



Χίος, 21/11/2018

Α.Π.:135

Προς: την Πρόεδρο της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε.,
Καθηγήτρια κα Α. Μοροπούλου

Αξιότιμη Κυρία Μοροπούλου,

Σε απάντηση του με ημερ. 15/11/2018 ηλεκτρονικού μηνύματος της Γραμματείας της Αντιπροσωπείας, θέτουμε υπ' όψιν σας τα ακόλουθα.

Το Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης (ΤΜΟΔ) της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αιγαίου πληροί τα κριτήρια για την ένταξη των αποφοίτων του στην ειδικότητα των Μηχανικών Οικονομίας. Συγκεκριμένα,

- (α) Έχει αναμορφώσει από το 2008 το πρόγραμμα σπουδών, ώστε να διασφαλίσει ότι οι απόφοιτοί του ανταποκρίνονται στο προφίλ του Μηχανικού.
- (β) Έχει διασφαλίσει τις υποδομές των Εργαστηρίων του και έχει ενισχύσει το θεσμό της Πρακτικής Άσκησης.
- (γ) Η πλειονότητα των διδασκόντων είναι Διπλωματούχοι Μηχανικοί.
- (δ) Από την 1^η Σεπτεμβρίου 2017 το ΤΜΟΔ έχει ενταχθεί στην Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Αιγαίου (παρ. 1.α του άρθρου 75 του Ν. 4485/2017 – ΦΕΚ 114/04.08.2017 τ. Α').
- (ε) Σύμφωνα με το ΦΕΚ 4376/02.10.2018, τ. Β', το ΤΜΟΔ υπάγεται στις διατάξεις του άρθρου 46 του Ν. 4485/2017 (Ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου –Integrated Master)».

Αναλυτικότερα, τα ανωτέρω τεκμηριώνονται ως εξής:

1. Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών – Διπλωματικές Εργασίες – Εργαστήρια – Υποδομές

(α) Μαθήματα

Όπως φαίνεται από το συνημμένο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης (συνημμένα αρχεία 4 και 5), για τη λήψη του διπλώματος απαιτείται επιτυχής ολοκλήρωση 55 μαθημάτων και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Συνολικά προσφέρονται 93 μαθήματα, υποχρεωτικά και κατ' επιλογή, των εξής κατηγοριών:



- Γενικού Τμήματος (Μαθηματικά, Φυσική, Χημεία): ένδεκα (11) μαθήματα, εκ των οποίων εννέα (9) υποχρεωτικά
- Επιστήμης Μηχανικού (Engineering Science): δεκατρία (13) μαθήματα, εκ των οποίων δέκα (10) υποχρεωτικά
- Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών: επτά (7) μαθήματα, εκ των οποίων τέσσερα (4) υποχρεωτικά
- Υποβάθρου Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης: είκοσι (20) υποχρεωτικά μαθήματα
- Κατευθύνσεων Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης (Χρηματοοικονομική Μηχανική, Μηχανική της Διοίκησης και Γενικής Επιλογής): σαράντα δύο (42) μαθήματα, εκ των οποίων είκοσι ένα (21) σχετίζονται με τις δύο κατευθύνσεις του προγράμματος σπουδών, (α) Χρηματοοικονομική Μηχανική (Financial Engineering) και (β) Μηχανική της Διοίκησης (Management Engineering), ως υποχρεωτικά και κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα ενώ τα υπόλοιπα μαθήματα χαρακτηρίζονται ως μαθήματα γενικής επιλογής. Σημειώνεται ότι αρκετά από τα μαθήματα κατεύθυνσης και επιλογής συναντώνται και ως μαθήματα μηχανικών συγκεκριμένων ειδικοτήτων (π.χ. Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης). Ενδεικτικά στις κατηγορίες αυτές αναφέρουμε τα μαθήματα «Συστήματα Παραγωγής», «Μοντελοποίηση, Ανάλυση και Σχεδιασμός Στοχαστικών Συστημάτων», «Συστήματα Ποιότητας», και στα γενικής επιλογής τα μαθήματα «Ανάλυση Κινδύνων», «Συνδυασμένες Μεταφορές», «Οικονομικά της Τεχνολογίας», «Έρευνα Αγοράς», «Λήψη Αποφάσεων στις Μεταφορές», κ.λπ..

Συνοψίζοντας, 23 υποχρεωτικά μαθήματα στο σύνολο των 55 μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του διπλώματος είναι μαθήματα κλασσικού μηχανικού και τα υπόλοιπα υποστηρίζουν την εξειδίκευση του Μηχανικού Οικονομίας και Διοίκησης.

(β) Διπλωματικές εργασίες

Όπως σε όλα τα Τμήματα Μηχανικών, δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην υποχρεωτική εκπόνηση διπλωματικής εργασίας για τη λήψη του διπλώματος κατά το 5^ο έτος σπουδών, βαρύτητας 15% στον τελικό βαθμό διπλώματος. Δείτε ενδεικτικά θέματα ολοκληρωμένων διπλωματικών εργασιών Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης κατά την τελευταία πενταετία στο συνημμένο αρχείο 6.

2. Εργαστήρια – Υποδομές

(α) Οι απαιτούμενες διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες του ΤΜΟΔ καλύπτονται από (α) κτιριακές εγκαταστάσεις της Πανεπιστημιακής Μονάδας Χίου (6 κτίρια σε ακτίνα 200μ στο κέντρο της πόλης, έκτασης περίπου 6000τ.μ. με αίθουσες διδασκαλίας, γραφεία διδασκόντων για 4 τμήματα, 6 μεταπτυχιακά προγράμματα και τα γραφεία διοίκησης).

(β) Στο ΤΜΟΔ λειτουργούν επτά (7) εξειδικευμένα εργαστήρια, ορισμένα εκ των οποίων είναι θεσμοθετημένα (δείτε το συνημμένο αρχείο 7). Όλα τα εργαστήρια έχουν άρτιο εξοπλισμό και χρησιμοποιούνται ευρέως από τους φοιτητές και φοιτήτριες του Τμήματος για εκπαιδευτικούς και ερευνητικούς σκοπούς και για την εκπόνηση διπλωματικών εργασιών



3. Διδάσκοντες ΤΜΟΔ

Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αιγαίου που διδάσκουν στο προπτυχιακό πρόγραμμα είναι κατά 50% διπλωματούχοι μηχανικοί. Επιπλέον υπάρχουν ακόμη πέντε (5) διπλωματούχοι μηχανικοί που διδάσκουν στο ΤΜΟΔ (Διδάσκοντες βάσει του ΠΔ407/80, Ακαδημαϊκοί υπότροφοι) και επτά (7) διπλωματούχοι μηχανικοί μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων της Πανεπιστημιακής Μονάδας Χίου, που συνεισφέρουν στις ανάγκες του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του ΤΜΟΔ (διδασκαλία μαθημάτων, επίβλεψη διπλωματικών εργασιών κ.λπ.), (δείτε συνημμένο αρχείο 8).

4. Ιστορικό επικοινωνίας και συνεργασίας με το ΤΕΕ

(α) Επικοινωνία/Συνεργασία με Επιτροπή Παιδείας ΤΕΕ

Μετά τις συνεννοήσεις που είχαν πραγματοποιηθεί στο διάστημα 2006-2008 μεταξύ του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης (ΤΜΟΔ) του Πανεπιστημίου Αιγαίου και της Επιτροπής Παιδείας του ΤΕΕ, είχε συμφωνηθεί ότι το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του ΤΜΟΔ, όπως αναμορφώθηκε μετά από συνεργασία με την επιτροπή, είναι πρόγραμμα Τμήματος Μηχανικών (συγκριμένα της ειδικότητας Μηχανικών Οικονομίας), γεγονός που εξακολουθεί να ισχύει έως και σήμερα και μάλιστα με ενισχυμένο το προφίλ του Μηχανικού. Δείτε το συνημμένο αρχείο 1.

(β) Θετικές εισηγήσεις Περιφερειακών Τμημάτων ΤΕΕ για την ένταξη των αποφοίτων του ΤΜΟΔ στο ΤΕΕ

Κατά τα προηγούμενα έτη έχουν εκδοθεί υποστηρικτικές αποφάσεις για την ένταξη των αποφοίτων του ΤΜΟΔ στο ΤΕΕ από τα Τμήματα ΤΕΕ Ανατολικής Κρήτης, Δωδεκανήσου, ΒΑ Αιγαίου, Μαγνησίας και Δυτικής Μακεδονίας. Δείτε το συνημμένο αρχείο 2.

(γ) Σύνοδος Πρυτάνεων και Κοσμητόρων Πολυτεχνικών Σχολών (Μυτιλήνη, 2010)

Υποστηρικτική επίσης υπήρξε και η Σύνοδος Πρυτάνεων και Κοσμητόρων Πολυτεχνικών Σχολών που πραγματοποιήθηκε στη Μυτιλήνη το 2010 για την ένταξη των αποφοίτων του ΤΜΟΔ στο ΤΕΕ. Δείτε το συνημμένο αρχείο 3.

Παραμένω στη διάθεσή σας για ό,τι περαιτέρω απαιτηθεί.

Με τιμή,



Σπυρίδων Κοκολάκης, Αναπλ. Καθηγητής
Κοσμητόρας Πολυτεχνικής Σχολής