

**Για εκείνους τους φοιτητές με έτος εισαγωγής 2009, 2010 ή 2011, το σύνολο των υποχρεωτικών μαθημάτων παραμένουν όπως παλιότερα ίσχυε (πρόκειται για τη λίστα των 37 μαθημάτων, σύμφωνα με την απόφαση της ΠΓΣ του Τμήματος αριθμ.συνεδρίασης 04/09.05.2012, βλ. παρακάτω), με εξαίρεση εκείνα τα μαθήματα τα οποία στην τελευταία αναθεώρηση του ΠΠΣ είτε καταργήθηκαν, είτε μετατράπηκαν σε κατ' επιλογήν υποχρεωτικά (KEY)\* .**

**Γι' αυτούς τους φοιτητές και για τη λήψη Πτυχίου απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση συνολικά **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 45 μαθημάτων, στα οποία υποχρεωτικά περιλαμβάνονται τα παλαιότερα γι ' αυτούς υποχρεωτικά μαθήματα (της λίστας των 37 εκτός των εξαιρέσεων), η συγκέντρωση τουλάχιστον 160 ΔΜ και 240 ΠΜ.****

*\* Τα μαθήματα που περιλαμβάνονται σ' αυτήν την κατηγορία είναι τα ακόλουθα: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ) ---> καταργήθηκε, ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ-ΒΙΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ---> μετατράπηκε σε KEY, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ---> μετατράπηκε σε KEY, ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ---> μετατράπηκε σε KEY, ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ----> καταργήθηκε, ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ----> μετατράπηκε σε KEY, ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ---> μετατράπηκε σε KEY*

#### **ΛΙΣΤΑ 37 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ 2009-2011**

---

1. ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ
2. ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΥ
3. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
4. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ) ΚΑΤΑΡΓΗΘΗΚΕ
5. ΦΥΣΙΚΗ
6. ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ – ΒΙΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΜΕΤΑΤΡΑΠΗΚΕ ΣΕ KEY
7. ΓΕΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
8. ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ
9. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ – ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ
10. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ – ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
11. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι
12. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ
13. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕΤΑΤΡΑΠΗΚΕ ΣΕ KEY
14. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
15. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ι
16. ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ι
17. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ
18. ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

19. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ι
20. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΙΙ
21. ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΙΙ
22. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
23. ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΣΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ
24. ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ
25. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΙΙ
26. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
27. ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΕΤΑΤΡΑΠΗΚΕ ΣΕ KEY
28. ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ
29. ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤΑΡΓΗΘΗΚΕ
30. ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
31. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ι
32. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
33. ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΑΤΡΑΠΗΚΕ ΣΕ KEY
34. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
35. ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕΤΑΤΡΑΠΗΚΕ ΣΕ KEY
36. ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ
37. ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ