενο. Ο υποψήφιος έχει αυτοδύναμο διδακτικό έργο διάρκειας έξι εξαμήνων. Έχει 15 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές συναφείς με το μάθημα. Το ερευνητικό του έργο εμφανίζει 260 αναφορές.

ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

-

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Περιλαμβάνει το μάθημα Χημεία Τροφίμων

	αρ. πρωτ. αίτησης: 21857/10-9-2025	αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05- 09-2025	αρ. πρωτ. αίτησης: 21654/08-09- 2025
Πτυχίο	Διατροφής Τμήμα Διατροφής Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης	Πτυχίο Χημείας Πανεπιστήμιο Κρήτης	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (ΑΠΘ)
ΔΟΑΤΑΠ πτυχίου			-
Διδακτορικό	Pontic Greek Cuisine: Nutritional Insights and Preservation Challenges of Culinary Heritage in Western Macedonia, Greece	Ανέυρεση και μελέτη του μηχανισμού δράσης νέων μικρομοριακών ουσιών που δεσμεύονται στο μεμβρανικό υποδοχέα των ανδρογόνων, OXER1 (Σχολή Ιατρικής)	Αξιολόγηση της ποιότητας, ασφάλειας και αυθεντικότητας του κρέατος με ταχείες μεταβολομικές μεθόδους
ΔΟΑΤΑΠ διδακτορικού			-
Συνάφεια διδακτορικού	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΧΙ	Ναι
ΜΔΕ (master)	Εφαρμοσμένη Διατροφή – Διαιτολογία Κατεύθυνση Κλινική Διατροφή Τμήμα Επιστήμης Διατροφής-Διαιτολογίας Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο	Μεταπτυχιακό Χημείας/Φωτοκαταλυτική παραγωγή H2 με μεταλλοπορφυρίνες	Συστήματα διαχείρισης ποιότητας και διασφάλισης υγιεινής τροφίμων, ΓΠΑ
Συνάφεια ΜΔΕ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	Ναι
Μεταδιδακτορική έρευνα (μήνες)		21	23
Διδασκαλία στην τρίτοβάθμια εκπαίδευση (ακαδημαϊκά εξάμηνα)	3	6	7
Αριθμός δημοσιεύσεων σε περιοδικά με διαδικασία κρίσης	5	23	10

Αριθμός αναφορών		574	544
Παρουσιάσεις σε διεθνή και Ελληνικά συνέδρια	3	54	48

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Τα μέλη της Επιτροπής, κατόπιν διαλογικής συζήτησης και συνεκτιμώντας το συνολικό ερευνητικό, επιστημονικό και διδακτικό έργο των υποψηφίων και το κριτήριο ως προς τη συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του ερευνητικού και διδακτικού έργου με το υπό προκήρυξη γνωστικό αντικείμενο και με τα μαθήματα, ομόφωνα αποφασίζουν να κατατάξουν τους υποψηφίους με την ακόλουθη αξιολογική σειρά:

Αξιολογική Κατάταξη

1. [REDACTED] **(αρ. πρωτ. αίτηση: 21654/08-09-2025):** Υπάρχει μερική συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του συνολικού επιστημονικού έργου του υποψήφιου με το γνωστικό αντικείμενο. Ο υποψήφιος έχει αυτοδύναμο διδακτικό έργο διάρκειας 7 εξαμήνων σε μαθήματα συναφές με το γνωστικό αντικείμενο. Έχει 10 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές συναφείς με το μάθημα. Το ερευνητικό του έργο εμφανίζει 544 αναφορές.
2. [REDACTED] **(αρ. πρωτ. αίτησης: 21857/10-9-2025)** Υπάρχει μερική συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του συνολικού επιστημονικού έργου του υποψήφιου με το γνωστικό αντικείμενο. Ο υποψήφιος έχει αυτοδύναμο διδακτικό έργο διάρκειας 3 εξαμήνων σε μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο. Έχει 5 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές συναφείς με το μάθημα.
3. [REDACTED] **(αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05-09-2025):** Δεν υπάρχει συνάφεια της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου με το γνωστικό αντικείμενο. Η μεταδιδακτορική έρευνα και το διδακτικό έργο έχουν μερική συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο.

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

Περιλαμβάνει τα μάθημα Αναλυτική Χημεία

	αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05-09-2025
Πτυχίο	Πτυχίο Χημείας Πανεπιστήμιο Κρήτης
ΔΟΑΤΑΠ πτυχίου	
Διδακτορικό	Ανεύρεση και μελέτη του μηχανισμού δράσης νέων μικρομοριακών ουσιών που δεσμεύονται στο μεμβρανικό υποδοχέα των ανδρογόνων, OXER1 (Σχολή Ιατρικής)
ΔΟΑΤΑΠ διδακτορικού	
Συνάφεια διδακτορικού	OXI
ΜΔΕ (master)	Μεταπτυχιακό Χημείας/Φωτοκαταλυτική παραγωγή H ₂ με μεταλλοπορφυρίνες
Συνάφεια ΜΔΕ	NAI
Μεταδιδακτορική έρευνα (μήνες)	21
Διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (ακαδημαϊκά εξάμηνα)	6
Αριθμός δημοσιεύσεων	23
Αριθμός αναφορών	574
Παρουσιάσεις σε διεθνή και Ελληνικά συνέδρια	54

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Τα μέλη της Επιτροπής, κατόπιν διαλογικής συζήτησης και συνεκτιμώντας το συνολικό ερευνητικό, επιστημονικό και διδακτικό έργο των υποψηφίων και το κριτήριο ως προς τη συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του ερευνητικού και διδακτικού έργου με το υπό προκήρυξη γνωστικό

αντικείμενο και με τα μαθήματα, ομόφωνα αποφασίζουν να κατατάξουν τους υποψηφίους με την ακόλουθη αξιολογική σειρά:

Αξιολογική Κατάταξη

[REDACTED] (αρ. πρωτ. αίτησης: 21492/05-09-2025): Δεν υπάρχει συνάφεια της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου με το γνωστικό αντικείμενο. Το ΜΔΕ είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο. Η μεταδιδακτορική έρευνα έχει μερική συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο.