



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ»

Οδηγός Σπουδών 2026-27



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ
QUANTITATIVE INVESTING

ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
& ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
MATHEMATICAL FINANCE & RISK ANALYSIS

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΤΙΚΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ
REAL ESTATE INVESTING & VALUATION

Σεπτέμβριος 2026

Πληροφορίες Επικοινωνίας



Ταχυδρομική διεύθυνση:
ΠΜΣ Ποσοτική Επενδυτική, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών,
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Σοφοκλέους 1, 105 59 Αθήνα | 6ος Όροφος (Γραφείο 601)

Τηλέφωνα Γραμματείας ΠΜΣ: 210 368 9489

Email Γραμματείας: mscmfrisk@econ.uoa.gr

Ιστοσελίδα ΠΜΣ: <https://qi.econ.uoa.gr/>

Facebook: @MSc.in.Quantitative.Investing

Linkedin: @MSc in Quantitative Investing

Διευθυντής ΠΜΣ: Καθηγητής Βασίλειος Κατσίκης
e-mail: vaskatsikis@econ.uoa.gr

Συντονιστική Επιτροπή: Καθηγητής Στέλιος Κώτσιος
e-mail: skotsios@econ.uoa.gr
Ομ. Καθηγητής Ιωάννης Μπασιάκος
e-mail: ybassiak@econ.uoa.gr
Επίκουρη Καθηγήτρια Δήμητρα Κυριακοπούλου
e-mail: dimkyriak@econ.uoa.gr
Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Ρηγόπουλος
e-mail: rigorgeo@econ.uoa.gr

Έκδοση: Σεπτέμβριος 2026

© Copyright 2026, ΠΜΣ Ποσοτική Επενδυτική, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών,
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Πρόλογος

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Ποσοτική Επενδυτική» του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ιδρύθηκε το ακαδημαϊκό έτος 2017–2018, αρχικά με τίτλο «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου». Βασικός σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης σε επιστήμονες, εστιάζοντας σε εξειδικευμένες μαθηματικές, στατιστικές και υπολογιστικές τεχνικές που εφαρμόζονται στη χρηματοοικονομική και στην ανάλυση κινδύνου, καθώς και στην εμβάθυνση των απαραίτητων οικονομικών γνώσεων για την κατανόηση του ευρύτερου οικονομικού περιβάλλοντος εντός του οποίου αναπτύσσονται οι σχετικές πρακτικές.

Το 2019 το πρόγραμμα μετονομάστηκε σε ΠΜΣ «Ποσοτική Επενδυτική» (Quantitative Investing) και ταυτόχρονα επεκτάθηκε με την προσθήκη δεύτερης ειδίκευσης, με τίτλο «Επενδυτική και Εκτιμητική Ακινήτων», η οποία δημιουργήθηκε με σκοπό την κάλυψη της αυξανόμενης ανάγκης για εξειδικευμένους επιστήμονες στον τομέα του Real Estate.

Το 2021, ανταποκρινόμενο στις σύγχρονες επιστημονικές εξελίξεις και στα διεθνή εκπαιδευτικά πρότυπα, το πρόγραμμα προχώρησε σε επικαιροποίηση του προγράμματος σπουδών της ειδίκευσης «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου», μέσω τροποποίησης του Κανονισμού Σπουδών. Ακολούθως, το 2022 πραγματοποιήθηκε η τελευταία αναμόρφωση του προγράμματος σπουδών της ειδίκευσης «Επενδυτική και Εκτιμητική Ακινήτων», η οποία έλαβε τη μορφή εντατικού προγράμματος διάρκειας δώδεκα (12) μηνών.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2026–2027, το ΠΜΣ «Ποσοτική Επενδυτική» προσφέρεται ως ετήσιο εντατικό πρόγραμμα εξ αποστάσεως και στις δύο ειδιεύσεις, εναρμονιζόμενο πλήρως με τις σύγχρονες απαιτήσεις ευελιξίας στην εκπαίδευση και τις διεθνείς πρακτικές στην ανώτατη εκπαίδευση.

Κάθε ειδίκευση του ΠΜΣ αντιστοιχεί σε ένα φιλόδοξο και άρτια δομημένο πρόγραμμα σπουδών, το οποίο στοχεύει στην κατάλληλη προετοιμασία επιστημόνων που επιδιώκουν είτε την απόκτηση σύγχρονων επαγγελματικών δεξιοτήτων είτε τη συνέχιση της πορείας τους σε ερευνητικό ή ακαδημαϊκό επίπεδο. Το πρόγραμμα «Ποσοτική Επενδυτική» έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τις νέες επιστημονικές τάσεις, τα επικρατούντα διεθνή εκπαιδευτικά πρότυπα και τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην εξειδίκευση της γνώσης και στην επαγγελματική ανέλιξη των αποφοίτων του. Οι απόφοιτοι είναι σε θέση να αντιμετωπίζουν σύνθετα προβλήματα στους τομείς της Μαθηματικής Χρηματοοικονομικής, της Ανάλυσης Δεδομένων, της Ανάλυσης Κινδύνου και της Επενδυτικής και Εκτιμητικής Ακινήτων, αξιοποιώντας σύγχρονα ποσοτικά εργαλεία και προηγμένες τεχνικές από τα Μαθηματικά, τη Στατιστική και την Επιστήμη των Υπολογιστών.

Στον παρόντα Οδηγό Σπουδών, οι φοιτητές και οι φοιτήτριες θα βρουν συγκεντρωμένες όλες τις απαραίτητες πληροφορίες που αφορούν τη δομή, τη λειτουργία και τις ακαδημαϊκές διαδικασίες του ΠΜΣ «Ποσοτική Επενδυτική».

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.
Καθηγητής Β.Ν. Κατσίκης

Πίνακας Περιεχομένων

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ 2026-27	0
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	1
ΠΡΟΛΟΓΟΣ	3
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	4
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΣΚΟΠΟΣ – ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ	5
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	7
I. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	7
II. ΠΑΡΟΧΕΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	8
III. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΝΕΟΕΙΣΧΘΕΝΤΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ	8
1. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ (ΠΑΣΟ)	8
2. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ	9
3. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ E-CLASS (Η-ΤΑΞΗ)	11
4. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ	12
5. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	12
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΟΡΓΑΝΩΣΗ	14
1.1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΜΣ	14
<i>B.3. Ο/Η Διευθυντής/ντρια του ΠΜΣ</i>	15
Γ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	15
1.3 ΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	16
1.4 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	16
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	18
2.1 ΟΡΓΑΝΩΣΗ	18
2.1.1 Τρόπος Εισαγωγής	18
2.1.2 Διάρκεια φοίτησης	19
2.1.3 Υποχρεώσεις και δικαιώματα των μεταπτυχιακών φοιτητών	20
2.2 ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	21
2.3 ΜΑΘΗΜΑΤΑ	22
2.4 ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	24
2.5 ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	25
2.6. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	26
2.7. ΛΗΨΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	26
2.8 ΟΡΚΩΜΟΣΙΑ	27
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	28
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	28
«ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ»	28
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	33
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	33
«ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ & ΕΚΤΙΜΗΤΙΚΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ»	33
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β	38
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ	38

Αντικείμενο – Σκοπός – Ειδικεύσεις

Το Εντατικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στην Ποσοτική Επενδυτική έχει ως αντικείμενο την υψηλού επιπέδου εκπαίδευση σε προηγμένες μαθηματικές, στατιστικές και υπολογιστικές μεθοδολογίες που εφαρμόζονται στα Χρηματοοικονομικά, την Ανάλυση Κινδύνου και την Επενδυτική-Εκτιμητική Ακινήτων, με ταυτόχρονη εμβάθυνση στις αναγκαίες οικονομικές γνώσεις για την κατανόηση του ευρύτερου οικονομικού περιβάλλοντος εντός του οποίου λειτουργούν οι ανωτέρω πρακτικές.

Σκοπός του Εντατικού ΠΜΣ είναι η εκπαίδευση επιστημόνων σε ειδικές μαθηματικές, στατιστικές και υπολογιστικές τεχνικές, που χρησιμοποιούνται στα χρηματοοικονομικά, την ανάλυση κινδύνου και την επενδυτική-εκτιμητική ακινήτων, καθώς και την εμβάθυνση σε εκείνες τις οικονομικές γνώσεις που είναι απαραίτητες για την κατανόηση του ευρύτερου οικονομικού περιβάλλοντος μέσα στο οποίο λειτουργούν αυτές οι πρακτικές.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι απόφοιτοι θα είναι ικανοί να:

- Επιλύουν σύνθετα προβλήματα στα χρηματοοικονομικά, την ανάλυση κινδύνου και την επενδυτική-εκτιμητική ακινήτων, αξιοποιώντας προχωρημένα ποσοτικά εργαλεία από τα μαθηματικά, τη στατιστική και την επιστήμη υπολογιστών.
- Μοντελοποιούν, εκτιμούν και αποτιμούν χρηματοοικονομικά προϊόντα και χαρτοφυλάκια, εφαρμόζοντας θεωρίες αποτίμησης και τεχνικές βελτιστοποίησης.
- Ποσοτικοποιούν και διαχειρίζονται κινδύνους (αγοράς, πιστωτικό, επιτοκίων, ρευστότητας κ.ά.) με VaR/CVaR, προσομοιώσεις Monte Carlo και συναφή υποδείγματα.
- Αναπτύσσουν, εκτιμούν και επικυρώνουν υποδείγματα οικονομετρίας και χρονοσειρών για πρόβλεψη και εμπειρική ανάλυση χρηματοοικονομικών δεδομένων.
- Υλοποιούν αλγορίθμους και αναλυτικές ροές σε Python, MATLAB και Excel/Power Query/VBA, αυτοματοποιώντας διαδικασίες και διαχείριση δεδομένων.
- Εφαρμόζουν στοχαστικά μαθηματικά (π.χ. κίνηση Brown, SDEs, martingales) σε προβλήματα αποτίμησης, αντιστάθμισης και προσομοίωσης.
- Εκτιμούν αξίες ακινήτων και αξιολογούν επενδύσεις σε real estate με ποσοτικές τεχνικές (ηδονικά υποδείγματα, DCF κ.ά.).
- Τεκμηριώνουν επιστημονικά τα πορίσματά τους, συνθέτοντας θεωρία, δεδομένα και υπολογιστικά πειράματα σε επαγγελματικό και ερευνητικό πλαίσιο.

Οι απόφοιτοι του Προγράμματος αναμένεται να αποκτήσουν άριστη κατανόηση των θεμελιωδών ποσοτικών εργαλείων και τεχνικών ανάλυσης από τα Μαθηματικά, τη Στατιστική, και την Επιστήμη των Υπολογιστών, που εφαρμόζονται για την αποτελεσματικότερη ανάλυση επιχειρηματικών και κεφαλαιακών κινδύνων και την ανάλυση επενδύσεων σε Ακίνητη Περιουσία. Η εξειδίκευση της γνώσης θα συμβάλλει στην επαγγελματική ανέλιξη των αποφοίτων του, και θα δώσει τη δυνατότητα για συνέχιση των σπουδών τους σε διδακτορικό επίπεδο, αν αυτό επιθυμούν.

Για την απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του Εντατικού ΠΜΣ.

Το Εντατικό ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Ποσοτική Επενδυτική» (MSc in Quantitative Investing), μετά την πλήρη και επιτυχή

ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών, στις εξής ειδικεύσεις:

- 1. Μαθηματική Χρηματοοικονομική & Ανάλυση Κινδύνου (Mathematical Finance & Risk Analysis)** εβδομήντα πέντε (75) ECTS
- 2. Επενδυτική & Εκτιμητική Ακινήτων (Real Estate Investing & Valuation)** εβδομήντα πέντε (75) ECTS.

Γενικές Πληροφορίες

Ι. Ακαδημαϊκό ημερολόγιο Τμήματος Οικονομικών Επιστημών ΠΜΣ «Ποσοτική Επενδυτική»

Διδακτική και Εξεταστική περίοδος ακαδημαϊκού έτους 2026-2027

Χειμερινό εξάμηνο

Περίοδος Διδασκαλίας:	από 21 Σεπτεμβρίου 2026 έως και 23 Δεκεμβρίου 2026
Περίοδος Εξετάσεων:	από 13 Ιανουαρίου 2027 έως και 16 Ιανουαρίου 2027
Ημέρες Διακοπών – Αργιών:	
Εθνική Εορτή	Τετάρτη 28 Οκτωβρίου 2026
Πολυτεχνείο	Τρίτη 17 Νοεμβρίου 2026
Διακοπές Χριστουγέννων	από 24 Δεκεμβρίου 2026 έως και 7 Ιανουαρίου 2027

Εαρινό εξάμηνο

Περίοδος Διδασκαλίας:	από 18 Ιανουαρίου 2027 έως και 18 Απριλίου 2027
Περίοδος Εξετάσεων:	από 21 Απριλίου 2027 έως και 24 Απριλίου 2027
Ημέρες Διακοπών - Αργιών	
Καθαρά Δευτέρα:	15 Μαρτίου 2027
Εθνική Εορτή:	Πέμπτη 25 Μαρτίου 2027
Διακοπές Πάσχα:	από Μ. Δευτέρα 26 Απριλίου 2027 έως και 9 Μαΐου 2027

Θερινή περίοδος

Περίοδος Διδασκαλίας:	από 10 Μαΐου 2027 έως και 31 Ιουλίου 2027
Περίοδος Εξετάσεων:	από 1 Σεπτεμβρίου 2027 έως και 4 Σεπτεμβρίου 2027
Ημέρες Διακοπών - Αργιών	
Αγίου Πνεύματος:	Δευτέρα 21 Ιουνίου 2027
Εξεταστική Περίοδος Σεπτεμβρίου:	από 8 Σεπτεμβρίου 2027 έως και 11 Σεπτεμβρίου 2027

II. Παροχές και Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) προσφέρει στους φοιτητές του μια σειρά εκπαιδευτικών και κοινωνικών προγραμμάτων. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/φοιτήτριες μπορούν να επωφεληθούν από μια σειρά παροχών και διευκολύνσεων, όπως:

- ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ
- ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
- ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΒΡΑΒΕΙΑ
- ΣΙΤΙΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
- ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ
- ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΔΟΜΑ
- ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ ΤΟΥ ΦΟΙΤΗΤΗ
- ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
- ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ
- ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
- ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΜΕΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

Ψάξε στον ιστότοπο του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, <http://www.uoa.gr>, για να δεις τι προσφέρεται στους φοιτητές, ποιά είναι η δομή και η οργάνωση του Ιδρύματος, καθώς και πλήθος πληροφοριών.

III. Οδηγίες για τους Νεοεισαχθέντες μεταπτυχιακούς φοιτητές

1. Απόκτηση Ακαδημαϊκής Ταυτότητας (Πάσο)

Για τη διαδικασία έκδοσης φοιτητικού πάσο για μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/τριες, του Π.Μ.Σ «Ποσοτική Επενδυτική», μεταβαίνετε στη σχετική ιστοσελίδα:

<http://academicid.minedu.gov.gr/>

ή

[Ηλεκτρονική Υπηρεσία Απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας](#)

όπου στα δεξιά της οθόνης επιλέγετε το εικονίδιο «Εγγραφή/ Είσοδος» και στη συνέχεια για να εγγραφείτε στην εφαρμογή, επιλέξετε την κατηγορία του χρήστη στην οποία ανήκετε, δηλαδή **Μεταπτυχιακός Φοιτητής**.

Στον παρακάτω σύνδεσμο θα βρείτε αναλυτικά τις οδηγίες https://academicid.minedu.gov.gr/xrisima-egxeiridio_xrisis.html

2. Δημιουργία Λογαριασμού πρόσβασης στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Αθηνών

Οι διαδικτυακές υπηρεσίες του Πανεπιστημίου παρέχονται μέσω του Κέντρου Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου (ΚΛΕΙΔΙ). Για τους/τις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες, σημαντικές είναι οι εξής:

- Για την αίτηση δημιουργίας πανεπιστημιακού λογαριασμού και τη μετέπειτα ενεργοποίησή του:

<https://webadm.uoa.gr/katsika/users/src/index.php>

Στη συνέχεια αφού πατήσετε «Αίτηση Νέου Λογαριασμού» επιλέγετε την κατηγορία «Μεταπτυχιακοί φοιτητές».

**Υπηρεσίες Διαχείρισης Λογαριασμού**
Πανεπιστήμιο Αθηνών - Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου

Δημιουργία Νέου Λογαριασμού

Αίτηση Νέου Λογαριασμού	Βήμα 1 ^ο : Ηλεκτρονική Υποβολή της Αίτησης για εγγραφή στο Κ.ΛΕΙ.ΔΙ., απόκτηση λογαριασμού και όλων των προνομίων και υπηρεσιών που παρέχονται.
Ενεργοποίηση Λογαριασμού (PIN)	Βήμα 2 ^ο : Έλεγχος της κατάστασης της αίτησής σας μέσω του PIN που αποκτήσατε μέσω της παραπάνω αίτησης & Ενεργοποίηση του Λογαριασμού και των υπηρεσιών που σας ενδιαφέρουν.

Μετάβαση στο Νέο Σχήμα Υπηρεσιών

Μετάβαση στις Νέες Δικτυακές Υπηρεσίες	Αίτηση Μετάβασης στις Νέες Δικτυακές Υπηρεσίες Πριν προχωρήσετε παρακάτω ελέγξτε το πρόγραμμα μετάβασης.
---	---

Διαχείριση Λογαριασμού

Αίτηση Μεταβολής Στοιχείων	Αίτηση μεταβολής στοιχείων (π.χ. αλλαγή σχέσης με το ίδρυμα). Τα στοιχεία αυτά εμφανίζονται στην Υπηρεσία Καταλόγου και καθορίζουν τα δικαιώματά σας στις προσφερόμενες δικτυακές υπηρεσίες.
Διαχείριση Υπηρεσιών	Πληροφορίες για τις προσφερόμενες υπηρεσίες. Ενεργοποίηση και παραμετροποίηση υπηρεσιών.
Αλλαγή Password	Αλλαγή του μυστικού κωδικού, για όλες τις υπηρεσίες (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω τηλεφώνου κ.λπ.).



Επιλέξτε Κατηγορία

Μέλη Δ.Ε.Π.	Μέλη Δ.Ε.Π. Αίτηση
Προσωπικό	Μόνιμο / Διοικητικό Προσωπικό (Όλοι όσοι έχουν μόνιμη σχέση με το Ε.Κ.Π.Α. εκτός των μελών Δ.Ε.Π.) Αίτηση
Συνεργάτες	Όσοι έχουν εξαρτημένη σχέση με το Ε.Κ.Π.Α. στα πλαίσια των χρονικών περιορισμών κάποιας σύμβασης. (π.χ. επιστημονικοί συνεργάτες, ερευνητές, γιατροί σε πανεπιστημιακές κλινικές κ.λπ.) Αίτηση
Προπτυχιακοί Φοιτητές	Προπτυχιακοί Φοιτητές Αίτηση
Μεταπτυχιακοί Φοιτητές	Μεταπτυχιακοί Φοιτητές Αίτηση
Υποψήφιοι Διδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες Αίτηση
Μέλη/Επισκέπτες	Μέλη/Επισκέπτες Αίτηση

Θα ακολουθήσετε τα βήματα που ορίζει το Κ.ΛΕΙ.ΔΙ. (Προσωπικά στοιχεία, κλπ) και θα εκτυπώσετε την τελική αίτηση εγγραφής σας στις Υπηρεσίες του Κ.ΛΕΙ.ΔΙ., στην οποία θα αναγράφεται ο αριθμός Πρωτοκόλλου. Τη συγκεκριμένη αίτηση θα την υπογράψετε οι ίδιοι και μετά την αποστέλλετε στο email του ΠΜΣ ώστε να υπογραφεί από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Η υπογεγραμμένη αίτηση από τη Γραμματεία θα σταλεί ως επισυναπτόμενο αρχείο (επίθετο.pdf) μέσω email στο helpdesk@noc.uoa.gr. Μετά από 3 εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία αποστολής του παραπάνω email πρέπει να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα webadm.uoa.gr και να επιλέξετε το "Ενεργοποίηση Λογαριασμού (PIN)".

es Διαχείρισης Λογ. X

<https://webadm.uoa.gr/katsika/users/src/index.php>

 **Υπηρεσίες Διαχείρισης Λογαριασμού**
Πανεπιστήμιο Αθηνών - Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου

Δημιουργία Νέου Λογαριασμού

Αίτηση Νέου Λογαριασμού	Βήμα 1 ^ο : Ηλεκτρονική Υποβολή της Αίτησης για εγγραφή στο Κ.ΛΕΙ.ΔΙ., απόκτηση λογαριασμού και όλων των προνομίων και υπηρεσιών που παρέχονται.
Ενεργοποίηση Λογαριασμού (PIN)	Βήμα 2 ^ο : Έλεγχος της κατάστασης της αίτησής σας μέσω του PIN που αποκτήσατε μέσω της παραπάνω αίτησης & Ενεργοποίηση του Λογαριασμού και των υπηρεσιών που σας ενδιαφέρουν.

Μετάβαση στο Νέο Σχήμα Υπηρεσιών

Μετάβαση στις Νέες Δικτυακές Υπηρεσίες	Αίτηση Μετάβασης στις Νέες Δικτυακές Υπηρεσίες. Πριν προχωρήσετε παρακάτω ελέγξτε το πρόγραμμα μετάβασης.
---	--

Διαχείριση Λογαριασμού

Αίτηση Μεταβολής Στοιχείων	Αίτηση μεταβολής στοιχείων (π.χ. αλλαγή σχέσης με το ίδρυμα). Τα στοιχεία αυτά εμφανίζονται στην Υπηρεσία Καταλόγου και καθορίζουν τα δικαιώματά σας στις προσφερόμενες δικτυακές υπηρεσίες.
Διαχείριση Υπηρεσιών	Πληροφορίες για τις προσφερόμενες υπηρεσίες. Ενεργοποίηση και παραμετροποίηση υπηρεσιών.
Αλλαγή Password	Αλλαγή του μυστικού κωδικού, για όλες τις υπηρεσίες (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω τηλεφώνου κ.λπ.).

Στην επόμενη σελίδα θα σας ζητηθεί ο αρ. πρωτοκόλλου (βρίσκεται στην πρώτη σελίδα του επισυναπτόμενου pdf) καθώς και ο αριθμός PIN που σας είχε δοθεί από το σύστημα την ημέρα που εισαγάγατε για πρώτη φορά τα στοιχεία σας στο σύστημα.

 **Ενεργοποίηση Λογαριασμού**
Πανεπιστήμιο Αθηνών - Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου

Είσοδος

Αρ. Πρωτοκόλλου:	
PIN:	
Αποστολή	

Τέλος, ακολουθήστε τις υπόλοιπες οδηγίες για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία. Για τυχόν περαιτέρω ερωτήσεις αναφορικά με τη διαδικασία μπορείτε να απευθυνθείτε στο 210 727-5600 διαλέγοντας τηλεφωνικά τις επιλογές 2 και 2 αντίστοιχα.

3. Δημιουργία Λογαριασμού στην ηλεκτρονική πλατφόρμα e-class (η-τάξη)

Για τη δημιουργία λογαριασμού στην ηλεκτρονική πλατφόρμα e-class, θα πρέπει πρώτα να έχετε δημιουργήσει Λογαριασμό πρόσβασης στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Αθηνών (δείτε παραπάνω διαδικασία στο 2). Το επόμενο βήμα είναι να μπειτε στη διεύθυνση

<https://eclass.uoa.gr/modules/auth/altnewuser.php?auth=4>

και θα συνδεθείτε με το username/password του πανεπιστημιακού e-mail σας.

4. Ψηφιακές Παροχές

Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες αποκτούν πρόσβαση με το ίδιο Username και Password και σε άλλες υπηρεσίες που παρέχονται από το Πανεπιστήμιο Αθηνών, όπως

- η υπηρεσία Φιλοξενίας και Αναζήτησης Πολυμεσικού Περιεχομένου (<https://delos.uoa.gr/opendelos/>)
- Η Υπηρεσία Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου παρέχει ηλεκτρονική διεύθυνση στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, της μορφής username@department.uoa.gr και πρόσβαση στο ταχυδρομείο μέσω Webmail (webmail.noc.uoa.gr)
- η Υπηρεσία Ανάρτησης Προσωπικών Ιστοσελίδων (http://email.uoa.gr/help/uoa/ftp_instructions.php)
- η Πρόσβαση στο Ασύρματο Δίκτυο του Ιδρύματος (<http://email.uoa.gr/help/uoa/wifi.php>)
- η Σύνδεση μέσω Ιδεατού Δικτύου (VPN) στο Δίκτυο του Ιδρύματος (http://email.uoa.gr/help/uoa/vpn_instructions.php)
- η δυνατότητα Απόκτησης Λογισμικού και Αδειών Χρήσης της Εταιρείας Microsoft (www.dreamspark.com)
- η Πρόσβαση σε Ηλεκτρονικές Βιβλιοθήκες (<http://www.lib.uoa.gr/>)
- η δυνατότητα Ασύρματης Πρόσβασης στο Διαδίκτυο ([Χάρτες Σημείων Πρόσβασης - WiFi Hotspots](#))

5. Βιβλιοθήκη

Η Βιβλιοθήκη του Τμήματος λειτουργεί στην οδό Ναυαρίνου 13Α, στο δεύτερο όροφο, στο κτήριο του Νέου Χημείου. Τα τηλέφωνα επικοινωνίας είναι 210-3688023-25, 210-3688086 και email: oikonepist@lib.uoa.gr.

Η Βιβλιοθήκη συνολικής έκτασης 800 τ.μ. αποτελείται από δύο αναγνωστήρια, αίθουσα υπολογιστών, τμήμα δανεισμού και τμήμα επεξεργασίας υλικού. Φιλοξενεί περίπου 22.000 τόμους βιβλίων που χρονολογούνται από τις αρχές του 20ου αιώνα έως σήμερα και χωρίζονται σε παλαιά και νέα συλλογή. Έχει 170 τίτλους περιοδικών οικονομικού περιεχομένου σε έντυπη μορφή, εκ των οποίων 17 τίτλοι εξακολουθούν να έρχονται σε έντυπη μορφή, ενώ οι υπόλοιποι είναι πλέον αναζητήσιμοι ηλεκτρονικά. Συγκεκριμένα, το ΕΚΠΑ παρέχει μέσω του Δικτύου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (HEAL – Link) ηλεκτρονική πρόσβαση σε περισσότερους από 9.000 τίτλους περιοδικών με ευρεία θεματική κάλυψη.

Ο δικτυακός τόπος των Βιβλιοθηκών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, <http://www.lib.uoa.gr/>, παρέχει υπηρεσίες όπως:

- **Κατάλογος (OPAC):** Αναζήτηση στον ενιαίο κατάλογο των Βιβλιοθηκών του Πανεπιστημίου Αθηνών
- **Βιβλιογραφικές Βάσεις:** Αναζήτηση άρθρων (περιλήψεις ή / και πλήρες κείμενο), βιβλίων, πρακτικών συνεδρίων και των βιβλιογραφικών τους στοιχείων σε ποικίλες Βάσεις Δεδομένων
- **Περιοδικά (Ηλεκτρονικά και Έντυπα):** Λίστες τίτλων, καθώς και αναζήτηση άρθρων

(περιλήψεις ή / και πλήρες κείμενο) στα ηλεκτρονικά περιοδικά του Πανεπιστημίου Αθηνών

- **Παραγγελία Αρθρων:** Παραγγελία Αρθρων είτε από το Συλλογικό Κατάλογο Περιοδικών του ΕΚΤ είτε από τη Βρετανική Βιβλιοθήκη
- **Διαδανεισμός Βιβλίων:** Υπηρεσία διαδανεισμού βιβλίων μέσω του Δικτύου Διαδανεισμού Ελληνικών Βιβλιοθηκών (ΔΔΕΕ) και του συστήματος διαδανεισμού βιβλίων "Ιρις" που έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο ενεργειών του Συνδέσμου των Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών των ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (Σ.Ε.Α.Β.).
- **Ηλεκτρονικά Βιβλία:** Πρόσβαση σε πληθώρα ηλεκτρονικών βιβλίων, λεξικών και εγκυκλοπαιδειών.
- **Ψηφιακές Συλλογές:** Επισκεφθείτε τις Ψηφιακές Συλλογές του Πανεπιστημίου Αθηνών
- **Θεματικές Πύλες (Portals):** Επισκεφθείτε τις Θεματικές Πύλες του Πανεπιστημίου Αθηνών
- **Για Άτομα με Αναπηρίες:** Υπηρεσίες απευθυνόμενες σε Άτομα με Αναπηρίες (ΑμεΑ)

Άλλες Υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης

- a. Αίθουσα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για χρήση του Διαδικτύου αποκλειστικά για εκπαιδευτικούς σκοπούς.
- b. Φωτοτυπικά μηχανήματα για την εξυπηρέτηση των χρηστών. Τα μηχανήματα λειτουργούν με ειδική μαγνητική κάρτα την οποία μπορούν να προμηθευτούν από τους βιβλιοθηκονόμους.
- c. Εξοπλισμός για πρόσβαση στις βιβλιογραφικές βάσεις και λοιπές πηγές πληροφόρησης για Άτομα με Ειδικές Ανάγκες.

Η Βιβλιοθήκη είναι ανοιχτή: **Δευτέρα – Πέμπτη 09:00 έως 19:30**
Παρασκευή 09:00 έως 16:00

Κεφάλαιο 1: ΟΡΓΑΝΩΣΗ

1.1 Διοικητική Οργάνωση του ΠΜΣ

Αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία του ΠΜΣ «Ποσοτική Επενδυτική» σύμφωνα με τον νόμο [4957/2022](#) είναι:

A. Σε επίπεδο Ιδρύματος: η **Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών** και η **Σύγκλητος**.

B. Σε επίπεδο Τμήματος:

B.1 Η Συνέλευση του Τμήματος. Αρμοδιότητες της Συνέλευσης είναι να:

- α) εισηγείται στη Σύγκλητο διά της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών την αναγκαιότητα ίδρυσης/τροποποίησης του ΠΜΣ, καθώς και την παράταση της διάρκειας του ΠΜΣ,
- β) ορίζει τον/ην Διευθυντή/τρια και τα μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ,
- γ) συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο ΠΜΣ,
- δ) αναθέτει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του ΠΜΣ και δύναται να αναθέτει επικουρικό διδακτικό έργο στο ΠΜΣ στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του ΠΜΣ,
- ε) συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,
- στ) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης και απονέμει το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών,
- ζ) εγκρίνει τον απολογισμό του ΠΜΣ, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.),
- η) αναθέτει σε μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες τη διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου σε προγράμματα σπουδών πρώτου κύκλου σπουδών του Τμήματος,
- θ) ασκεί κάθε άλλη νόμιμη αρμοδιότητα.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος οι αρμοδιότητες των περ. γ) και ε) μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του ΠΜΣ.

B.2 Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) αποτελείται από τον/την Διευθυντή/τρια του ΠΜΣ και τέσσερα (4) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος και ομότιμους καθηγητές/τριες, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του ΠΜΣ και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο ΠΜΣ. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και ιδίως:

- α) καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του ΠΜΣ και τις τροποποιήσεις του και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.), εξαιρουμένων των τριμηνιαίων αναμορφώσεων των ετήσιων προϋπολογισμών της, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία,
- β) καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος,
- γ) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του ΠΜΣ και δύναται να μεταβιβάζει την αρμοδιότητα αυτή στον Διευθυντή του ΠΜΣ,
- δ) εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του ΠΜΣ και τον Κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,
- ε) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου,

- στ) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του ΠΜΣ,
- ζ) καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς τη Συνέλευση του Τμήματος,
- η) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

Β.3. Ο/Η Διευθυντής/τρια του ΠΜΣ

Ο/Η Διευθυντής/τρια του ΠΜΣ προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος κατά προτεραιότητα βαθμίδας καθηγητή ή αναπληρωτή καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Ο/Η Διευθυντής/τρια του ΠΜΣ έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- α) προεδρεύει της Σ.Ε., συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,
- β) εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και τη λειτουργία του ΠΜΣ προς τη Συνέλευση του Τμήματος,
- γ) εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του ΠΜΣ και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του ΠΜΣ,
- δ) είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος/η του προγράμματος και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,
- ε) παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του ΠΜΣ και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του ΠΜΣ,
- στ) ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του ΠΜΣ.

Γ. Γραμματεία

Το ΠΜΣ «Ποσοτική Επενδυτική» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ και βρίσκεται υπό την επιστασία της Γραμματείας του Τμήματος. Η Γραμματεία του ΠΜΣ έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ, όπως την προετοιμασία της διαδικασίας επιλογής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της ΣΕ, την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ. Επιπλέον τηρεί το μητρώο και το αρχείο των φοιτητών, καθώς και τα πρακτικά των συνεδριών της ΣΕ, εκδίδει τα αναγκαία πιστοποιητικά και διεκπεραιώνει την αλληλογραφία για τις Μεταπτυχιακές Σπουδές. Επίσης προσφέρει γραμματειακή υποστήριξη στην οργάνωση των επιστημονικών εκδηλώσεων του ΠΜΣ.

Γραμματέας Τμήματος Οικονομικών Επιστημών

Αικατερίνη Σκούρα

e-mail: askoura@econ.uoa.gr

Γραμματειακή Υποστήριξη ΠΜΣ

Κωνσταντίνα Παπαπαναγιωτάκη

Email Γραμματείας: mscmfrisk@econ.uoa.gr

1.3 Κτήρια του Τμήματος

Το ΠΜΣ στεγάζει τις δραστηριότητες του στα ακόλουθα κτήρια:

Σοφοκλέους 1 & Αριστείδου (ΓΡΥΠΑΡΕΙΟ ΜΕΓΑΡΟ)

- 4ος όροφος: βρίσκονται τα γραφεία της Γραμματείας, το γραφείο του Προέδρου του Τμήματος, η Αίθουσα Διαλέξεων, η Αίθουσα Συνεδριάσεων και γραφεία μελών ΔΕΠ.
- 5ος όροφος: Στεγάζονται γραφεία μελών ΔΕΠ – Γραμματείες Μεταπτυχιακών
- 6ος όροφος: Στεγάζονται γραφεία μελών ΔΕΠ

Αριστείδου 11

- Βρίσκεται η αίθουσα Αγγελοπούλου.

Ευριπίδου 14

- Στεγάζονται τα Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών του Τμήματος, το Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών, οι Γραμματείες που τα εξυπηρετούν, Εργαστήρια Υπολογιστών, η Βιβλιοθήκη του Διδακτορικού Προγράμματος και αίθουσες διδασκαλίας.

Σόλωνος και Σίνα

Για τις διδακτικές ανάγκες του ΠΜΣ χρησιμοποιούνται:

- αίθουσες στο Νέο Κτήριο του Μεγάρου Θεωρητικών Επιστημών (ΜΘΕ)
- αίθουσες στο ανακαινισμένο κτήριο του ΜΘΕ

1.4 Εργαστήριο Πληροφορικής

Διευθυντής: Καθηγητής, Β.Ν. Κατσίκης

Το Εργαστήριο αυτό παρέχει την πληροφορική εκπαίδευση και επιμόρφωση των φοιτητών του Τμήματος. Το Εργαστήριο Πληροφορικής λειτουργεί υπό την ευθύνη του Τομέα Μαθηματικών - Πληροφορικής και Στατιστικής-Οικονομετρίας και είναι εγκατεστημένο στον 3ο όροφο του ανακαινισμένου ΜΘΕ (πτέρυγα Μασσαλίας και πτέρυγα Σίνα) ως εξής: διαθέτει δύο αίθουσες με υπολογιστές, τρεις αίθουσες για μαθήματα και μία αίθουσα συσκέψεων. Διαθέτει δύο επιπλέον εργαστήρια με υπολογιστές, ένα στον 1ο και ένα στον 6ο όροφο της οδού Ευριπίδου 14.

Το Εργαστήριο επικουρεί το εκπαιδευτικό έργο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που χρειάζονται υπολογιστική στήριξη και παρέχει επιμορφωτικά σεμινάρια χειρισμού υπολογιστών, εφαρμογών πληροφορικής, προγραμματισμού κ.α. Το Εργαστήριο, από την ίδρυσή του (1990) έως σήμερα έχει εκπαιδεύσει περισσότερους από 20000 φοιτητές (έως το έτος 2000 εκπαιδευε και φοιτητές της Σχολής ΝΟΠΕ, ενώ έως το έτος 2004 και φοιτητές του Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης).

Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός του Εργαστηρίου συνίσταται από σύγχρονα PC που λειτουργούν σε τοπικό δίκτυο και πρόσβαση στο Διαδίκτυο μέσω του δικτύου του Πανεπιστημίου. Η βιβλιοθήκη λογισμικού του Εργαστηρίου περιλαμβάνει πλέον του MicrosoftOffice, λογισμικά στατιστικής, μαθηματικών, διάφορες γλώσσες προγραμματισμού κλπ.

Τα σεμινάρια ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα του Εργαστηρίου συνήθως το Σεπτέμβριο και το Δεκέμβριο, αλλά γενικώς συνιστάται να έχετε επαφή με τους υπεύθυνους.

Κεφάλαιο 2: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

2.1 Οργάνωση

2.1.1 Τρόπος Εισαγωγής

Η επιλογή των φοιτητών/τριών γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του ΕΚΠΑ και τις προβλέψεις του παρόντος κανονισμού.

Κάθε Μάρτιο, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Ε.Κ.Π.Α, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στο ΠΜΣ. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του ΠΜΣ, σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η Συνέλευση του Τμήματος αναθέτει στη Σ.Ε. τη διαδικασία επιλογής των εισακτέων.

5.4 Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

- Αίτηση συμμετοχής
- Βιογραφικό σημείωμα
- Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
- Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών
- Αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων
- Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας αγγλικής γλώσσας (επίπεδο γλωσσομάθειας B2). Απαλλάσσονται του αποδεικτικού γνώσης ξένης γλώσσας αυτοί που διαθέτουν ικανοποιητική επίδοση στο GMAT ή GRE.
- Συστατικές επιστολές
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις, εάν υπάρχουν
- Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
- Πιστοποιητικό ελληνομάθειας ή επαρκής, διαπιστωμένη από τη ΣΕ, γνώση της ελληνικής γλώσσας για αλλοδαπούς υποψήφιους
- Αναγνώριση ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής

Στην περίπτωση που οι υποψήφιοι δεν έχουν ολοκληρώσει τον Α' κύκλο σπουδών (προπτυχιακό) κατά την περίοδο υποβολής αιτήσεων, πρέπει να υποβάλουν δήλωση του Ν.1599/86 ότι η αποδοχή τους γίνεται με την αίρεση της απόκτησης του απαιτούμενου τίτλου σπουδών. Η αναλυτική βαθμολογία θα πρέπει να συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναφέρεται ο αριθμός των μαθημάτων που υπολείπονται για την απόκτηση του πτυχίου.

Για τους/ις φοιτητές/τριες από ιδρύματα της αλλοδαπής, που δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., ακολουθείται η ακόλουθη διαδικασία:

Η Συνέλευση του Τμήματος ορίζει επιτροπή αρμόδια να διαπιστώσει εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένα.

Η επιτροπή ελέγχει εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής συμπεριλαμβάνονται στο σχετικό Μητρώο των αλλοδαπών ιδρυμάτων που τηρεί και επικαιροποιεί ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

Αν το ίδρυμα της αλλοδαπής ανήκει στον κατάλογο ιδρυμάτων του άρθρου 307, του Νόμου 4957/2022, τότε ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση τόπου σπουδών, η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από το πανεπιστήμιο της αλλοδαπής. Αν ως τόπος σπουδών ή μέρος αυτών βεβαιώνεται η ελληνική επικράτεια, ο τίτλος σπουδών δεν αναγνωρίζεται, εκτός αν το μέρος σπουδών που έγιναν στην ελληνική επικράτεια βρίσκεται σε δημόσιο Α.Ε.Ι.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων και η επιλογή των εισακτέων γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου (ποσοστό 10%)
- Βαθμός σε προπτυχιακά μαθήματα συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το ΠΜΣ (ποσοστό 20%)
- Συνάφεια του πτυχίου ΑΕΙ και των γνώσεων του υποψηφίου με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ (ποσοστό 15%)
- Συστατικές επιστολές (ποσοστό 15%)
- Προφορική συνέντευξη σε τριμελή επιτροπή οριζόμενη από τη Σ.Ε. (ποσοστό 40%)

Με βάση τα συνολικά κριτήρια, η Σ.Ε. καταρτίζει λίστα με τους επιτυχόντες και επιλαχόντες και την καταθέτει προς επικύρωση στη Συνέλευση.

Οι επιτυχόντες/ουσες θα πρέπει να υποβάλουν αρχικά δήλωση αποδοχής θέσης και στη συνέχεια να εγγραφούν στη Γραμματεία του ΠΜΣ, εντός τριάντα (30) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας (με μαθηματική στρογγυλοποίηση στην ακέραιη μονάδα της κλίμακας 100), εισάγονται οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι, σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανώτατου αριθμού εισακτέων.

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσότερων φοιτητών/τριών, θα κληθούν να εγγραφούν στο ΠΜΣ οι επιλαχόντες/ουσες (αν υπάρχουν), με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα.

2.1.2 Διάρκεια φοίτησης

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Εντατικό ΠΜΣ «Ποσοτική Επενδυτική», που οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών (Μ.Δ.Σ.), ορίζεται σε ένα (1) ακαδημαϊκό έτος χωρίς φοιτητικές διακοπές. Το ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα (χειμερινό και εαρινό) καθώς και μία εντατική εκπαιδευτική περίοδο κατά τη θερινή περίοδο, για αμφότερες τις ειδικεύσεις: «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» και «Επενδυτική και Εκτιμητική Ακινήτων».

Υπάρχει δυνατότητα μερικής φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση από τη Συνέλευση.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για μερική φοίτηση έχουν:

- α) οι φοιτητές που αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα,
- β) οι φοιτητές με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες,
- γ) οι φοιτητές που είναι παράλληλα αθλητές και κατά τη διάρκεια των σπουδών τους ανήκουν σε αθλητικά σωματεία εγγεγραμμένα στο ηλεκτρονικό μητρώο αθλητικών σωματείων του άρθρου 142 του ν. 4714/2020 (Α' 148), που τηρείται στη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού (Γ.Γ.Α.) υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
- γα) για όσα έτη καταλαμβάνουν διάκριση 1ης έως και 8ης θέσης σε πανελλήνια πρωταθλήματα ατομικών αθλημάτων με συμμετοχή τουλάχιστον δώδεκα (12) αθλητών και οκτώ (8) σωματείων ή αγωνίζονται σε ομάδες των δύο (2) ανώτερων κατηγοριών σε ομαδικά

αθλήματα ή συμμετέχουν ως μέλη εθνικών ομάδων σε πανευρωπαϊκά πρωταθλήματα, παγκόσμια πρωταθλήματα ή άλλες διεθνείς διοργανώσεις υπό την Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή, ή

γβ) συμμετέχουν έστω άπαξ, κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο πρόγραμμα σπουδών για το οποίο αιτούνται την υπαγωγή τους σε καθεστώς μερικής φοίτησης, σε ολυμπιακούς, παραολυμπιακούς αγώνες και ολυμπιακούς αγώνες κωφών. Οι φοιτητές της παρούσας υποπερίπτωσης δύνανται να εγγράφονται ως φοιτητές μερικής φοίτησης, μετά από αίτησή τους που εγκρίνεται από την Κοσμητεία της Σχολής.

Η διάρκεια της μερικής φοίτησης δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της διάρκειας της κανονικής φοίτησης. Εφαρμόζεται και στην περίπτωση αυτή η ανώτατη διάρκεια φοίτησης. Η ανακατανομή των μαθημάτων σε πρόγραμμα μερικής φοίτησης γίνεται κατόπιν σχετικών αποφάσεων της ΣΕ και της Συνέλευσης.

Υπάρχει δυνατότητα παράτασης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση από τη Συνέλευση. Η παράταση δεν υπερβαίνει τον αριθμό εξαμήνων της κανονικής φοίτησης του ΠΜΣ. Έτσι, ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται σε δύο (2) ακαδημαϊκά έτη, χωρίς θερινές διακοπές, τόσο για την ειδίκευση «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» όσο και για την ειδίκευση «Επενδυτική και Εκτιμητική Ακινήτων».

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτησή τους προς τη Συνέλευση του Τμήματος, δύνανται να διακόψουν τη φοίτησή τους για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Αναστολή φοίτησης χορηγείται για σοβαρούς λόγους (στρατιωτική θητεία, ασθένεια, λοχεία, απουσία στο εξωτερικό κ.ά.).

Η αίτηση πρέπει να είναι αιτιολογημένη και να συνοδεύεται από όλα τα σχετικά δικαιολογητικά αρμόδιων δημόσιων αρχών ή οργανισμών, από τα οποία αποδεικνύονται οι λόγοι αναστολής φοίτησης. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Σε κάθε φοιτητή/φοιτήτρια δύναται να δοθεί μία και μόνο αναστολή.

Τουλάχιστον δύο εβδομάδες πριν από το πέρας της αναστολής φοίτησης, ο/η φοιτητής /τρια υποχρεούται να επανεγγραφεί στο πρόγραμμα για να συνεχίσει τις σπουδές του/της με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του/της ενεργού φοιτητή/τριας. Οι φοιτητές/τριες δύνανται με αίτησή τους να διακόψουν την αναστολή φοίτησης και να επιστρέψουν στο Πρόγραμμα μόνο στην περίπτωση που έχουν αιτηθεί αναστολή φοίτησης για δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η αίτηση διακοπής της αναστολής φοίτησης πρέπει να κατατίθεται το αργότερο δύο εβδομάδες πριν από την έναρξη του δεύτερου εξαμήνου της αναστολής.

Η διάρκεια αναστολής ή παράτασης του χρόνου φοίτησης συζητείται και εγκρίνεται κατά περίπτωση από τη Σ.Ε., η οποία και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος.

2.1.3 Υποχρεώσεις και δικαιώματα των μεταπτυχιακών φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, έως και τη λήξη τυχόν χορηγηθείσας παράτασης φοίτησης, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

Το Ίδρυμα εξασφαλίζει στους/ις φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές

ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία (<https://access.uoa.gr/>).

Το Γραφείο Διασύνδεσης του ΕΚΠΑ παρέχει συμβουλευτική υποστήριξη φοιτητών σε θέματα σπουδών και επαγγελματικής αποκατάστασης (<https://www.career.uoa.gr/ypiresies/>).

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, επισκέψεις εργαστηρίων, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του ΠΜΣ, διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του ΠΜΣ κ.ά.

Η Συνέλευση του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών, μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών εάν:

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών,
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον παρόντα κανονισμό,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ, όπως ορίζεται στον παρόντα κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά Όργανα,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης,
- υποβάλουν αίτηση διαγραφής οι ίδιοι.

Σε περίπτωση που μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια διαγραφεί από το ΠΜΣ, μπορεί να αιτηθεί χορήγηση βεβαίωσης για τα μαθήματα στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες του Ε.Κ.Π.Α. δύνανται να εγγραφούν σε ΠΜΣ του ιδίου ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στο πλαίσιο εκπαιδευτικών ή ερευνητικών προγραμμάτων συνεργασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Είναι δυνατή η παράλληλη φοίτηση σε προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ή σε δύο (2) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ιδίου ή άλλου Τμήματος, του ιδίου ή άλλου Α.Ε.Ι.

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους/ις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες (βλ. άρθρο 17).

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

Για τη συμμετοχή τους στο εντατικό ΠΜΣ «Ποσοτική Επενδυτική», οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες καταβάλλουν τέλη φοίτησης ύψους δύο χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (2.400€) ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο, ανεξαρτήτως ειδίκευσης («Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» ή «Επενδυτική και Εκτιμητική Ακινήτων»). Η καταβολή του τέλους πραγματοποιείται στην αρχή κάθε εξαμήνου, με την πρώτη δόση να καταβάλλεται κατά την εγγραφή. Η θερινή εντατική εκπαιδευτική περίοδος παρέχεται χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση. Σε περίπτωση παραίτησης ή διαγραφής του φοιτητή/-τριας, το τέλος δεν επιστρέφεται.

2.2 Διάρθρωση Προγράμματος Σπουδών και Εκπαιδευτική Διαδικασία

Το Εντατικό ΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

Για την απόκτηση διπλώματος του Εντατικού ΠΜΣ απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση

εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων συνολικής αξίας εβδομήντα πέντε (75) πιστωτικών μονάδων (ECTS), ανεξαρτήτως ειδίκευσης («Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» ή «Επενδυτική και Εκτιμητική Ακινήτων»). Όλα τα μαθήματα διδάσκονται σε εβδομαδιαία βάση και, με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής, δύνανται να περιλαμβάνουν προπαρασκευαστικά μαθήματα, φροντιστήρια, σεμινάρια, εργαστηριακές ασκήσεις και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες που ενισχύουν την επιστημονική κατάρτιση των φοιτητών, προάγουν την εμβάθυνση σε θεωρητικές έννοιες και διευκολύνουν την εφαρμογή τους σε πραγματικά δεδομένα και προβλήματα.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική και σε εξαιρετικές περιπτώσεις (πχ διαλέξεις ξένων ομιλητών) η αγγλική.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καλούνται επίσης να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του ΠΜΣ, καθώς και διαλέξεις και άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του ΠΜΣ.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται εξ ολοκλήρου με τη χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης με τη χρήση των Τεχνολογιών Πληροφοριών και Επικοινωνίας (Τ.Π.Ε.): eLearning, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και όσα ορίζονται στο άρθρο 8 του παρόντος κανονισμού.

Η απαιτούμενη βιβλιογραφία των μαθημάτων δύναται να είναι και στην αγγλική γλώσσα.

2.3 Μαθήματα

Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται ως εξής:

Το πρόγραμμα σπουδών, ανεξαρτήτως ειδίκευσης (ΜΧΑΚ ή ΕΕΑ), εκτείνεται σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα – το χειμερινό και το εαρινό – καθώς και σε μία χωρίς διακοπές, θερινή εντατική περίοδο. Τα δύο πρώτα εξάμηνα περιλαμβάνουν τουλάχιστον 13 εβδομάδες διδασκαλίας, ενώ η θερινή περίοδος περιλαμβάνει 12 εβδομάδες διδασκαλίας.

Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην πλατφόρμα e-class του μαθήματος ή/και οι φοιτητές ενημερώνονται ηλεκτρονικά από τη Γραμματεία του ΠΜΣ.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων/εργαστηρίων κ.λπ. είναι υποχρεωτική. Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει κάποιο μάθημα (και επομένως έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις) μόνο αν έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το 70% των ωρών του μαθήματος. Σε αντίθετη περίπτωση, ο μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια υποχρεούται να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών φοιτητή/τριας ξεπερνά το 50% στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του/της. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη Σ.Ε., η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση του Τμήματος.

Το ενδεικτικό πρόγραμμα των μαθημάτων ανά ειδίκευση διαμορφώνεται ως εξής:

Α. Ειδίκευση «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου»

Α΄ Εξάμηνο		Β΄ Εξάμηνο	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS/Δι δακτικές ώρες	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS/Δι δακτικέ ς ώρες
Εργαστήριο Ανάλυσης Δεδομένων και Υπολογιστικής Χρηματοοικονομικής με Python, R και MATLAB	6/39	Χρηματοοικονομικά Μοντέλα Αβεβαιότητας και Στοχαστικών Διαδικασιών	6/39
Θεμέλια Ποσοτικής Μοντελοποίησης	6/39	Πολυμεταβλητές Στατιστικές Μέθοδοι στη Χρηματοοικονομική Ανάλυση	6/39
Στατιστική Ανάλυση σε Χρηματοοικονομικά Δεδομένα	6/39	Χρονοσειρές και Προγνωστική Ανάλυση Κινδύνου	6/39
Βελτιστοποίηση & Υπολογιστική Χρηματοοικονομική	6/39	Εργαστήριο Ανάλυσης Κινδύνου & Προσομοίωσης	6/39
Μηχανική Αποτίμησης Παραγώγων & Υπολογιστικές Εφαρμογές	6/39	Algorithmic Trading & FinTech	6/39
Σύνολο	30/195	Σύνολο	30/195
Εντατικό Θερινό Πρόγραμμα: ΜΑΘΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS/Δι δακτικές ώρες	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ECTS/Δι δακτικέ ς ώρες
RegTech & Analytics Κανονιστικής Συμμόρφωσης	5/36	Μηχανική μάθηση και Τεχνητή νοημοσύνη στη Χρηματοοικονομική	5/24
		Ψηφιακά Εργαλεία Ανάλυσης και Αυτοματισμού Επενδύσεων με χρήση Excel, VBA και Power BI	5/24
Σύνολο			15/84

Β. Ειδίκευση «Επενδυτική και Εκτιμητική Ακινήτων»

Α΄ Εξάμηνο		Β΄ Εξάμηνο	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS/Διδακτικές ώρες	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS/Διδακτικές ώρες
Εισαγωγή στα Οικονομικά	6/39	Θέματα Επενδυτικής Ανάλυσης Ακινήτων	6/39
Εκτιμητική Ακινήτων	6/39	Ανάπτυξη Ακινήτων - Στοιχεία δικαίου ακίνητης περιουσίας	6/39
Οικονομικά της Ακίνητης Περιουσίας	6/39	Χρηματοοικονομική Επενδύσεων σε Ακίνητα	6/39
Μαθηματικά της Ακίνητης Περιουσίας	6/39	Στατιστική των Επιχειρήσεων II	6/39
Στατιστική των Επιχειρήσεων I	6/39	Ανάλυση Οικονομικών Καταστάσεων – Διοικητική Λογιστική	6/39
Σύνολο	30/195	Σύνολο	30/195
Εντατικό Θερινό Πρόγραμμα: ΜΑΘΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS/Διδακτικές ώρες	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ECTS/Διδακτικές ώρες
Ποσοτικές Μέθοδοι για την Αναλυτική Επιχειρήσεων	5/36	Πληροφορική: Python & EXCEL	5/24
		Σεμινάριο Ερευνητικών Μεθόδων	5/24
Σύνολο			15/84

2.4 Εξετάσεις και Αξιολόγηση Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και η επίδοσή τους στα μαθήματα του ΠΜΣ πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου, είτε μέσω γραπτών ή προφορικών εξετάσεων, είτε μέσω εκπόνησης εργασιών κατά τη διάρκεια του εξαμήνου. Επιπλέον, η αξιολόγηση μπορεί να βασιστεί σε ενδιάμεσες εξετάσεις προόδου, γραπτές εργασίες, εργαστηριακές ασκήσεις ή να προκύψει από συνδυασμό των παραπάνω, σύμφωνα με τις προδιαγραφές κάθε μαθήματος. Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον/ην διδάσκοντα/ουσα του κάθε μαθήματος. Ο/Η διδάσκων/διδάσκουσα συνεκτιμά τις εισηγήσεις, ερευνητικές εργασίες, ασκήσεις ή άλλες μορφές συμμετοχής των φοιτητών κατά τη διάρκεια της διδασκαλίας. Κατά τη διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων, ως μεθόδων αξιολόγησης, εξασφαλίζεται υποχρεωτικά το αδιάβλητο της διαδικασίας αξιολόγησης. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10 (με στρογγυλοποίηση στο πρώτο δεκαδικό ψηφίο) με βάση επιτυχίας το βαθμό πέντε (5). Τα αποτελέσματα των εξετάσεων ανακοινώνονται από τον διδάσκοντα και αποστέλλονται στη Γραμματεία του ΠΜΣ και του Τμήματος μέσα σε τέσσερις (4) εβδομάδες το αργότερο από την εξέταση του μαθήματος. Σε περίπτωση που κατ' επανάληψη σημειώνεται υπέρβαση του ανωτέρω ορίου από διδάσκοντα/ουσα, ο/η Διευθυντής/ντρια του ΠΜΣ ενημερώνει σχετικά τη Συνέλευση του Τμήματος.

Δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση φοιτητών/τριών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες μετά από απόφαση της Σ.Ε και εισήγηση της

επιτροπής ΑμεΑ του Τμήματος και λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της Μονάδας Προσβασιμότητας Φοιτητών με αναπηρία.

Η αξιολόγηση των φοιτητών/τριών των προγραμμάτων σπουδών δεύτερου κύκλου που οργανώνονται με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης δύναται να πραγματοποιείται με εξ αποστάσεως εξετάσεις, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης. Ειδικά για τις εξ αποστάσεως εξετάσεις, ισχύουν τα ακόλουθα:

Η συμμετοχή του φοιτητή προϋποθέτει τη συνεχή και αδιάλειπτη σύνδεση στην πλατφόρμα Webex (ή άλλης πλατφόρμας εξ αποστάσεως εκπαίδευσης), με κάμερα και μικρόφωνο.

Της εξέτασης θα προηγηθεί ταυτοποίηση των συμμετεχόντων φοιτητών, εντός της πλατφόρμας Webex (ή άλλης πλατφόρμας εξ αποστάσεως εκπαίδευσης), από τον καθηγητή ή επιτηρητή εκάστης εικονικής αίθουσας/τμήματος. Η επιτήρηση των φοιτητών θα πραγματοποιείται από τον καθηγητή ή επιτηρητή της εικονικής αίθουσας/τμήματος, μέσω Webex (ή άλλης πλατφόρμας εξ αποστάσεως εκπαίδευσης).

Στις περιπτώσεις ασθένειας ή ανάρρωσης από βαριά ασθένεια συνιστάται ο/η διδάσκων/ουσα να διευκολύνει, με όποιον τρόπο θεωρεί ο/η ίδιος/α πρόσφορο, τον/την φοιτητή/τρια (π.χ. προφορική εξ αποστάσεως εξέταση). Κατά τις προφορικές εξετάσεις ο/η διδάσκων/ουσα εξασφαλίζει ότι δεν θα παρευρίσκεται μόνος του/της με τον/την εξεταζόμενο/η φοιτητή/τρια.

Μαθήματα στα οποία κάποιος δεν έλαβε προβιβασίμο βαθμό, οφείλει να τα επαναλάβει. Ωστόσο το εργαστήριο ή η άσκηση που βαθμολογείται αυτοτελώς, κατοχυρώνεται και δεν επαναλαμβάνεται, εφόσον η παρακολούθηση αυτών κρίθηκε επιτυχής.

Διόρθωση βαθμού επιτρέπεται, εφόσον έχει εμφιλοχωρήσει προφανής παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από έγγραφο του/της αρμόδιου διδάσκοντα/ουσας και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Αν ο φοιτητής/τρια αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, ακολουθείται η διαδικασία που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Τα γραπτά φυλάσσονται υποχρεωτικά και με επιμέλεια του υπεύθυνου του μαθήματος για δύο (2) χρόνια. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα γραπτά παύουν να έχουν ισχύ και με ευθύνη της Συνέλευσης συντάσσεται σχετικό πρακτικό και καταστρέφονται – εκτός αν εκκρεμεί σχετική ποινική, πειθαρχική ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική διαδικασία.

2.5 Διδάσκοντες

Το διδακτικό έργο των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) ανατίθεται, κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

α) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το ΠΜΣ έχει τέλη φοίτησης,

β) ομότιμους καθηγητές/τριες ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Α.Ε.Ι.,

γ) συνεργαζόμενους/ες καθηγητές/τριες,

δ) εντεταλμένους/ες διδάσκοντες/ουσες,

ε) επισκέπτες καθηγητές/τριες ή επισκέπτες ερευνητές/τριες,

στ) ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,

ζ) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος/ουσας του ΠΜΣ.

2.6. Ακαδημαϊκός Σύμβουλος

Στην αρχή του πρώτου εξαμήνου σπουδών, η Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος ορίζει για κάθε φοιτητή/τρια έναν/μία διδάσκοντα/ουσα του ΠΜΣ ως Ακαδημαϊκό Σύμβουλο Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΑΣΜΣ). Οι ΑΣΜΣ συνεργάζονται με τους/τις φοιτητές/τριες σε όλη τη διάρκεια των σπουδών τους, βρίσκονται σε συχνή επικοινωνία μαζί τους και έχουν την ευθύνη να τους / τις συμβουλεύουν, συνδράμοντας στην ομαλή και έγκαιρη ολοκλήρωση των σπουδών τους.

2.7. Λήψη και βαθμός Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ο/Η φοιτητής/τρια ολοκληρώνει τις σπουδές για την απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τη συμπλήρωση του ελάχιστου αριθμού μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ.. Η Συνέλευση διαπιστώνει την ολοκλήρωση των σπουδών προκειμένου να χορηγηθεί το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

Με την ολοκλήρωση της ανωτέρω διαδικασίας χορηγείται στον/η μεταπτυχιακό/η φοιτητή/ρια βεβαίωση περάτωσης σπουδών, χάνεται η φοιτητική του/ης ιδιότητα και παύει η συμμετοχή του/ης στα συλλογικά όργανα διοίκησης του Πανεπιστημίου.

Το Δ.Μ.Σ. πιστοποιεί την επιτυχή αποπεράτωση των σπουδών και αναγράφει βαθμό, με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων, κατά την ακόλουθη κλίμακα: Άριστα (8,5 έως 10), Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου) και Καλώς (5 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).

Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών λαμβάνεται υπόψη η βαρύτητα που έχει κάθε μάθημα στο πρόγραμμα σπουδών και η οποία εκφράζεται με τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων (ECTS). Ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του μαθήματος αποτελεί ταυτόχρονα και τον συντελεστή βαρύτητας αυτού του μαθήματος. Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με τον αντίστοιχο αριθμό των πιστωτικών μονάδων (του μαθήματος) και το συνολικό άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του τίτλου. Ο υπολογισμός αυτός εκφράζεται με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:

$$\text{Βαθμός πτυχίου/διπλώματος} = (\sum_{k=1}^N \text{BM}_k \cdot \text{ΠΜ}_k) / \Sigma \text{ΠΜ}$$

όπου:

N = αριθμός μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών

BMκ = βαθμός του μαθήματος κ

ΠΜκ = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος κ

ΣΠΜ = σύνολο πιστωτικών μονάδων για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών.

Ο τύπος του Δ.Μ.Σ. ανά είδος ΠΜΣ είναι κοινός για όλα τα Τμήματα και τις Σχολές του Ε.Κ.Π.Α. και περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Ιδρύματος.

Στο πλαίσιο του εντατικού ΠΜΣ απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Ποσοτική Επενδυτική» σε μία από τις εξής ειδικεύσεις:

1. Μαθηματική Χρηματοοικονομική & Ανάλυση Κινδύνου
2. Επενδυτική & Εκτιμητική Ακινήτων.

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται στην Ελληνική γλώσσα. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να αιτηθούν την δωρεάν έκδοση παραρτήματος διπλώματος στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Στην εφαρμογή "<https://papyrus.uoa.gr>" οι διπλωματούχοι μπορούν να αιτηθούν την έκδοση του τίτλου σπουδών σε περγαμηνή, καταβάλλοντας το παράβολο που ορίζει το Πρυτανικό Συμβούλιο.

2.8 ΟΡΚΩΜΟΣΙΑ

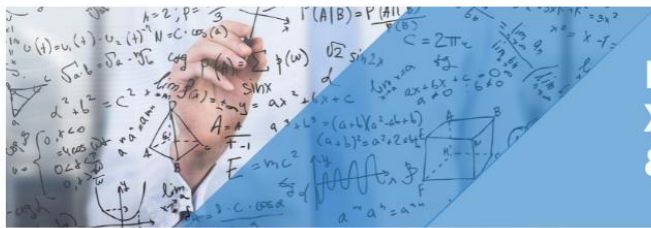
Η ορκωμοσία δεν αποτελεί συστατικό τύπο της επιτυχούς περάτωσης των σπουδών, είναι όμως αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του εγγράφου τίτλου του διπλώματος. Η καθομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών (γίνεται σε δημόσια τελετή) και σε χώρο του Τμήματος, παρουσία του/ης Διευθυντή/ντριας του ΠΜΣ, του/της Προέδρου του Τμήματος /του/της Κοσμήτορα της Σχολής ή του/της Αναπληρωτή/τριας του/της και, κατά τις δυνατότητες, ενδεχομένως εκπροσώπου του Πρυτάνεως.

Αίτημα για τελετή ορκωμοσίας μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στη Μεγάλη Αίθουσα Τελετών του Κεντρικού κτηρίου εξετάζεται κατά περίπτωση από τον Πρύτανη, βάσει εκτίμησης των εκάστοτε δυνατοτήτων και του αριθμού των ορκιζόμενων που θα δηλώνεται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ στη Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες, που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το ΠΜΣ, σε εξαιρετικές περιπτώσεις (σπουδές, διαμονή ή εργασία στο εξωτερικό, λόγοι υγείας κ.λπ.), μπορούν να αιτηθούν στη Γραμματεία του Τμήματος εξαίρεση από την υποχρέωση καθομολόγησης. Η εξαίρεση από την υποχρέωση καθομολόγησης εγκρίνεται από τον/την Πρόεδρο του Τμήματος και τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών, Διεθνών Σχέσεων και Εξωστρέφειας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Μαθήματα Ειδίκευσης



**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
& ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

1. Εργαστήριο Ανάλυσης Δεδομένων και Υπολογιστικής Χρηματοοικονομικής με Python, R και MATLAB (Data Analysis and Computational Finance Lab using Python, R and MATLAB)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα συνδυάζει θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος και εισάγει τις βασικές αρχές της επιστήμης δεδομένων στη χρηματοοικονομική. Περιλαμβάνει προγραμματισμό σε Python, MATLAB και R, ανάλυση και οπτικοποίηση δεδομένων, καθώς και εισαγωγή σε ευφυείς αλγορίθμους. Οι φοιτητές θα μάθουν να συλλέγουν, να καθαρίζουν, να αναλύουν και να παρουσιάζουν δεδομένα, να αυτοματοποιούν διαδικασίες και να εφαρμόζουν σύγχρονες τεχνικές data science σε πραγματικά χρηματοοικονομικά προβλήματα.

2. Θεμέλια Ποσοτικής Μοντελοποίησης (Quantitative Modeling Foundations)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα εισάγει τα βασικά μαθηματικά εργαλεία που χρησιμοποιούνται στη χρηματοοικονομική μοντελοποίηση και την ανάλυση κινδύνου, συνδυάζοντας θεωρητική κατανόηση με πρακτικές εφαρμογές σε MATLAB. Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με έννοιες της γραμμικής άλγεβρας, της μαθηματικής ανάλυσης και των διαφορικών εξισώσεων, ενώ στο τέλος του μαθήματος θα εφαρμόσουν τις γνώσεις τους σε απλά χρηματοοικονομικά προβλήματα μέσω case studies σε MATLAB.

3. Στατιστική Ανάλυση σε Χρηματοοικονομικά Δεδομένα (Statistical Inference for Financial Data)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα εισάγει τις βασικές έννοιες της θεωρίας πιθανοτήτων, των κατανομών, της εκτιμητικής και της στατιστικής συμπερασματολογίας, με έμφαση σε εφαρμογές σε Excel και R. Περιλαμβάνει ανάλυση πραγματικών δεδομένων, ελέγχους υποθέσεων, διαστήματα εμπιστοσύνης ανάλυση διακύμανσης και βασικές τεχνικές παλινδρόμησης, με στόχο την εξαγωγή πληροφορίας από δεδομένα και τη λήψη αποφάσεων υπό αβεβαιότητα. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος με εφαρμογές στη διαχείριση κινδύνου και στην ανάλυση χαρτοφυλακίων.

4. Βελτιστοποίηση & Υπολογιστική Χρηματοοικονομική (Optimization & Computational Finance)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα εστιάζει στις σύγχρονες μεθόδους βελτιστοποίησης & υπολογιστικής χρηματοοικονομικής. Οι φοιτητές θα μάθουν να χρησιμοποιούν εργαλεία της αριθμητικής ανάλυσης και της βελτιστοποίησης για την επίλυση προβλημάτων επιλογής χαρτοφυλακίου, κατανομής πόρων και σχεδιασμού επενδυτικών στρατηγικών. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρητικό μέρος και εφαρμογές σε MATLAB.

5. Μηχανική Αποτίμησης Παραγώγων & Υπολογιστικές Εφαρμογές (Derivatives & Valuation Engineering)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα συνδυάζει θεωρητική και υπολογιστική προσέγγιση στην αποτίμηση παραγώγων

χρηματοοικονομικών προϊόντων, με έμφαση στις πρακτικές εφαρμογές και τη χρήση της γλώσσας Python και MATLAB. Οι φοιτητές θα γνωρίσουν τα βασικά είδη παραγώγων, τις κύριες μεθόδους αποτίμησης, τη διαχείριση κινδύνου μέσω αντιστάθμισης, καθώς και τη χρήση υπολογιστικών εργαλείων για ανάλυση και επίλυση πραγματικών προβλημάτων αποτίμησης και διαχείρισης χαρτοφυλακίου. Τέλος, εισάγεται η έννοια του arbitrage ως θεμελιώδης αρχή της χρηματοοικονομικής θεωρίας και πρακτικής αποτίμησης. Οι φοιτητές θα εξετάσουν την τιμολόγηση χωρίς arbitrage, τις state prices και το θεώρημα του arbitrage, καθώς και την υλοποίηση σχετικών εφαρμογών σε MATLAB, ενισχύοντας την κατανόηση της σχέσης μεταξύ θεωρίας και υπολογιστικής πρακτικής.

6. Χρηματοοικονομικά Μοντέλα Αβεβαιότητας και Στοχαστικών Διαδικασιών (Financial Models of Uncertainty and Stochastic Processes)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα συνδυάζει τις βασικές έννοιες των στοχαστικών διαδικασιών με εφαρμογές στη χρηματοοικονομική. Οι φοιτητές εισάγονται σε συνεχείς και διακριτές στοχαστικές διαδικασίες όπως η κίνηση Brown, οι ανεξίτηλοι Poisson και Markov, καθώς και σε τεχνικές επίλυσης στοχαστικών εξισώσεων. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρητικό μέρος και εφαρμογές σε MATLAB, με στόχο την κατανόηση και υλοποίηση μοντέλων αποτίμησης και ανάλυσης κινδύνου.

7. Πολυμεταβλητές Στατιστικές Μέθοδοι στην Χρηματοοικονομική Ανάλυση (Multivariate Statistical Methods for Financial Data Analytics)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα εστιάζει αρχικά στην πολλαπλή γραμμική παλινδρόμηση και τη σχετική στατιστική συμπερασματολογία, καθώς και στους ελέγχους για τη διάγνωση των υποδειγμάτων που χρησιμοποιούνται στη χρηματοοικονομική ανάλυση. Στη συνέχεια καλύπτει βασικές πολυμεταβλητές μεθόδους για μείωση της διάστασης των δεδομένων (PCA, Factor Analysis) και εκτίμηση συνδιακυμάνσεων. Όλες οι μέθοδοι υλοποιούνται στην R με εφαρμογές σε πραγματικά και προσομοιωμένα χρηματοοικονομικά δεδομένα. Βασικός μαθησιακός στόχος είναι οι φοιτητές να αποκτήσουν δεξιότητες στη χρήση προχωρημένων στατιστικών τεχνικών για ανάλυση κινδύνου και διαχείριση χαρτοφυλακίου σε περιβάλλον δεδομένων υψηλής διάστασης.

8. Χρονοσειρές & Προγνωστική Ανάλυση Κινδύνου (Time Series & Risk Analytics)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα εισάγει τις βασικές έννοιες της ανάλυσης χρονοσειρών και της προγνωστικής ανάλυσης, με έμφαση σε εφαρμογές στην R. Περιλαμβάνει μοντελοποίηση μονομεταβλητών και πολυμεταβλητών χρονοσειρών, τεχνικές πρόβλεψης, διαχείριση κινδύνου και εφαρμογές σε πραγματικά δεδομένα. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος.

9. Εργαστήριο Ανάλυσης Κινδύνου & Προσομοίωσης (Risk Analytics & Simulation Lab)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα καλύπτει βασικές έννοιες της ανάλυσης χρηματοοικονομικού κινδύνου και της προσομοίωσης Monte Carlo, με εφαρμογές σε Python και Matlab. Οι πρώτες 10 διαλέξεις επικεντρώνονται σε θέματα κινδύνου αγοράς, πιστωτικού κινδύνου, επιτοκίων και

παραγώγων, ενώ οι τελευταίες 3 διαλέξεις καλύπτουν τεχνικές προσομοίωσης Monte Carlo για την αποτίμηση κινδύνου, επιτρέποντας τον υπολογισμό μεταβλητών, όπως τις αλλαγές στις τιμές της αγοράς, την εκτίμηση παραμέτρων και τη μέτρηση του κινδύνου σε διάφορα σενάρια. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος.

10. Algorithmic Trading & FinTech

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα εισάγει τον φοιτητή σε έννοιες και πρακτικές αλγοριθμικής εκτέλεσης συναλλαγών σε πραγματικό περιβάλλον αγοράς χρηματοπιστωτικών προϊόντων, με εφαρμογές σε Python. Παρουσιάζονται θέματα αγοράς και διαπραγμάτευσης χρηματοπιστωτικών προϊόντων, τεχνικής ανάλυσης μετοχών και δεικτών, στοιχεία θεμελιώδους ανάλυσης καθώς και στοιχεία θεωρίας χαρτοφυλακίου με έμφαση σε μοντέλα και τεχνικές αγορών και πωλήσεων (trading). Οι φοιτητές καλούνται να εργαστούν σε πραγματικό περιβάλλον αγοράς με εικονικό χαρτοφυλάκιο μετοχών σχεδιάζοντας και εκτελώντας στρατηγικές trading. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος.

11. RegTech & Analytics Κανονιστικής Συμμόρφωσης (Regulatory Technology & Compliance Analytics)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα επικεντρώνεται στην τεχνολογική και αναλυτική προσέγγιση της κανονιστικής συμμόρφωσης στον χρηματοπιστωτικό τομέα. Ενσωματώνει σύγχρονες πρακτικές RegTech, ανάλυσης κινδύνων, και εφαρμογών συμμόρφωσης. Οι φοιτητές θα κατανοήσουν το εποπτικό πλαίσιο, τις απαιτήσεις των αρχών (Basel, EBA), τις διαδικασίες αξιολόγησης και διαχείρισης κινδύνων, καθώς και τις τεχνολογικές λύσεις για την εφαρμογή τους.

12. Μηχανική μάθηση και Τεχνητή Νοημοσύνη στη Χρηματοοικονομική (Machine Learning and AI in Finance)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα εισάγει τον φοιτητή σε έννοιες και αλγόριθμους Μηχανικής Μάθησης με εφαρμογή και πρακτικές αλγοριθμικής εκτέλεσης συναλλαγών σε πραγματικό περιβάλλον αγοράς χρηματοπιστωτικών προϊόντων, με εφαρμογές σε Python. Επίσης, παρουσιάζονται εξελίξεις στην Τεχνητή Νοημοσύνη και εφαρμογές την Χρηματοοικονομική. Οι φοιτητές καλούνται να εργαστούν σε πραγματικό περιβάλλον αγοράς με εικονικό χαρτοφυλάκιο μετοχών σχεδιάζοντας και εκτελώντας στρατηγικές trading, αξιοποιώντας γνώση που έχει αποκτηθεί από προγενέστερα μαθήματα. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος.

13. Ψηφιακά Εργαλεία Ανάλυσης και Αυτοματισμού Επενδύσεων με χρήση Excel, VBA και Power BI (Digital Tools for Investment Analysis and Automation using Excel, VBA and Power BI)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές σε εργαλεία αυτοματοποίησης και λήψης αποφάσεων για επενδύσεις. Περιλαμβάνει χρήση Excel, VBA και Power BI για ανάλυση χαρτοφυλακίων,

δημιουργία dashboards και αξιολόγηση επενδυτικών σεναρίων. Οι φοιτητές θα μάθουν να οργανώνουν δεδομένα, να αυτοματοποιούν διαδικασίες και να παρουσιάζουν αποτελέσματα με σύγχρονα εργαλεία επιχειρηματικής ευφυΐας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Μαθήματα Ειδίκευσης



1. Εισαγωγή στα Οικονομικά (Introduction to Economics)

Σύντομη Περιγραφή

Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή των φοιτητών στις βασικές έννοιες της οικονομικής επιστήμης (της Μακροοικονομικής και της Μικροοικονομικής) και η κατανόηση της λειτουργίας της οικονομίας ως σύνολο καθώς και η εξοικείωση με μικροοικονομικές έννοιες που χρησιμοποιούνται στα χρηματοοικονομικά και με την εισαγωγική χρηματοοικονομική ορολογία. Σε αυτό το πλαίσιο, θα μελετηθούν επιπλέον και οι βασικές μακροοικονομικές συνιστώσες της οικονομίας, τα δύο κυρίαρχα μακροοικονομικά υποδείγματα, το κεϋνσιανό και το νεοκλασικό, και ο ρόλος της οικονομικής πολιτικής. Σημαντική είναι η διασύνδεση της οικονομίας με το διεθνές οικονομικό περιβάλλον και η εξήγηση των επιπτώσεων της διακύμανσης μεταβλητών όπως οι τιμές, τα επιτόκια και οι συναλλαγματικές ισοτιμίες, με έμφαση και στο ρόλο της Οικονομικής και Νομισματικής Ένωσης (ΟΝΕ).

2. Εκτιμητική Ακινήτων (Real Estate Estimation)

Σύντομη Περιγραφή

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση των οικονομικών, χωρικών και ποιοτικών παραγόντων που προσδιορίζουν την αξία στα ακίνητα, των εναλλακτικών διαδικασιών προσέγγισης της αξίας αγοράς στην πράξη, των θεσμοθετημένων μεθόδων προσέγγισης και τεκμηρίωσης και του επαγγελματικού δεοντολογικού και του ηθικού επαγγελματικού κώδικα του εκτιμητή ακινήτων. Συμπεριλαμβάνει εισαγωγή στην Ελληνική αγορά ακινήτων, στη μεσιτεία ακινήτων και συμπεριλαμβάνει αναφορά σε σύγχρονα ερευνητικά θέματα του κλάδου. Το μάθημα συμπεριλαμβάνει εφαρμογές και στοχεύει στην προετοιμασία των φοιτητών για συμμετοχή σε εξετάσεις πιστοποίησης εκτιμητών και την άσκηση του επαγγέλματος.

3. Οικονομικά της Ακίνητης Περιουσίας (Real Estate Finance)

Σύντομη Περιγραφή

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισάγει τους φοιτητές στην οικονομική ανάλυση των αγορών ακινήτων, με σκοπό την κατανόηση των αγορών γης και ακινήτων από μικροοικονομική και μακροοικονομική άποψη, αναπτύσσοντας τις διασυνδέσεις μεταξύ τους και τις αλληλεπιδράσεις με το θεσμικό πλαίσιο και την ευρύτερη οικονομία. Η ύλη καλύπτει κλάδους της οικονομικής, όπως η αστική οικονομική, η οικονομική του χώρου και οικονομετρία. Η ύλη συμπεριλαμβάνει διεθνή και Ελληνικά στατιστικά στοιχεία (όπου τα τελευταία υπάρχουν) και αναφορές στη σύγχρονη ερευνητική βιβλιογραφία. Το μάθημα αυτό αποτελεί τη θεωρητική βάση των εξειδικευμένων σπουδών του προγράμματος και αξιοποιείται και στα υπόλοιπα εξειδικευμένα στα ακίνητα μαθήματα.

4. Μαθηματικά της Ακίνητης Περιουσίας (Real Estate Mathematics)

Σύντομη Περιγραφή

Αυτό το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή στις Μαθηματικές έννοιες που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των μαθηματικών μοντέλων που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση της αξίας των ακινήτων.

5. Στατιστική των Επιχειρήσεων I (Business Statistics I)

Σύντομη Περιγραφή

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση των τυχαίων φαινομένων και των νόμων οι οποίοι τα διέπουν. Πιο συγκεκριμένα καλύπτει τη σχέση μεταξύ πληθυσμών και τυχαίων δειγμάτων μέσω των εκτιμητριών συναρτήσεων και των κατανομών τους. Η αμφίδρομη αυτή σχέση δίνει τη δυνατότητα πρόβλεψης της μορφής (άγνωστων) τυχαίων δειγμάτων από γνωστούς πληθυσμούς και περιγραφής άγνωστων πληθυσμών από γνωστά τυχαία δείγματα. Στόχος είναι η κατανόηση των μεθόδων εξαγωγής συμπερασμάτων περί των παραμέτρων άγνωστων πληθυσμών μέσω γνωστών τυχαίων δειγμάτων. Ολοκληρώνοντας το μάθημα οι φοιτητές θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν στατιστικές μεθόδους – με χρήση υπολογιστών – για τη μελέτη οικονομικών (και όχι μόνον) φαινομένων, να ανακαλύπτουν σχέση μεταξύ μεγεθών που περιγράφουν τυχαία φαινόμενα.

6. Θέματα Επενδυτικής Ανάλυσης Ακινήτων (Real Estate Investment Analysis)

Σύντομη Περιγραφή

Σκοπός του μαθήματος είναι η εμβάθυνση σε προηγμένα ποσοτικά θέματα που αφορούν την αξιολόγηση επενδύσεων σε ακίνητα, επεκτείνοντας και εμβαθύνοντας πάνω στην ύλη που κάλυψαν τα προηγούμενα μαθήματα. Αναπτύσσει περαιτέρω την τεχνική εξειδίκευση και ικανότητα εφαρμογής της θεωρίας σε εφαρμοσμένες αναλυτικές διαδικασίες και ενισχύει την κατανόηση και ερευνητική ικανότητα των φοιτητών πάνω στις κατευθύνσεις των σύγχρονων εξελίξεων στον κλάδο. Συμπεριλαμβάνει προηγμένες ποσοτικές τεχνικές, όπως και σημαντικά πρακτικά και θεωρητικά πεδία, τα οποία ενισχύουν την εξειδίκευση και αναλυτική ικανότητα του αναλυτή επενδύσεων ακινήτων.

7. Ανάπτυξη Ακινήτων - Στοιχεία δικαίου ακίνητης περιουσίας (Real Estate Development - Real Estate Law)

Σύντομη Περιγραφή

Στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση της δομής εργασίας και των αναλυτικών προσεγγίσεων που απαιτούνται τη λήψη αποφάσεων και τον προσδιορισμό των οικονομοτεχνικών παραμέτρων για την ανάπτυξη ακινήτων. Η ύλη συμπεριλαμβάνει αναφορά στις σύγχρονες τεχνικές αποτίμησης και χρηματοδότησης των επενδύσεων ανάπτυξης, στον πολεοδομικό-ρυθμιστικό παράγοντα, σε εμπειρικά στοιχεία των αγορών και την ερευνητική βιβλιογραφία. Εισαγωγή σε βασικά θέματα δικαίου και των θεσμικών παραγόντων που αφορούν τα ακίνητα, συμπεριλαμβάνει τις υποχρεώσεις καταχώρησης των ιδιοκτησιών, το νομικό πλαίσιο των μισθώσεων και τη φορολόγηση των επενδύσεων σε ακίνητα. Οι γνώσεις που καλύπτονται από την ύλη του μαθήματος αξιοποιούνται κατά τη σύνθεση της εξαμηνιαίας εργασίας, όπως και οι αναλυτικές ικανότητες που αποκτήθηκαν από τα άλλα προ απαιτούμενα μαθήματα.

8. Χρηματοοικονομική Επενδύσεων σε Ακίνητα (Real Estate Investment Finance)

Σύντομη Περιγραφή

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση των επιδόσεων από την επένδυση σε ακίνητα, και τη σχέση τους με εναλλακτικές επενδυτικές τάξεις. Εξετάζει εναλλακτικές μορφές και τύπους φορέων επένδυσης και χρηματοδότησης των επενδύσεων σε ακίνητα, με αναφορά σε βέλτιστες πρακτικές, με βάση την εφαρμογή της σύγχρονης χρηματοοικονομικής θεωρίας και ειδικά της θεωρίας χαρτοφυλακίου, όπως και τη επίδραση που έχουν στο ευρύτερο χαρτοφυλάκιο. Καλύπτει και τις εναλλακτικές δυνατότητες χρηματοδότησης των επενδύσεων. Η ύλη είναι καθαρά εξειδικευμένη στις επενδύσεις ακινήτων και συμπεριλαμβάνει ειδικές αναλυτικές

προσαρμογές που απαιτεί αυτός κλάδος και προσαρμογές που απαιτούνται λόγω ιδιομορφίας στη μέτρηση των αξιών. Εμπλουτίζεται εφαρμοσμένα παραδείγματα, στατιστικά στοιχεία των διεθνών και Ελληνικών αγορών και επιλεγμένα θέματα από τη σύγχρονη ερευνητική βιβλιογραφία.

9. Στατιστική των Επιχειρήσεων II (Business Statistics II)

Σύντομη Περιγραφή

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση των εξειδικευμένων στατιστικών οι οποίες χρησιμοποιούνται σε οικονομικά δεδομένα και σε δεδομένα που εξελίσσονται στο χρόνο. Οι στόχοι περιλαμβάνουν την ανάλυση απλών και περίπλοκων υποδειγμάτων με τη βοήθεια υπολογιστών. Ολοκληρώνοντας το μάθημα οι φοιτητές θα είναι εις θέση να εφαρμόζουν οικονομετρικές μεθόδους στα προβλήματα εκτίμησης ακινήτων και σε οικονομικά προβλήματα γενικότερα. Το μάθημα αποτελείται από δύο μέρη, το μέρος Α με γενική κάλυψη του αντικειμένου και το μέρος Β με εφαρμοσμένη κάλυψη για την ακίνητη περιουσία.

10. Ανάλυση Οικονομικών Καταστάσεων - Διοικητική Λογιστική (Financial Statement Analysis- Management Accounting)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα αποτελεί εισαγωγή στη Διοικητική Λογιστική και στην ανάλυση οικονομικών καταστάσεων. Η ύλη του μαθήματος στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών με την έννοια του κόστους και των διακρίσεων του και την κατανόηση της χρήσης του στις βασικές λειτουργίες Διοίκησης. Ειδικό βάρος δίνεται στην κατανόηση των στοιχείων του κόστους παραγωγής, του κόστους παραχθέντων και του κόστους πωληθέντων, με απώτερο σκοπό την κατάρτιση και κατανόηση της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης μιας οικονομικής μονάδας. Επιπλέον παρουσιάζονται η έννοια και η μέθοδος κατάρτισης προϋπολογισμών. Τέλος παρουσιάζονται οι βασικές Λογιστικές Καταστάσεις και αναλύεται ο τρόπος κατάρτισής τους.

11. Ποσοτικές Μέθοδοι για την Αναλυτική Επιχειρήσεων (Quantitative Methods for Business Analytics)

Σύντομη Περιγραφή

Το πρώτο μέρος του μαθήματος καλύπτει την τις έννοιες και τα είδη των μεταβλητών και την κατασκευή ερωτηματολογίων που χρησιμοποιούνται στις δειγματοληπτικές έρευνες, και τις μεθόδους δειγματοληψίας και τις επιπτώσεις τους στην ανάλυση των δεδομένων που έχουν συλλεγεί. Το δεύτερο μέρος του μαθήματος αποσκοπεί στην εισαγωγή στις βασικές μεθόδους και τεχνικές της επιχειρησιακής έρευνας, που χρησιμοποιούνται στην μελέτη και τον σχεδιασμό έργων και διαδικασιών. Η χρήση κατάλληλου λογισμικού για την επίλυση των προβλημάτων είναι επίσης μέρος του μαθήματος.

12. Σεμινάριο Ερευνητικών Μεθόδων (Research Methods Seminar)

Σύντομη Περιγραφή

Το Σεμινάριο Ερευνητικών Μεθόδων έχει ως στόχο να μυήσει τους φοιτητές στον τρόπο διεξαγωγής μιας επιστημονικής έρευνας για πρωτογενή και δευτερογενή δεδομένα καθώς και στη συμβολή της στην επιστήμη. Σκοπός του σεμιναρίου είναι η ενημέρωση, η εξοικείωση με την ορολογία και τις μεθόδους ποσοτικής και ποιοτικής έρευνας, καθώς και η ικανότητα

ερμηνείας και αξιολόγησης δημοσιευμένων επιστημονικών εργασιών. Παράλληλα, ο φοιτητής επιδιώκεται να αναπτύξει τις απαραίτητες δεξιότητες για τον σχεδιασμό, την προετοιμασία και την εκπόνηση ερευνητικών εργασιών μεταπτυχιακού επιπέδου, καθώς και να κατανοήσει τους περιορισμούς που υπάρχουν σε μια επιστημονική έρευνα. Η θεματολογία των διαλέξεων συνδέεται άμεσα με θέματα επενδυτικής και εκτιμητικής ακινήτων.

13. Πληροφορική: Python και EXCEL (IT: Python and EXCEL)

Σύντομη Περιγραφή

Το μάθημα έχει ως στόχο να εφοδιάσει τους φοιτητές με όλες τις θεμελιώδεις γνώσεις της γλώσσας προγραμματισμού Python και του τρόπου με τον οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επίλυση υπολογιστικών προβλημάτων. Επίσης, να παρουσιάσει προχωρημένες τεχνικές στα λογιστικά φύλλα και χρήση της γλώσσας προγραμματισμού VBA (Visual Basic for Applications) η οποία μπορεί να αξιοποιηθεί εντός υπολογιστικών φύλλων (αλλά και άλλων εφαρμογών του MS Office) για επίλυση σύνθετων προβλημάτων. Οι φοιτητές θα είναι σε θέση να αξιοποιήσουν τις γλώσσες και τεχνικές σε μια πλειάδα επιστημονικών πεδίων, αλλά και ειδικότερα στην εξειδίκευση της Επενδυτικής & Εκτιμητικής Ακινήτων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

Ονοματεπώνυμο	Γνωστικό Αντικείμενο	E-mail
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΜΕΛΗ ΔΕΠ-ΕΔΙΠ		
Κατσίκης Βασίλειος (ΔΕΠ)	Μαθηματικά-Πληροφορική	vaskatsikis@econ.uoa.gr
Κυριακοπούλου Δήμητρα (ΔΕΠ)	Οικονομετρία	dimkyriak@econ.uoa.gr
Ρηγόπουλος Γεώργιος (ΔΕΠ)	Πληροφορική Οικονομικών Επιστημών	rigopgeo@econ.uoa.gr
Μπασιάκος Ιωάννης (ΔΕΠ-Ομότιμος)	Εφαρμοσμένη Στατιστική	ybassiak@econ.uoa.gr
Κώτσιος Στέλιος (ΔΕΠ)	Μαθηματικά-Πληροφορική	skotsios@econ.uoa.gr
Μπάλιος Δημήτριος (ΔΕΠ)	Χρηματοοικονομική Λογιστική	dbalios@econ.uoa.gr
Κουραντή Φραγκώ (ΔΕΠ)	Οικονομικά	fkourandi@econ.uoa.gr
Πετράκη Ευαγγελία (ΕΔΙΠ)	Πληροφορική	evpetra@econ.uoa.gr
Δασκαλάκη Χαρούλα (ΔΕΠ)	Χρηματοοικονομική	chdaskalaki@uoc.gr
Τούση Ευγενία (ΔΕΠ)	Πολοδομία-Χωροταξία	etousi@uniwa.gr
Ονοματεπώνυμο	Γνωστικό Αντικείμενο	E-mail
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ		
Γατής Κωνσταντίνος	Εκτιμητική Ακινήτων	kostasgatis@gmail.com
Πετρής Παναγιώτης	Χρηματοοικονομική Ακίνητης Περιουσίας	panpetris@econ.uoa.gr
Μουρτάς Σπυρίδων	Ευφυή συστήματα και Εφαρμογές στη Χρηματοοικονομική	spirosmourtas@gmail.com
Παπαδημητρίου Παύλος	Global Hospitality Management	pavlos.papadimitriou@gmail.com
Λευκαδίτης Κωνσταντίνος	Διαχείριση Κινδύνων	klefkaditis@econ.uoa.gr