

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΚΟΣΜΗΤΕΙΑΣ

Συνεδρία αρ. 9/06.05.2014

Η Κοσμητεία της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης, μετά από πρόσκληση του Κοσμήτορα, Καθηγητή κ. Σ. Κιντζιου, συνήλθε σήμερα 06 Μαΐου 2014, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:30, στο γραφείο του κ. Η. Ηλιόπουλου (1ος όροφος Κτίριο Χασιώτη), για την πραγματοποίηση της 9ης συνεδρίασης της Κοσμητείας της Σχολής (αριθμός 9).

Παρόντες είναι οι κ.κ.:

- Σπύρος Κιντζιος, Καθηγητής, Κοσμήτορας Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης
- Αντώνης Ζαμπέλας, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου
- Ηλίας Ηλιόπουλος, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Βιοτεχνολογίας
- Χαράλαμπος Κασίμης, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης

Εκπρόσωποι φοιτητών: Δεν έχουν οριστεί.

Γραμματέας: κα Ευρυδίκη Σπυροπούλου

Διαπιστώνεται απαρτία και αρχίζει η συνεδρίαση.

ΘΕΜΑ 1ο:

Ενημέρωση σχετικά με τις προτάσεις Τμημάτων της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης για προγράμματα σπουδών

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης Καθηγητής κ. Σ. Κιντζιος, ενημέρωσε τα μέλη της Κοσμητείας της Σχολής σχετικά με τη διαδικασία έγκρισης των Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, καθώς και του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, από τη Σύγκλητο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Συγκεκριμένα, το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, το οποίο κατατέθηκε στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου με αρ. πρωτ. 3167/11-04-2014 μετά από εισήγηση της Γ.Σ. του Τμήματος (συνεδρία 8η/18-3-2014) και της Κοσμητείας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης (συνεδρία 8η/08-04-2014), καθώς και το επικαιροποιημένο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, το οποίο κατατέθηκε στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου με αρ. πρωτ. 3168/11-04-2014 μετά από εισήγηση της Γ.Σ. του Τμήματος (συνεδρία 476η/01-4-2014) και της Κοσμητείας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης (συνεδρία 8η/08-04-2014), δεν έχουν υποβληθεί στη Σύγκλητο προς συζήτηση και έγκριση.

Για το λόγο αυτό, κατατέθηκαν από τους Προέδρους των εν λόγω Τμημάτων και τον Κοσμήτορα της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης Καθηγητή κ. Σπυρίδωνα Κιντζιο δύο επιστολές (ημ. 16/04/2014 & 28/04/2014) προς τον Πρότανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών Καθηγητή κ. Κων/νο Φεγγερό, με τις οποίες υπογραμμίζεται η ανάγκη υλοποίησης των νέων ΠΠΣ, λαμβάνοντας

υπόψη τη μεταβολή του αντικειμένου και της αποστολής των δύο προαναφερθέντων Τμημάτων, όπως αυτά έχουν προσδιοριστεί με σαφήνεια στο Π.Δ. 80/2013 (Α'119), καθώς και το γεγονός ότι τίθεται σε άμεσο κίνδυνο η ομαλή λειτουργία του εκπαιδευτικού έργου των δύο Τμημάτων για τους φοιτητές που πρόκειται να εισαχθούν κατά το ακαδημαϊκό έτος 2014 - 2015.

Σε συνέχεια των επιστολών αυτών, ακολούθησε ενημέρωση των Προέδρων των Τμημάτων Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου καθώς και του Κοσμήτορα της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης από τον Πρότανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών Καθηγητή κ. Κων/νο Φεγγερό, αναφορικά με τις κείμενες νομοθετικές διατάξεις και τον Εσωτερικό Κανονισμό που διέπουν τα προγράμματα σπουδών του Πανεπιστημίου και την εν γένει λειτουργία του.

Τα μέλη της Κοσμητείας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης, προέβησαν σε διαλογική συζήτηση και αφού έλαβαν υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 7, του άρθρου 8 παρ. 20 εδαφ. α & η, του άρθρου 9 παρ. 9 εδαφ. α & β και του άρθρου 10 παρ. 6 εδαφ. γ & ε, του άρθρου 30 παρ. 1 & 2 εδαφ. α και β, του άρθρου 31 και του άρθρου 32 παρ. 1 & 2 του ν. 4009/2011 «Δομή λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α'195), όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει με το Ν. 4076/2012 «Ρυθμίσεις θεμάτων των Ανωτάτων εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και άλλες διατάξεις» (Α'159), το Ν. 4115/2013 «Οργάνωση και λειτουργία Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης και Εθνικού Οργανισμού πιστοποίησης Προσόντων και επαγγελματικού Προσανατολισμού και άλλες διατάξεις», το Ν. 4132/2013 «Κατεπείγουσες ρυθμίσεις του Υπουργείου Υγείας και άλλες διατάξεις» (Α'59) και το Ν. 4142/2013 (Α'83) «Αρχή διασφάλισης της ποιότητας στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (Α.ΔΙ.Π.Π.ΔΕ.)»

β) Του π.δ. 377/1989 (Α'166) «Μετονομασία της Ανωτάτης Σχολής Οικονομικών και Εμπορικών Επιστημών (ΑΣΟΕΕ), της Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών (ΑΓΣΑ), Της Παντείου Ανωτάτης Σχολής Πολιτικών Επιστημών (ΠΑΣΠΕ) και της Ανωτάτης Βιομηχανικής Σχολής Πειραιώς (ΑΒΣΠ), κατάτμηση - ίδρυση τμημάτων και ρύθμιση των θεμάτων που ανακύπτουν», όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με τις παρ. 13 & 14 του άρθρου 112 του Ν. 1892/90 (Α'101), του π.δ. 226/1995 (Α'130) «Μετονομασία του Γεωργικού Πανεπιστημίου Αθηνών», του άρθρου 1 του π.δ. 150/1997 (Α'128) «Μετονομασία Τμημάτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών», του άρθρου 1 παρ. 1 του π.δ. 317/1999 (Α'304) «Μετονομασία του Τμήματος Γεωργικής Οικονομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών», του άρθρου 1 του π.δ. 149/2007 (Α'192) «Μετονομασία των Τμημάτων Φυτικής Παραγωγής και Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε Τμήματα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής και Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών» καθώς και του π.δ. 80/2013 (Α'119) «Ίδρυση Σχολών, κατάργηση Τμήματος και μετονομασία Τμημάτων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών»

γ) Του Άρθρου 10, παρ. (α) περίπτωση (ix) του Εσωτερικού Κανονισμού του Γ.Π.Α.

2. Την κατάθεση προς έγκριση από τη Σύγκλητο του Γ.Π.Α. του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας (αρ. πρωτ. Κεντρικής Διοίκησης 3167/11-4-2014) καθώς και του τροποποιημένου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (αρ. πρωτ. Κεντρικής Διοίκησης 3168/11-4-2014)
3. Τις δύο (2) έγγραφες αιτήσεις (ημ. 16/04/2014 & ημ. 28/04/2014) των Προέδρων των εν λόγω Τμημάτων κ.κ. Καθηγητή Η. Ηλιόπουλου & Καθηγητή Α. Ζαμπέλα, καθώς και του Κοσμήτορα της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης Καθηγητή κ. Σπυρίδωνα Κιντζίου, με τις οποίες υπογραμμίζεται η ανάγκη υλοποίησης των νέων ΠΠΣ, λαμβάνοντας υπόψη τη μεταβολή του αντικειμένου και της αποστολής των δύο προαναφερθέντων Τμημάτων, όπως αυτά έχουν προσδιοριστεί με σαφήνεια στο Π.Δ. 80/2013 (Α'119), καθώς και το γεγονός ότι τίθεται σε άμεσο κίνδυνο η ομαλή λειτουργία του εκπαιδευτικού έργου των δύο Τμημάτων για τους φοιτητές που πρόκειται να εισαχθούν κατά το ακαδημαϊκό έτος 2014 - 2015
4. Την ενημέρωση που έλαβαν οι Πρόεδροι των Τμημάτων Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου και ο Κοσμήτορας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης από τον Πρότανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών Καθηγητή κ. Κων/νο Φεγγερό, αναφορικά με τις κείμενες νομοθετικές διατάξεις και τον Εσωτερικό Κανονισμό που διέπουν τα προγράμματα σπουδών του Πανεπιστημίου και την εν γένει λειτουργία του

αποφάσισαν ομόφωνα την τροποποίηση της παραγράφου 3 «Στο πτυχίο αναγράφεται ο τίτλος του γεωπόνου και η ονομασία του τμήματος φοίτησης» και της παραγράφου 5 «Ο ελάχιστος αριθμός των εξαμήνων φοίτησης που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου ορίζεται σε δέκα (10)» του άρθρου 8 του π.δ. 377/89 (Α'166), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με τις παραγράφους 13 & 14 του άρθρου 112 του Νόμου 1892/90 (Α'101), έτσι ώστε να υπάρχει εναρμόνιση με τις διατάξεις του π.δ. 80/2013 (Α'119) αλλά και όλη την ισχύουσα νομοθεσία που διέπει την τριτοβάθμια εκπαίδευση, ιδιαίτερα του Ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μετά το Ν. 4076/2012 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και άλλες διατάξεις» και μετά το Ν. 4115/2013 «Οργάνωση και λειτουργία Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης και Εθνικού Οργανισμού πιστοποίησης Προσόντων και επαγγελματικού Προσανατολισμού και άλλες διατάξεις» και παρακαλούμε άμεσα για τις δικές σας ενέργειες προς αυτήν την κατεύθυνση.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΕΥΡΥΔΙΚΗ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΣΠΥΡΟΣ ΚΙΝΤΖΙΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ,
ΒΑΣΕΙ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΣΜΗΤΕΙΑΣ (αρ. συνεδρίας 8/08-04-2014) ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΗΣ Γ.Σ. ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ημ. συνεδρίας 18/03/2014)**

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑ	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ'επιλογήν (ΕΥ)	Ώρες Διδασκαλίας (σύνολο το εξάμηνο)			Πιστωτικές Μονάδες (1 ECTS = 25 ώρες)	ECTS ανά εξάμηνο
				Διαλέξεις	Ασκήσεις πράξης, Εργασίες, Φροντιστ. Μελέτη	Εργαστηρ. Ασκήσεις		
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ							
1-1	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	Κο	Υ	39	60	26	5	
1-2	ΓΕΝΕΤΙΚΗ	Κο	Υ	39	60	26	5	
1-3	ΓΕΝΙΚΗ & ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	Κο	Υ	50		75	5	
1-4	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	Κο	Υ	26	73	26	5	
1-5	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	Κο	Υ	52	73		5	
1-6	ΦΥΣΙΚΗ	Κο	Υ	39	58	28	5	30
2-7	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΜΟΡΙΩΝ	Κο	Υ	39	60	26	5	
2-8	ΓΕΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	Κο	Υ	39	60	26	5	

2-9	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	Κο	Υ	50		75	5	
2-10	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Κο	Υ	26	60	39	5	
2-11	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	Κο	Υ	52	48	-	5	
2-12	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ	Κο	Υ	39	60	26	5	30
3-13	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Ε	Υ	39	74	12	5	
3-14	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	Κο	Υ	30	65	30	5	
3-15	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ	Κο	Υ	39	60	26	5	
3-16	ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Ε	Υ	39	60	26	5	
3-17	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	Κο	Υ	39	60	26	5	
3-18	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	Κο	Υ	39	60	26	5	30
4-19	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ		Υ	40	55	30	5	
4-20	Ανάπτυξη ΖΩΩΝ και μεταΓΩΓΗ σηματοσ	Κο	Υ	39	74	12	5	
4-21	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	Κο	Υ	39	60	26	5	
4-22	ΕΞΕΛΙΞΗ	Κο	Υ	39	74	12	5	
4-23	ΜΟΡΙΑΚΗ & ΜΗΧΑΝΙΚΗ ENZYMOΛΟΓΙΑ	Ε	Υ	39	74	12	5	
4-24	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ DNA - ΟΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	Ε	Υ	39	60	26	5	30
5-25	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Κο	Υ	39	60	26	5	
5-26	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ	Ε	Υ	39	60	26	5	
5-27	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	Ε	Υ	39	60	26	5	
5-28	ENZYMIΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Ε	Υ	39	74	12	5	

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ							
	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 1							
E1	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Κα	ΕΥ	26	73	26	5	
E2	ΕΝΟΡΓΑΝΟΣ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Κα	ΕΥ	40	55	30	5	
E3	ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Κα	ΕΥ	26	39	10	3	
E4	ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Κα	ΕΥ	120	25	30	7	
	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 2							
E5	ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΣΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ	Κα	ΕΥ	25	50		3	
E6	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ & ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	Κα	ΕΥ	52	48		4	
E7	ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ	Κα	ΕΥ	35	65		4	
E8	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΑ	Κα	ΕΥ	13	62		3	
	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 3							
E9	Αλληλεπιδράσεις φυτών-μικροοργανισμών	Κα	ΕΥ					
E10	ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ & ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ	Κα	ΕΥ	36	65	24	5	
E11	Εφαρμοσμένη γενετική ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΖΩΩΝ	Κα	ΕΥ	36	65	24	5	
E12	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ	Κα	ΕΥ	39	74	12	5	
E13	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ	Κα	ΕΥ	36	65	24	5	
E14	μεθοδοι στη δομικη βιολογια	Κα	ΕΥ	30	65	30	5	
E15	Μοριακη βιολογια II	Κα	ΕΥ	39	60	26	5	
E16	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Κα	ΕΥ	39	60	26	5	
	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 4							
E17	ΑΝΑΤΟΜ. & ΦΥΣΙΟΛ. ΑΓΡ. ΖΩΩΝ	Κα	ΕΥ	26	62	12	4	
E18	ΑΡΧΕΣ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ	Κα	ΕΥ	39	60	26	5	

E19	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	Κα	ΕΥ	39	60	26	5	
E20	ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΠΛΑΓΚΤΟΛΟΓΙΑ	Κα	ΕΥ	39	60	26	5	
E 21	ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	Κα	ΕΥ	39	60	26	5	
E22	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Κα	ΕΥ	39	60	26	5	
E23	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Κα	ΕΥ	26	24		2	
	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 5							
E24	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΑΣ	Κα	ΕΥ	26	99		5	
E25	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Κα	ΕΥ	52	73		5	
E26	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ	Κα	ΕΥ	24	51		3	
E27	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Κα	ΕΥ	13	86	26	5	
E28	ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΕΞΟΡΥΞΗ ΓΝΩΣΗΣ	Κα	ΕΥ	26	60	39	5	

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ,
ΒΑΣΕΙ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΣΜΗΤΕΙΑΣ (αρ. συνεδρίας 8/08-04-2014) ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΗΣ Γ.Σ. ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ημ. συνεδρίας 01/04/2014)**

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑ	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ' επιλογήν (ΕΥ)	Ώρες Διδασκαλίας			Πιστωτικές Μονάδες	Ιστότοπος
				Διαλέξεις	Ασκήσεις Πράξης	Εργαστηρ. Ασκήσεις		
	Μαθηματικά	Κο	Υ	4	-	-	4	
	Φυσική	Κο	Υ	2	-	2	5	
	Γενική και Ανόργανη Χημεία	Κο	Υ	3	-	2	5	
	Στατιστική	Κο	Υ	4	-	-	5	
	Βιολογία	Κο	Υ	2	-	2	5	
	Εισαγωγή στην Επιστήμη Τροφίμων και στη Διατροφή	Κο	Υ	3	-	-	5	
	Πληροφορική	Κο	Υ	3	-	-	3	
	Οργανική Χημεία	Κο	Υ	3	-	2	5	
	Αναλυτική Χημεία	Κο	Υ	3	-	2	5	
	Βιοχημεία	Κο	Υ	2	-	2	5	
	Γενική Μικροβιολογία	Κο	Υ	3	-	2	5	
	Μοριακή Βιολογία	Κο	Υ	2	-	2	5	
	Ενόργανη Χημική Ανάλυση	Ε	Υ	3	-	2	5	
	Μικροβιολογία Τροφίμων	Ε	Υ	3	-	2	5	
	Αρχές Μηχανικής Τροφίμων	Ε	Υ	3	-	1	5	
	Φυσιολογία Ανθρώπου	Ε	Υ	3	-	-	4	
	Βιοχημεία Τροφίμων	Ε	Υ	2	-	2	5	
	Χημεία Τροφίμων	Ε	Υ	3	-	2	5	
	Διατροφή και Μεταβολισμός	Ε	Υ	2	-	2	5	
	Βασικές Διεργασίες Επεξεργασίας	Ε	Υ	3				

	Τροφίμων				-	-	4	
	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	E	Υ	2	-	2	5	
	Φυσικοχημεία	E	Υ	2	-	2	5	
Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑ	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ' επιλογήν (ΕΥ)	Ωρες Διδασκαλίας			Πιστωτικές Μονάδες	Ιστότοπος
				Διαλέξεις	Ασκήσεις Πράξης	Εργαστηρ. Ασκήσεις		
	Σχεδιασμός και Μηχανολογικός Εξοπλισμός Βιομηχανιών Τροφίμων	E	Υ	3	-	1	4	
	Μέθοδοι Ανάλυσης Τροφίμων	E	Υ	2	-	2	4	
	Διατροφή στα Στάδια της Ζωής	E	Υ	2	-	-	3	
	Γαλακτοκομία	E	Υ	3	-	2	4	
	Συντήρηση Τροφίμων	E	Υ	3	-	1	4	
	Αξιολόγηση Διατροφικής Κατάστασης	E	Υ	2		1	4	
	Οινολογία Ι	E	Υ	2	-	1	4	
	Υγιεινή Τροφίμων	E	Υ	2	-	1	5	
	Τοξικολογία Περιβάλλοντος και Τροφίμων	E	Υ	4	-	-	4	
	Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων	E	Υ	2	-	-	4	
	Ποσοτική Μικροβιολογία Τροφίμων	E	Υ	3	-	2	5	
	Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων	E	Υ	3	-	-	3	
	Διατροφή και Δημόσια Υγεία	E	Υ	2	-	1	5	
	Εργαστήριο Μηχανικής	E	Υ	-	-	3	4	
	Τεχνολογία Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων Ι	E	Υ	2	-	2	4	
	Τεχνολογία Προϊόντων Φυτικής Προέλευσης	E	Υ	2	-	2	4	
	Τεχνολογία Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης	E	Υ	2	-	2	4	
	Ποιοτικός και Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων	E	Υ	2	-	1	5	
	Μεθοδολογία και Επιδημιολογία της	E	Υ	2	-	1	4	

	Διατροφής							
	Διαχείριση Αποβλήτων	E	Υ	2	-	1	4	
	Τεχνολογία Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων II	E	Υ	2	-	2	4	
	Ειδικά Θέματα Διατροφής	E	Υ	3	-	-	4	
Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑ	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ' επιλογήν (ΕΥ)	Ώρες Διδασκαλίας			Πιστωτικές Μονάδες	Ιστότοπος
				Διαλέξεις	Ασκήσεις Πράξης	Εργαστηρ. Ασκήσεις		
	Συσκευασία Τροφίμων	E	Υ	3	-	1	4	
	Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Υγιεινής Τροφίμων και Νομοθεσία	E	Υ	2	1	-	5	
	Εισαγωγή στην Κλινική Διατροφή	E	Υ	2	-	1	4	
	Οικονομικά Βιομηχανιών Τροφίμων	E	Υ	3	-	-	3	
	Εμπορία (Marketing) Τροφίμων	E	Υ	2	-	-	3	
	Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων	E	Υ	2	-	2	2	
	Επιχειρηματικότητα	E	Υ	3	-	-	2	
	Σεμινάρια Επαγγελματισμού και Δεξιότητων	E	Υ	2	-	-	2	
	Οινολογία II	E	ΕΥ	3	-	-	3	
	Εφαρμογές Η/Υ στην Επεξεργασία των Τροφίμων	E	ΕΥ	-	-	3	3	
	Λειτουργικά Τρόφιμα και Διατροφή	E	ΕΥ	3	-	-	3	
	Ενζυμολογία και Βιομηχανικές Ζυμώσεις Τροφίμων	E	ΕΥ	2	-	1	3	
	Διατροφή και Άθληση	E	ΕΥ	2	-	1	3	
	Φυσικοχημεία Τροφίμων	E	ΕΥ	2	-	1	3	
	Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών	E	ΕΥ	2	-	1	3	
	Αρχές Μικροβιολογίας Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων	E	ΕΥ	2	-	2	3	
	Φυσικές Ιδιότητες Τροφίμων	E	ΕΥ	2	-	2	3	

	Γεωργία	E	EY	4	-	-	5	
	Δενδροκομία	E	EY	4	-	-	5	
	Διατροφή Ζώων	E	EY	4	-	-	5	
	Γενική Αμπελουργία	E	EY	4	-	-	5	
	Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία	E	EY	4	-	-	5	
	Φαρμακολογία	E	EY	5	-	-	5	
Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑ	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ' επιλογήν (ΕΥ)	Ωρες Διδασκαλίας			Πιστωτικές Μονάδες	Ιστότοπος
				Διαλέξεις	Ασκήσεις Πράξης	Εργαστηρ. Ασκήσεις		
	Μετασυλλεκτική Μεταχείριση	E	EY	4	-	-	5	
	Μελισσοκομία	E	EY	4	-	-	5	
	Ειδική Αμπελουργία	E	EY	4	-	-	5	
	Λαχανοκομία	E	EY	4	-	-	5	
	Εντομολογία	E	EY	5	-	-	5	
	Πειραματισμός	E	EY	4	-	-	5	