

ΠΡΑΚΤΙΚΑ 16ης Συνεδρίας ΚΟΣΜΗΤΕΙΑΣ
αρ. 16/16.07.2014

Η Κοσμητεία της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης, μετά από πρόσκληση του Κοσμήτορα, Καθηγητή κ. Σ. Κιντζιου, συνήλθε σήμερα 16 Ιουλίου 2014, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00, στο γραφείο του κ. Η. Ηλιόπουλου (1ος όροφος Κτίριο Χασιώτη), για την πραγματοποίηση της 16ης συνεδρίασης της Κοσμητείας της Σχολής (αριθμός 16).

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

Απών: 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: Ενημερώσεις

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης Καθηγητής κ. Σ. Κιντζιος, ενημέρωσε τα μέλη της Κοσμητείας αναφορικά με την αναγκαιότητα εκπροσώπησης της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης στην Επιτροπή Ερευνών του Γ.Π.Α. Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 2 της ΚΥΑ 679/1996 σχετικά με τα προσόντα των μελών της Επιτροπής Ερευνών, ισχύουν τα εξής:

"Προκειμένου για ΑΕΙ, τα μέλη της Επιτροπής πρέπει να είναι μέλη ΔΕΠ τα οποία κατά προτεραιότητα θα ανήκουν στις βαθμίδες του Καθηγητή και του Αναπληρωτή Καθηγητή. Προκειμένου για ΤΕΙ τα μέλη της Επιτροπής είναι μέλη Ε.Π. τα οποία κατά προτεραιότητα ανήκουν στις βαθμίδες του Καθηγητή και του Επίκουρου Καθηγητή και είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Και στις δύο περιπτώσεις τα μέλη της Επιτροπής πρέπει να έχουν εκτεταμένη εκπαιδευτική και ερευνητική πείρα που τεκμηριώνεται, από δημοσιεύσεις σε περιοδικά κύρους, βιβλία και μονογραφίες και από αυτοδύναμη ανάπτυξη και εκτέλεση έργων και πείρα σε ζητήματα, σχεδιασμού, διοίκησης και διαχείρισης έργων. Ειδικά για τα ΑΕΙ τα μέλη της επιτροπής θα πρέπει να έχουν δημοσιεύσει σε περιοδικά διεθνούς κυκλοφορίας τα 3 τελευταία χρόνια τουλάχιστον 4 επιστημονικές εργασίες".

Προτάθηκε λοιπόν να σταλεί ηλεκτρονικά στα μέλη ΔΕΠ της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης από τη Γραμματεία της Κοσμητείας, σε σύντομο χρονικό διάστημα, ενημερωτικό σημείωμα σχετικά με την αναγκαιότητα αυτή και τα προσόντα που απαιτούνται για τον ορισμό μέλους-εκπροσώπου της Σχολής στην Επιτροπή Ερευνών του Γ.Π.Α., προκειμένου να υποβληθούν στην Κοσμητεία υποψηφιότητες μελών ΔΕΠ με το απαραίτητο βιογραφικό σημείωμα και η Γενική Συνέλευση της Σχολής, η οποία θα συγκληθεί εφόσον οριστεί η σύνθεσή της, να

ορίσει το μέλος της Σχολής που θα την εκπροσωπεί στην Επιτροπή Ερευνών. Τα μέλη της Κοσμητείας συμφώνησαν με την εισήγηση αυτή.

ΘΕΜΑ 2ο : Έγκριση περιεχομένου του αναμορφωμένου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας και χορήγηση πιστωτικών μονάδων σε αυτό

Ο Κοσμητορας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης Καθηγητής κ. Σ. Κίντζιος, γνωστοποίησε στα μέλη της Κοσμητείας της Σχολής έγγραφο με αρ. πρωτ. 5344/14.07.2014 του Τμήματος Γραμματείας Συγκλήτου, το οποίο αφορά στην ανάγκη να υποβληθεί εκ νέου προς έγκριση το αναμορφωμένο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας για τους εισακτέους 2014-2015. Κατόπιν τούτου, το Τμήμα Βιοτεχνολογίας με εισήγησή του (έγγραφο με αρ. πρωτ. 757/14.07.2014) προς την Κοσμητεία της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης, υπέβαλε προς έγκριση αναμορφωμένο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών πενταετούς διάρκειας, σύμφωνα με την ομόφωνη γνώμη και έγκριση των παρόντων μελών της Γενικής Συνέλευσης (συνεδρία 13η/14-07-2014) του Τμήματος.

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

- Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 8 παρ. 18 εδαφ. ιζ, του Ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως αυτός ισχύει μετά το Ν. 4076/2012 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανώτατων 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» (Α'24) και το Ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Α'193)

β) Του άρθρου 8 παρ. 20 εδαφ. α, η και ιδ, του άρθρου 9 παρ. 9 εδαφ. α & β και του άρθρου 10 παρ. 6 εδαφ. β, γ & ε του Ν. 4009/2011, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει μετά το Ν. 4076/2012, το Ν. 4115/ (Α'24) και το Ν. 4186/2013

γ) Του άρθρου 30 παρ. 2 εδαφ. α, του άρθρου 31 και του άρθρου 32 παρ. 1 & 2 του Ν. 4009/2011, όπως αυτός ισχύει μετά το Ν. 4076/2012, το Ν. 4115/2013 και το Ν. 4186/2013

δ) Του άρθρου 3 παρ. 1 του Π.Δ.80/2013 «Ίδρυση Σχολών, κατάργηση Τμήματος και μετονομασία Τμημάτων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών» (ΦΕΚ 119/28.05.2013)

- Το υπ' αριθμόν 80190/Β1/22-05-2014 έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων αναφορικά με την έγκριση προγραμμάτων σπουδών των Τμημάτων Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

- Το υπ' αριθμό 5344/14.07.2014 έγγραφο του Τμήματος Γραμματείας Συγκλήτου που αφορά στην εκ νέου αποστολή απόφασης της Κοσμητείας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης με αναμορφωμένο πρόγραμμα προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας για τους εισακτέους 2014-2015
- την ομόφωνη έγκριση από τα παρόντα μέλη της Γενικής Συνέλευσης (συνεδρία 13η/14.07.2014) του Τμήματος Βιοτεχνολογίας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών του κατατεθειμένου από την αρμόδια Επιτροπή, η οποία ορίστηκε με το υπ' αρ. πρωτ. Κοσμητείας 31/19-11-2013 έγγραφο, περιεχομένου του **αναμορφωμένου πενταετούς διάρκειας Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών**

Ενέκριναν ομόφωνα την υποβολή του αναμορφωμένου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών πενταετούς φοίτησης του Τμήματος Βιοτεχνολογίας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών **αποδίδοντας** σε αυτό το σύνολο των προβλεπόμενων από το πρόγραμμα σπουδών ακαδημαϊκών μονάδων ανά εξάμηνο (βλ. συνημμένο πίνακα) και **εισηγούνται** προς τον πρότανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της Συγκλήτου του Ιδρύματος, **την έγκριση του περιεχομένου του εν λόγω προγράμματος**, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 1 εδαφ. α του άρθρου 30 του Ν. 4009/2011, όπως αυτός ισχύει μετά το Ν. 4076/2012, το Ν. 4115/2013 και το Ν. 4186/2013.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΟΝΟΥ ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΚ ΝΕΟΥ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ Π.Π.Σ. ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Βιοτεχνολογίας					
1^ο ΕΤΟΣ / 1^ο Εξάμηνο					
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)		Πιστωτικές Μονάδες	
1-1	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	3 Θ + 2 Ε		5	
1-2	ΓΕΝΙΚΗ & ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	5		5	
1-3	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	2 Θ + 3 Ε		5	
1-4	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	5		5	
1-5	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4 Θ		4	
1-6	ΦΥΣΙΚΗ	3 Θ + 2 Ε		5	
1-7	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑ	3 Θ		2	
				31	
1^ο ΕΤΟΣ / 2^ο Εξάμηνο					
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)			
2-1	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΜΟΡΙΩΝ	3 Θ + 2 Ε		5	
2-2	ΓΕΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	3 Θ + 2 Ε		5	
2-3	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	5		5	
2-4	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	2 Θ + 3 Ε		5	
	<i>Επιλ. 2 από τα 3 εξής :</i>				
2-5	<i>ΓΕΩΡΓΙΑ (Ε)</i>	4		5	
2-6	<i>ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ (Ε)</i>	4		4	
2-7	<i>ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ (Ε)</i>	5		5	
				29-30	

2 ^ο ΕΤΟΣ / 3 ^ο Εξάμηνο				
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)		
3-1	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ	3 Θ + 2 Ε		5
3-2	ΓΕΝΕΤΙΚΗ	3 Θ + 2 Ε		5
3-3	ΕΙΣΑΓΩΓΉ ΣΤΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	2 Θ		2
3-4	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	3 Θ + 2 Ε		5
3-5	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	3 Θ + 2 Ε		5
	Επιλογή 2 από τα εξής 3:			
3-6	ΓΕΝΙΚΗ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ (Ε)	4		4
3-7	ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ (Ε)	5		5
3-8	ΖΩΟΤΕΧΝΙΑ (Ε)	4		5
				31-32
2 ^ο ΕΤΟΣ / 4 ^ο Εξάμηνο				
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)		
4-1	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	5		5
4-2	ΕΞΕΛΙΞΗ	3 Θ + 2 Ε		5
4-3	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ DNA - ΟΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	3 Θ + 2 Ε		5
4-4	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ	5		5
	Επιλογή 2 από τα εξής 3:			
4-5	ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (Ε)	3 Θ + 2 Ε		5
4-6	ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ (Ε)	5		5
4-7	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΖΩΩΝ (Ε)	5		5
				30
3 ^ο ΕΤΟΣ / 5 ^ο Εξάμηνο				
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)		
5-1	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	3 Θ + 2 Ε		5
5-2	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	5		5
5-3	ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	3 Θ + 2 Ε		5
5-4	ΝΑΝΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΔΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	3 Θ + 2 Ε		5
	Επιλογή 2 από τα εξής 4:			
5-5	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ (Ε)	5		5
5-6	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΣ (Ε)	5		5
5-7	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ (Ε)	5		5
5-8	ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ (Ε)	3 Θ + 3 Ε		5
				30
3 ^ο ΕΤΟΣ / 6 ^ο Εξάμηνο				
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)		
6-1	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ	5		5
6-2	ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ	3 Θ + 2 Ε		5
6-3	ΜΟΡΙΑΚΗ ΕΝΖΥΜΟΛΟΓΙΑ	3 Θ + 2 Ε		5
6-4	ΦΑΡΜΑΚΟΓΝΩΣΙΑ & ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	5		5
6-5	Επιλογή από ΘΕ ζυγού εξαμήνου			
6-6	Επιλογή από ΘΕ ζυγού εξαμήνου			
				30 (ΜΟ εξαμήνου)
4 ^ο ΕΤΟΣ / 7 ^ο Εξάμηνο				
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)		
7-1	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ	3 Θ + 2 Ε		5
7-2	ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	3 Θ + 2 Ε		5
7-3	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου			
7-4	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου			
7-5	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου			
7-6	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου			
				30 (ΜΟ εξαμήνου)
4 ^ο ΕΤΟΣ / 8 ^ο Εξάμηνο				
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)		
8-1	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	3 Θ + 2 Ε		5
8-2	ΚΛΙΝΙΚΗ & ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	3 Θ + 2 Ε		5
8-3	ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΣΗΜΑΤΟΣ	5		5
8-4	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	3 Θ + 2 Ε		5

8-5	Επιλογή από ΘΕ ζυγού εξαμήνου			
8-6	Επιλογή από ΘΕ ζυγού εξαμήνου			
				30 (ΜΟ εξαμήνου)
5° ΕΤΟΣ / 9° Εξάμηνο				
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)		
9-1	<u>ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</u>	3 Θ + 2 Ε		5
9-2	<u>ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ</u>	3 Θ + 2 Ε		5
9-3	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου			
9-4	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου			
9-5	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου			
9-6	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου			
				30 (ΜΟ εξαμήνου)
5° ΕΤΟΣ / 10° Εξάμηνο				
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ			
10-ΠΜ	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ			30
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ : Θεματικές Ενότητες 1-5 ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Ώρες (εβδομαδιαία)		
E1-1	<u>ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</u>	4		4
E1-2	<u>ΕΝΟΡΓΑΝΟΣ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ</u>	5		5
E1-3	<u>ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</u>	2 Θ + 1 Ε		2
E1-4	<u>ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</u>	5		5
E2-1	<u>ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΣΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ</u>	2 Θ		3
E2-2	<u>ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ & ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ</u>	4		4
E2-3	<u>ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ</u>	5		4
E2-4	<u>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΑ</u>	3		3
E3-1	<u>ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΦΥΤΩΝ-ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ</u>	3 Θ + 2 Ε		5
E3-2	<u>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ</u>	5		5
E3-3	<u>ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ</u>	3 Θ + 2 Ε		5
E3-4	<u>ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΔΟΜΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ</u>	4,5		5
E3-5	<u>ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ</u>	3 Θ + 2 Ε		5
E3-6	<u>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε		5
E3-7	<u>ΠΟΣΟΤΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ</u>	5		5
E4-1	<u>ΑΝΑΤΟΜΙΑ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ</u>	4		4
E4-2	<u>ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</u>	3		3
E4-3	<u>ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</u>	5		5
E4-4	<u>ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε		5
E4-5	<u>ΥΔΑΤΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</u>	3 Θ + 2 Ε		5
E5-1	<u>ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ</u>	4 Θ		5
E5-2	<u>ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΑΣ</u>	4		5
E5-3	<u>ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ</u>	2 Θ		3
E5-4	<u>ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΕΞΟΥΣΗ ΓΝΩΣΗΣ</u>	2 Θ + 3 Ε		5
E5-5	<u>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</u>	1 Θ + 2 Ε		5

ΘΕΜΑ 3ο: Έγκριση του περιεχομένου του νέου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων»

Ο Κοσμητορας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης Καθηγητής κ. Σ. Κιντζιος, γνωστοποίησε στα μέλη της Κοσμητείας της Σχολής έγγραφο με αρ. πρωτ. 748/14.07.2014 του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, το οποίο αφορά στην έγκριση νέου προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων».

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

- Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 «Οργάνωση και λειτουργία Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης και Εθνικού Οργανισμού Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού και άλλες διατάξεις» (Α'24)

β) Του άρθρου 7 παρ. 4, του άρθρου 8 παρ. 17 εδαφ. ιζ και παρ. 20 εδαφ. στ' & η, του άρθρου 10 παρ. 6 εδαφ. η και του άρθρου 38 παρ. 1, 2 & 3, του Ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως αυτός ισχύει μετά το Ν. 4076/2012 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανώτατων 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» (Α'24) και το Ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Α'193)

γ) Του άρθρου 1 παρ. 1, 2 & 3, του άρθρου 6 παρ. 1,2,3 & 4 και του άρθρου 8 παρ. 1, 2 & 3 του Ν. 3685/2008, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές»

- την εισήγηση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύγκλησης (συνεδρία 12η/09.07.2014) του Τμήματος Βιοτεχνολογίας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών του κατατεθειμένου από την αρμόδια Επιτροπή, η οποία ορίστηκε με το υπ' αρ. πρωτ. Κοσμητείας 234/26-06-2014 έγγραφο, περιεχομένου του νέου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων»

Ενέκριναν ομόφωνα το περιεχόμενο του νέου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (όπως επισυνάπτεται στο Σχέδιο Υπουργικής Απόφασης) και εισηγούνται προς τον πρότανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της Συγκλήτου του Ιδρύματος, την έγκριση του περιεχομένου του προγράμματος, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 38 του Ν. 4009/2011, όπως αυτός ισχύει μετά το Ν. 4076/2012, Ν. 4115/2013 και το Ν. 4186/2013.

ΣΧΕΔΙΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2014-15 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακό Σπουδών (ΠΜΣ), με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ148 τ.Α').

Άρθρο 2

Αντικείμενο-σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» είναι η ειδίκευση πτυχιούχων σε θεματολογίες αιχμής της βιολογικής επιστήμης. Επιπλέον το ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» στοχεύει στην εξοκείωση των εκπαιδευομένων με α) τις ολιστικές προσεγγίσεις βιολογικών συστημάτων, β) τη μοντελοποίηση των δικτύων σε γονιδιακό-πρωτεϊνικό-λειτουργικό επίπεδο, γ) τη βιοπληροφορική και τη χρήση της στη συνθετική βιολογία και τη βιοτεχνολογία. Το πρόγραμμα λειτουργεί συμπληρωματικά προς τις προπτυχιακές σπουδές που παρέχει το Τμήμα Βιοτεχνολογίας. Το ΠΜΣ προσφέρει εξειδίκευση, η οποία θα καλύψει υπαρκτές και ουσιαστικές ανάγκες και θα συμβάλλει στην αναβάθμιση του ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος.

Η εκπαίδευση στα παραπάνω θεματικά πεδία της Βιολογίας Συστημάτων περιλαμβάνει την ακριβή διατύπωση ερευνητικών ερωτημάτων και υποθέσεων, την ανάπτυξη ερευνητικού σχεδίου και ερευνητικών επιστημονικών τεχνικών και μεθοδολογιών, τη διαδικασία συλλογής δεδομένων καθώς και την ποσοτική και ποιοτική τους επεξεργασία. Τέλος, επιδίωξη του είναι η συνθετική επεξεργασία βιολογικών δεδομένων μέσω βιοπληροφορικής, με στόχο την βαθύτερη και αρτιότερη γνώση επιμέρους βιολογικών διεργασιών και συστημάτων και βιοτεχνολογικών εφαρμογών.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Βιολογία Συστημάτων»

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ, για τη λήψη του ΜΔΕ, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Σχολών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Σχολών Θετικών Επιστημών, Επιστημών Υγείας, Επιστημών Περιβάλλοντος, Επιστημών των Υπολογιστών, πανεπιστημίων της ημεδαπής, και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ είναι ένα (1) πλήρες ημερολογιακό έτος.

Άρθρο 6

Το πρόγραμμα σπουδών οργανώνεται σε μαθήματα, εργαστήρια, σεμινάρια, εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής και συγγραφή αυτής. Για την ολοκλήρωση της συμμετοχής στο ΠΜΣ απαιτείται η συμπλήρωση 75 πιστωτικών μονάδων, οι οποίες προκύπτουν από την παρακολούθηση και την επιτυχή εξέταση των μαθημάτων, εργαστηρίων, σεμιναρίων στα 2 εξάμηνα (60 πιστωτικές μονάδες) και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής (15 πιστωτικές μονάδες).

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του ΜΔΕ ορίζονται ως εξής:

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές Μονάδες
Εισαγωγή σε Βιολογία ή Εισαγωγή στη Πληροφορική	1
Βιοπληροφορική	3
Ομικές τεχνολογίες και ψηφιοποίηση εικόνας	3
Βιολογία συστημάτων	4
Βιολογικά δίκτυα και ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων	3
Βιολογία οργανισμών μοντέλων	6
Εργαστηριακή εισαγωγή και έρευνα	10
ΣΥΝΟΛΟ	30
2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	Πιστωτικές Μονάδες
Δικτύωση ενζύμων και νανοτεχνολογία	2
Σηματοδοτικά μονοπάτια και αναπτυξιακή δικτύωση	3
Μαθηματική μοντελοποίηση (προτυποποίηση)	3
Ανάπτυξη ικανοτήτων-μεθοδολογία της έρευνας	6
Ανάπτυξη εργαστηριακής εμπειρίας	10
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	3
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (1 από τα 2 προσφερόμενα)	
Συνθετική Βιολογία (Ε)	3
Βιοφυσική και στατιστική μοντελοποίηση (προτυποποίηση) (Ε)	3
ΣΥΝΟΛΟ	30
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής	15
ΣΥΝΟΛΟ	75

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές ετησίως.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, άλλων Τμημάτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, ή άλλων Τμημάτων και Σχολών Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας, τα εργαστήρια, ο εξοπλισμός και η διοικητική δομή του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του ΓΠΑ.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2021-22, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο συνολικό κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ υπολογίζεται σε 30.000,00 ευρώ. Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α') το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των (30.000 ευρώ X 65% =) 19.500,00 ευρώ.

Ανάλυση Προϋπολογισμού

	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	% ΚΑΤΑΝΟΜΗ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Αμοιβές και αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	20%	6.000,00
2	Δαπάνες μετακινήσεων	24%	7.200,00
3	Αναλώσιμα-αντιδραστήρια	14%	4.200,00
4	Λοιπά έξοδα	7%	2.100,00
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ	65%	19.500,00
Το υπόλοιπο 35% κατανέμεται ως εξής:			
5	Για κάλυψη λειτουργικών εξόδων του ιδρύματος που αφορούν το Π.Μ.Σ.	25%	7.500,00
6	Παρακράτηση υπέρ Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)	10%	3.000,00
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ	35%	10.500,00
	ΣΥΝΟΛΟ	100%	30.000,00

Το ανωτέρω κόστος καλύπτεται από διδάκτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών που θα ορίζονται για κάθε κύκλο σπουδών από την Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από πρόταση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. καθώς και άλλες πηγές όπως χορηγίες, δωρεές κ.ά.

Η ανωτέρω κατανομή δεν ισχύει στην περίπτωση χορηγίας ή δωρεάς για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις, οι οποίες κατανέμονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ μπορεί να αναπροσαρμόζεται μετά από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιοτεχνολογίας.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΘΕΜΑ 4ο: Διατύπωση γνώμης για τον ορισμό των τακτικών και αναπληρωματικών μελών της ειδικής επιταμελούς επιτροπής κρίσης για την εξέλιξη στη βαθμίδα του Καθηγητή του Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Βιοτεχνολογίας κ. Νικόλαου Λάμπρου, στο γνωστικό αντικείμενο «Ενζυμική Τεχνολογία»

Ο Κοσμητόρας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης Καθηγητής κ. Σ. Κιντζιος, γνωστοποίησε στα μέλη της Κοσμητείας της Σχολής έγγραφο με **αρ. πρωτ. 754/14.07.2014 του Τμήματος Βιοτεχνολογίας**, το οποίο αφορά στη συγκρότηση Ειδικής Επιταμελούς Επιτροπής για την εκλογή του **κ. Νικόλαου Λάμπρου**, Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, στη βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο "**Ενζυμική Τεχνολογία**".

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

α) τις διατάξεις της παρ. 4 εδαφ. ε του άρθρου 9 καθώς και τις διατάξεις των παρ. 1,2 & 3 του άρθρου 19 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ. 195/6-9-2011 τΑ'), όπως αυτός ισχύει μετά το Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ. 159/10-2-2012 τΑ'), το Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ. 24/30-1-2013 τΑ') και το Ν. 4186/2013 (ΦΕΚ. 193/17-9-2013 τΑ')

β) την αριθμ. 2421/09-04-2012 Πρυτανική Πράξη (ΦΕΚ 1402/30-4-2012 τΒ') που αφορά στην «Προσωρινή ρύθμιση μέχρι τη δημοσίευση του Οργανισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών της διαδικασίας εκλογής και εξέλιξης Καθηγητών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4009/2011»

γ) την απόφαση της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 458/2-6-2014) αναφορικά με την έγκριση του μητρώου εσωτερικών και εξωτερικών μελών για την εκλογή στη βαθμίδα του Καθηγητή και με γνωστικό αντικείμενο «Ενζυμική Τεχνολογία», κατόπιν των εισηγήσεων της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοτεχνολογίας (συνεδρία 10η/16-05-2014) και της Κοσμητείας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης (συνεδρία 10η/20-05-2014)

δ) το υπ' αριθμό 754/14-07-2014 έγγραφο του Τμήματος Βιοτεχνολογίας που αφορά στην απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοτεχνολογίας (συνεδρία 13η/14-07-2014) για τη συγκρότηση των τακτικών και αναπληρωματικών μελών της ειδικής επιταμελούς επιτροπής εξέλιξης του κ. Νικόλαου Λάμπρου, Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, στη βαθμίδα του με γνωστικό αντικείμενο «Ενζυμική Τεχνολογία»

Ενέκριναν ομόφωνα και διατυπώνουν τη σύμφωνη γνώμη τους για τον ορισμό από το Τμήμα Βιοτεχνολογίας των κάτωθι τακτικών και αναπληρωματικών μελών της ειδικής επιταμελούς επιτροπής εξέλιξης του κ. Νικόλαου Λάμπρου στη βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Ενζυμική Τεχνολογία», τα οποία προέρχονται από το Μητρώο και έχουν άμεση συνάφεια βάσει ΦΕΚ και βάσει έργου:

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

**Α. ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ/ΚΡΙΤΩΝ
ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»**

ΚΩΔΙΚΟΣ	Όνομα	Επώνυμο	Προφίλ Χρήστη	Βαθμίδα	Ίδρυμα/Ερευνητικό Κέντρο	Γνωστικό Αντικείμενο	CV	ΦΕΚ	email
3800	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΛΩΝΗΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	http://gbt.ua.gr/el/content/node/IDKbio	(τ.ΝΠΙΔΔ) 17/04.02.1998	clonis@aua.gr
6195	ΗΛΙΑΣ	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	http://www.aua.gr/~eliop/index_gre.htm	946Γ/14.10.2008	eliop@aua.gr
16531	ΠΟΥΛΥΔΕΥΚΗΣ	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	http://www.aua.gr/plantdevelopment/CV = Hatzopoulos.htm	(τ.ΝΠΙΔΔ) 29/02.05.2007	phat@aua.gr

**Β. ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ/ΚΡΙΤΩΝ
ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ	Επώνυμο	Προφίλ Χρήστη	Βαθμίδα	Ίδρυμα/Ερευνητικό Κέντρο	Γνωστικό Αντικείμενο	CV	ΦΕΚ	email
2977	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΜΠΟΥΡΙΩΤΗΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΤΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	https://www.biology.uoc.gr/el/personnel/1058	53/11-04- 1997 τ. ΝΠΙΔΔ	bouriotis@biology.uoc.gr
9108	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΣΤΑΜΑΤΗΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	http://www.bat.uoi.gr/cvs/CV_Stamatis_GR.pdf	835/16-8- 2012 τ. Γ'	hstamati@cc.uoi.gr
11548	ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ	ΚΟΛΙΣΗΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΝΖΥΜΩΝ	http://www.chemeng.ntua.gr/the_people/fr.kolisis	45/2-3-01 τ.ΝΠΙΔΔ.	kolisis@chemeng.ntua.gr

Γ. ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ/ΚΡΙΤΩΝ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ	Επώνυμο	Προφίλ Χρήστη	Βαθμίδα	Ίδρυμα/Ερευνητικό Κέντρο	Γνωστικό Αντικείμενο	CV	ΦΕΚ	email
35087	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΑΓΑΘΟΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Αλλοδαπής	Καθηγητής	Catholic University of Louvain	BIOTECHNOLOGY APPLIED & ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY BIOCHEMICAL ENGINEERING ENVIRONMENTAL ENGINEERING	http://www.uclouvain.be/en-14100.htm		spiros.agathos@uclouvain.be

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Α΄. ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ/ΚΡΙΤΩΝ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»

6602	ΕΥΘΥΜΙΑ	ΤΣΑΚΑΛΙΔΟΥ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	http://ett.aua.gr/ergastiria/Egalaktokomia/s/prosopiko/short-cv-tsakalidou.html	(τ.Γ) 489/27.05.2008	et@aua.gr
10796	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΑΤΙΝΑΚΗΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ**	http://www.aua.gr/media.php?file=docs/symvoulio/P_Katinakis_CV.pdf	(τ.ΝΙΙΑΔ) 251/22.10.2001	katp@aua.gr
18261	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΚΙΝΤΖΙΟΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΚΥΤΤΑΡΟ-ΙΣΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΦΥΤΩΝ	http://gbt.aua.gr/el/sites/default/files/Biotoparako%20Symeio%20Σπυριδωνος%20Kintzios-2013.pdf	91/Γ/21.02.2011	skin@aua.gr

Β'. ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ/ΚΡΙΤΩΝ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ	Επώνυμο	Προφίλ Χρήστη	Βαθμίδα	Ίδρυμα/Ερευνητικό Κέντρο	Γνωστικό Αντικείμενο	CV	ΦΕΚ	email
7793	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΑΝΩΤΑΚΗΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΧΗΜΕΙΑΣ ΘΕΤΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΖΥΜΩΝ	http://cilotas.chemistry.uoc.gr/uocchem/images/DEPCvs/ganotakis.pdf	60/03-04-1998 τ. ΝΠΙΔΔ	ghanotakis@chemistry.uoc.gr
14655	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΧΗΜΕΙΑΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	http://www.chem.upatras.gr/index.php/en/division-a/professors-division-a/399-karamanos-nikos	180/29-7-2003 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	k.karamanos@upatras.gr
12852	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ	Καθηγητής / Ερευνητής Ημεδαπής	Καθηγητής	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	http://www.chemeng.ntua.gr/the_people/glyberatos	400/16-6-2011 τ.Γ'	lyberatos@chemeng.ntua.gr

Γ'. ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ/ΚΡΙΤΩΝ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»

33832	THANOS	HALAZONETIS	Καθηγητής / Ερευνητής Αλλοδαπής	Καθηγητής	University of Geneva	MOLECULAR BIOLOGY BIOCHEMISTRY CANCER BIOLOGY	http://www.unige.ch/sciences/biochimie/Research/ThanosDHalazonetis.html		Thanos.Halazonetis@unige.ch
-------	--------	-------------	------------------------------------	-----------	----------------------	---	---	--	--

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΕΥΡΥΔΙΚΗ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΙΝΤΖΙΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ