

Τίτλος Μαθήματος	Εισαγωγή στην Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων				
Κωδικός Μαθήματος	ΤΓΤ 0101				
Τύπος μαθήματος	Θεωρητικό				
Επίπεδο					
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 ^ο /1 ^ο				
Όνομα Διδάσκοντα	Ειδικός Επιστήμονας				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	4	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχος Μαθήματος	Το μάθημα στοχεύει να δώσει μια γενική εισαγωγή στην Επιστήμη και την Τεχνολογία Τροφίμων εστιάζοντας στην πολύ-θεματικότητά της. Θα εξεταστούν βασικές αρχές επεξεργασίας, συντήρησης, μικροβιολογίας, χημείας, βιοχημείας, καθώς επίσης οι σχετικές απαιτήσεις της νομοθεσίας των τροφίμων.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι σπουδαστές/-ριες θα είναι σε θέση να κατανοούν τις βασικές αρχές που πραγματεύεται η Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων				
Προαπαιτούμενα	-	Συναπαιτούμενα	-		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή στην Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων • Βασικές αρχές Μηχανικής και Τεχνολογίας τροφίμων • Επεξεργασία και Συντήρηση Τροφίμων • Μικροβιολογία Τροφίμων • Υγιεινή Τροφίμων και Ποιοτικός Έλεγχος • Τρόφιμα και Υγεία 				
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διαλέξεις				
Βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> • Ιωάννη Μπλούκα, <i>Επεξεργασία & Συντήρηση Τροφίμων</i>. • Geoffrey Campell-Platt, Wiley-Blackwell, <i>Food Science and Technology</i>, 2009, ISBN 9780632064212 				
Αξιολόγηση	Ενδιάμεση και Τελική Εξέταση				
Γλώσσα	Ελληνικά				