

ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Η Επιστημονική Επιτροπή, που συστάθηκε με βάση την απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Ε.Μ.Π. την 10-7-2008, συνεδρίασε υπό την προεδρία του Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων κ. Γ. Σπαθή στις 1-10-2008, 3-11-2008 και 10-11-2008.

Η Επιτροπή συγκροτήθηκε με σκοπό να εισηγηθεί στη Σύγκλητο σχετικά με το αίτημα της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. για άμεση ένταξη των διπλωματούχων της στο Τ.Ε.Ε. ως διπλωματούχων Σχολής του Πολυτεχνείου και να συμβάλει στην ακριβέστερη περιγραφή της φυσιογνωμίας των διπλωματούχων της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. όπως αυτή απορρέει από το Πρόγραμμα Σπουδών της Σχολής.

Η Επιτροπή απαρτίζεται από τους:

Β. Κουμούση (Σχολή Πολιτικών Μηχανικών), Κ. Κυριακόπουλο (Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών), Κ. Χιτζανίδη (Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών), Δ. Ησαΐα (Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών), Θ. Θεοδώρου, (Σχολή Χημικών Μηχανικών), Ρ. Κορακίτη (Σχολή Τοπογράφων Μηχανικών), Δ. Δαμίγο (Σχολή Μεταλλειολόγων Μηχανικών), Γ. Αθανασούλη (Σχολή Ναυπηγών),

και τους εκπροσώπους της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.:

Α. Αραγεώργη (Τομέας Ανθρωπιστικών Κοινωνικών Επιστημών και Δικαίου), Ι. Δαφαλιά (Τομέας Μηχανικής), Ν. Καδιανάκη (Τομέας Μαθηματικών), Ε. Κοντού (Τομέας Μηχανικής), Κ. Κυριάκη (Τομέας Μαθηματικών), Α. Μπαλτά (Τομέας Ανθρωπιστικών Κοινωνικών Επιστημών και Δικαίου), Δ. Μπαρτζώκα (Τομέας Μηχανικής), Γ. Παπαγεωργίου (Τομέας Μαθηματικών), Ι. Ράπτη (Τομέας Φυσικής), Κ. Φαράκο (Τομέας Φυσικής), Κ. Χριστοδουλίδη (Τομέας Φυσικής).

Η επιτροπή επεσήμανε τα εξής:

- Με βάση τη διατύπωση που υπάρχει στο νομικό πλαίσιο που διέπει το Τεχνικό Επιμελητήριο, σαφώς καταγράφεται ότι δικαίωμα εγγραφής έχουν όλοι οι διπλωματούχοι Πολυτεχνικών Σχολών (συνημμένο 1).
- Το ΤΕΕ ήδη εγγράφει διπλωματούχους Σχολών του εξωτερικού που έχουν παρακολουθήσει αντίστοιχα ή και πιο περιορισμένα, προγράμματα σπουδών από το πενταετές πρόγραμμα της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. (συνημμένο 2).
- Το Προεδρικό διάταγμα των επαγγελματικών δικαιωμάτων των διπλωματούχων της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε που είχε προωθήσει το Ίδρυμα και έχει δημοσιευθεί στο Φ.Ε.Κ. 226/ 14-9 -2007, περιγράφει αναλυτικά τους τομείς απασχόλησης των αποφοίτων της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. (συνημμένο 3).
- Το νέο «Σχέδιο Προγράμματος Σπουδών» της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. έχει καταρτιστεί ώστε να περιγράφει καλύτερα, μετά και την εννιάχρονη εμπειρία από τη λειτουργία της, τη φυσιογνωμία του διπλωματούχου της Σχολής ως Μαθηματικού και Φυσικού Εφαρμογών που εναρμονίζεται με τις σύγχρονες διεθνείς τάσεις. Πιο συγκεκριμένα, η σημερινή ανάπτυξη της τεχνολογίας απαιτεί τη στενή διασύνδεση με τις βασικές επιστήμες, λόγω των αυξημένων αναγκών που προκύπτουν από την πολυπλοκότητα των προβλημάτων στο πλαίσιο καινοτόμων δραστηριοτήτων και σύγχρονων τεχνολογικών εφαρμογών, οι οποίες δεν καλύπτονται από παραδοσιακές τεχνικές. Την αναγκαιότητα αυτή για επιστήμονες που συνδυάζουν την άρτια εκπαίδευση στις βασικές επιστήμες με την ικανότητα επίλυσης τεχνολογικών προβλημάτων και την ευχέρεια για διεπιστημονική συνεργασία καλύπτει προ πολλών ετών η ίδρυση σε πολλές χώρες παρόμοιων σχολών (Engineering Sciences Departments) με αυτήν της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε στο Ε.Μ.Π. Ο εφοδιασμός των διπλωματούχων της Σχολής με ουσιαστική επιστημονική γνώση που εδράζεται σε ένα ισχυρό κορμό βασικών-θεμελιακών μαθημάτων, αποφεύγοντας κάθε λογική κατακερματισμένης ή επιφανειακής γνώσης, αλλά και