



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

(Πρώην ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας)
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Τμήμα Γεωπονίας

ΧΗΜΕΙΑ – ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ) ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Η εξεταστέα ύλη του μαθήματος για τις προσεχείς εξετάσεις **(Εαρινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2020 - 2021)** είναι η παρακάτω:

Υδατάνθρακες: Χημική υδρόλυση και προσδιορισμός σακχάρων σε τρόφιμα:

Αμινοξέα: Ανάλυση και προσδιορισμός αμινοξέων

Πρωτεΐνες: Απομόνωση καζεΐνης

Πρωτεΐνες: Αντιδράσεις ταυτοποίησης πρωτεϊνών-Ταυτοποίηση καζεΐνης

Ένζυμα: μελέτη α-αμυλάσης, καταλάσης, λιπάσης, ιμβερτάσης

Αντιδράσεις αμαύρωσης των τροφίμων

Ποσοτικός προσδιορισμός της βιταμίνης C

Γαλακτώματα

Χρωστικές των τροφίμων: Επίδραση του pH και της θερμοκρασίας στις χρωστικές των τροφίμων

Λιπίδια: Ανάλυση λιπιδίων- Ανίχνευση και εκχύλιση λιπών από τρόφιμα

Νουκλεϊνικά οξέα: Απομόνωση DNA από φυτικούς ιστούς

Φλώρινα 25/05/2021

Ελένη Κασαπίδου

Επίκουρη Καθηγήτρια

Υπεύθυνη διεξαγωγής των εξετάσεων