

## **ΣΚΕΨΕΙΣ ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ «ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» ΣΤΟ Γ.Π.Α.**

### Υπάρχουσα κατάσταση σπουδών στο Τμήμα ΑΦΠ & ΓΜ

Το Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (ΑΦΠ & ΓΜ) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών προσφέρει στους φοιτητές του τις παρακάτω τρεις κατευθύνσεις σπουδών:

- Διαχείρισης Υδατικών Πόρων
- Γεωργικής και Περιβαλλοντικής Μηχανικής
- Διαχείρισης Εδαφικών Πόρων

Οι φοιτητές που ακολουθούν ιδιαίτερα τις δύο πρώτες κατευθύνσεις, εκπαιδεύονται σε πολυάριθμα τεχνικά αντικείμενα. Οι σπουδές τους άπτονται ουσιαστικά των επιστημών του μηχανικού.

### Προβλήματα επαγγελματικής αποκατάστασης των πτυχιούχων του Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ

Παρά την εμβάθυνση σε πολυάριθμα τεχνικά αντικείμενα, οι πτυχιούχοι αυτοί δυστυχώς δεν έχουν ειδικά επαγγελματικά δικαιώματα, αντίστοιχα της εκπαίδευσής τους.

Οι πτυχιούχοι μας – παρά την έντονη εξειδίκευσή τους σε τεχνικά θέματα – έχουν τη δυνατότητα σε επίπεδο επαγγελματικής αποκατάστασης να απασχοληθούν μόνον σαν τυπικοί γεωπόνοι, όπως και όλοι οι υπόλοιποι πτυχιούχοι του τμήματος Φυτικής Παραγωγής και των λοιπών τμημάτων του ΓΠΑ.

### Προοπτικές αλλαγής

Οι προοπτικές απόκτησης επαγγελματικών δικαιωμάτων στα αντικείμενα του Τμήματός μας – μέσω του ΓΕΩΤΕΕ – δεν διαγράφονται ευοίωνες. Πρόκειται για ένα αδιέξοδο, όπως δυστυχώς έχει επιβεβαιωθεί κατά τη διάρκεια των τελευταίων δεκαετιών.

Αλλαγή της υπάρχουσας κατάστασης και απόκτηση επαγγελματικών δικαιωμάτων για τους πτυχιούχους του Τμήματός μας δεν προβλέπεται σήμερα από κανένα αντικειμενικό παρατηρητή.

## Ανάγκη ίδρυσης νέου τμήματος Μηχανικών στο ΓΠΑ

Μετά από έντονο προβληματισμό για τη δυνατότητα αλλαγής της υπάρχουσας κατάστασης, προκύπτει ότι η μόνη δυνατή διέξοδος είναι η δημιουργία ενός νέου τμήματος στο ΓΠΑ, 5ετούς φοίτησης, με συγκεκριμένο τεχνικό χαρακτήρα που θα γεφυρώνει τις επιστήμες του μηχανικού με τις βιολογικές επιστήμες και θα περιλαμβάνει γνωστικά αντικείμενα των σημερινών κατευθύνσεων:

- *Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΔΥΠ)* και
  - *Γεωργικής & Περιβαλλοντικής Μηχανικής (Γ&ΠΜ)*
- του Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ και θα ονομάζεται:

<b>ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>
--------------------------------------

Η δομή των σπουδών του νέου τμήματος θα ικανοποιεί τις προϋποθέσεις που τίθενται από το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος (ΤΕΕ) και την Ευρωπαϊκή Συνομοσπονδία Τεχνικών Επιμελητηρίων (FEANI), για την αναγνώριση σπουδών μηχανικού.

Οι πτυχιούχοι του νέου τμήματος, ως μηχανικοί, θα εγγράφονται στο Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος, με τη στήριξη του οποίου θα αποκτήσουν τα επαγγελματικά δικαιώματα που δεν έχουν καταφέρει να αποκτήσουν οι δικοί μας πτυχιούχοι.

Ο τίτλος «Μηχανικοί Βιοσυστημάτων» ικανοποιεί ταυτόχρονα τα παρακάτω ζητούμενα:

- ✓ Καλύπτει ικανοποιητικά τα γνωστικά αντικείμενα των δύο υφισταμένων κατευθύνσεων (ΔΥΠ και Γ&ΠΜ) του Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ σε συμφωνία με τη διεθνή εμπειρία από αντίστοιχα τμήματα.
- ✓ Αναμένεται ότι δεν θα προκαλέσει ιδιαίτερη αντίδραση από τα λειτουργούντα τμήματα Μηχανικών, δεδομένου ότι δεν υφίσταται κανένα άλλο Πολυτεχνικό Τμήμα στην Ελλάδα που να άπτεται ταυτόχρονα των επιστημών του μηχανικού και των βιολογικών επιστημών.

### **Μεταβατικές διατάξεις**

Ειδικές μεταβατικές διατάξεις θα προβλέπονται για τους εν ενεργεία φοιτητές και τους πτυχιούχους του Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ. Πιο συγκεκριμένα:

1. Οι φοιτητές του Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ των 4<sup>ων</sup> πρώτων εξαμήνων – πριν από την επιλογή κατεύθυνσης – θα έχουν το δικαίωμα της επιλογής είτε της συνέχισης των σπουδών τους στο ΑΦΠ & ΓΜ, είτε της μετάταξής τους στο νέο τμήμα.
2. Οι φοιτητές του τμήματός μας των μεγαλύτερων εξαμήνων και των κατευθύνσεων ΔΥΠ και Γ&ΠΜ θα έχουν το δικαίωμα μετάταξής τους στο νέο τμήμα, με οφειλόμενα τα καινούργια μαθήματα που θα περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών του νέου τμήματος.
3. Οι πτυχιούχοι επίσης του Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ. θα έχουν το δικαίωμα κατά το διάστημα μιας μεταβατικής 10ετίας να εγγραφούν στο νέο τμήμα με τους όρους που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο.
4. Το ίδιο δικαίωμα θα έχουν και οι πτυχιούχοι των άλλων γεωπονικών τμημάτων της χώρας που έχουν εξειδικευτεί σε κατευθύνσεις αντίστοιχες με αυτές του Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ.

Με τις παραπάνω μεταβατικές διατάξεις γίνεται σαφές ότι οι πρώτοι πτυχιούχοι του νέου τμήματος θα μπορέσουν να αποφοιτήσουν σε χρονικό διάστημα λιγότερο των 5 ετών από το έτος έναρξης λειτουργίας του εν λόγω τμήματος.

## **ΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ**

### **Καθηγητές**

1. Βαλιάντζας Γιάννης
2. Βάλμης Σπύρος
3. Κόλλια Βασιλική
4. Λαμπρινός Γρηγόριος (με επιφυλάξεις σε λεπτομέρειες)
5. Μπριασούλης Δημήτρης
6. Συγριμής Νίκος

### **Αναπληρωτές Καθηγητές**

7. Καραντούνιας Γεώργιος
8. Παπαδάκης Γεώργιος
9. Πιτσιλής Ιωάννης

### **Επίκουροι Καθηγητές**

10. Αρβανίτης Κώστας
11. Δέρκας Νικόλαος
12. Καλύβας Διονύσης
13. Μιμίδης Θεολόγος
14. Μπούμπουκα Αλεξάνδρα
15. Νάτσης Αθανάσιος
16. Παναγάκης Πάνος