



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2021-2022

1^η Εβδομάδα

Δευτέρα 18-10-2021	17:00-18:00	Καλωσόρισμα	
	18:00-21:00	Μηχανική ρευστών	Σ. Παπαδάκης
Τετάρτη 20-10-2021	17:00-19:00	Εισαγωγή στην Ποιότητα	Ι. Τσάκνης
	19:00-21:00	Αμινοξέα, πολυπεπτίδια, πρωτεΐνες	Δ. Χούχουλα
Πέμπτη 21-10-2021	17:00-19:00	Παράγοντες που επηρεάζουν τον έλεγχο & θάνατο των μικροοργανισμών	Κ. Λαμπροπούλου
	19:00-21:00	Μικροβιακή αλλοίωση των τροφίμων	Σ. Κοντελής

2^η Εβδομάδα

Δευτέρα 25-10-2021	17:00-19:00	Εισαγωγή στις λειτουργικές ιδιότητες των πρωτεϊνών, μετουσίωση & αναγέννηση	Β. Λουγκοβόης
	19:00-21:00	Φασματοχημικές τεχνικές – Φασματοφωτομετρία ορατού - υπεριώδους	Β. Σινάνογλου
Τρίτη 26-10-2021	17:00-19:00	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας (Total Quality Management - TQM)	Ι. Τσάκνης
	19:00-21:00	Εφαρμογές φασματοφωτομετρίας UV-VIS σε αναλύσεις τροφίμων	Β. Σινάνογλου
Τετάρτη 27-10-2021	17:00-19:00	Μετάδοση θερμότητας	Μ. Γιαννακούρου
	19:00-21:00	Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη των μικροοργανισμών	Κ. Λαμπροπούλου
Πέμπτη 28-10-2021		Εθνική Επέτειος	

3^η Εβδομάδα

Δευτέρα 01-11-2021	17:00-19:00	Ικανότητα συγκράτησης νερού & χρώμα του κρέατος	Β. Λουγκοβόης
	19:00-21:00	Διαχείριση ποιότητας αγροτικών προϊόντων	Κ. Λαμπροπούλου
Τετάρτη 03-11-2021	17:00-19:00	Ζυμώσεις τροφίμων	Σ. Κοντελής
	19:00-21:00	Αρχές Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής	Α. Λάζου
Πέμπτη 04-11-2021	17:00-19:00	Ψυχομετρία	Α. Λάζου
	19:00-21:00	Μετάδοση θερμότητας	Μ. Γιαννακούρου
Παρασκευή 05-11-2021	17:00-20:00	Μεθοδολογία Έρευνας	Β. Μπάρτζης

4^η Εβδομάδα

Δευτέρα 08-11-2021	17:00-19:00	Μετάδοση θερμότητας	Α. Λάζου
	19:00-21:00	Μονο- και ολιγο-σακχαρίτες: Δομή & λειτουργικές ιδιότητες	Δ. Χούχουλα
Τετάρτη 10-11-2021	17:00-19:00	Αγροδιατροφική αλυσίδα- Logistics τροφίμων	Κ. Λαμπροπούλου
	19:00-21:00	Βασικές αρχές Φασματοσκοπίας IR	Β. Σινάνογλου
Πέμπτη 11-11-2021	17:00-19:00	Εφαρμογές της φασματοσκοπίας IR σε αναλύσεις συστατικών τροφίμων	Β. Σινάνογλου
	19:00-21:00	Χρωματογραφικές Τεχνικές: Αέρια χρωματογραφία	Ε. Στρατή
Παρασκευή 12-11-2021	17:00-20:00	Μεθοδολογία Έρευνας	Β. Μπάρτζης

5^η Εβδομάδα

Δευτέρα 15-11-2021	17:00-19:00	Λιπίδια: Δομή & κατάταξη, τάξεις λιπιδίων	Β. Σινάνογλου
	19:00-21:00	Ισοζύγια Μάζας και Ενέργειας	Π. Ηγουμενίδης
Τρίτη 16-11-2021	17:00-19:00	Λιπίδια: Ιδιότητες, βιολογικός ρόλος, χρήσεις στα τρόφιμα	Β. Σινάνογλου
	19:00-21:00	Βασικές αρχές και τεχνικές υγρής χρωματογραφίας - HPLC	Ε. Στρατή
Τετάρτη	17-11-2021	Επέτειος Πολυτεχνείου	
Πέμπτη 18-11-2021	17:00-19:00	Μικροβιακοί δείκτες, πρότυπα & κριτήρια	Σ. Κοντελής
	19:00-21:00	Βασικές αρχές Φασματοσκοπίας μάζας	Π. Ζουμπουλάκης

6^η Εβδομάδα

Δευτέρα 22-11-2021	17:00-19:00	Συστήματα διασποράς: γαλακτώματα & αφροί	Β. Λουγκοβόης
	19:00-21:00	Βασικές αρχές Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού	Π. Ζουμπουλάκης
Τετάρτη 24-11-2021	17:00-19:00	Εφαρμογές συνδυασμού χρωματογραφικών τεχνικών και φασματομετρίας μαζών σε αναλύσεις τροφίμων	Ε. Στρατή
	19:00-21:00	Ανάπτυξη μικροβιολογικών προδιαγραφών	Σ. Κοντελής
Πέμπτη 25-11-2021	17:00-19:00	Θερμική Επεξεργασία	Μ. Γιαννακούρου
	19:00-21:00	Ισοζύγια Μάζας και Ενέργειας	Π. Ηγουμενίδης

7^η Εβδομάδα

Δευτέρα 29-11-2021	17:00-19:00	Ένζυμα: Έλεγχος και ρύθμιση	Δ. Χούχουλα
	19:00-21:00	Νομοθεσία Τροφίμων	Κ. Λαμπροπούλου
Τετάρτη 01-12-2021	17:00-19:00	Θερμική Επεξεργασία	Μ. Γιαννακούρου
	19:00-21:00	Αξιολόγηση συμπληρωμάτων διατροφής	Α. Κανέλλου
Πέμπτη 02-12-2021	17:00-19:00	Ειδικοί αλλοιογόνοι οργανισμοί μυωδών τροφίμων	Β. Λουγκοβόης
	19:00-21:00	Βασικές αρχές βιοαναλυτικών τεχνικών (Elisa, PCR, κλπ.)	Δ. Χούχουλα

8^η Εβδομάδα

Δευτέρα 06-12-2021	17:00-19:00	Πηκτικές & ιξωδοελαστικές ιδιότητες πρωτεϊνών	Β. Λουγκοβόης
	19:00-21:00	Πρωτόκολλο Επιθεωρήσεων στη Βιομηχανία Τροφίμων	Σ. Κοντελής
Τετάρτη 08-12-2021	17:00-19:00	Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης - Νομοθεσία	Ι. Τσάκνης
	19:00-21:00	Εφαρμογές βιοαναλυτικών τεχνικών (Elisa, PCR, κλπ.) σε αναλύσεις τροφίμων	Δ. Χούχουλα
Πέμπτη 09-12-2021	17:00-19:00	Πολυσακχαρίτες: Λειτουργικές ιδιότητες στα τρόφιμα	Β. Λουγκοβόης
	19:00-21:00	Προηγμένες Τεχνικές Εκχύλισης και Πειραματικός Σχεδιασμός	Ε. Στρατή

9^η Εβδομάδα

Δευτέρα 13-12-2021	17:00-19:00	Ένζυμα: Ενδογενής δράση σε ζωικούς και φυτικούς ιστούς	Δ. Χούχουλα
	19:00-21:00	Θερμική επεξεργασία	Ν. Στοφόρος
Τετάρτη 15-12-2021	17:00-19:00	Εφαρμογές της μοριακής Βιολογίας στην Μικροβιολογία τροφίμων	Δ. Χούχουλα
	19:00-21:00	Ολιστικές Τεχνικές Ανάλυσης στα Τρόφιμα	Π. Ζουμπουλάκης
Πέμπτη 16-12-2021	17:00-19:00	Σχεδιασμός και κανόνες κατασκευής των εργοστασίων παραγωγής τροφίμων	Ι. Τσάκνης
	19:00-21:00	Ολιστικές Τεχνικές Ανάλυσης στα Τρόφιμα – Παραδείγματα και Εφαρμογές	Π. Ζουμπουλάκης
Παρασκευή 17-12-2021	17:00-19:00	Ταχείες μέθοδοι για εκτίμηση της ποιότητας και ασφάλειας των τροφίμων	Ε. Στρατή

10^η Εβδομάδα

Δευτέρα 20-12-2021	17:00-19:00	Ένζυμα: Χρήση στην τεχνολογία τροφίμων	Δ. Χούχουλα
	19:00-21:00	Διάταξη Εγκαταστάσεων (Facility Layout)	Ε. Τσάκαλη
Τετάρτη 22-12-2021	17:00-19:00	Ασηπτική επεξεργασία των τροφίμων	Σ. Παπαδάκης
	19:00-21:00	Εφαρμογές της μοριακής Βιολογίας στην Μικροβιολογία τροφίμων	Δ. Χούχουλα
Πέμπτη 23-12-2021		Διακοπές Χριστουγέννων	

11^η Εβδομάδα

Δευτέρα 10-01-2022	17:00-20:00	Αφυδάτωση τροφίμων	Β. Καραθάνος
Τετάρτη 12-01-2022	17:00-19:00	Μύκητες και μυκοτοξίνες	Α. Μπατρίνου
	19:00-21:00	Ορθή Βιομηχανική και Υγιεινή Πρακτική	Ε. Τσάκαλη
Πέμπτη 13-01-2022	17:00-19:00	Ενζυμική αμάρωση	Δ. Χούχουλα
	19:00-21:00	Ψύξη τροφίμων	Α. Λάζου

12^η Εβδομάδα

Δευτέρα	17:00-19:00	Παθογόνοι μικροοργανισμοί στα τρόφιμα	Α. Μπατρίνου
17-01-2022	19:00-21:00	Διαδικασίες ανάκλησης, διακίνησης & καταστροφής τροφίμων	Σ. Κοντελής
Τετάρτη	17:00-19:00	Καθαρισμός και απολύμανση	Ι. Τσάκνης
19-01-2022	19:00-21:00	Εφαρμογές στατιστικών μεθόδων στα τρόφιμα	Β. Καραγιάννη
Πέμπτη	17:00-20:00	Κατάψυξη των τροφίμων	Μ. Γιαννακούρου
20-01-2022	20:00-22:00	Διαδικασίες και πιστοποιητικά για εξαγωγή προϊόντων	Σ. Κοντελής

13^η Εβδομάδα

Δευτέρα	17:00-19:00	Εδώδιμες μεμβράνες και επικαλύψεις στα τρόφιμα	Ε. Στρατή
24-01-2022	19:00-21:00	Παθογόνοι μικροοργανισμοί στα τρόφιμα	Α. Μπατρίνου
Τετάρτη	17:00-19:00	Εισαγωγή στην διακριτική ανάλυση (Discriminant Analysis)	Δ. Κάβουρας
26-01-2022	19:00-21:00	Εφαρμογές της διακριτικής ανάλυσης στα τρόφιμα	Δ. Κάβουρας
Πέμπτη	17:00-19:00	Αναδυόμενοι τροφιμογενείς κίνδυνοι στα τρόφιμα	Α. Μπατρίνου
27-01-2022	19:00-21:00	Βιταμίνες και Ανόργανα συστατικά τροφίμων	Α. Κανέλλου