

Έντυπο Καταγραφής Πληροφοριών και Συγκέντρωσης Εκπαιδευτικού Υλικού για τα Ανοικτά Μαθήματα

Έκδοση: 1.03, Νοέμβριος 2014



ανοικτά μαθήματα
open courses

Δράση «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου»

Σύνδεσμος: <http://opencourses.aegean.gr>



Γενικές Πληροφορίες Μαθήματος

Όνομα διδάσκοντος / διδασκόντων	Δημήτρης Μακρής
Instructor(s) name	Dimitris Makris
Τίτλος Μαθήματος	Βιοχημεία Τροφίμων
Δικτυακός τόπος μαθήματος	https://eclass.aegean.gr/courses/FNS101/
Κωδικός Μαθήματος (Course Code) όπως αναφέρεται στο Φοιτητολόγιο	2250
Επίπεδο μαθήματος/Κύκλος σπουδών (Course level/cycle).	Προπτυχιακό (Undergraduate)
Έτος σπουδών (Year of Study):	3ο
Εξάμηνο (Semester).	5ο
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Περισσότερα για τον/τους διδάσκοντες (More about the instructor(s)).	
Φωτογραφία διδάσκοντος	
Περιγραφή μαθήματος	<p>Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση των βιοχημικών αντιδράσεων και βιοδιεργασιών που λαμβάνουν χώρα στα τρόφιμα, κατά τα στάδια της παραγωγής, επεξεργασίας και συντήρησης. Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στην κατανόηση των ενζυμικών αντιδράσεων και την επίδρασή τους στην διατροφική αξία, την ασφάλεια και τους οργανοληπτικούς χαρακτήρες των τροφίμων. Επίσης, συμπεριλαμβάνονται βασικές έννοιες που άπτονται της εφαρμοσμένης βιοχημείας και βιοτεχνολογίας τροφίμων, όπως τα ζυμούμενα τρόφιμα, η τεχνολογία ζυμώσεων και η λειτουργία βιοαντιδραστήρων.</p>
Λέξεις κλειδιά (Keywords)	Βιοχημεία τροφίμων, ένζυμα, ενζυμική τεχνολογία, ζυμώσεις