



Πανεπιστήμιο Αιγαίου  
Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας  
Γραφείο Διασύνδεσης

**ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ**

Τμήμα	Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης
Τίτλος Απόφοιτου:	Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
Αντικείμενο του τμήματος:	Ο σχεδιασμός χρηματο-οικονομικών προϊόντων, η διοίκηση τεχνολογικών-παραγωγικών συστημάτων, η εφαρμογή ποσοτικών μεθόδων πληροφορικής σε προβλήματα διοίκησης.
Κατευθύνσεις (εφόσον υπάρχουν)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Χρηματοοικονομική Μηχανική</li><li>- Διοίκηση Έργων και Λειτουργιών</li><li>- Μηχανική της Διοίκησης και Πληροφοριακά Συστήματα</li></ul>
Διάρκεια Σπουδών:	10 εξάμηνα
Προφίλ υποψήφιου μαθητή	Ο υποψήφιος πρέπει να έχει ευχέρεια στις ποσοτικές μεθόδους (π.χ. μαθηματικά) κι ενδιαφέρον για θέματα που βρίσκονται στην τομή της διοίκησης και της τεχνολογίας.
Γνώσεις που λαμβάνονται κατά τη διάρκεια των σπουδών:	Οι φοιτητές του ΤΜΟΔ τα δύο πρώτα χρόνια ακολουθούν ένα πρόγραμμα σπουδών που είναι κατά βάση κοινό με τα υπόλοιπα Τμήματα Μηχανικών. Στη συνέχεια αποκτούν βασικές γνώσεις και δεξιότητες σχετικές με το αντικείμενο σπουδών τους (στο τρίπτυχο: διοίκηση, χρηματο-οικονομική, τεχνολογία) και στο τέλος εξειδικεύονται σε μία από τις παρακάτω κατευθύνσεις: <ul style="list-style-type: none"><li>- Χρηματοοικονομική Μηχανική</li><li>- Διοίκηση Έργων και Λειτουργιών</li><li>- Μηχανική της Διοίκησης και Πληροφοριακά Συστήματα</li></ul>



ΠΕ στο οποίο (ή στα οποία) ανήκει	Δημόσιος Τομέας: ΠΕ Μηχανικών [Προσωντολόγιο: Π.Δ.51_2001 (ΦΕΚ 39/05.03.2001) και Π.Δ.ΦΕΚ 315/31.12.02)]. Αναμένεται αλλαγή στο Προσωντολόγιο η οποία θα δίνει το δικαίωμα συμμετοχής <b>και</b> στην ΠΕ Οικονομικού-Διοικητικού Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση: Εκκρεμεί απόφαση του Ινστιτούτου
	Εκπαιδευτικής Πολιτικής (υπάρχει ήδη θετική εισήγηση για τη τεχνική επαγγελματική δευτεροβάθμια εκπαίδευση)
Άδειες και εγγραφές	Οι απόφοιτοι της κατεύθυνσης της Χρηματοοικονομικής Μηχανικής μπορούν να εγγραφούν στο Οικονομικό Επιμελητήριο.  Οι απόφοιτοι με τη στήριξη του Τμήματος διεκδικούν την ένταξή τους στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Μπορεί να εργαστεί στον ιδιωτικό τομέα σε: (φορείς)	Οι γνώσεις και δεξιότητες των Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης είναι οριζόντιες κι αφορούν σημαντικό τμήμα των επιχειρήσεων του ιδιωτικού τομέα.
Μπορεί να εργαστεί στο δημόσιο τομέα σε: (φορείς)	Οι γνώσεις και δεξιότητες των Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης είναι οριζόντιες κι αφορούν σημαντικό τμήμα των οργανισμών του δημόσιου τομέα
Προφίλ απόφοιτου	Ο διπλωματούχος του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου, έχει ως κύρια δραστηριότητά του είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες, τη διαχείριση έργων και λειτουργιών, τη μοντελοποίηση και επίλυση προβλημάτων από το χώρο της χρηματοοικονομικής μηχανικής, τη διοίκηση τεχνοοικονομικών συστημάτων, και τη διαχείριση επιχειρησιακών διαδικασιών μέσω πληροφοριακών συστημάτων.
Δεξιότητες που έχει αποκτήσει (π.χ. γνώση GIS, SPSS)	Όλοι οι απόφοιτοι του Τμήματος εξοικειώνονται με τη χρήση των προγραμμάτων MATLAB, γλώσσα προγραμματισμού C, AutoCAD, SPSS, MS Project, ARENA Simulation. Στη συνέχεια οι δεξιότητές τους εξειδικεύονται ανάλογα με την κατεύθυνση της επιλογής τους.
Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών	<a href="http://fmesite.aegean.gr/sites/default/files/odigosspoudon.pdf">http://fmesite.aegean.gr/sites/default/files/odigosspoudon.pdf</a>
Ιστοσελίδα τμήματος	<a href="http://www.fme.aegean.gr/">http://www.fme.aegean.gr/</a>