



ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Master of Science)
«ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ»

Το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Πειραιά καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν αίτηση για την ένταξή τους, κατά το ακαδημαϊκό έτος **2013-2014**, στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη “ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ” το οποίο οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) (Master of Science).

Το πρόγραμμα είναι εγκεκριμένο από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού (Αρ. 39480/ Ε5 ΦΕΚ 764/ 3-4-2013) και λειτουργεί βάσει του Ν. 3685/16.07.2008/ΦΕΚ 148 τ.Α'. Στο Π.Μ.Σ γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, πτυχιούχοι Πανεπιστημίων και ΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, που προέρχονται από τμήματα Θετικών, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών ή Πολυτεχνικών Σχολών.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να **υποβάλουν αίτηση και φάκελο στοιχείων** μέχρι την **Δευτέρα 29 Σεπτεμβρίου 2013** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΤΕΙ Πειραιά

Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

Π.Μ.Σ. " ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ"

Π. Ράλλη και Θηβών 250,12244, Αιγάλεω

Τηλ: 210-5381322, 210-5381101, 210-5381498, ΦΑΞ: 210-5381126

(Κτήριο Δ, Γραφείο Δ320)

Οι υποψήφιοι μπορούν να καταθέσουν τις αιτήσεις του και ταχυδρομικά.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής:

1. Αίτηση (διαθέσιμη και από τον ιστότοπο του προγράμματος <http://decision.teipr.gr>) .
1. Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα.
2. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου / διπλώματος (αναγνώριση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ για τους κατόχους τίτλου ιδρυμάτων της αλλοδαπής).
3. Επικυρωμένο πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (με ακριβή Μ.Ο.). Για τους κατόχους τίτλου ιδρυμάτων της αλλοδαπής απαιτείται πιστοποιητικό αντιστοιχίας του βαθμού πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ.
4. Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας.
5. Δύο συστατικές επιστολές (προαιρετικά).
6. Επίσημο αποδεικτικό γνώσης ξένης γλώσσας.
7. Επιστημονικές δημοσιεύσεις και διακρίσεις (εάν υπάρχουν).
8. Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).

Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Πειραιά στη παραπάνω διεύθυνση και τηλέφωνα (ώρες 9:00 – 14:00 καθημερινά). Επίσης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ανατρέξουν στον ιστότοπο του Π.Μ.Σ. <http://decision.teipr.gr> ή να επικοινωνήσουν με τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση decision@teipir.gr.

Αιγάλεω 16.4.2013

Ο Πρόεδρος του ΤΕΙ
Λ. Βρυζίδης
Καθηγητής

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ "ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ"

Αντικείμενο-Στόχοι

Το ΠΜΣ αποσκοπεί στην εξειδικευμένη εκπαίδευση αποφοίτων Πανεπιστημίων και ΤΕΙ στην επιστήμη και στις τεχνολογίες της πληροφορικής και των αποφάσεων. Οι θεματικές ενότητες του αντικειμένου του μεταπτυχιακού προγράμματος διακρίνονται σε τρεις επιμέρους γενικές θεματικές περιοχές:

- ☐ Στην Θεωρία των Αποφάσεων και των εφαρμογών της στη Διοίκηση, στην Οικονομία, στην Παραγωγή και στην Εκπαίδευση.
- ☐ Στη σύγχρονη καινοτόμο Τεχνολογία Πληροφορίας και Επικοινωνίας που χρησιμοποιείται στο σχεδιασμό και στην ανάπτυξη Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων.
- ☐ Στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και στην Επιχειρησιακή Έρευνα και των εφαρμογών τους.

Πρόγραμμα Σπουδών

Τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. είναι εξαμηνιαία. Στα μαθήματα προβλέπονται ώρες διδασκαλίας θεωρίας, ασκήσεις πράξεις και εργαστηριακές ασκήσεις.

Προσφέρονται τα μαθήματα:

A' Εξάμηνο

1. *Συστημικές Προσεγγίσεις στη λήψη Στρατηγικών Αποφάσεων (Systemic Approaches for Strategic Decision Making)*
2. *Θέματα Ανάλυσης και Σχεδίασης Πληροφοριακών Συστημάτων (Information Systems: Analysis and Design)*
3. *Σχεδιασμός Αλγορίθμων και Επιχειρησιακή Έρευνα (Algorithms and Operational Research)*
4. *Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Η/Υ (Object Oriented Programming)*

B' Εξάμηνο

1. *Διαχείριση Παραγωγής και Διοίκηση Έργων (Production and Project Management)*
2. *Ανάλυση Πολυδιάστατων (Πολυμεταβλητών) Δεδομένων και Συστήματα Εξόρυξης Δεδομένων (Multivariate Data Analysis and Data Mining Systems)*
3. *Βάσεις Δεδομένων και Αποθήκες Δεδομένων (Data Bases and Data Warehouses)*
4. *Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων (Management Information Systems and Decision Support Systems)*

Γ' Εξάμηνο

1. *Πολυκριτηριακή Ανάλυση Αποφάσεων (Multicriteria Decision Analysis)*
2. *Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών (Design and Development of Web Applications) (8 μονάδες ECTS)*

και δύο από τα κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα

1. *Δημοσκοπήσεις και Έρευνες Αγοράς (Gallops and Market Research)*
2. *Χρηματο-Οικονομική Ανάλυση και Διαχείριση Κινδύνων (Financial Analysis and Risk Management)*
3. *Θεωρία Παιγνίων (Game Theory)*

4. *Πιθανότητες – Στοχαστικές Διεργασίες και Μαθηματική Προσομοίωση (Probabilities- Stochastic Models and Mathematical Simulation)*
5. *Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Εμπειρογνομόνων (Artificial Intelligence and Expert Systems)*

4' Εξάμηνο

Εκπόνηση διπλωματικής ερευνητικής εργασίας.

Το κάθε θεματικό αντικείμενο διδάσκεται από εξειδικευμένους και με βαθιά γνώση σε αυτό έμπειρους καθηγητές του ΤΕΙ Πειραιά ή άλλων Πανεπιστημίων, Πολυτεχνείων και ΤΕΙ της Ελλάδος και του Εξωτερικού. Στόχος μας είναι να χρησιμοποιούμε τους καλύτερους για την καλύτερη εκπαίδευση των φοιτητών μας.

Το ΤΕΙ Πειραιά διαθέτει σύγχρονες εγκαταστάσεις και εργαστήρια για την υλοποίηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, πλήρως ενημερωμένη βιβλιοθήκη και σύστημα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης για την αποτελεσματική υποστήριξη των μεταπτυχιακών φοιτητών.