

ΜSc διεθνούς προσανατολισμού στη ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ



ATHENS UNIVERSITY
OF ECONOMICS
AND BUSINESS

ΣΧΟΛΗ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
SCHOOL OF
BUSINESS

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ
& ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
MSc IN
MANAGEMENT SCIENCE
& TECHNOLOGY



Οι φοιτητές παρακολουθούν μαθήματα από τις τέσσερις σύγχρονες επιστημονικές περιοχές που υποστηρίζονται από το Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας:

- Ποσοτικές Μέθοδοι και Επιχειρησιακή Έρευνα
- Διοίκηση Πληροφοριακών Τεχνολογιών και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν
- Οργανωσιακές Σπουδές και Επιχειρηματική Στρατηγική
- Εφοδιαστική Αλυσίδα και Διοίκηση Μεταφορών

Στόχος του Msc in Management Science and Technology

Το Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας θεωρείται μεταξύ των κορυφαίων στα Ελληνικά ΑΕΙ όσον αφορά τις βάσεις στις εισαγωγικές εξετάσεις, της πρόσφατης αξιολόγησης από την ΑΔΙΠ, της ακαδημαϊκής αριστείας που αναγνωρίζεται από διεθνείς επιστημονικές ενώσεις και ανεξάρτητους φορείς, αλλά και της ουσιαστικής αμφίδρομης διασύνδεσης με την κοινωνία και την αγορά εργασίας.

Οι φοιτητές που γίνονται δεκτοί στο **MSc (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών) διεθνούς προσανατολισμού στην Διοικητική Επιστήμη και Τεχνολογία**, έχουν τη δυνατότητα:

- να παρακολουθήσουν μαθήματα με προχωρημένες τεχνικές μάθησης, σε ένα **σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών** που βασίζεται στις επιστημονικές περιοχές: α) Ποσοτικές Μέθοδοι και Επιχειρησιακή Έρευνα, β) Διοίκηση Πληροφοριακών Τεχνολογιών και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν, γ) Οργανωσιακές Σπουδές και Επιχειρηματική Στρατηγική, δ) Εφοδιαστική Αλυσίδα και Διοίκηση Μεταφορέων.
- να **εξειδικευθούν περαιτέρω ακαδημαϊκά αξιοποιώντας τα έξι μεγάλα Εργαστήρια του Τμήματος** που κατατάσσονται μεταξύ των κορυφαίων στην Ευρώπη με βάση τις διεθνείς τους συνεργασίες, τα Ευρωπαϊκά έργα τους και την επιστημονική τους δραστηριότητα.
- να **προετοιμασθούν για επαγγελματική πιστοποίηση** σε σημαντικές λειτουργίες/εργαλεία όπως διαχείριση έργων, επιχειρηματική ανάλυση, διαχείριση επιχειρησιακών πόρων κλπ.
- να **αποκτήσουν πρόσβαση σε δυναμικούς, και με προ-**

οπτική, χώρους εργασίας μέσω της πρακτικής διπλωματικής τους εργασίας (Field Study Project) αλλά και της γενικότερης διασύνδεσης του Τμήματος με κορυφαίες Ελληνικές επιχειρήσεις και οργανισμούς.

- να **συνεχίσουν τις σπουδές τους στο διδακτορικό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος** που ήδη αριθμεί 90 αποφοίτους/διδάκτορες οι οποίοι συνεχίζουν την επιτυχημένη ακαδημαϊκή τους καριέρα στην Ελλάδα αλλά και σε χώρες όπως ΗΠΑ, Ελβετία, Μ.Βρετανία, Δανία, Ολλανδία, Γερμανία, Ισπανία, Κύπρος.
- να **δημιουργήσουν τις προϋποθέσεις για διεθνή καριέρα** ως στελέχοι εξωστρεφών Ελληνικών επιχειρήσεων ή διεθνών επιχειρηματικών ομίλων αλλά και ως ακαδημαϊκοί/ερευνητές σε ποιοτικά πανεπιστήμια/ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού.
- να **εκμεταλλευτούν τις συνέργειες από τα πέντε άλλα Μεταπτυχιακά Προγράμματα** που συμμετέχει το Τμήμα όπως International MBA, Business Analytics, Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού, Executive MBA, Heritage Management, Δημόσια Διοίκηση.

Καθηγητής Γεώργιος Ι. Δουκίδης, Διευθυντής
Αναπλ. Καθηγητής Γεώργιος Λεκάκος, Επιστημονικός
Υπεύθυνος

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα (MSc) στην Διοικητική Επιστήμη & Τεχνολογία, Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας

Πρόγραμμα Σπουδών του Μεταπτυχιακού

Το πρόγραμμα αποτελείται από δύο εκπαιδευτικές συνιστώσες: εκπαίδευσης σε θέματα υποδομής (50%) και στους κύριους γνωστικούς χώρους της Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (50%). Τέλος, το πρόγραμμα συμπληρώνεται από ένα εξαμήνο συγγραφής διπλωματικής εργασίας με την επίβλεψη καθηγητή ή field study project σε εταιρία/οργανισμό.

Το **πρώτο μέρος** εκπαίδευσης σε γνώσεις υποδομής, διαρθρώνεται σε δύο άξονες:

1. Τις τρεις κύριες βασικές θεωρητικές γνώσεις υποδομής για ένα μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας που είναι:
 - Θεωρίες Διοίκησης και Οργάνωσης
 - Λήψη Επιχειρησιακών Αποφάσεων
 - Θεωρίες και Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων

2. Τις συμπληρωματικές κύριες γνώσεις υποδομής που είναι αναγκαίες με βάση το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών των φοιτητών. Για παράδειγμα ένας υποψήφιος Πολυτεχνικής Σχολής θα πρέπει να γνωρίζει βασικές αρχές Μικροοικονομίας. Οι συμπληρωματικές γνώσεις υποδομής περιλαμβάνουν:

- Στατιστική για Επιχειρήσεις
- Μικροοικονομία
- Οργανωσιακή Συμπεριφορά
- Συστήματα Λογισμικού
- Διοίκηση Παραγωγής και Λειτουργιών
- Χρηματοοικονομική Επενδύσεων και Εταιρειών
- Εφοδιαστική Διαχείριση
- Στατιστική για Λήψη Αποφάσεων

Παράλληλα λειτουργεί ένα επιχειρηματικό σεμινάριο όπου επιλεγμένοι εμπειρογνώμονες παρουσιάζουν και αναλύουν τις προκλήσεις και προοπτικές συγκεκριμένων σημαντικών επιχειρηματικών κλάδων (π.χ. μεταφορές/logistics, consulting, λιανεμπόριο τροφίμων, ασφάλειες, φαρμακοβιομηχανία, πληροφορική/διαδίκτυο, τράπεζες κλπ.) στην Ελλάδα και Διεθνώς.

Το **δεύτερο μέρος** εκπαίδευσης διαρθρώνεται στους τέσσερις άξονες που αντιπροσωπεύουν τις τέσσερις ευρύτερες επιστημονικές περιοχές που υποστηρίζονται από τον Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας:

1. **Ποσοτικές Μέθοδοι και Επιχειρησιακή Έρευνα**, με μαθήματα:
 - Προχωρημένα Θέματα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας

- Συνδυαστική Βελτιστοποίηση
- Χρηματοοικονομική Επενδύσεων και Εταιρειών
- Χρηματοοικονομική Οικονομετρία
- Επιχειρηματική Ευφυΐα
- Διαχείριση Δεδομένων
- Πλατφόρμες και Εφαρμογές Επιχειρηματικής Αναλυτικής
- Εισαγωγή στην Επιχειρηματική Αναλυτική με Python

2. Διοίκηση Πληροφοριακών Τεχνολογιών και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν, με μαθήματα:

- Ηλεκτρονικό Εμπόριο
- Δικτυακή και Ψηφιακή Οικονομία
- Ψηφιακά Νομίσματα και Ψηφιακά Συστήματα Πληρωμών
- Ψηφιακό Μάρκετινγκ
- Σχεδίαση Ψηφιακών Υπηρεσιών
- Ψηφιακό Μάρκετινγκ στον Τουρισμό
- Βιομηχανικά Συστήματα στην Ψηφιακή Εποχή
- Πελατοκεντρικά Πληροφοριακά Συστήματα

3. Οργανωσιακές Σπουδές και Επιχειρηματική Στρατηγική, με μαθήματα:

- Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία
- Επιχειρηματική Στρατηγική
- Πλατφόρμες, Δίκτυα και Καινοτομία
- Διαχείριση Συστημάτων Ποιότητας
- Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού
- Ανάπτυξη δεξιοτήτων για Διοίκηση και Καινοτομία

4. Εφοδιαστική Αλυσίδα και Διοίκηση Μεταφορών, με μαθήματα:

- Διοίκηση Συστημάτων μεταφορών
- Ανάλυση και Προγραμματισμός Συστημάτων Διανομής και Μεταφορών
- Διαχείριση Αποθεμάτων
- Διοίκηση Συστημάτων Λιανεμπορίου
- Διοίκηση Έργων και Προγραμμάτων

Στα περισσότερα μαθήματα υπάρχουν εξειδικευμένα πρακτικά εργαστήρια όπου οι φοιτητές εξοικειώνονται με τα πιο με τα πιο γνωστά υπολογιστικά συστήματα και συμβουλευτικά εργαλεία. Επίσης, οι φοιτητές εκπονούν ομαδικές εργασίες και εξετάζουν μελέτες περίπτωσης (case studies).

Στο τελευταίο εξάμηνο, οι φοιτητές παράλληλα με την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας ή field study project σε εταιρία/οργανισμό παρακολουθούν το Σεμινάριο Ερευνητικών Μεθοδολογιών που τους βοηθάει στη σωστή εκτέλεση της διατριβής και την προετοιμασία για την διδακτορική διατριβή εφ' όσον επιθυμούν να συνεχίσουν.

Η Διάρκεια του Full-Time Προγράμματος είναι 3 εξαμήνων
Η Διάρκεια του Part-Time Προγράμματος είναι 4 εξαμήνων

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Στρατηγικές Συνεργασίες και Πιστοποιήσεις

Joint Certificate σε Business Intelligence and Data Mining με την SAS

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σε συνεργασία με τη SAS καθιερώνει κοινό πρόγραμμα πιστοποίησης «Certificate Program in Business Intelligence and Data Mining», το οποίο στοχεύει να εκπαιδεύσει τους φοιτητές ώστε:

- 1) Να έχουν πρόσβαση σε πηγές δεδομένων , να διαχειρίζονται δεδομένα και να εκτελούν στατιστικές αναλύσεις με τον Οδηγό SAS Enterprise
- 2) Να διερευνήσουν τεράστιες ποσότητες δεδομένων προκειμένου να βρουν τα πρότυπα , τις τάσεις και τις ομαδοποιήσεις και να δημιουργήσουν σχετικές εκθέσεις (reports) χρησιμοποιώντας το SAS Visual Analytics και
- 3) Να εφαρμόσουν τεχνικές μοντελοποίησης πρόβλεψης και ανακάλυψης προτύπων για σημαντικά επιχειρηματικά προβλήματα με τη χρήση του SAS Enterprise Miner .

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τόσο τη θεωρητική κατάρτιση μέσω τεσσάρων επιλεγμένων μαθημάτων του ΠΜΣ όσο και με την πρακτική εκπαίδευση στην πλατφόρμα της SAS . Ως μέρος των απαιτήσεων του πιστοποιητικού , οι φοιτητές ολοκληρώνουν εργασία (Milestone Project) χρησιμοποιώντας πραγματικά δεδομένα επαρκούς μεγέθους αποκτώντας με αυτόν τον τρόπο πρακτική εμπειρία στον τρόπο ανάλυσης και αξιοποίησης της πλατφόρμας SAS.

Πρωώθηση της Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα δίνει ιδιαίτερη έμφαση σε θέματα επιχειρηματικότητας και υποστηρίζει τους φοιτητές στην ανάπτυξη και υλοποίηση των καινοτόμων ιδεών τους, σε συνεργασία με την Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (MOKE) και το Athens Center for Entrepreneurship and Innovation (ACEin) του ΟΠΑ. Οι δράσεις περιλαμβάνουν:

- Εργαστήριο Βιωματικής Ανάπτυξης Επιχειρηματικής Ιδέας που περιλαμβάνει την ανάπτυξη προϊόντος, είσοδο στην αγορά, οργάνωση & στελέχωση, χρηματοδότηση.
- Διοίκηση Εικονικής Επιχείρησης μέσω Business Game όπου ανταγωνιστικές ομάδες φοιτητών λαμβάνουν επιχειρηματικές αποφάσεις σε περιβάλλον προσομοίωσης πραγματικής αγοράς.
- Συγκεκριμένα μαθήματα (Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα, Ηλεκτρονικό Επιχειρείν κλπ) όπου φοιτητές αναπτύσσουν βιώσιμα και καινοτομικά επιχειρηματικά μοντέλα, επιχειρηματικά σχέδια νέων εταιριών κλπ.

Επαγγελματική Πιστοποίηση σε Project Management

Το μάθημα «Διοίκηση Έργων και Προγραμμάτων (Project Management)» παρουσιάζει το πλήρες πλαίσιο για επιτυχημένη Διοίκηση Έργου σε οποιονδήποτε τομέα επιχειρηματικής δραστηριότητας και είναι ευθυγραμμισμένο με το Πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού PMI (Project Management Institute) και συγκεκριμένα η ύλη του μαθήματος συμπίπτει με την εξεταζόμενη ύλη για τις πιο δημοφιλείς (και καλοπληρωμένες) πιστοποιήσεις PMP (Project Management Professional) και CAPM (Certified Associate in Project Management). Επίσης ακολουθεί το πρότυπο ISO 21500 (Guidance on Project management). Με αυτό τον τρόπο όσοι μεταπτυχιακοί φοιτητές παρακολουθήσουν επιτυχώς το μάθημα θα είναι σε θέση να συμμετέχουν σε εξετάσεις για τις πιστοποιήσεις PMP & CAPM(εφόσον το επιλέξουν) και επίσης θα μπορούν να υποστηρίξουν σε επιχειρήσεις την πιστοποίηση ISO21500.

SAP University Alliances - University Competence Center

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα, συμμετέχοντας στο πρόγραμμα SAP UA/UCC (SAP University Alliances/University Competence Center) προσφέρει στους φοιτητές του την ευκαιρία απόκτησης δεξιοτήτων τελικού χρήστη SAP (SAP end user). Μέσω της πρακτικής προσέγγισης "hands-on" οι φοιτητές αποκτούν βασικές δεξιότητες χρήσης των κύριων λειτουργιών και των υποσυστημάτων του συστήματος SAP ERP. Ειδικότερα, κατανοούν πώς οι βασικές επιχειρηματικές διαδικασίες αλληλεπιδρούν με το SAP ERP σε λειτουργικούς τομείς, όπως Πωλήσεις & Διανομή (SD), Διαχείριση Υλικών (MM), Προγραμματισμός Παραγωγής (PP), Χρηματοοικονομική Λογιστική (FI), Διαχείριση Ανθρώπινων Πόρων (HCM).

Οι φοιτητές που παρακολουθούν το πρόγραμμα έχουν την δυνατότητα να επεκτείνουν την απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων SAP end user αξιοποιώντας την πρόσβαση σε εκπαιδευτικά προγράμματα που προετοιμάζουν για πιστοποίηση SAP end user (TERP) από την SAP AG. Επίσης έχουν την δυνατότητα εκπόνησης πρακτικής άσκησης σε περιβάλλον SAP σε συνεργασία με την SAP Hellas (Περιορισμένος αριθμός θέσεων).

Field-Study Project σε συνδυασμό με Πρακτική Άσκηση

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα αξιοποιώντας την άριστη σχέση του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας με την αγορά εργασίας, δίνει την δυνατότητα στους φοιτητές, στα πλαίσια της διπλωματικής τους, να εκτελέσουν ένα Field Study Project (project διάρκειας 4-6 μήνες που αφορά πραγματικές ανάγκες, αξιοποιώντας την γνώση από τα μαθήματα του μεταπτυχιακού) σε μία εταιρία/οργανισμό που μπορεί να συνδυαστεί με Πρακτική Άσκηση στον ίδιο οργανισμό. Άρα οι φοιτητές αποκτούν πραγματική εργασιακή εμπειρία και γνώση το πως λειτουργούν καθημερινά οι οργανισμοί. Εταιρίες που ήδη προσφέρουν αυτή την χρήσιμη δυνατότητα στους φοιτητές του Μεταπτυχιακού είναι: SAP, Nestle, Vodafone, SAS, APIVITA, VIVA, Χρυσός Οδηγός, G4S κλπ.



Υψηλή Ακαδημαϊκή Ποιότητα και Ερευνητική Αριστεία

Οι Καθηγητές του Τμήματος είναι ιδιαίτερα υψηλού επιπέδου με διεθνείς διακρίσεις και παγκόσμια ερευνητική εμπειρία, με την πλειοψηφία να έχει διδακτορικό από τα 20 κορυφαία Πανεπιστήμια παγκοσμίως ή και έχουν διδάξει σε πολύ καλά Πανεπιστήμια του εξωτερικού.

Η υψηλή ακαδημαϊκή ποιότητα των Καθηγητών του Τμήματος προσδιορίζεται από τα παρακάτω σημαντικά επιστημονικά αποτελέσματα τα τελευταία χρόνια:

- Έχουν δημοσιεύσει πάνω από 200 επιστημονικά άρθρα σε διακεκριμένα περιοδικά (Impact Factor $\geq 1,5$, Financial Time List, περιοδικά με αξιολόγηση 4 στη λίστα ABS) όπως: Strategic Management Journal, Management Science, Operations Research, Journal of Management, Journal of Retailing, Journal of the Academy of Marketing Science, Journal of Management Studies, Journal of Business Ethics, International Journal of Human Resource Management, Research Policy, Transportation Research, Organization Science, INFORMS, IEEE και ACM Journals.
- Έχουν δημοσιεύσει πάνω από 40 βιβλία με διεθνείς εκδοτικούς οίκους όπως Springer, Wiley, MacMillan, Cambridge Univ. Press, Kluwer, IDEA.
- Συμμετέχουν σε συντακτικές επιτροπές (editorial boards) σε πάνω από 100 διεθνή επιστημονικά περιοδικά.
- Έχουν οργανώσει πάνω από 40 διεθνή επιστημονικά συνέδρια με IFIP, INFORMS, IEEE, IEE, EURO, AIS και άλλες επιστημονικές οργανώσεις.
- Έχουν παραλάβει πάνω από 50 διεθνή ερευνητικά βραβεία /διακρίσεις μεταξύ των οποίων: 1ο Παγκόσμιο Βραβείο Διοικητικής Επιστήμης (Frank Edelman Award), President's Medal Award (British Operations Research Society), 1ο Ευρωπαϊκό Βραβείο Μελετών Περιπτώσεων (European case-study award).
- Πάνω από 15 βιβλία Καθηγητών έχουν εκδοθεί διεθνώς από μεγάλους εκδοτικούς οίκους του εξωτερικού σε πολλές γλώσσες, μεταξύ των οποίων Αγγλικά, Ρωσικά, Κινεζικά, Ιαπωνικά, Πολωνικά και Κορεάτικα.
- Περισσότερες από 320 εργασίες Καθηγητών, υποψήφιων διδασκάλων, ερευνητών και φοιτητών του Τμήματος έχουν παρουσιαστεί σε διεθνή συνέδρια, 9 από τις οποίες έχουν λάβει το "Βραβείο Καλύτερης Εργασίας" (Best Paper Award) σε διεθνούς εμβέλειας συνέδρια,

όπως τα: Academy of Management, International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, International System Administration and Networking Conference, International Conference on Information Systems.

Η Ερευνητική Αριστεία του Τμήματος ήταν πάντα σε υψηλή προτεραιότητα με αποτελέσματα διεθνούς εμβέλειας. Όπως:

- Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών. Στα 15 χρόνια λειτουργίας του έχουν αποφοιτήσει 90 διδάκτορες που κατατάσσει το Τμήμα μεταξύ των κορυφαίων Ερευνητικών Κέντρων Αριστείας στην Διοικητική Επιστήμη στην Ευρώπη. Η πλειοψηφία των διδασκάλων του Τμήματος ακολουθεί ακαδημαϊκή καριέρα σε Ελληνικά ή γνωστά Πανεπιστήμια του εξωτερικού (πχ Copenhagen Business School, Bath University, University of Essex, Utrecht University, EADA Business School, Stevens Institute of Technology, Southampton University, Leeds University, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών κτ).
- Έξι Ερευνητικά Εργαστήρια. Πάνω από 100 ερευνητές συμμετέχουν ενεργά στα Εργαστήρια του Τμήματος: Εργαστήριο Διοικητικής Επιστήμης (Management Science Laboratory - MSL), Εργαστήριο Ηλεκτρονικού Εμπορίου & Ηλεκτρονικού Επιχειρείν (ELTRUN), Εργαστήριο Συστημάτων Μεταφορών και Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας (TRANSLOG), Εργαστήριο Στρατηγικής και Επιχειρηματικότητας (ESTE), Εργαστήριο Πληροφοριακών Τεχνολογιών και Συστημάτων Διοίκησης (ISTLab), Εργαστήριο Οργανωσιακής Συμπεριφοράς και Ηγεσίας (CROB-L).
- Διεθνή Ερευνητικά Έργα. Στο Τμήμα έχουν ολοκληρωθεί τα τελευταία χρόνια με επιτυχία πάνω από 50 διεθνή ερευνητικά έργα, που χρηματοδοτούνται από διεθνείς οργανισμούς, σε συνεργασία με κορυφαία Πανεπιστήμια (πχ Cambridge, MIT, LSE, INSEAD, κλπ) και ερευνητικά κέντρα διεθνών εταιριών.
- Εθνικά Ερευνητικά/Αναπτυξιακά Έργα. Έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία πάνω από 150 εθνικά ερευνητικά/αναπτυξιακά έργα που συμβάλουν στην καινοτόμο ανάπτυξη των Ελληνικών οργανισμών/εταιριών και στην επίλυση σύγχρονων διοικητικών προβλημάτων.

Ακαδημαϊκή Αριστεία του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας

Το Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (ΔΕΤ) ιδρύθηκε το 1999 και αναδείχθηκε σύντομα ως **ένα από τα κορυφαία τμήματα των Ελληνικών ΑΕΙ με βάση τις προτιμήσεις στις εισαγωγικές εξετάσεις και την ακαδημαϊκή αριστεία που υπηρετεί** από την πρώτη χρονιά λειτουργίας του. Το Τμήμα είναι το μοναδικό στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών που δέχεται αποφοίτους Λυκείου από το 4ο (Τεχνολογικών Επιστημών) και το 5ο (Οικονομίας και Διοίκησης) επιστημονικό πεδίο.

Το επιστημονικό και διοικητικό προσωπικό του Τμήματος σε συνεργασία με τις Πρυτανικές αρχές ανέπτυξε και υλοποίησε διαχρονικά μια ολοκληρωμένη στρατηγική ακαδημαϊκής αριστείας βασισμένη σε:

- Ένα πλήρες, διεπιστημονικό και σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών.
- Καινοτόμες εκπαιδευτικές/ακαδημαϊκές πρωτοβουλίες με την ενεργή συμμετοχή των φοιτητών.
- Δράσεις για την επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων.
- Ερευνητική αριστεία και ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών.
- Δημοσιεύσεις υψηλού επιπέδου και διεθνείς ερευνητικές συνεργασίες των Καθηγητών.

Αντίστοιχα Τμήματα και Προγράμματα Σπουδών λειτουργούν σε γνωστά Πανεπιστήμια του εξωτερικού όπως: London School of Economics, Carnegie Mellon University, Purdue University, University of Maryland, New York University, University of Texas at Austin, Boston University, Erasmus University, Lancaster University, Tilburg University, The University of Arizona, κλπ.

Το Τμήμα κατάφερε σε σύντομο χρονικό διάστημα να καταταχθεί μεταξύ των κορυφαίων στις προτιμήσεις των αποφοίτων λυκείου στις εισαγωγικές εξετάσεις. Πιο συγκεκριμένα:

- Είναι δεύτερο στις βάσεις εισαγωγής μεταξύ των 8 τμημάτων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (από το 2006).

- Είναι δεύτερο στις βάσεις εισαγωγής όλων των Τμημάτων των Ελληνικών ΑΕΙ στον ευρύτερο επιστημονικό χώρο της Διοίκησης και των Οικονομικών.
- Είναι τρίτο στις βάσεις εισαγωγής των τμημάτων τεχνολογικής κατεύθυνσης με έμφαση στις τεχνολογίες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών.

Το σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών, με 5 κατευθύνσεις: Ηλεκτρονικό Επιχειρείν, Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα, Επιχειρησιακή Έρευνα και Διοικητική Επιστήμη, Διοίκηση Λειτουργιών και Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Πληροφοριακά Συστήματα και Τεχνολογίες, Στρατηγική και Ανθρώπινοι Πόροι και πρωτοβουλίες διασύνδεσης με την αγορά εργασίας, όπως η υποχρεωτική πρακτική άσκηση, δημιουργεί ένα περιβάλλον άμεσης επαγγελματικής αποκατάστασης των φοιτητών.

Ιδιαίτερα επιτυχής ήταν το 2013 η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (Department of Management Science and Technology - DMST) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών από πενταμελή επιτροπή διακεκριμένων Καθηγητών κορυφαίων Πανεπιστημίων της Μεγάλης Βρετανίας και των ΗΠΑ (Aston University, London School of Economics, Imperial College London, California State University και Cardiff University). Η επιτροπή, στην Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης χαρακτηριστικά αναφέρει:

"In the relatively short period since its establishment DMST has developed remarkable academic competencies and achieved impressive results. In many respects DMST is an exemplar new university unit that developed multidisciplinary excellence according to international standards despite the restrictive conditions of Greek academia. Transferring their substantial experience in some of the best universities in Europe and the US, the team of academics who founded the Department instilled an ethos of collaborative striving for international recognition and local relevance."

Καθηγητές του Τμήματος

Καθηγητές: Γιαγλής Γεώργιος, Δουκίδης Γεώργιος, Ιωάννου Γεώργιος, Μπουραντάς Δημήτριος, Ρεφενές Απόστολος, Σπινέλλης Διομήδης, Ταραντίλης Χρήστος

Αναπληρωτές Καθηγητές: Βουδούρη Ειρήνη, Βρεχόπουλος Αδάμ, Λεκάκος Γεώργιος, Λουρίδας Παναγιώτης, Νικολάου Ιωάννης, Πουλούδη Νάνσυ, Πουλυμενάκου Αγγελική, Πραματάρη Κατερίνα, Σόντερκβιστ Κλας – Έρικ, Σπανός Ιωάννης, Χατζηαντωνίου Δαμιανός

Επίκουροι Καθηγητές: Ανδρουτσόπουλος Κωνσταντίνος, Κρητικός Εμμανουήλ, Μούρτος Ιωάννης

Ομότιμοι Καθηγητές: Κιντής Ανδρέας, Λιούκας Σπυρίδων, Μηλιώτης Παναγιώτης, Πραστάκος Γρηγόριος

Επίτιμοι Διδάκτορες: Καθηγητής Odoni Amedeo (MIT), Καθηγήτρια Rousseau Denise (Carnegie Mellon University)

Πληροφορίες : Γραμματεία Μεταπτυχιακού Προγράμματος
Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας
Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων
Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ευελπίδων 47α & Λευκάδος 33, Γραφείο 910, 104 34 Αθήνα
Τηλ: 210 82 03 685
<http://management.aueb.gr/>,  MScManagementAueb

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ



ATHENS UNIVERSITY
OF ECONOMICS
AND BUSINESS

ΣΧΟΛΗ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
SCHOOL OF
BUSINESS

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ
& ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
MSc IN
MANAGEMENT SCIENCE
& TECHNOLOGY