



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ – COURSE DESCRIPTION

Τίτλος / Title:	Γενικά Θέματα Τεχνολογίας Τροφίμων	Υποχρ/Compuls	<input type="checkbox"/>
Μέρος του..., Part of...:		Προαιρ/Elect	<input checked="" type="checkbox"/>
Κωδικός / Code:		Σεμιν/Seminar	<input type="checkbox"/>
Διδάσκων / Lecturer:	Ευστάθιος Πανάγου, Αναπλ. Καθηγητής ΓΠΑ Αλεξάνδρα Λιανού, Ph.D., Επιστημονικός συνεργάτης ΓΠΑ	Φθινοπ/Autumn	<input checked="" type="checkbox"/>
		Εαρινό/Spring	<input type="checkbox"/>

#### Προαπαιτούμενα μαθήματα / Prerequisites

1.	
2.	

#### Κωδικός/Code

--

### ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ / COURSE GOALS

Βασικός στόχος του μαθήματος είναι η εξοικείωση με την Επιστήμη των Τροφίμων μέσω της παροχής βασικών γνώσεων χημείας, μικροβιολογίας/υγιεινής, μηχανικής, επεξεργασίας και συντήρησης, ώστε ο διδασκόμενος να μπορεί να κατανοεί θέματα που αφορούν στην τεχνολογία, ασφάλεια και ποιότητα των τροφίμων. Επιπλέον στόχοι είναι η συζήτηση σύγχρονων θεμάτων στη Βιομηχανία και στην Επιστήμη των Τροφίμων καθώς και η παροχή εισαγωγικών πληροφοριών για τα Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας και Ποιότητας.

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ – COURSE CONTENTS

Ενότητα / Unit	Ώρες/Hrs
1. Εισαγωγή-Ορισμοί-Λεξιλόγιο	3
2. Χημεία-Συστατικά Τροφίμων	7
3. Μικροβιολογία-Υγιεινή Τροφίμων	7
4. Μηχανική Τροφίμων	3
5. Επεξεργασία Τροφίμων	4
6. Συντήρηση Τροφίμων	3
7. Σύγχρονα Θέματα στην Επιστήμη των Τροφίμων	3
8. Εισαγωγή στα Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας και Ποιότητας των Τροφίμων	3

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ TEACHING METHOD

ΩΡΕΣ / HOURS		
Διδασκαλίας / Taught	33	Αρ. ατομικών εργασιών
Σεμιναρίου / Seminar	3*	No of pers. assignments
Συνεργασία με διδάσκοντα / Collaboration with lecturer		Αρ. ομαδικών εργασιών 1
Πρακτικής / Laboratory		No of group assignments
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ / TOTAL:	36	

### ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ / EXAMINATION

	Βαρύτητα Weight
Γραπτή εξέταση/Written exam	60%
Προφορική εξέταση / Orals	20%*
Ατομικές εργασίες/Pers assignmtns	
Ομαδικές εργασίες/Group assignmtns	20%
ΣΥΝΟΛΟ / TOTAL:	100%

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ /  
BIBLIOGRAPHY

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ /  
NOTES \*Παρουσίαση  
εργασιών

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/DATE  
24/09/2019