



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**Χρηματοοικονομική
και Τραπεζική**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

(Δ.Π.Μ.Σ.) ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ

ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Διευθυντής: Καθηγητής Ν. Τοπάλογλου

ΑΘΗΝΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026

Πίνακας Περιεχομένων

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ: Πληροφορίες σχετικά με το Ίδρυμα	4
Πρυτανικές Αρχές	4
Πληροφορίες Επικοινωνίας Δ.Π.Μ.Σ.....	5
Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο	5
Οργανωτική Δομή ΟΠΑ	6
Ακαδημαϊκή Διάρθρωση ΟΠΑ.....	6
Όργανα Διοίκησης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών	7
Οι Υπηρεσίες	7
Γενική περιγραφή του Ιδρύματος	8
Βασικοί Κανονισμοί του Ιδρύματος (συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών ακαδημαϊκής αναγνώρισης)	8
Συντονιστής ECTS του Ιδρύματος.....	8
Μέρος ΔΕΥΤΕΡΟ: Πληροφορίες σχετικά με το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) Χρηματοοικονομική και Τραπεζική	9
Γενική Περιγραφή	9
Γνωστικό Αντικείμενο ΔΠΜΣ	9
Απονεμόμενος ακαδημαϊκός τίτλος.....	10
Προϋποθέσεις εισαγωγής.....	10
Προσδοκώμενα Μαθησιακά αποτελέσματα / Στόχοι ΔΠΜΣ	11
Πρόσβαση σε περαιτέρω σπουδές / Επαγγελματική αποκατάσταση αποφοίτων	11
Διάγραμμα μαθημάτων με πιστωτικές μονάδες ΔΠΜΣ	12
Κανονισμοί Εξετάσεων και Αξιολόγησης Επιδόσεων	15
Διπλωματική Εργασία	16
Απονομή και Βαθμός Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.....	17
Σύμβουλος Καθηγητής Μεταπτυχιακών Φοιτητών.....	17
Εκπαιδευτικό Εργαστήριο Σχολής Οικ. Επιστημών ECONLAB	17
Πιστοποίηση από το CFA Institute University Recognition Program	18
Πιστοποίηση από το ACCA.....	19
Πιστοποίηση από την ΕΘΑΑΕ	19
Περιγραφή των Επιμέρους Ενοτήτων Μαθημάτων	20
Τμήμα Πλήρους Φοίτησης	20
Προπαρασκευαστικά Μαθήματα	20
Υποχρεωτικά Μαθήματα.....	22
Μαθήματα Επιλογής (ενδεικτική λίστα προσφερόμενων μαθημάτων).....	32
Τμήμα Μερικής Φοίτησης.....	47

Προπαρασκευαστικά Μαθήματα	47
Υποχρεωτικά Μαθήματα.....	49
Μαθήματα Επιλογής (ενδεικτική λίστα προσφερόμενων μαθημάτων).....	58
Μαθήματα Αντί Διπλωματικής	65
ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ: ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ.....	69
Γενικές Πληροφορίες για τους Φοιτητές	69
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες	69
Ιατρικές Υπηρεσίες, Ασφάλιση/Υγειονομική Περίθαλψη	70
Υπηρεσίες για Φοιτητές με Ειδικές Ανάγκες.....	70
Καθηγητής-Σύμβουλος ή Σύμβουλος Σπουδών	70
Σπουδαστήρια - Αναγνωστήρια – Βιβλιοθήκες	71
Γραφείο Διασύνδεσης	72
Φοιτητικοί Σύλλογοι.....	72
Δίκτυο Αποφοίτων.....	72
Πρόγραμμα Εθελοντισμού	73
Διασφάλιση Ποιότητας	73
Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης	73

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ: Πληροφορίες σχετικά με το Ίδρυμα

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΟΠΑ)

Διεύθυνση: Πατησίων 76, Τ.Κ. 104 34, Αθήνα

Τηλεφωνικό Κέντρο: +30-210-8203911

Ιστοσελίδα: <https://www.aueb.gr>

e-mail: webmaster@aeub.gr

Facebook: <https://www.facebook.com/aeubgreece>

Twitter: <https://twitter.com/aeub>

Instagram: <https://www.instagram.com/aeub.gr/>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/school/athens-university-of-economics-and-business/>

Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCPncunqp3bMuAHHeCikhalg>

Πρυτανικές Αρχές

Οι Πρυτανικές Αρχές του Πανεπιστημίου αποτελούνται από τον Πρύτανη και τους Αντιπρυτάνεις ως ακολούθως:

Πρύτανης

[Καθηγητής Βασίλειος Βασδέκης](#)

Αντιπρυτάνεις

Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού

[Καθηγήτρια Λεωνίδα Δουκάκης](#)

Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Υποδομών

[Αν. Καθηγήτρια Ελεάννα Γαλανάκη](#)

Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Μάθησης

[Καθηγήτρια Γεωργία Σιουγλέ](#)

Αντιπρύτανης Διεθνούς Συνεργασίας & Ανάπτυξης

[Καθηγήτρια Νάνσυ Πουλούδη](#)

ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Κοσμήτορας: [Καθηγητής Θεόδωρος Παλυβός](#)

ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ & ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ / ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Πρόεδρος: [Καθηγητής Σ. Μπλαβούκος](#) / [Καθηγητής Ε. Βασιλάτος](#)

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Δ.Π.Μ.Σ.):

«ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ»

Διευθυντής : [Καθηγητής Ν. Τοπάλογλου](#)

Πληροφορίες Επικοινωνίας Δ.Π.Μ.Σ.

Διεύθυνση: Κέντρο Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών,
Ευελπίδων 47Α & Λευκάδος 33, 113 62 Αθήνα

Τηλέφωνο Γραμματείας: +30 210-8203689

Ηλ. Ταχυδρομείο Γραμματείας: secretariat.financeandbanking@aueb.gr

Ιστοσελίδα: www.dept.aueb.gr/el/financeandbanking

Facebook: <https://www.facebook.com/financeandbanking.aueb/>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/school/aueb-msc-in-finance-banking>

Instagram: <https://www.instagram.com/mscfinanceandbankingaueb/?igshid=YTQwZjQ0NmI0OA%3D%3D>

Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο

Ημερομηνίες ακαδημαϊκού έτους 2026-27

Χειμερινό Εξάμηνο: Σεπτέμβριος 2026 - Ιανουάριος 2027

Διακοπές εορτών Χριστουγέννων: 21/12/2026 - 01/01/2027

Περίοδος εξετάσεων μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου: Δεκέμβριος 2026, Ιανουάριος 2027

Εαρινό Εξάμηνο: Ιανουάριος – Ιούλιος 2027

Διακοπές εορτών Πάσχα: 26/04/2027 – 07/05/2027

Περίοδος εξετάσεων μαθημάτων Εαρινού Εξαμήνου: Μάρτιος, Ιούνιος 2027

Επίσημες Αργίες (βάσει ακαδημαϊκού ημερολογίου)

Τετάρτη 28 Οκτωβρίου 2026, Εθνική Εορτή

Τρίτη 17 Νοεμβρίου 2026, Επέτειος Πολυτεχνείου

Τετάρτη 6 Ιανουαρίου 2027, Των Φώτων

Δευτέρα 15 Μαρτίου 2027, Καθαρά Δευτέρα

Πέμπτη 25 Μαρτίου 2027, Εορτασμός Επετείου 25ης Μαρτίου

Δευτέρα 21 Ιουνίου 2027, Αγίου Πνεύματος

Οργανωτική Δομή ΟΠΑ

Η οργάνωση και η λειτουργία του Ιδρύματος διέπεται από την κείμενη νομοθεσία όπως ισχύει. Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών υπάγεται στην εποπτεία του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Τα όργανα διοίκησης των Α.Ε.Ι. σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις είναι

- α) το Συμβούλιο Διοίκησης,
- β) η Σύγκλητος,
- γ) ο Πρύτανης,
- δ) οι Αντιπρυτάνεις,
- ε) ο Εκτελεστικός Διευθυντής.

Έως τη συγκρότηση του Συμβουλίου Διοίκησης ανά Α.Ε.Ι. και την ανάληψη των καθηκόντων του, οι αρμοδιότητές του ασκούνται από το Πρυτανικό Συμβούλιο του Α.Ε.Ι.

Ακαδημαϊκή Διάρθρωση ΟΠΑ

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαρθρώνεται από ακαδημαϊκές μονάδες δύο (2) επιπέδων: α) τις Σχολές και β) τα Τμήματα

Η κάθε Σχολή διαρθρώνεται κατ' ελάχιστο από δύο (2) Τμήματα, καλύπτει μια ενότητα συγγενών επιστημονικών περιοχών και εξασφαλίζει τη διεπιστημονική προσέγγιση στη διδασκαλία και την έρευνα μεταξύ των Τμημάτων της. Η Σχολή έχει ως αρμοδιότητα την εποπτεία και το συντονισμό της λειτουργίας των Τμημάτων και του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου που παράγεται από αυτά, σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας.

Τα όργανα της Σχολής, σύμφωνα με τον Ν.4957/2022 (Α 141) όπως ισχύει είναι: α) ο Κοσμήτορας και β) η Κοσμητεία

Το Τμήμα αποτελεί τη θεμελιώδη ακαδημαϊκή μονάδα του Ιδρύματος και έχει ως στόχο την προαγωγή ενός συγκεκριμένου πεδίου της επιστήμης, της τεχνολογίας, των γραμμάτων και των τεχνών μέσω της εκπαίδευσης και της έρευνας. Το Τμήμα αποτελείται από το σύνολο των μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), των μελών του Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΕΠ), των μελών του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) και των μελών του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ), που υπηρετούν σε αυτό.

Όργανα του Τμήματος σύμφωνα με τον Ν.4957/2022 (Α 141) όπως ισχύει είναι: α) η Συνέλευση, β) το Διοικητικό Συμβούλιο, γ) ο Πρόεδρος και δ) ο Αντιπρόεδρος.

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών αποτελείται από **τρεις Σχολές και οκτώ Τμήματα**:

1. **ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**:
 - [Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών](#)
 - [Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης](#)
2. **ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**:
 - [Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας](#)
 - [Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων](#)

- [Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής](#)
 - [Τμήμα Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας](#).
3. [ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ](#):
- [Τμήμα Πληροφορικής](#)
 - [Τμήμα Στατιστικής](#)

Όργανα Διοίκησης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) είναι τα ακόλουθα:

- α) η Σύγκλητος του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.),
- β) η Συνέλευση του Τμήματος,
- γ) η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.), και
- δ) ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Ειδικώς για τα διατμηματικά, τα διδρυματικά και τα κοινά Π.Μ.Σ., τις αρμοδιότητες της Συνέλευσης του Τμήματος ασκεί η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Το προσωπικό του Πανεπιστημίου αποτελείται από τις ακόλουθες κατηγορίες:

➤ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ :

- Μέλη Δ.Ε.Π.: Διδακτικό και Ερευνητικό Προσωπικό
- Ομότιμοι Καθηγητές
- Επισκέπτες Καθηγητές
- Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Ε.Ε.Π.)
- Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π)
- Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)
- Επιστημονικοί Συνεργάτες
- Πανεπιστημιακοί Υπότροφοι
- Επιστημονικό Προσωπικό
- Συμβασιούχοι Διδάσκοντες
- Διδάσκοντες με απόσπαση

➤ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Οι Υπηρεσίες

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών παρέχει τόσο διοικητικές όσο και άλλες υπηρεσίες (σίτισης, στέγασης, βιβλιοθήκης, άθλησης κ.α) με στόχο την εξυπηρέτηση των φοιτητών του αλλά του υπόλοιπου ανθρώπινου δυναμικού. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την

οργάνωση και λειτουργία των παρεχόμενων υπηρεσιών του ιδρύματος μπορείτε να αναζητήσετε στην κεντρική ιστοσελίδα του ιδρύματος (<http://www.aueb.gr>).

Γενική περιγραφή του Ιδρύματος

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ), ως Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα, είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και εποπτεύεται από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Το ΟΠΑ είναι, κατά σειρά αρχαιότητας, το τρίτο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της χώρας και το πρώτο στον χώρο των Οικονομικών Επιστημών και της Διοίκησης των Επιχειρήσεων. Στην πορεία προστέθηκαν τα επιστημονικά πεδία της Πληροφορικής και της Στατιστικής. Από το έτος ίδρυσής του το 1920 έως και σήμερα έχει πλούσια ιστορία σημαντικών επιστημονικών επιτευγμάτων, που χαρακτηρίζουν το σύγχρονο παρόν και προδιαγράφουν εξαιρετικές προοπτικές για το μέλλον.

Το Ίδρυμα, ως κέντρο αριστείας στην ακαδημαϊκή έρευνα και στη διδασκαλία, αξιολογείται ως ένα από τα κορυφαία πανεπιστήμια της χώρας μας και ένα από τα καλύτερα διεθνώς στα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει. Η φήμη του αντανακλά από τη μια πλευρά, το υψηλό επίπεδο του επιστημονικού του προσωπικού, την ποιότητα του ερευνητικού και διδακτικού του έργου και τα σύγχρονα προγράμματα σπουδών, και από την άλλη την υψηλή επιστημονική κατάρτιση των αποφοίτων του που τους επιτρέπει να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά με επιτυχία τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Αναλυτικές πληροφορίες για τα προγράμματα σπουδών παρέχονται στους οδηγούς σπουδών και τις ιστοσελίδες των τμημάτων

Βασικοί Κανονισμοί του Ιδρύματος (συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών ακαδημαϊκής αναγνώρισης)

Στους βασικούς κανονισμούς του Ιδρύματος περιλαμβάνονται ενδεικτικά :

- ✓ Ο Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Πανεπιστημίου
- ✓ Ο Οργανισμός Διοικητικών Υπηρεσιών
- ✓ Ο Κανονισμός Λειτουργίας Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών
- ✓ Ο Εσωτερικός Κανονισμός για την πραγματοποίηση μεταδιδακτορικής έρευνας

Συντονιστής ECTS του Ιδρύματος

Ο Συντονιστής ECTS του Ιδρύματος είναι ο εκάστοτε Πρόεδρος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ), ο οποίος διασφαλίζει τη συμμόρφωση του Ιδρύματος με τις αρχές και τους κανόνες του ευρωπαϊκού συστήματος συσσώρευσης και μεταφοράς πιστωτικών μονάδων, επιβλέπει την τήρηση και εφαρμογή τους και είναι υπεύθυνος για την πλήρη αναγνώριση και μεταφορά των πιστωτικών μονάδων.

**Μέρος ΔΕΥΤΕΡΟ: Πληροφορίες σχετικά με το Διατμηματικό
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.)
«Χρηματοοικονομική και Τραπεζική»**

Γενική Περιγραφή

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο **«Χρηματοοικονομική και Τραπεζική» / “Master of Science (M.Sc.) in Finance and Banking”** των Τμημάτων Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών και Οικονομικής Επιστήμης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, επανιδρύθηκε με την υπ’ αρ. 5053/10.07.2018 απόφαση της Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Η λειτουργία του διέπεται από τις διατάξεις του ν. 4957/2022, του παρόντος Κανονισμού, του Κανονισμού Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Β 3140/2023) και από τις σχετικές αποφάσεις της Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το ν. 4957/2022 είναι:

- α) η Σύγκλητος του Ιδρύματος, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 1 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.
- β) η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ.), η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 2 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.
- γ) η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ., η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 3 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.
- δ) ο/η Διευθυντής/ντρια του Δ.Π.Μ.Σ. ο οποίος ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 4 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.

Γνωστικό Αντικείμενο ΔΠΜΣ

Το Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο: **«Χρηματοοικονομική και Τραπεζική» / M.Sc. in “Finance and Banking”**, έχει ως αντικείμενο, την εμβάθυνση της επιστημονικής γνώσης και της τεχνικής κατάρτισης των φοιτητών του στις γνωστικές περιοχές της Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής. Το πρόγραμμα εξειδικεύεται και στις δύο αυτές περιοχές των οικονομικών και εστιάζεται σε αυτές ως ακολούθως:

- Ι) Στο **πεδίο της Χρηματοοικονομικής**, αντικείμενο του προγράμματος αποτελεί η εξειδίκευση και κατάρτιση των φοιτητών σε θέματα αποτίμησης χρεογράφων και διαχείρισης χαρτοφυλακίου, χρηματοοικονομικών κινδύνων, χρηματοοικονομικών προβλέψεων, μερισματικής πολιτικής και άριστης χρηματοδοτικής δομής των επιχειρήσεων, ασύμμετρης πληροφορίας, ρύθμισης και αποτελεσματικότητας των χρηματαγορών, χρηματοοικονομικών παραγώγων και διαχείρισης μεγάλων δεδομένων στη χρηματοοικονομική.

II) Στο **πεδίο της Τραπεζικής**, το πρόγραμμα στοχεύει στην ανάλυση και ποσοτικοποίηση των κινδύνων των πιστωτικών ιδρυμάτων, την πιστωτική τους πολιτική και την διαχείριση των χαρτοφυλακίων τους, το ρυθμιστικό τους πλαίσιο σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, την νομισματική πολιτική και την λειτουργία των κεντρικών τραπεζών, καθώς και την μακροπροληπτική πολιτική για κινδύνους ακραίων συνθηκών.

Και στα δυο παραπάνω πεδία, το πρόγραμμα προσφέρει όλες τις απαραίτητες γνώσεις και τεχνικές, ώστε οι απόφοιτοι του προγράμματος να είναι πλήρως καταρτισμένοι.

Απονεμόμενος ακαδημαϊκός τίτλος

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο **«Χρηματοοικονομική και Τραπεζική» (MSc in Finance and Banking)**.

Προϋποθέσεις εισαγωγής

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής [επίπεδο έξι (6) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν. 4763/2020] Τμημάτων Οικονομικών Επιστημών και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου (Χρηματοοικονομικών, Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών, Οικονομικής & Περιφερειακής Ανάπτυξης, κ.λπ.), καθώς και Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών (Μηχανικών, Μαθηματικών, Φυσικής, Στατιστικής, Πληροφορικής κλπ).

Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα μπορεί να γίνουν δεκτοί και υποψήφιοι με πρώτο πτυχίο διαφορετικού γνωστικού αντικείμενου από τα παραπάνω, οι οποίοι κατέχουν ένα βασικό επίπεδο γνώσεων μαθηματικών και στατιστικής.

Ο αριθμός των εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εξήντα (60) για το τμήμα πλήρους φοίτησης και σε εξήντα (60) για το τμήμα μερικής φοίτησης.

Τα **απαιτούμενα δικαιολογητικά** που υποβάλλονται από κάθε υποψήφιο/α είναι τα εξής:

α) Αίτηση με μία πρόσφατη φωτογραφία.

β) Αντίγραφο πτυχίου με αναλυτική βαθμολογία (ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών με αναλυτική βαθμολογία). Οι τελειόφοιτοι/τες πρέπει να υποβάλουν δήλωση του ν. 1599/1986 ότι η αποδοχή τους γίνεται με την αίρεση της απόκτησης πτυχίου (ή της βεβαίωσης περάτωσης σπουδών) μέχρι και την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου που ακολουθεί.

γ) Αποδεικτικό άριστης ή πολύ καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Γ2/C2 ή Γ1/C1). Όσοι/ες δεν κατέχουν τον απαιτούμενο τίτλο κατά την περίοδο υποβολής αιτήσεων πρέπει να υποβάλουν δήλωση του ν. 1599/1986 ότι η αποδοχή τους γίνεται με την αίρεση της απόκτησης του απαιτούμενου αποδεικτικού γνώσης της αγγλικής σε ημερομηνία που ορίζει η Ε.Π.Σ.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την χορήγηση της βεβαίωσης περάτωσης σπουδών και του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), είναι η προσκόμιση του απαιτούμενου αποδεικτικού της αγγλικής γλώσσας.

- δ) Δύο συστατικές επιστολές από καθηγητές/διδάσκοντες (για τους υποψηφίους για το τμήμα πλήρους φοίτησης) ή/και εργοδότες (για τους υποψηφίους για το τμήμα μερικής φοίτησης).
- ε) Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (για τους υποψηφίους για το τμήμα μερικής φοίτησης).

Το τμήμα μερικής φοίτησης απευθύνεται σε εργαζόμενους και απαιτείται η προσκόμιση της σχετικής βεβαίωσης εργασίας. Με απόφαση της Ε.Π.Σ. μπορεί να γίνει δεκτή αίτηση μη εργαζόμενου υποψηφίου, που αδυνατεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της πλήρους φοίτησης για διάφορους λόγους, όπως ενδεικτικά υγείας ή οικογενειακούς.

Τα **κριτήρια επιλογής των υποψηφίων** είναι ο βαθμός πτυχίου και η ατομική συνέντευξη κατά την οποία συνεκτιμώνται ποιοτικά χαρακτηριστικά όπως, πανεπιστήμιο και τμήμα προέλευσης, έτη ολοκλήρωσης προπτυχιακών σπουδών, επίπεδο γνώσης αγγλικής γλώσσας, διάρκεια και είδος εργασιακής εμπειρίας (για το μερικής φοίτησης τμήμα), συστατικές επιστολές από διδάσκοντες ή/και εργοδότες (για το μερικής φοίτησης τμήμα). Προϋπάρχων μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε συναφές γνωστικό αντικείμενο προσμετράται θετικά.

Προσδοκώμενα Μαθησιακά αποτελέσματα / Στόχοι ΔΠΜΣ

Στόχοι του Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

- 1) η επιστημονική εκπαίδευση, εξειδίκευση και επαγγελματική κατάρτιση μεταπτυχιακών σπουδαστών, στελεχών επιχειρήσεων και οργανισμών για την κάλυψη των αναγκών του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα,
- 2) η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων και ανάπτυξη τεχνικών δεξιοτήτων σε επιστήμονες που δραστηριοποιούνται στον χώρο των επιχειρήσεων, των χρηματοοικονομικών και τραπεζικών ιδρυμάτων.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. παρέχεται γνωστική εμβάθυνση (concentration) στις περιοχές της Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής οι οποίες δεν αποτελούν ειδικεύσεις και δεν αναγράφονται στην αναλυτική βαθμολογία και στο Παράρτημα Διπλώματος των αποφοίτων.

Πρόσβαση σε περαιτέρω σπουδές / Επαγγελματική αποκατάσταση αποφοίτων

Οι απόφοιτοι του ΔΠΜΣ μπορούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε Διδακτορικό Επίπεδο είτε να δραστηριοποιηθούν στο χώρο των χρηματοοικονομικών και τραπεζικών ιδρυμάτων και άλλων επιχειρήσεων του χώρου για την κάλυψη των αναγκών του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα.

Διάγραμμα μαθημάτων με πιστωτικές μονάδες ΔΠΜΣ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης για το **τμήμα πλήρους φοίτησης** είναι **τρία (3) εξάμηνα** στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος για την εκπόνηση και υποβολή προς κρίση της διπλωματικής εργασίας. Κατά τη διάρκεια των σπουδών οι φοιτητές του τμήματος πλήρους φοίτησης υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε επτά (7) υποχρεωτικά και δύο (2) επιλογής μαθήματα κατοχυρώνοντας εξήντα (60) Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ) και να εκπονήσουν διπλωματική εργασία ισοδύναμη με τριάντα (30) Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ).

Για τους φοιτητές του **τμήματος μερικής φοίτησης** η χρονική διάρκεια φοίτησης είναι **τέσσερα (4) εξάμηνα** στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος για την εκπόνηση και υποβολή προς κρίση της διπλωματικής εργασίας. Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών οι φοιτητές του τμήματος μερικής φοίτησης υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε επτά (7) υποχρεωτικά και δύο (2) επιλογής μαθήματα κατοχυρώνοντας εξήντα (60) Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ) και είτε α) να εκπονήσουν διπλωματική εργασία ισοδύναμη με τριάντα (30) Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ) είτε β) να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν σε τρία (3) μαθήματα αντί διπλωματικής ισοδύναμα με τριάντα (30) Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ).

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του προγράμματος είναι ενενήντα (90). Τα μαθήματα διδάσκονται στην ελληνική ή/και αγγλική γλώσσα.

Το πρόγραμμα διδασκόμενων και εξεταζόμενων μαθημάτων ορίζεται ως εξής:

ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
m44202s	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ	0
m44201p	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ	0
Α ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
m44103f	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΑΓΟΡΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
m44104f	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
m44105f	ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
m44106f	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30

Β ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
m44107f	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	6
m44108f	ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	6
m44110f	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	6
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ*	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	6
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ*	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
Γ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
m44111f	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30

* Ενδεικτική λίστα προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής:

- Αποτιμήσεις και Συγχωνεύσεις Επιχειρήσεων και Τραπεζών
- Βιώσιμη Χρηματοοικονομική
- Διαχείριση Πιστωτικού Κινδύνου
- Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων
- Ειδικά Θέματα στη Χρηματοοικονομική
- Ειδικά Θέματα στην Τραπεζική
- Μεγάλες Βάσεις Δεδομένων και Στατιστική Μάθηση
- Μικροδομή των Αγορών με Υπολογιστικές και Στατιστικές Μεθόδους
- Πληροφοριακά Συστήματα και Στρατηγικές Διαχείρισης στη Χρηματοοικονομική

Η ανακατανομή των μαθημάτων στο **τμήμα μερικής φοίτησης** γίνεται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών σπουδών του ΔΠΜΣ.

Για τους φοιτητές του **τμήματος μερικής φοίτησης** δίνεται η δυνατότητα κατά το **4ο εξάμηνο** αντικατάστασης της διπλωματικής εργασίας με τρία (3) μαθήματα αντί διπλωματικής τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) Πιστωτικές Μονάδες και τα οποία είναι τα ακόλουθα:

1. Ειδικά Θέματα στη Χρηματοοικονομική (κωδ. m44224p)
2. Ειδικά Θέματα στην Τραπεζική (κωδ. m44223p)
3. Πληροφοριακά Συστήματα και Στρατηγικές Διαχείρισης στη Χρηματοοικονομική (κωδ. m44217p)

Το πρόγραμμα των μαθημάτων δύναται να περιλαμβάνει σειρά εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που αποσκοπούν στην εμβάθυνση και εμπέδωση σε υψηλό επίπεδο γνώσεων των

φοιτητών/τριών σε επιστημονικές περιοχές του γνωστικού αντικείμενου του προγράμματος σπουδών. Οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες δύναται να περιλαμβάνουν, σεμιναριακές διαλέξεις-ομιλίες από εξειδικευμένα φυσικά πρόσωπα, επιχειρήσεις-οργανισμούς ή/και διακεκριμένους ακαδημαϊκούς με σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ., βιωματικές δραστηριότητες, εκπαιδευτικά ταξίδια, φροντιστηριακή εκπαίδευση/ασκήσεις στο πλαίσιο μαθημάτων του προγράμματος σπουδών, εργαστήρια, ανάλυση επιχειρηματικών μελετών περιπτώσεων (case studies), εκπαιδευτικά προγράμματα προσομοίωσης, εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, προετοιμασία και απόκτηση επαγγελματικών πιστοποιήσεων, εκπαιδευτικές- trainings, ημερίδες διακεκριμένων ακαδημαϊκών και προσκεκλημένων ομιλητών, ανάπτυξη και διεξαγωγή επιχειρηματικών παιχνιδιών.

Υπάρχει **δυνατότητα επιλογής μαθημάτων** είτε από άλλα Π.Μ.Σ. της Σχολής είτε του Ο.Π.Α. κατόπιν απόφασης της Ε.Π.Σ. Τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής κατ' έτος αποφασίζονται από την Ε.Π.Σ. κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. του Προγράμματος. Επίσης, η Ε.Π.Σ., αποφασίζει κατ' έτος για τον ελάχιστο αριθμό εγγεγραμμένων φοιτητών στα μαθήματα επιλογής λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. καθώς και τις αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων.

Με απόφαση της Ε.Π.Σ. και έγκριση της Συγκλήτου μπορεί να γίνονται προσθήκες ή αφαιρέσεις μαθημάτων από το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών. Ανακατανομή μαθημάτων μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να γίνει με απόφαση της Ε.Π.Σ. κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

Τα **τέλη φοίτησης** για την παρακολούθηση του ΔΠΜΣ ορίζονται σε 6.000€ για το πλήρους φοίτησης πρόγραμμα και 7.000€ για το μερικής φοίτησης πρόγραμμα και καταβάλλονται σε δόσεις, κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο πρόγραμμα, ως ακολούθως:

Δόσεις προγράμματος τμήματος πλήρους φοίτησης

1η δόση καταβάλλεται με την αποδοχή της θέσης	1.000 €
2η δόση έως 3/10 του Α' Εξαμήνου Σπουδών	1.200 €
3η δόση έως 31/1 του Β' Εξαμήνου Σπουδών	1.200 €
4η δόση έως 31/5 του Β' Εξαμήνου Σπουδών	1.200 €
5η δόση έως 30/9 του Γ' Εξαμήνου Σπουδών	1.400 €
Συνολικά δίδακτρα	6.000 €

Δόσεις προγράμματος τμήματος μερικής φοίτησης

1η δόση καταβάλλεται με την αποδοχή της θέσης	1.000 €
2η δόση έως 3/10 του Α' Εξαμήνου Σπουδών	1.000 €
3η δόση έως 31/1 του Β' Εξαμήνου Σπουδών	1.000 €
4η δόση έως 31/05 του Β' Εξαμήνου Σπουδών	1.000 €
5η δόση έως 30/9 του Γ' Εξαμήνου Σπουδών	1.300 €
6η δόση έως 31/1 του Γ' Εξαμήνου Σπουδών	1.200 €
7η δόση έως 31/5 του Δ' Εξαμήνου Σπουδών	500 €
Συνολικά δίδακτρα	7.000 €

Το Δ.Π.Μ.Σ. προβλέπει τη δυνατότητα χορήγησης υποτροφιών ή βραβείων αριστείας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, κατόπιν έγκρισης της Σ.Ε. του προγράμματος με βάση ακαδημαϊκά κριτήρια.

Οι φοιτητές που πληρούν οικονομικά/κοινωνικά κριτήρια, σύμφωνα με το Ν. 4957/2022 δικαιούνται απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης.

Η **Πρακτική Άσκηση** δεν αποτελεί προϋπόθεση για την ολοκλήρωση σπουδών στο πρόγραμμα και δεν είναι υποχρεωτική. Οι φοιτητές του προγράμματος μπορούν να κάνουν πρακτική άσκηση σε φορέα δικής τους επιλογής εφόσον δεν παρακωλύεται η φοίτησή τους.

Κανονισμοί Εξετάσεων και Αξιολόγησης Επιδόσεων

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι **υποχρεωτική**. Σε περίπτωση που οι απουσίες σε ένα μάθημα ξεπερνούν το 1/3 των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος, ο/η φοιτητής/τρια θεωρείται αποτυχών/ούσα στο μάθημα αυτό και το επαναλαμβάνει για ακόμη μια φορά την αμέσως επόμενη περίοδο που θα διδαχθεί. Στην περίπτωση που ο αριθμός απουσιών είναι μεγαλύτερος από αυτόν που έχει οριστεί και οι λόγοι απουσίας είναι σοβαροί, μετά από αίτηση του/της ενδιαφερομένου/ης μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας, η Ε.Π.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Δ.Π.Μ.Σ. η οποία εξετάζει την περίπτωση και τους λόγους απουσίας, δύναται να αποφασίσει για τη συνέχιση ή μη της φοίτησης του/της φοιτητή/τριας που υπερέβη το όριο απουσιών.

Η αξιολόγηση των φοιτητών στα μαθήματα γίνεται με γραπτή ή προφορική εξέταση, εργασία, απαλλακτική εργασία ή συνδυασμό των παραπάνω, δια ζώσης ή με μεθόδους ψηφιακής αξιολόγησης. Δεν προβλέπεται εξέταση στα προπαρασκευαστικά μαθήματα.

Ο καθορισμός του τρόπου και της διαδικασίας αξιολόγησης των φοιτητών σε ένα μάθημα, αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του διδάσκοντος στον οποίο έχει ανατεθεί η διδασκαλία του μαθήματος από την Ε.Π.Σ.

Η διαμόρφωση του τελικού βαθμού του κάθε μαθήματος καθορίζεται από τους εκάστοτε διδάσκοντες. Σε αυτόν μπορούν να συμμετέχουν οι ατομικές και ομαδικές εργασίες των φοιτητών.

Η συμμετοχή στις εξετάσεις στη συγκεκριμένη ημερομηνία που έχει ανακοινωθεί σύμφωνα με το πρόγραμμα είναι υποχρεωτική. Στην περίπτωση που κάποιος/α φοιτητής/τρια δεν προσέλθει τη συγκεκριμένη ημερομηνία εξέτασης ενός μαθήματος, χάνει την εξεταστική περίοδο και θεωρείται αποτυχών/ούσα στο μάθημα. Σε περίπτωση μη προσέλευσης λόγω ασθένειας, ο/η φοιτητής/τρια θα πρέπει να ενημερώσει τη Γραμματεία το συντομότερο δυνατό. Εφόσον, προσκομίσει **εντός δύο (2) ημερών** από την ημερομηνία της εξέτασης, ιατρική βεβαίωση, δύναται να εξετασθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία, εντός της τρέχουσας εξεταστικής περιόδου, με την προϋπόθεση ότι ο/η διδάσκων/ουσα του μαθήματος συμφωνεί.

Η βαθμολογική κλίμακα ορίζεται από μηδέν (0) μέχρι δέκα (10) με διαβαθμίσεις της ακέραιης ή μισής μονάδας. Προβιβάσιμοι βαθμοί είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροί του. **Σε περίπτωση επανεξέτασης** μαθήματος (λόγω αποτυχίας ή αδικαιολόγητης μη προσέλευσης στην κανονική εξέταση) η βαθμολογική κλίμακα ορίζεται από μηδέν (0) μέχρι επτά (7).

Δεν επιτρέπεται επανεξέταση σε μάθημα που έχει ήδη βαθμολογηθεί επιτυχώς, προκειμένου ο/η φοιτητής/τρια να βελτιώσει τη βαθμολογία του/της. Διόρθωση βαθμού, μετά την ανακοίνωσή του από τη Γραμματεία, επιτρέπεται, εφόσον έχει εμψιλοχωρήσει δικαιολογημένη παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από γραπτό αίτημα του/της διδάσκοντος/ουσας και απόφαση της Ε.Π.Σ.

Κάθε μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια δύναται να αποτύχει σε έως και δύο (2) μαθήματα σε όλη τη διάρκεια των σπουδών του στο Δ.Π.Μ.Σ. Έχει δικαίωμα να επανεξετασθεί στα μαθήματα αυτά μόνο μία φορά και η επανεξέταση πραγματοποιείται στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου (για το 1ο έτος διδασκαλίας) ή/και Ιουλίου (για το 2ο έτος διδασκαλίας για το τμήμα μερικής φοίτησης).

Αποτυχία σε πάνω από δύο (2) μαθήματα σωρευτικά (σε όλα τα εξάμηνα) ή αποτυχία στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο συνεπάγεται διαγραφή του φοιτητή/τριας από το Δ.Π.Μ.Σ. Ωστόσο για εξαιρετικούς λόγους και σε ειδικές περιπτώσεις, δύναται να αποφασισθεί από την Ε.Π.Σ., ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. που εξετάζει την περίπτωση και τα αίτια αποτυχίας, κατόπιν αιτήματος του/της φοιτητή/τριας, η συνέχιση της φοίτησης του/της φοιτητή/τριας και υπό ποιους όρους.

Διπλωματική Εργασία

Η διπλωματική εργασία (ΔΕ) είναι υποχρεωτική για τους/τις φοιτητές/τριες πλήρους φοίτησης και πραγματοποιείται στο 3ο εξάμηνο, ενώ για τους/τις φοιτητές/τριες μερικής φοίτησης δεν είναι υποχρεωτική και αν την επιλέξουν πραγματοποιείται στο 4ο εξάμηνο. Ειδικότερα θέματα που αφορούν στη συγγραφή της Δ.Ε., (όπως π.χ. χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης, γραμματοσειρά, περιεχόμενο, διάρθρωση, τρόπο παρουσίασης της εργασίας, ζητήματα βιβλιογραφίας, κ.λπ.) ορίζονται στον **Οδηγό Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας** ο οποίος εκδίδεται με απόφαση της Ε.Π.Σ. και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ.

Η αξιολόγηση της Διπλωματικής Εργασίας στηρίζεται σε αυστηρά επιστημονικά κριτήρια που βασίζονται στην πρωτοτυπία, την εμβάθυνση και ανάλυση, την σύνθεση και την ποιότητα. Σε περίπτωση αποτυχίας στην εξέταση της διπλωματικής εργασίας, ο/η φοιτητής/τρια μπορεί να επανυποβάλει τη Δ.Ε. για μια ακόμη φορά, όχι νωρίτερα από τρεις (3) μήνες, ούτε αργότερα από έξι (6) μήνες. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας ο/η φοιτητής/τρια διαγράφεται από το Πρόγραμμα μετά από απόφαση της Ε.Π.Σ.

Απονομή και Βαθμός Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ο/Η μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια ολοκληρώνει τις σπουδές του/της και λαμβάνει το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), όταν εκπληρώσει όλες τις, υπό του Προγράμματος, προβλεπόμενες υποχρεώσεις, δηλαδή επιτυχή ολοκλήρωση των μαθημάτων του προγράμματος, έγκριση της διπλωματικής εργασίας σε περίπτωση επιλογής της, εξόφληση των τελών φοίτησης και εκπλήρωση λοιπών εκκρεμοτήτων όπως αυτές προβλέπονται στον παρόντα Κανονισμό. Αν δεν επιτευχθούν τα ανωτέρω στις προβλεπόμενες προθεσμίες, ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια δικαιούται μόνο απλού πιστοποιητικού επιτυχούς παρακολούθησης των μαθημάτων όπου έλαβε προαγωγικό βαθμό, και η φοίτησή του/της στο Πρόγραμμα λήγει.

Ο τελικός βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον μέσο όρο των βαθμών των μεταπτυχιακών μαθημάτων και τον βαθμό της ΔΕ (ο οποίος σταθμίζεται εις τριπλούν).

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) πιστοποιεί την επιτυχή περάτωση των σπουδών του/της μεταπτυχιακού/κης φοιτητή/τριας.

Στα απονεμόμενα Δ.Μ.Σ. αναγράφεται χαρακτηρισμός Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα που αντιστοιχεί σε:

- ⇒ «Άριστα» από 8,51 έως 10
- ⇒ «Λίαν Καλώς» από 6,51 έως 8,50
- ⇒ «Καλώς» από 5 έως 6,50

Μέχρι την απονομή του διπλώματος, δύναται να χορηγείται από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ., πιστοποιητικό ολοκλήρωσης των σπουδών στο οποίο αναγράφεται η ημερομηνία αποφοίτησης.

Σύμβουλος Καθηγητής Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Για κάθε μεταπτυχιακό/κή φοιτητή/τρια ορίζεται από την Ε.Π.Σ. ένα μέλος ΔΕΠ ως Σύμβουλος Καθηγητής, με στόχο την υποστήριξή του/της κατά τη διάρκεια των σπουδών του/της σύμφωνα με την απόφαση της Συγκλήτου του ΟΠΑ (6^η συνεδρίαση/12-01-2023) και τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Ιδρύματος (άρθρο 12, Β 3140/2023). Σύμβουλος σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ Χρηματοοικονομική και Τραπεζική για το ακαδημαϊκό έτος 2026-27 είναι ο Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης, ΟΠΑ κ. [Ιωάννης Δενδραμής](#).

Εκπαιδευτικό Εργαστήριο Σχολής Οικ. Επιστημών ECONLAB

Οι φοιτητές του ΔΠΜΣ Χρηματοοικονομική και Τραπεζική έχουν στη διάθεση τους ένα εργαστήριο το οποίο είναι εξοπλισμένο με εξειδικευμένα λογισμικά και βάσεις δεδομένων, τα

οποία βοηθούν τόσο στη διδασκαλία στα γνωστικά πεδία της χρηματοοικονομικής και τραπεζικής όσο και στη στατιστική επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων με πλήρη σειρά στατιστικών, μαθηματικών και οικονομετρικών πακέτων και εφαρμογών.

Στο εργαστήριο, καθώς και στα εργαστήρια εφαρμογών του κεντρικού κτιρίου του πανεπιστημίου, πραγματοποιούνται μια σειρά από διαλέξεις και εκπαιδευτικά σεμινάρια.

Επιπλέον στους φοιτητές του προγράμματος παρέχεται:

- **Εκπαιδευτικά Σεμινάρια:**
 - Σεμινάριο Bloomberg
 - Εισαγωγή στην SQL και Βάσεις Δεδομένων για Χρηματοοικονομικές Εφαρμογές
 - Σεμινάριο στην PYTHON
- άμεση πρόσβαση και εξάσκηση σε μια σειρά από βάσεις δεδομένων, όπως: **Bloomberg, LSEG Workspace**
- άμεση πρόσβαση σε οικονομετρικά προγράμματα για την ανάλυση δεδομένων, όπως: **EView, STATA, R, MATLAB, GAMS**
- Πρόσβαση μέσω του δικτύου του Ο.Π.Α. σε ηλεκτρονικά περιοδικά και σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων.

Το εκπαιδευτικό εργαστήριο EconLab στεγάζεται στο κτίριο Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στον 1^ο όροφο, αίθουσα 103 (Ευελπίδων 47^Α & Λευκάδος 33).

Πιστοποίηση από το CFA Institute University Recognition Program

Το ΔΠΜΣ στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική έχει ενταχθεί στο **CFA University Affiliated Program**. Μέσω της αναγνώρισης αυτής, ο διεθνής οργανισμός **CFA® (Chartered Financial Analysts)** πιστοποιεί ότι το μεταπτυχιακό προσφέρει ένα πρόγραμμα σπουδών που είναι εναρμονισμένο με τις απαιτήσεις του ινστιτούτου για την απόκτηση του διεθνώς καταξιωμένου επαγγελματικού τίτλου που απονέμει το **CFA® Institute**. Το ΔΠΜΣ δικαιούται ως εκ τούτου να χορηγεί έως τρεις (3) υποτροφίες ανά ακαδημαϊκό έτος στα πλαίσια του προγράμματος CFA Student Scholarships, σε φοιτητές που επιθυμούν να προβούν στην εξέταση για την απόκτηση της επαγγελματικής πιστοποίησης CFA. Οι υποτροφίες έχουν τη μορφή μερικής απαλλαγής από τα εξέταστρα της πιστοποίησης.

Ο επαγγελματικός τίτλος που απονέμει το **CFA® Institute** έχει αναγνωριστεί από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς και το Χρηματιστήριο Αθηνών και δίνει στους κατόχους του εξαίρεση από τις σχετικές εξετάσεις που γίνονται στη χώρα μας. Στον ιδιωτικό τομέα, η κατοχή του τίτλου έχει ιδιαίτερη βαρύτητα και αποτελεί σημαντικό εφόδιο για όλους όσους εργάζονται ή επιθυμούν να εργαστούν στον επενδυτικό, τραπεζικό και γενικότερα στον ευρύτερο χρηματοπιστωτικό τομέα. Οι φοιτητές του ΔΠΜΣ Χρηματοοικονομική και Τραπεζική, εκτός από την ενδεδειγμένη ακαδημαϊκή κατάρτιση στα θέματα που αναλύονται στο πρόγραμμα σπουδών προετοιμάζονται επίσης και για την απόκτηση μίας επαγγελματικής πιστοποίησης υψηλού κύρους, αποκτώντας έτσι ένα σημαντικό πλεονέκτημα στην αγορά εργασίας.

Πιστοποίηση από το ACCA

Το ΔΠΜΣ στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική έχει λάβει 5 απαλλαγές από τα συνολικά 13 εξεταστικά μαθήματα που απαιτούνται για την απόκτηση της πιστοποίησης Chartered Certified Accountant (ACCA).

Συγκεκριμένα, για αποφοίτους μεταξύ 1/1/2025 - 31/12/2029, έχουν ληφθεί οι ακόλουθες απαλλαγές με βάση τα μαθήματα του ΔΠΜΣ:

Business and Technology (BT)	Με την λήψη του πτυχίου
Management Accounting (MA)	Με την λήψη του πτυχίου
Financial Accounting (FA)	Με την λήψη του πτυχίου
Financial Reporting (FR)	Μάθημα που πρέπει να εξετασθεί με επιτυχία κατά την διάρκεια του πτυχίου: m44104F/P - Financial Reporting and Analysis
Financial Management (FM)	Μάθημα που πρέπει να εξετασθεί με επιτυχία κατά την διάρκεια του πτυχίου: • m44110F/P Corporate Finance • m44225F/P Companies' and Banks' Valuations, Mergers and Acquisitions

Πιστοποίηση από την ΕΘΑΑΕ

Το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική έλαβε την πιστοποίηση από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ) σύμφωνα με την οποία αξιολογήθηκε ως *πλήρως εναρμονισμένο* με τις αρχές του Προτύπου Ποιότητας για την Πιστοποίηση των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών της ΕΘΑΑΕ και τις Αρχές και Κατευθυντήριες Οδηγίες για τη Διασφάλιση Ποιότητας στον Ευρωπαϊκό Χώρο Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG), για το επίπεδο σπουδών 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Περιγραφή των Επιμέρους Ενοτήτων Μαθημάτων Τμήμα Πλήρους Φοίτησης

Προπαρασκευαστικά Μαθήματα

Τίτλος του μαθήματος	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44202s
Τύπος του μαθήματος	Προπαρασκευαστικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	1 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	0
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Ντέμος Αντώνιος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Σκοπός του μαθήματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές τα απαραίτητα μαθηματικά εργαλεία τα οποία χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια του Προγράμματος και να τους εξοικειώσει με την εφαρμογή τους στην αντιμετώπιση και επίλυση οικονομικών προβλημάτων.
Προαπαιτούμενα	Κανένα
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Τα θέματα που καλύπτονται είναι: συναρτήσεις και εξισώσεις, η παρούσα και μελλοντική αξία του χρήματος, γραμμική άλγεβρα/πίνακες (πράξεις επί πινάκων, ανάστροφοι και αντίστροφοι, ορίζουσες, λύση συστημάτων γραμμικών εξισώσεων), διαφορικός λογισμός (παράγωγοι, κανόνες παραγωγισής, επέκταση κατά Taylor, ακρότατα συναρτήσεων μίας και πολλών μεταβλητών, βελτιστοποίηση υπό περιορισμούς), ολοκληρωτικός λογισμός (κανόνες ολοκλήρωσης, ορισμένα και αόριστα ολοκληρώματα).
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Basic: Chiang A. & K. Wainwright: Fundamental Methods of Mathematical Economies Watsham, J. T. and Parramore, K.: Quantitative Methods in Finance Additional: Silberberg E. & W. Suen: The Structure of Economies: A Mathematical Analysis, Mc Graw Hill Hands D. W.: Introductory Mathematical Economics
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Οι διαλέξεις συνοδεύονται από ασκήσεις και πρακτικές εφαρμογές
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Επίλυση Ασκήσεων (δεν υπάρχει τελική εξέταση ή βαθμολόγηση).
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

Τίτλος του μαθήματος	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44201s
Τύπος του μαθήματος	Προπαρασκευαστικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	1ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	0
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Ντέμος Αντώνιος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα	Σκοπός του μαθήματος είναι η επανάληψη βασικών εννοιών από την Στατιστική που είναι αναγκαίες στην Οικονομετρία και τα Χρηματοοικονομικά.
Προαπαιτούμενα	Κανένα
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Τα θέματα που καλύπτονται και αναλύονται σε σχετικά αρχικό επίπεδο-περιλαμβάνουν τα εξής: Πιθανότητες και κατανομές, συνεχείς και διακριτές τυχαίες μεταβλητές, ροπές άλλα χαρακτηριστικά κατανομών, βασικές θεωρητικές κατανομές τυχαίων μεταβλητών, εισαγωγή στις μεθόδους στατιστικής επαγωγής (κεντρικό οριακό θεώρημα και νόμος των μεγάλων αριθμών), μεθόδους εκτίμησης (μέθοδος ροπών, μέθοδος μεγίστης πιθανοφάνειας, μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων) και επιθυμητές ιδιότητες εκτιμητριών (αμεροληψία, συνέπεια, αποτελεσματικότητα).
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Newbold, P., W.L. Carlson and B.M. Thorne, "Statistics for Business and Economics", 8th Edition, Pearson. Anderson D.R., D.J. Sweeney and T.A. Williams, "Statistics for Business and Economics", 11th Edition, South-Western. Hill, R.C., W.E. Griffiths and G.C. Lim, "Principles of Econometrics" 4th Edition J. Wiley and Sons. Heij, de Boer, Franses & Kloek, "Econometric Methods with Applications" Stock, J.H. and M.W. Watson, "Introduction to Econometrics", 3rd Edition Τσιώνας Ευθ.: Στατιστική με Εφαρμογές στα Οικονομικά, ΟΠΑ. Χαλκιάς Ι.: Στατιστική, Rosili. Χατζηνικολάου: Στατιστική για Οικονομολόγους, 2002.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις που συνοδεύονται από επίλυση ασκήσεων και εισαγωγή στην στατιστική ανάλυση δεδομένων με R ή/και e-views.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Επίλυση Ασκήσεων (δεν υπάρχει τελική εξέταση ή βαθμολόγηση)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Τίτλος του μαθήματος	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΑΓΟΡΩΝ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44103f
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	1 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	7,5
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Οικονομίδης Γεώργιος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Ο βασικός στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να κατανοήσουν τη σχέση του τραπεζικού συστήματος με τις χρηματαγορές. Επικεντρώνεται στο πως διαμορφώνεται η ρευστότητα σε μία οικονομία, και στον καταλυτικό ρόλο που έχει σε αυτή τη διαδικασία το εμπορικό τραπεζικό σύστημα. Παρουσιάζονται οι προσδιοριστικοί παράγοντες της προσφοράς χρήματος, τα εργαλεία νομισματικής πολιτικής και ο ρόλος της Κεντρικής Τράπεζας. Αναλύεται η πλευρά της ζήτησης χρήματος και παρουσιάζονται οι μηχανισμοί μετάδοσης νομισματικής πολιτικής. Ιδιαίτερη αναφορά γίνεται στην ΕΚΤ και στο Ευρώσύστημα.
Προαπαιτούμενα	Κανένα
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	1. Γιατί μελετάμε τις αγορές χρήματος και τη λειτουργία του τραπεζικού συστήματος; Το χρηματοπιστωτικό σύστημα. Το χρήμα. 2. Δημιουργία ρευστότητας μέσω των καταθέσεων και προσφορά χρήματος. Προσδιοριστικοί παράγοντες της προσφοράς χρήματος. Εργαλεία νομισματικής πολιτικής. Ποιος ο ρόλος της Κεντρικής Τράπεζας; Νομισματική πολιτική, στόχοι, στρατηγική. 3. Ζήτηση χρήματος. Το υπόδειγμα IS-LM. Νομισματική και δημοσιονομική πολιτική στο υπόδειγμα IS-LM. Συνολική ζήτηση και συνολική προσφορά. 4. Μηχανισμοί μετάδοσης νομισματικής πολιτικής. 5. Χρήμα και πληθωρισμός. 6. Ορθολογικές προσδοκίες: συνέπειες για την άσκηση πολιτικής. 7. Οι διεθνείς χρηματαγορές. Το διεθνές χρηματοπιστωτικό σύστημα.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Mishkin S. F. [2013]: The Economics of Money, Banking and Financial Markets, 10th edition, Pearson Education, Inc., Boston. Begg D., S. Fischer and R. Dornbusch [2005]: Economics, McGraw-Hill, London, 8th edition. Blanchard O., A. Amighini and F. Giavazzi [2010]: Macroeconomics-A

	European Perspective, Prentice Hall International, Inc., New Jersey.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διδασκαλία με φυσική παρουσία και χρήση slides.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Τελική εξέταση (100%)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44104f
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	1ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	7,5
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Σιουγλέ Γεωργία, Καθηγήτρια, Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Ο στόχος του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους φοιτητές βασικές γνώσεις στον τομέα της Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης. Οι φοιτητές που θα παρακολουθήσουν αυτό το μάθημα θα είναι σε θέση να αξιολογήσουν εναλλακτικές λύσεις και να βασίσουν τις αποφάσεις τους έχοντας μια καλή κατανόηση σχετικά με τις έννοιες και τις τεχνικές εφαρμογής των κανόνων των Διεθνών Λογιστικών Προτύπων & Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης (IFRS). Τα βασικά λογιστικά ζητήματα που αναλύονται θα εξηγηθούν λαμβάνοντας υπόψη τις ραγδαίες αλλαγές στο οικονομικό περιβάλλον και τις παγκόσμιες αγορές.
Προαπαιτούμενα	ΟΧΙ
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Παρουσίαση Βασικών Θεμάτων Χρηματοοικονομική Πληροφόρησης με βάση τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα: ❖ Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα & Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης ❖ Κανονιστικό Πλαίσιο Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης ❖ Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης & Κατάσταση Ταμειακών Ροών, Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης, Κατάσταση Συνολικών Αποτελεσμάτων, λογιστικές εγγραφές, καθολικά, εγγραφές προσαρμογής, αναγνώριση εσόδων-εξόδων ❖ Απαιτήσεις, Βραχυχρόνιες Επενδύσεις, Αναμενόμενες Πιστωτικές Ζημίες (IFRS 9) ❖ Αποθέματα ❖ Ενσώματα & Άυλα Πάγια, Αναγνώριση, Επιμέτρηση, Αποσβέσεις, Απομειώσεις

	❖ Επενδύσεις,Χρηματοοικονομικά Εργαλεία (Χρηματοοικονομικά Στοιχεία Ενεργητικού, Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις, Παράγωγα, Αντιστάθμιση Κινδύνου) ❖ Έσοδα ❖ Μισθώσεις ,IFRS 16,Μακροχρόνιες υποχρεώσεις ❖ Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων (Αποδοτικότητα , Ρευστότητα, Δομή Κεφαλαίων) . Μοντέλα αποτίμησης (discount cash flow and residual earning valuation model)
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Intermediate Accounting : IFRS Edition (3rd edition) Kieso, Weygandt, Warfield Financial Statement Analysis K R ,Subramanyam John J Wild Μελέτες Περιπτώσεων (Case Studies) Πρόσθετο Υλικό Διαφανειών ή άλλων σημειώσεων οι οποίες διατίθενται στους φοιτητές κατά τη διάρκεια του εξαμήνου
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, Ασκήσεις
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Γραπτές εξετάσεις στο τέλος του εξαμήνου 100 %
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

Τίτλος του μαθήματος	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΟΡΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44106s
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	1ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	7,5
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Τζαβαλής Ηλίας, Καθηγητής, Τμήμα Οικ. Επιστήμης
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Ο σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους σπουδαστές στα σύγχρονα εργαλεία και τις τεχνικές της ανάλυσης και αξιολόγησης επενδύσεων, που περιλαμβάνουν λήψη αποφάσεων κάτω από βεβαιότητα και αβεβαιότητα, τιμολόγηση κινδύνου, άριστη διαχείριση χαρτοφυλακίων μετοχών και τιμολόγηση μετοχών η άλλων περιουσιακών στοιχείων. Επίσης, το μάθημα περιλαμβάνει τιμολόγηση ομολόγων, εξηγεί την καμπύλη των επιτοκίων και καλύπτει θέματα διαχείρισης χαρτοφυλακίων ομολόγων. Το μάθημα παρουσιάζει εφαρμογές των παραπάνω μεθόδων με την χρήση λογισμικών για την καλύτερη κατανόησή τους στην πράξη. Στο τέλος του μαθήματος, οι σπουδαστές θα έχουν κατανοήσει τα παραπάνω εργαλεία στην ανάλυση επενδύσεων και θα έχουν εξοικειωθεί με την εφαρμογή τους στην πράξη.
Προαπαιτούμενα	

Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Λήψη επενδυτικές αποφάσεις κάτω από βεβαιότητα και αβεβαιότητα, Άριστα χαρτοφυλάκια μέσου-διακύμανσης, τιμολόγηση κινδύνου μετοχών με βάση το CAPM, πολυπαραγοντικά υποδείγματα τιμολόγησης κινδύνου μετοχών, με βάση το APT, αγορές ομολόγων, εξήγηση της καμπύλης των επιτοκίων, τεχνικές διαχείρισης χαρτοφυλακίων ομολόγων, Διεθνείς κεφαλαιαγορές και διαχείριση χαρτοφυλακίου.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Bodie Z., A. Kane and A. Marcus (2009), Essentials of Investments Copeland T. and J. Weston and K. Shastri (2005), Financial Theory and Corporate Policy Danthine J. and Donaldson (2002), Intermediate Financial Theory Fabozzi, F., Kolm. P., Pachamanova, D and Focardi, S. (2007), Robust Portfolio Optimization and Management, Wiley. Fabozzi F. (2016), Bond Markets, Analysis and Strategies, Pearson Luenberger D. (1999), Investment Science
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διδασκαλία/διαλέξεις, εργαστήρια με εφαρμογές λογισμικών, φροντιστήρια και σεμινάρια
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Γραπτή εξέταση και εργασίες
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά /Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m13105f
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	1ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	7,5
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Βρόντος Ιωάννης, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Στατιστικής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Στόχος του μαθήματος είναι να παρέχει στους φοιτητές την εκμάθηση της χρήσης κατάλληλων στατιστικών και οικονομετρικών μεθόδων, μοντέλων και τεχνικών που απαιτούνται για την ανάλυση οικονομικών και χρηματοοικονομικών δεδομένων. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση: • Να γνωρίζουν και να εφαρμόζουν μια ευρεία κλάση οικονομετρικών υποδειγμάτων σε χρήσιμα εμπειρικά προβλήματα • Να μάθουν τις αρχές της στατιστικής και οικονομετρικής συμπερασματολογίας, έτσι ώστε να είναι σε θέση να κατανοήσουν την ανάλυση που είναι απαραίτητη για ένα συγκεκριμένο σετ δεδομένων, και

	πώς μπορεί να εφαρμοστεί σωστά • Να εκτιμούν τις παραμέτρους των στατιστικών και οικονομετρικών υποδειγμάτων • Να διεξάγουν ελέγχους υποθέσεων και να κατασκευάζουν διαστήματα εμπιστοσύνης για τις παραμέτρους του πληθυσμού • Να εκτιμούν υποδείγματα παλινδρόμησης και υποδείγματα χρονοσειρών, να κατασκευάζουν προβλέψεις και να ερμηνεύουν κατάλληλα τα αποτελέσματα της ανάλυσης που διεξάγουν • Να εκτιμούν υποδείγματα δομικών αλλαγών και πάνελ υποδείγματα και να τα εφαρμόζουν σε εμπειρικά οικονομικά προβλήματα • Να μπορούν να εφαρμόσουν, με τη χρήση του πακέτου R, τα οικονομετρικά υποδείγματα σε εμπειρικά οικονομικά προβλήματα και εφαρμογές
Προαπαιτούμενα	Τουλάχιστον ένα προπτυχιακό μάθημα στην Οικονομετρία και/ή Εισαγωγή στη Στατιστική.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το μάθημα εισάγει και παρουσιάζει τη θεμελιώδη θεωρία στατιστικών και οικονομετρικών υποδειγμάτων, μεθόδων και τεχνικών, οι οποίες είναι απαραίτητες στην έρευνα και στην ανάλυση οικονομικών και χρηματοοικονομικών δεδομένων. Αρχικά παρουσιάζεται η θεωρία των υποδειγμάτων παλινδρόμησης, απλής και πολλαπλής γραμμικής παλινδρόμησης. Εξετάζονται θέματα όπως η επιλογή μεταβλητών/μοντέλων, η χρήση ψευδομεταβλητών, και η πολυσυγγραμμικότητα. Δίνεται έμφαση στην εφαρμογή της θεωρίας, εξετάζοντας τις υποθέσεις των καταλοίπων με τη χρήση διαγνωστικών ελέγχων, και παρουσιάζεται η ερμηνεία των αποτελεσμάτων. Εισάγεται και παρουσιάζεται αναλυτικά η θεωρία και η πρακτική εφαρμογή των υποδειγμάτων ανάλυσης χρονολογικών σειρών. Γίνεται αναλυτική περιγραφή και παρουσίαση των στοχαστικών μοντέλων χρονολογικών σειρών (ARMA models), και αναπτύσσεται η μεθοδολογία Box-Jenkins. Το μάθημα εισάγει τα γενικευμένα γραμμικά υποδείγματα (logit/probit, log-linear models) που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση διωνυμικών δεδομένων (Binomial data) και δεδομένων συχνοτήτων (Poisson data). Παρουσιάζονται και αναπτύσσονται τα υποδείγματα δομικών αλλαγών (break-point models) και οι βασικοί έλεγχοι ύπαρξης δομικών αλλαγών στα οικονομικά δεδομένα. Τέλος παρουσιάζονται τα πάνελ υποδείγματα διαχρονικών και διαστρωματικών δεδομένων (Panel data models) καθώς και οι τεχνικές εκτίμησης των παραμέτρων των υποδειγμάτων αυτών. Γίνεται αναλυτική εφαρμογή της θεωρίας, των υποδειγμάτων και μεθόδων σε εμπειρικά οικονομικά και χρηματοοικονομικά προβλήματα με τη χρήση του στατιστικού πακέτου R.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	• Stock, J.H., and Watson, M.W. (2017). Introduction to Econometrics, 3rd edition, Pearson • Weisberg, S. (2005). Applied Linear Regression, 3rd edition, Wiley • Fox, J., and Weisberg, S. (2011). An R Companion to Applied Regression, 2nd edition, SAGE Publications Inc. • Hamilton, J.D. (1994). Time Series Analysis. Princeton, New Jersey: Princeton University Press • Enders, W. (2010). Applied Econometric Time Series. New York: Wiley • Cowpertwait, P.S.P., and Metcalfe V. A.(2009). Introductory Time Series with R. New York: Springer Texts in Statistics

	• Cryer, J.D., and Chan K.S. (2010). Time Series Analysis with Applications in R. Springer Texts in Statistics • Gujarati, D.N. (2008). Basic Econometrics. New York: McGraw-Hill • Pindyck, R.S. and Rubinfeld, D.S. (1991). Econometric Models and Economic Forecasts. New York: McGraw-Hill • Shumway, R.H. and Stoffer, D.S. (2011). Time Series Analysis and Its Applications with R Examples. New York: Springer Texts in Statistics • Tzavalis, E. (2008). Econometrics, AUEB
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Μια διάλεξη τριών ωρών εβδομαδιαίως, ασκήσεις και εργασίες μελέτης και προγραμματισμού στο σπίτι (ορισμένες προς παράδοση).
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Ο τελικός βαθμός είναι ο μέσος όρος του βαθμού της τελικής γραπτής εξέτασης (βάρος 80%) και του βαθμού των παραδοτέων ασκήσεων μελέτης και προγραμματισμού (βάρος 20%), υπό την προϋπόθεση ότι ο βαθμός της τελικής γραπτής εξέτασης είναι τουλάχιστον 5/10. Διαφορετικά, ο τελικός βαθμός ισούται με τον βαθμό της τελικής γραπτής εξέτασης.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά /Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Τραπεζική Διοίκηση και Διαχείριση Κινδύνων
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44108f
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Σακελλάρης Πλούταρχος, Καθηγητής, Τμήμα Οικ. Επιστήμης
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Στο τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα πρέπει • να κατέχουν τις βασικές αρχές της διαχείρισης κινδύνου (εκτός της διαχείρισης πιστωτικού κινδύνου) καθώς και της συμμόρφωσης με τις ρυθμιστικές διαδικασίες των τραπεζών. • να μπορούν να προσδιορίσουν και να μετρήσουν την έκθεση σε κίνδυνο για ένα ΧΙ, εφαρμόζοντας μεθόδους όπως η αξία σε κίνδυνο (VaR) και το Αναμενόμενο έλλειμμα (ES). • να μπορούν να κατανοήσουν και εφαρμόσουν στρατηγικές αντιστάθμισης κινδύνου θέσεων χαρτοφυλακίου και περιουσιακών στοιχείων χρησιμοποιώντας παράγωγα μέσα όπως συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης, προθεσμιακές συμβάσεις, δικαιώματα προαίρεσης και συμβάσεις ανταλλαγής.
Προαπαιτούμενα	Εισαγωγή στην Στατιστική και Πιθανότητες

Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Τα επαναλαμβανόμενα επεισόδια κρίσης στο παγκόσμιο χρηματοοικονομικό σύστημα αναδεικνύουν την κεντρική σημασία της αναγνώρισης των πολλαπλών κινδύνων που αντιμετωπίζουν τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα (ΧΙ) καθώς και της ορθολογικής διαχείρισής τους. Το μάθημα προσφέρει μία ολοκληρωμένη εικόνα για τη διαχείριση αυτών των κινδύνων: αναγνώριση, μέτρηση, και μετρίασή τους. Υπό το πρίσμα της θεωρίας θα μελετήσουμε τις παραλείψεις στα εσωτερικά συστήματα διαχείρισης κινδύνων στα ΧΙ καθώς και στην εποπτεία τους. Αυτές οι παραλήψεις οδήγησαν στην αποτυχία τόσο της αυτορρύθμισης των ΧΙ όσο και της επίσημης κανονιστικής εποπτείας τους. Θα εξετάσουμε λύσεις στα προβλήματα διαχείρισης κινδύνων που ταλανίζουν το χρηματοπιστωτικό σύστημα. Το μάθημα αυτό είναι εφαρμοσμένο. Στο τέλος του οι φοιτητές θα μπορούν να αντιμετωπίζουν στην πράξη θέματα διαχείρισης κινδύνων και χρήσης παραγώγων σε ΧΙ.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	J. C. Hull, Risk Management and Financial Institutions, (Wiley Finance), 6 th edition, 2023 Anthony Saunders, Marcia Cornett and Otgo Erhemjamts, Financial Institutions Management: A Risk Management Approach, McGraw Hill, 10 th edition, 2021. Steve Allen, Financial Risk Management: A Practitioner's Guide to Managing Market and Credit Risk (Wiley Finance), 2 nd edition, 2013. G. Sapountzoglou and C. N. Pentotis, Banking Economics, (vols A and B), G. Benou Editions, 2009 (In Greek) Nikolaos Th. Mylonas, Derivative Products and Markets, Hellenic Banks Association and Dardanos, 2005 (In Greek)
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, φροντιστήρια, εργαστήρια, εφαρμογές σε Η/Υ.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Εξετάσεις, εργασίες, ασκήσεις σε Η/Υ.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική

Τίτλος του μαθήματος	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44107f
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Τοπάλογλου Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών

Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων: • Τιμολόγηση παραγώγων, και παραγώγων σε επιτοκιακά προϊόντα (swaps) • Βασικές αρχές και πρακτική της διαχείρισης κινδύνων χαρτοφυλακίου με τη χρήση παραγώγων • Χρήση ειδικών software για την τιμολόγηση δικαιωμάτων προαίρεσης
Προαπαιτούμενα	
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το μάθημα καλύπτει τα κυριότερα παράγωγα χρηματοοικονομικά προϊόντα: Προθεσμιακά συμβόλαια και συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης σε διάφορες υποκείμενες αξίες. Δικαιώματα προαίρεσης σε μετοχές, δείκτες, συνάλλαγμα και συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης. Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίου και συναλλάγματος. Στο επίκεντρο της ανάλυσης βρίσκονται υποδείγματα τιμολόγησης καθώς και αντιστάθμισης κινδύνων με παράγωγα ή από θέσεις παραγώγων εκ μέρους χρηματοοικονομικών οργανισμών. Ειδικά θέματα που καλύπτονται περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων το υπόδειγμα Black - Scholes, διωνυμικά δένδρα, αντιστάθμιση δέλτα καθώς και διάφορες εφαρμογές όπως πραγματικά δικαιώματα στη χρηματοοικονομική.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	John C. Hull "Options, Futures, & Other Derivatives" Prentice Hall. Jarrow & Turnbull "Derivative Securities," South Western. Robert Whaley, "Derivatives: Markets, Valuation, and Risk Management", Wiley. Robert L. McDonald "Derivative Markets," Addison-Wesley Series in Finance. Don M. Chance & Robert Brooks, "An Introduction To Derivatives And Risk Management" Thomson SouthWest Learning. Salih N. Neftci "An Introduction to the Mathematics of Financial Derivatives," Academic Press. Paul Wilmott "Derivatives: The Theory and Practice of Financial Engineering," Wiley.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, εργασίες, φροντιστήρια.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Εξετάσεις, εργασίες
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44110f
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων	6

πιστωτικών μονάδων	
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Παγκράτης Σπυρίδων, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Οικ. Επιστήμης
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Το μάθημα <i>Χρηματοοικονομική Διοίκηση</i> είναι ένα από τα επτά βασικά μαθήματα του προγράμματος. Φοιτητές και φοιτήτριες που το παρακολουθήσαν επιτυχώς είναι σε θέση να: 1. Αναλύουν προσδιοριστικούς παράγοντες διαμόρφωσης του κόστους κεφαλαίου επιχειρήσεων. 2. Αξιολογούν επιχειρηματικά σχέδια διεξάγοντας ασκήσεις προϋπολογισμού κεφαλαίου και ανάλυσης ταμειακών ροών. 3. Αντιλαμβάνονται κρίσιμες δομές κινήτρων στη χρηματοδοτική διαδικασία και πώς αλληλεπιδρούν με το κόστος χρηματοδότησης. 4. Λαμβάνουν καλά πληροφορημένες αποφάσεις αναφορικά με εναλλακτικούς τρόπους χρηματοδότησης αποσκοπώντας στην επίτευξη βέλτιστων όρων χρηματοδότησης. 5. Κατανοούν επίκαιρα θέματα όπως ζητήματα υποεπένδυσης λόγω υπερβολικού χρέους (debt-overhang), χρηματοοικονομικές αναδιαρθρώσεις (financial restructurings), αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου με εκδόσεις δικαιωμάτων προτίμησης (rights issues), προγράμματα επαναγοράς μετοχών, και αρχικές δημόσιες προσφορές. 6. Ερμηνεύουν πρόσφατες εξελίξεις στις αγορές χρήματος και κεφαλαίων υπό το πρίσμα βασικών αρχών και αναλυτικών εργαλείων που προσφέρονται στο πλαίσιο του μαθήματος.
Προαπαιτούμενα	Το μάθημα <i>Ανάλυση Αγορών και Διαχείριση Χαρτοφυλακίου</i> είναι προαπαιτούμενο.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το μάθημα εξετάζει τρόπους πρόσβασης των επιχειρήσεις σε εξωτερική χρηματοδότηση και παράγοντες που επηρεάζουν τις αποφάσεις τους σχετικά με την κεφαλαιακή διάρθρωση. Καλύπτει επίσης θέματα σχετικά με την αποτίμηση των επενδύσεων και αποφάσεις κεφαλαιακού προϋπολογισμού. Ειδικότερα, το πρώτο μέρος του μαθήματος (Ενότητα 1) εστιάζει σε οικονομικές καταστάσεις, βασικούς χρηματοοικονομικούς δείκτες, προϋπολογισμό κεφαλαίου και αποτίμηση επενδύσεων. Καλύπτονται επίσης θέματα όπως απόσβεσης χρέους και αποτίμησης μετοχών. Στο πλαίσιο αυτό οι φοιτητές εξειδικεύονται στην αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων χρησιμοποιώντας κατάλληλες πηγές δεδομένων. Το δεύτερο μέρος (Ενότητα 2) καλύπτει θέματα προϋπολογισμού κεφαλαίου και επιχειρηματικών σχεδίων. Μελέτη περίπτωσης καλύπτεται εκτενώς στην τάξη, και τη συνέχεια ζητείται από τους φοιτητές να προετοιμάσουν τη δικής τους χρηματοοικονομική ανάλυση μιας εταιρείας εισηγμένης σε χρηματιστήριο και να την παρουσιάσουν. Αυτό, στο πλαίσιο άσκησης προσομοιωμένης θεωρώντας ότι εκπροσωπούν την εταιρεία σε διαπραγματεύσεις με εξωτερικούς επενδυτές σχετικά με τους όρους χρηματοδότησης. Το τρίτο μέρος του μαθήματος (Ενότητα 3) εστιάζει στη μικροοικονομική θεώρηση της εταιρικής χρηματοδότησης. Με αναφορές στην πρόταση Modigliani-Miller (MM), οι φοιτητές αναλύουν τον αντίκτυπο χρηματοοικονομικών αποφάσεων, όπως η μερισματική πολιτική και η επαναγορά μετοχών, στην αποτίμηση μετοχών και στο κόστος

	χρηματοδότησης των επιχειρήσεων. Καλύπτονται επίκαιρα ζητήματα, όπως η έκδοση μετοχών με χρήση δικαιωμάτων προτίμησης και η επαναδιαπραγμάτευση χρέους. Τέλος, μέσω επίκαιρων παραδειγμάτων μελετώνται οι επιπτώσεις στο κόστος χρηματοδότηση και τη δυνατότητα πρόσβασης σε αυτή όταν οι κεφαλαιαγορές υπόκεινται σε συγκεκριμένου τύπου τριβών, όπως υψηλό κόστος χρηματοοικονομικής δυσχέρειας, προβλήματα διαμεσολάβησης και δυσμενούς επιλογής. Συνολικά, οι μαθητές εξοπλίζονται με ισχυρό αναλυτικό υπόβαθρο για τη λήψη σύνθετων αποφάσεων εταιρικής χρηματοδότησης και πώς να τις υλοποιούν στην πράξη.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Το πακέτο σημειώσεων του μαθήματος περιέχει ένα εκτενές σύνολο περίπου 170 διαφανειών που είναι δομημένες σε τρεις κύριες ενότητες, ακολουθώντας την παραπάνω λίστα ενοτήτων. Περιλαμβάνει επίσης άρθρα από τον χρηματοοικονομικό τύπο (τον οποίο οι φοιτήτριες και φοιτητές καλούνται να παρακολουθούν). <u>Βοηθητική βιβλιογραφία</u> 1. Jean Tirole. "The Theory of Corporate Finance", Princeton University Press. 2. Brealey, Myers, and Allen. "Principles of Corporate Finance", McGraw-Hill, New York, NY. 3. Επίκαιρα άρθρα από το διεθνή χρηματοοικονομικό τύπο (κυρίως από Financial Times) τα οποία επικαιροποιούνται συχνά και παρέχονται σχετικοί σύνδεσμοι (links) στις σχετικές διαφάνειες των διαλέξεων.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Οι διαλέξεις υποστηρίζονται από αναλύσεις περιπτώσεων και περιστασιακές παρουσιάσεις βίντεο και προσκεκλημένες διαλέξεις από ειδικούς της αγοράς. Οι φοιτητές αναμένεται να είναι προετοιμασμένοι και να συνεισφέρουν στις συζητήσεις στην τάξη.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Γραπτή τελική εξέταση (60%) και εργασία (40%) κατά τη διάρκεια του εξαμήνου.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά / Αγγλικά

Μαθήματα Επιλογής (ενδεικτική λίστα προσφερόμενων μαθημάτων)

Τίτλος του μαθήματος	ΑΠΟΤΙΜΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΩΝ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44225f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Κωνσταντίνος Λιάπης, Καθηγητής, Πάντειο πανεπιστήμιο
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος αποτελούν οι αποτιμήσεις και οι εξαγορές και συγχωνεύσεις επιχειρήσεων και τραπεζών. Αναλύονται θέματα όπως: εταιρική χρηματοδότηση, κεφάλαια και εναλλακτικές επενδύσεις, συστήματα χρηματοοικονομικής αναφοράς, όμιλοι επιχειρήσεων, αποφάσεις διάρθρωσης κεφαλαίου και λειτουργιών, συμφωνίες μετόχων, μέθοδοι και στρατηγικές εξαγορών & συγχωνεύσεων, εταιρικές αναδιαρθρώσεις, αποτιμήσεις μετοχών, εκτίμηση της αξίας μιας επιχείρησης και των όρων ανταλλαγής κατά τη συγχώνευση επιχειρήσεων. Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα αποτελούν η πλήρη κατανόηση των εννοιών, εργαλείων και των μεθόδων αποτίμησης καθώς και των τεχνικών συγχωνεύσεων / εξαγορών, επίσης θα είναι σε θέση να εφαρμόσουν τις παραπάνω γνώσεις, εργαλεία και μεθόδους στην πράξη.
Προαπαιτούμενα	Χωρίς να αποτελεί προαπαιτούμενο, θα ήταν επιβοηθητικό ένα εισαγωγικό μάθημα Λογιστικής ή Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Θεματικές ενότητες του μαθήματος αποτελούν: • Αποτίμηση, χρηματοοικονομική ανάλυση και εταιρική χρηματοδότηση. • Μέθοδοι κεφαλαιακής δομής, αποτίμησης ιδίων κεφαλαίων και μεταβολών των τιμών σε χρηματιστηριακές αγορές μετά από μεταβολές στα κεφάλαια • Λογιστικές εκτιμήσεις, προβλέψεις και προσαρμογές στις οικονομικές καταστάσεις • Επιχειρηματικά σχέδια και proforma οικονομικές καταστάσεις. • Τα είδη, οι μέθοδοι και οι τεχνικές των συγχωνεύσεων και εξαγορών • Συνενώσεις Επιχειρήσεων και Δια-Εταιρικές Επενδύσεις • Λογιστική ενοποίησης • Παγκόσμιες δραστηριότητες, πολυεθνικές επιχειρήσεις (MNE) και τράπεζες (MNB) • Λήψη αποφάσεων για επενδύσεις σε μετοχές • Συγχωνεύσεις και εξαγορές και εταιρική αναδιάρθρωση • Κεφάλαια επιχειρηματικού κινδύνου
Συνιστώμενη βιβλιογραφία	• Λιάπης Κ, Χύτης Ε, Γαλανός Χ Λογιστική Εταιρειών, Φορολογία και

προς μελέτη	Εταιρικοί μετασχηματισμοί, 2021, εκδόσεις Μπένου • Brigham, E., & Ehrhardt, M. (2013). Financial management: theory & practice. Cengage Learning. • CFA Program Level II, Corporate Finance, Mergers and Acquisitions, 2021, https://www.cfainstitute.org/en/membership/professional-development/refreshers-readings/mergers-acquisitions • Damodaran Aswath, Investment Valuation, Third Edition, Wiley Finance • Fernandez Pablo, The Equity Premium in 150 Textbooks, IESE Business School, November 16, 2010 • Gaughan, P. A. (2010). Mergers, acquisitions, and corporate restructurings. John Wiley & Sons. • International Accounting Standards Board. (2015). A Guide through IFRS® (Green Book). Kluwer. • EDUCATIONAL MATERIAL ON FAIR VALUE MEASUREMENT, IFRS Foundation, 2013, https://www.ifrs.org/-/media/feature/supporting-implementation/ifrs-13/education-ifrs-13-eng.pdf
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, μελέτες περίπτωσης, εφαρμογή μεθόδων με τη χρήση excel
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Ατομικές εργασίες κατά τη διάρκεια των διαλέξεων και ανά θεματική ενότητα: 40% του τελικού βαθμού. Τελική εξέταση κατά το τέλος του μαθήματος: 60% του τελικού βαθμού.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά και Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΒΙΩΣΙΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44228f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Νικόλαος Τοπάλογλου, Καθηγητής Ο.Π.Α., Τμήματος Δ.Ε.Ο.Σ. Γεώργιος Χριστοδουλάκης Καθηγητής, Alliance Manchester Business School
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων: • Ανάλυση ESG κριτηρίων και επίδραση στις επενδυτικές αποφάσεις • Ανάλυση ESG Ratings • Ανάλυση βέλτιστων χαρτοφυλακίων υπό το κίνδυνο βιωσιμότητας • Αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων υπό το κίνδυνο βιωσιμότητας • Αξιολόγηση βιώσιμων επενδυτικών προγραμμάτων • Χρηματοδότηση συ συνθήκες κλιματικού κινδύνου

Προαπαιτούμενα	Χρηματοοικονομική, διαχείριση χαρτοφυλακίου
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το μάθημα θα παρέχει όλες τις απαραίτητες θεωρητικές και τεχνικές γνώσεις της βιώσιμης χρηματοοικονομικής. Αρχικά θα παρουσιαστούν τα κριτήρια ESG (Περιβαλλοντικά, Βιώσιμα, Κυβερνητικά), τι σημαίνει αυτό για μια επιχείρηση, πως πρέπει να συμμορφωθεί με βάσει αυτά τα κριτήρια. Θα αναλυθεί επίσης η επίδραση των ESG κριτηρίων στις επιλογές των επενδυτών, στις αξιολογήσεις των πιστωτικών κινδύνων των εταιριών από τους οίκους αξιολόγησης, και στον τραπεζικό τομέα. Στη συνέχεια θα αναλυθεί η βιώσιμη χρηματοδότηση, με ιδιαίτερη έμφαση στη δόμηση βέλτιστων χαρτοφυλακίων και την αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων σε συνθήκες κινδύνου βιωσιμότητας, στην αγορά πράσινων ομολόγων (Green bond market), τα οποία έχουν σχεδιαστεί για την χρηματοδότηση έργων που σχετίζονται με το κλίμα και το περιβάλλον, και θα αναλυθεί και η οπτική γωνία των επενδυτών σε αυτά τα ομόλογα. Θα παρουσιαστεί επίσης η αγορά πιστώσεων (Green loan market) σε συνθήκες κλιματικής κρίσης. Θα ακολουθήσουν βασικές έννοιες και κριτήρια αξιολόγησης των βιώσιμων επενδύσεων, ανάλυση κόστος κεφαλαίου στην αξιολόγηση βιώσιμων επενδυτικών προγραμμάτων, ανάλυση κινδύνου και ευαισθησίας, καθώς και αξιολόγηση βιώσιμων επενδυτικών προγραμμάτων σε επίπεδο επιχείρησης. Ενδεικτικά: 1. Η γέννηση του κινδύνου βιωσιμότητας (NT) 2. Κανονιστική εξέλιξη και η ταξινόμια της ΕΕ (NT) 3. Κίνδυνος Βιωσιμότητας: ορισμός, μέτρηση, παράγοντες (ΓΧ) 4. Διαβαθμίσεις ESG (ΓΧ) 5. Κατασκευή μετοχικών χαρτοφυλακίων ESG (NT) 6. Αποτίμηση μετοχών υπό τον κίνδυνο βιωσιμότητας (NT) 7. «Έξυπνοι» συντελεστές βήτα και εμπορεία μετοχών(NT) 8. Η επίδραση του κινδύνου ESG στον πιστωτικό κίνδυνο και διαβαθμίσεις (ΓΧ) 9. Πράσινα ομόλογα και ο κανονισμός Green Bond Standard (ΓΧ) 10. Ομόλογα βιωσιμότητας και η αποτίμηση βάσει στόχων βιωσιμότητας (ΓΧ) 11. Χρηματοδότηση πιστώσεων υπό τον κίνδυνο κλιματικής αλλαγής (ΓΧ) 12. Αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων υπό τον κίνδυνο βιωσιμότητας (NT)
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	“Principles of Sustainable Finance”, Dirk Schoenmaker and Willem Schramade, Oxford University Press, 2019 “Quantitative Methods for ESG Finance”, Cyril Shmatov and Cino Robin Castelli, Wiley 2023 “Sustainable Wealth Management”, Karen Wendt and Bernd Villhauer (eds.), Springer, 2024 “Handbook of Sustainable Finance”, Thierry Roncalli, available free online (http://www.thierry-roncalli.com/SustainableFinanceBook.html)
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, εργασίες
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Project / Γραπτή Εξέταση
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Ειδικά Θέματα στη Χρηματοοικονομική
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44224f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Βαρθαλίτης Πέτρος, Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Οικ. Επιστήμης Τζαβαλής Ηλίας, Καθηγητής, Τμήμα Οικ. Επιστήμης Τοπάλογλου Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Επιδίωξη του μαθήματος είναι οι φοιτητές μετά την ολοκλήρωσή του: να εκπαιδεύσει στα σύγχρονα θεωρητικά και εφαρμοσμένα εργαλεία για την κατανόηση των διεθνών χρηματοοικονομικών κρίσεων και να αποκτήσει περαιτέρω γνώση σε θέματα διεθνών αγορών και οικονομικών σχέσεων, και στη διαχείριση χαρτοφυλακίων μετοχών κάτω από συναλλαγματικό κίνδυνο. να είναι σε θέση να εκτιμούν τον συναλλαγματικό κίνδυνο και λοιπούς κινδύνους επενδύσεων στο διεθνές περιβάλλον, καθώς και τις συναλλαγματικές κερδοσκοπικές επιθέσεις να μπορούν να κατανοούν πως η οικονομική πολιτική (νομισματική/συναλλαγματική ή δημοσιονομική) επηρεάζει μια οικονομία στο διεθνές χρηματοοικονομικό σύστημα. σε κανονικές περιόδους και περιόδους κρίσεων. να αποκτήσουν σύγχρονες γνώσεις, δεξιότητες και εργαλεία που χρησιμοποιούνται σε διεθνή επενδυτικά ιδρύματα (π.χ. ιδιωτικές τράπεζες και επενδυτικές εταιρείες), καθώς και σε διεθνείς οργανισμούς και ινστιτούτα άσκησης οικονομικής πολιτικής (π.χ. Κεντρικές Τράπεζες, ΟΟΣΑ, Διεθνές Νομισματικό Ταμείο). Μέτρα αξιολόγησης και σύγκρισης της απόδοσης χαρτοφυλακίων, τεχνικές μέτρησης Va.R. Η απόκτηση νέων δεξιοτήτων όπως: Αναλυτικές μεθόδους και υπολογιστικά εργαλεία (πχ. Python/Matlab) για την επεξεργασία μακροοικονομικών και χρηματοοικονομικών δεδομένων, την εφαρμογή τους για την κατανόηση των μηχανισμών μετάδοσης των οικονομικών κρίσεων, και την ανάλυση οικονομικών πολιτικών για την αντιμετώπιση τέτοιων κρίσεων. Η πρόβλεψη μεταβολών της συναλλαγματικής ισοτιμίας, η διαχείριση χαρτοφυλακίων με ξένες μετοχές και συναλλαγματικό κίνδυνο, η αποτίμηση τιμών και αποδόσεων μετοχών σε διεθνές περιβάλλον. Καθώς και μέτρα αξιολόγησης και σύγκρισης της απόδοσης χαρτοφυλακίων, τεχνικές μέτρησης VaR
Προαπαιτούμενα	Κανένα

Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το μάθημα έχει σχεδιαστεί για φοιτητές που φιλοδοξούν να ακολουθήσουν καριέρα σε διεθνείς χρηματοοικονομικούς και/η οργανισμούς οικονομικής πολιτικής, όπως ιδιωτικές και επενδυτικές τράπεζες, κεντρικές τράπεζες, και άλλους οικονομικούς οργανισμούς (ΟΟΣΑ, ΔΝΤ κλπ.). Παρέχει μια ολοκληρωμένη εισαγωγή στη διεθνή και μακροοικονομική χρηματοοικονομική, με ιδιαίτερη έμφαση στο χρήμα, τις τράπεζες και τις μακροοικονομικές μεταβλητές που επηρεάζουν τις χρηματοπιστωτικές αγορές και τις διακυμάνσεις στις συναλλαγματικές ισοτιμίες. Κατά τη διάρκεια του μαθήματος, οι φοιτητές θα εξετάσουν σημαντικές μελέτες περιπτώσεων μεγάλων διεθνών μακροοικονομικών και χρηματοπιστωτικών κρίσεων, όπως η Παγκόσμια Χρηματοπιστωτική Κρίση 2008-09, η Τραπεζική Κρίση στην Ιρλανδία 2009-10 και η Κρίση Χρέους στην Ευρώπη 2010. Αυτά τα παραδείγματα προσφέρουν μια βάση για την κατανόηση των σύνθετων δυναμικών που οδηγούν σε χρηματοοικονομική και μακροοικονομική αστάθεια. Επιπλέον, οι φοιτητές θα μάθουν να εφαρμόζουν αναλυτικά και τεχνικά εργαλεία για την επεξεργασία μακροοικονομικών και χρηματοοικονομικών δεδομένων πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από τέτοιες κρίσεις. Έχοντας αποκτήσει τα απαραίτητα εργαλεία για την κατανόηση των χρηματοοικονομικών κρίσεων, στη συνέχεια το μάθημα επικεντρώνεται σε πρακτικές τεχνικές διαχείρισης χαρτοφυλακίων μετοχών σε διεθνές πλαίσιο. Οι φοιτητές θα εξερευνήσουν στρατηγικές για την αντιμετώπιση του συναλλαγματικού κινδύνου και τη διαχείριση διεθνώς διαφοροποιημένων χαρτοφυλακίων. Το μάθημα θα εισαγάγει επίσης μοντέλα που αξιολογούν τον κίνδυνο των χρηματιστηρίων υπό την παρουσία συναλλαγματικής αστάθειας. Αυτά τα μοντέλα εφαρμόζονται σε επενδυτικές αποφάσεις σε διεθνές επίπεδο και προσαρμόζονται σε περιπτώσεις όπου οι παραδοσιακές θεωρίες συναλλαγματικών ισοτιμιών, όπως η ισοτιμία αγοραστικής δύναμης ή η νομισματική θεωρία, ενδέχεται να μην ισχύουν.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Προτεινόμενη Βιβλιογραφία : • Markus K. Brunnermeier and R. Reis (2023): A crash course on crises: macroeconomic concepts for run-ups, collapses and recoveries. Princeton University Press • Carmen M. Reinhart and Kenneth Rogoff (2009). This time is different: Eight Centuries of Financial Folly. Princeton University Press. • Stephanie Schmitt-Grohe, Martin Uribe and Michael Woordford (2022). International Macroeconomics: A Modern approach. Princeton University Press. • Copeland T., Weston J. and Shastri K, "Financial Theory and Corporate Policy", Addison- Wesley. • Butler, K.C. (2000), Multinational Finance, South-Western Related academic journals: Journal of International Economics, International Economic Review, Journal of Finance, Journal of International Money and Finance, Journal of Money Credit and Banking
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, εργασίες, φροντιστήρια.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Εξετάσεις, εργασίες

Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά
--------------------	------------------

Τίτλος του μαθήματος	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44223f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Πανούση Βάσια, Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Κατανόηση ρόλου του τραπεζικού τομέα στη δημιουργία, μετάδοση και ενίσχυση διεθνών χρηματοπιστωτικών κρίσεων. Κριτική κατανόηση των πρόσφατων παραδειγμάτων και εμπειρικών δεδομένων σχετικά με τραπεζικές λειτουργίες, τραπεζικές χρεοκοπίες και τραπεζική πολιτική.
Προαπαιτούμενα	Μαθήματα του συγκεκριμένου μεταπτυχιακού προγράμματος που έχουν προηγηθεί.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	1. Σύνοψη τραπεζικού τομέα. 2. Ρόλος κεντρικών τραπεζών. 3. Τράπεζες και χρηματοπιστωτικές κρίσεις: ιστορική εμπειρία. 4. Μηχανισμοί μετάδοσης κρίσεων: πιστωτικοί περιορισμοί, μείωση καθαρής αξίας τραπεζών, πιστωτικές κρίσεις. 5. Μηχανισμοί διόγκωσης κρίσεων: τραπεζική μόχλευση, πωλήσεις περιουσιακών στοιχείων, συστημικός κίνδυνος. 6. Αιτίες κρίσεων: λάθη, ηθικός κίνδυνος. 7. Αναντιστοιχία ληκτότητας και τραπεζικοί πανικοί. 8. Τραπεζικό χρέος και πανικοί πληροφόρησης. 9. Τραπεζικές διασυνδέσεις και πανικοί. 10. Οικονομική πολιτική επίβλεψης και ελέγχου τραπεζών. 11. Τεχνολογία, τεχνητή νοημοσύνη και τραπεζικές εξελίξεις. 12. Τραπεζικός τομέας σε Κίνα και αναπτυσσόμενες οικονομίες.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Εβδομαδιαίες παρουσιάσεις/σημειώσεις και επιπλέον βιβλιογραφία για κάθε διάλεξη.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Εβδομαδιαίες διαλέξεις σεμιναριακού τύπου.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Ο τελικός βαθμός καθορίζεται κατά 30% από συμμετοχή στην τάξη και κατά 70% από το (τελικό) διαγώνισμα.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική/Αγγλική.

Τίτλος του μαθήματος	ΜΕΓΑΛΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44227f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Παπαηλίας Φώτης, Καθηγητής, King's Business School
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν αποκτήσει καλή γνώση: - Υπολογιστική επαγωγή (computational inference), - Προβλέψεις χρονοσειρών (time series forecasting), - Διάκριση χαρακτηριστικών των δεδομένων όπως εποχικότητα και μη-στασιμότητα, κλπ (seasonalities, nonstationarities, etc.), - πώς λειτουργούν οι μέθοδοι μηχανικής εκμάθησης (supervised and unsupervised machine learning). Επιπλέον, οι φοιτητές αναμένεται να έχουν αποκτήσει τις σχετικές δεξιότητες να: - χρησιμοποιούν επιστημονικό λογισμικό και να κατασκευάζουν υπολογιστικούς κώδικες ανεξάρτητα, - συλλέγουν, μεταχειρίζονται και οργανώνουν μεγάλα δεδομένα και να εξάγουν τα χαρακτηριστικά τους, - οπτικοποιούν τα δεδομένα, - εφαρμόζουν μεθόδους μηχανικής εκμάθησης στην πράξη και να μπορούν να εξηγήσουν/μεταφράσουν τα αποτελέσματα σε οικονομικές και χρηματοοικονομικές εφαρμογές.
Προαπαιτούμενα	Δεν υπάρχουν επίσημα προαπαιτούμενα, αλλά βασική γνώση μαθηματικών/στατιστικής και οικονομετρίας είναι απαραίτητη.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το συγκεκριμένο μάθημα έχει σχεδιαστεί να εισάγει τους φοιτητές στις έννοιες της διαχείρισης μεγάλων δεδομένων και ανάλυσης μέσω μεθόδων μηχανικής εκμάθησης. Το μάθημα ξεκινάει με την υπολογιστική ανάλυση και επαγωγή των μεθόδων Monte Carlo, Bootstrap, k-fold cross-validation και επαναληπτικές και κυλιόμενες μεθόδους εκτίμησης. Το μάθημα παρέχει την βάση για προβλέψεις χρονοσειρών (time-series forecasting) χρησιμοποιώντας γραμμικά υποδείγματα αλλά και μεθόδους εξομάλυνσης (Kalman Smoother). Στην συνέχεια, μελετούμε τεχνικές για την διαχείριση μεγάλων δεδομένων και εξάγουμε τα χαρακτηριστικά των δεδομένων (εποχικότητα, μη-στασιμότητα, κλπ). Συζητούμε πώς μέθοδοι μη-ελεγχόμενης μηχανικής εκμάθησης (k-means clustering, principal component

	analysis και dynamic factor analysis) μπορούν να εφαρμοστούν στα οικονομικά και χρηματοοικονομικά (τα παραδείγματά μας περιλαμβάνουν προβλέψεις, κατασκευή δεικτών τρεχουσών χρηματοοικονομικών συνθηκών [Financial Conditions Indexes] και δείκτες αβεβαιότητας [Uncertainty Indicators]). Στην συνέχεια, αναλύουμε μεθόδους αραιής παλινδρόμησης (sparse regressions) όπως lasso, ridge και elastic net. Επεκτείνουμε την θεματολογία σε ανισομερή δεδομένα (unbalanced datasets) και μελετούμε την χρήση bridge equations, MIDAS and U-MIDAS μοντέλων σαν πιθανές λύσεις. Τέλος, μάθημα περιλαμβάνει μια σειρά από ειδικά θέματα όπως adaptive learning και εφαρμογές μηχανικής εκμάθησης σε διαχείριση χαρτοφυλακίου (machine learning in portfolio selection). Εκτός από το θεωρητικό υπόβαθρο, το μάθημα έχει μια «πρακτική» φιλοσοφία (“hands-on”) όπου οι φοιτητές εφαρμόζουν όλες τις θεωρητικές γνώσεις στην πράξη και εξηγούν τα αποτελέσματα. Η ανάλυση γίνεται μέσω της χρήσης του R Project for Statistical Analysis ως το κύριο επιστημονικό λογισμικό.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Η κύρια βιβλιογραφία αποτελείται από το υλικό που διανέμεται στους φοιτητές. Η συμπληρωματική βιβλιογραφία περιλαμβάνει: - James, G., Witten, D., Hastie, T., Tibshirani, T. (2013). An Introduction to Statistical Learning with Applications in R. Springer, New York. - Hyndman, R.J., Athanasopoulos, G. (2019). Forecasting: Principles and Practice, 3rd Edition, OTexts: Melbourne, Australia. - Sheppard, K. (2020). Financial Econometrics Notes. University of Oxford. Και πλήθος μελετών δημοσιευμένων σε επιστημονικά περιοδικά που θα εξετάζονται ανά διάλεξη.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	- Εβδομαδιαίες διαλέξεις (θεωρία και εφαρμογές ταυτόχρονα), - Εβδομαδιαία σεμινάρια (θεωρία και εφαρμογές ταυτόχρονα). Η προσέγγιση του μαθήματος είναι η απόκτηση γνώσης μέσω πρακτικής (learning-by-doing approach).
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Ο τελικός βαθμός θα είναι ένα σταθμισμένος μέσος όρος που ορίζεται ως εξής (τα σταθμά διακρίνονται στις παρενθέσεις): [10%] Εβδομαδιαία συμμετοχή και εργασίες, [30%] Project 1 (δοκίμιο/αναφορά και κώδικας), [30%] Project 2 (δοκίμιο/αναφορά και κώδικας), [30%] Τελική εξέταση.
Γλώσσα διδασκαλίας	Αγγλική λόγω του αυξημένου αριθμού τεχνικών όρων (περιστασιακή χρήση της Ελληνικής).

Τίτλος του μαθήματος	ΜΙΚΡΟΔΟΜΗ ΤΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44226f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Σκούρας Σπύρος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Στο μάθημα αυτό θα χρησιμοποιήσουμε στατιστικά και υπολογιστικά εργαλεία για να μελετήσουμε διάφορες πτυχές δραστήριων επενδυτικών στρατηγικών ("trading") λαμβάνοντας υπόψη τις τελευταίες εξελίξεις στις αγορές. Θα μελετήσουμε ζητήματα όπως: - Τι στατιστικές παρατηρήσεις έχουν γίνει για τις αγορές οι οποίες είναι χρήσιμες για τους επενδυτές; - Πως κατασκευάζονται, υλοποιούνται και αξιολογούνται ποσοτικές στρατηγικές trading; - Πως είναι οργανωμένες οι αγορές και πως αυτό επηρεάζει το κόστος συναλλαγών; Θα καλύψουμε τις μεγαλύτερες κατηγορίες επενδυτικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένου και των κρυπτονομισμάτων. Η ύλη περιλαμβάνει θεωρητικό και εμπειρικό σκέλος.
Προαπαιτούμενα	
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Μέρος Ι: Ποσοτική Ανάλυση Επενδύσεων Ι.1: Βασικά εμπειρικά/στατιστικά δεδομένα για τις χρηματοοικονομικές αγορές Σε αυτή την ενότητα, θα χρησιμοποιήσουμε απλή ανάλυση δεδομένων, ιδίως γραφήματα και περιγραφική στατιστική, για να επισκοπήσουμε την ιστορική συμπεριφορά των κυριότερων χρηματοοικονομικών προϊόντων. Η κατανόηση της ιστορικής εμπειρίας είναι εξάλλου και προϋπόθεση για τη χρήση στατιστικών και υπολογιστικών μεθόδων στις επενδύσεις. Τα θέματα τα οποία θα καλύψουμε είναι: α) Το μέγεθος των χρηματοοικονομικών αγορών β) Ιστορικές αποδόσεις διάφορων κατηγοριών χρηματοοικονομικών αγορών • Ρευστά διαθέσιμα / Πληθωρισμός • Μετοχές • Σταθερό εισόδημα • Ασφάλιστρο κινδύνου μετοχών • Συναλλάγματα • Ακίνητα • Χρυσός

	• Κρυπτονομίσματα & Bitcoin I.2: Μοντέλα ποσοτικής επένδυσης, σχεδίαση και εφαρμογή α) Βασικό μοντέλο ποσοτικής επένδυσης με και χωρίς δείκτες αναφοράς β) Υλοποίηση μοντέλων συναλλαγών • Γενικές παρατηρήσεις • Πρόβλεψη αποδόσεων • Παραμετροποίηση αποστροφής προς τον κίνδυνο • Συνδιακύμανση αποδόσεων • Κόστη συναλλαγών γ) Υλοποίηση και περιορισμοί του βασικού μοντέλου ποσοτικής επένδυσης Μέρος II: Μικροδομή των Αγορών Σε αυτή την ενότητα θα χρησιμοποιήσουμε μοντέλα που έχουν αναπτυχθεί για να εξηγήσουν τη μικροδομή των χρηματοοικονομικών αγορών. Θα συζητήσουμε επίσης σημαντικές επιρροές στην κατεύθυνση των αγορών. II.1: Σύγχρονη δομή αγορών α) Εισαγωγή β) Αγορές διαπραγμάτευσης έναντι αγορών δημοπρασίας γ) Μοντέλο Kyle δ) Μοντέλο Glosten και Milgrom ε) Μοντέλο διαπραγμάτευσης με αποστροφή προς τον κίνδυνο II.2: Πώς λειτουργούν οι σύγχρονες αγορές και παραδείγματα πρόσφατων εξελίξεων α) Κατακερματισμός των αγορών (Fragmentation) β) Dark Pools γ) Εξωχρηματιστηριακά παράγωγα δ) Συναλλαγές με υπολογιστές ε) Συναλλαγές υψηλής συχνότητας II.3: Fintech και ο ρόλος της τεχνολογίας στις νέες αγορές αιχμής α) Κρυπτονομίσματα, Bitcoin και blockchain β) Αποκεντρωμένη χρηματοοικονομική (decentralized finance)
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Bodie, Kane and Marcus, «Επενδύσεις» Σημειώσεις του διδάσκοντα
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις και εργασία
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Γραπτή ομαδική εργασία και ατομική εξέταση
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά και Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44217f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Landis Conrad, Επίκουρος Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να κατανοήσουν τις επενδυτικές δραστηριότητες ενός χρηματοοικονομικού ιδρύματος. Θα αποκτήσουν θεμελιώδεις γνώσεις και δεξιότητες σχετικά με την ανάλυση δεδομένων χρηματοοικονομικών προϊόντων και την χρήση χρηματοοικονομικών βάσεων δεδομένων, με την δομή και τους μηχανισμούς των χρηματαγορών, τη μεθοδολογία αποτίμησής των χρηματοοικονομικών προϊόντων και την χρήση τους στη διαχείριση κινδύνων και χαρτοφυλακίου. Θα αποκτήσουν επίσης σημαντική εμπειρία και δεξιότητες στην χρήση των εφαρμογών Bloomberg και Thomson Reuters EIKON.
Προαπαιτούμενα	Τα υποχρεωτικά μαθήματα του προγράμματος επαρκούν.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Εξοικείωση με τις πλατφόρμες Thomson Reuters EIKON και BLOOMBERG. Βασικές μέθοδοι χρήσης χρηματοοικονομικών βάσεων δεδομένων και χειρισμός / ανάλυση δεδομένων χρηματοοικονομικών προϊόντων. Εφαρμοσμένη θεωρία χαρτοφυλακίου: μοντέλα αποτίμησης κεφαλαιακών στοιχείων και στρατηγικές συναλλαγών. Χρήση παραγώγων και βέλτιστη διαχείριση χαρτοφυλακίου.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	- Anatoly B. Schmidt, 2011. "Financial Markets and Trading: An Introduction to Market Microstructure and Trading Strategies", Wiley. - John C. Hull, Options, Futures and Other Derivatives, Latest Edition, Wiley. - Cochrane, John H., 2000, "New Facts in Finance". SSRN:https://ssrn.com/abstract=218869 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.218869. - Sharpe, William F. 1990, "Capital Asset Prices with and without Negative Holdings". https://www.nobelprize.org/uploads/2018/06/sharpe-lecture.pdf. - Schwert, G. William, 2003. "Anomalies and market efficiency", Handbook of the Economics of Finance, http://schwert.ssb.rochester.edu/hbfech15.pdf
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Η αξιολόγηση βασίζεται σε μια σειρά εμπειρικών εργασιών (70%) και σε τελική γραπτή εξέταση (30%).
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

Τίτλος του μαθήματος	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ ΣΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ
Κωδικός μαθήματος	m13107f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής (Προσφερόμενο μάθημα από άλλο ΠΜΣ)
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος	Δενδραμής Ιωάννης, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Οικ. Επιστήμης
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	1) Αποτελεσματική κατανόηση χρονολογικών σειρών: Οι φοιτητές θα αποκτήσουν σε βάθος κατανόηση κρίσιμων χαρακτηριστικών των χρονολογικών σειρών, όπως η στασιμότητα, η αιτιότητα και η χρονική εξάρτηση. Θα κατανοήσουν πώς αυτά επηρεάζουν τα οικονομικά δεδομένα και θα αναπτύξουν πρακτικές δεξιότητες για την εφαρμογή των σχετικών εννοιών σε πραγματικά προβλήματα. 2) Βαθιά κατανόηση οικονομικών και χρηματοοικονομικών εννοιών: Οι φοιτητές θα κατανοήσουν σε βάθος θεμελιώδεις έννοιες όπως το ρίσκο και η αναμενόμενη απόδοση, και πώς αυτές οι έννοιες συνδέονται με τη συμπεριφορά των οικονομικών και χρηματοοικονομικών σειρών, ενισχύοντας την ικανότητά τους να αναλύουν και να διαχειρίζονται την αβεβαιότητα στις αγορές. 3) Πρακτική εξοικείωση με αριθμητικές τεχνικές: Οι φοιτητές θα αποκτήσουν πρακτική εμπειρία στην εφαρμογή αριθμητικών τεχνικών και θεωρητικών υποδειγμάτων για την ανάλυση οικονομικών και χρηματοοικονομικών σειρών. Θα χρησιμοποιήσουν σύγχρονα υπολογιστικά εργαλεία για να αναπτύξουν και να ελέγξουν οικονομετρικά μοντέλα σε πραγματικά δεδομένα. 4) Ανάπτυξη δεξιοτήτων πρόβλεψης: Οι φοιτητές θα αναπτύξουν την ικανότητα να προβλέπουν οικονομικές σειρές με τη χρήση μεγάλων βάσεων δεδομένων, αξιοποιώντας προηγμένες τεχνικές μηχανικής μάθησης και οικονομετρίας, για να βελτιώσουν την ακρίβεια των προβλέψεών τους σε οικονομικά και χρηματοοικονομικά περιβάλλοντα. 5) Ανάδειξη των σύγχρονων οικονομετρικών τεχνικών: Οι φοιτητές θα κατανοήσουν τα πλεονεκτήματα των σύγχρονων οικονομετρικών τεχνικών στη λήψη βέλτιστων αποφάσεων στα οικονομικά και τα χρηματοοικονομικά. Θα εξετάσουν πώς η ανάλυση δεδομένων μπορεί να ενισχύσει τη στρατηγική λήψης αποφάσεων και να μειώσει την

	αβεβαιότητα σε διάφορα οικονομικά σενάρια.
Προαπαιτούμενα	Καλό επίπεδο Προπτυχιακής Οικονομετρίας και Στατιστικής
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Εισαγωγή στις Χρονολογικές Σειρές Βασικές Έννοιες: Στασιμότητα, διακύμανση, και άλλες βασικές ιδιότητες χρονολογικών σειρών. Ανάλυση Αυτοσυσχέτισης: Κατανόηση και χρήση των συναρτήσεων αυτοσυσχέτισης (ACF) και μερικής αυτοσυσχέτισης (PACF) για την αναγνώριση μοτίβων σε χρονολογικές σειρές. Εργαλεία και Λογισμικά: Εισαγωγή στα εργαλεία που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση χρονολογικών σειρών, όπως R και Python. Κατασκευή Μοντέλων AR, MA, και ARIMA: Θεωρία και πρακτική εφαρμογή στη δημιουργία αυτοπαλίνδρομων (AR), κινητού μέσου όρου (MA), και μεικτών (ARIMA) μοντέλων. Εκτίμηση και Διαγνωστικά Μοντέλων: Τεχνικές εκτίμησης παραμέτρων, διαγνωστικοί έλεγχοι και αξιολόγηση της καταλληλότητας των μοντέλων. Προβλέψεις με ARIMA: Εφαρμογή μοντέλων ARIMA για βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες προβλέψεις. Δυναμικά Πολυμεταβλητά Μοντέλα Αιτιότητα: Ανάλυση αιτιότητας με χρήση του Granger Causality για τη διερεύνηση της σχέσης ανάμεσα σε μεταβλητές. Πολυμεταβλητά Μοντέλα VAR: Θεωρία και εφαρμογή των Vector Autoregressive Models (VAR) για την ανάλυση της αλληλεξάρτησης ανάμεσα σε πολλές χρονολογικές σειρές. Υποδείγματα Μεταβλητής Διακύμανσης Εισαγωγή στα GARCH: Θεωρία των υποδειγμάτων GARCH (Generalized Autoregressive Conditional Heteroskedasticity) για την ανάλυση της μεταβλητότητας. Επεκτάσεις των GARCH: Εμβάθυνση σε επεκτάσεις όπως EGARCH (Exponential GARCH) και TGARCH (Threshold GARCH) για την ανάλυση ασυμμετριών στη μεταβλητότητα των αποδόσεων. Εφαρμογές σε Δεδομένα Μεγάλων Διαστάσεων: Χρήση αυτών των μοντέλων σε μεγάλα και πολύπλοκα χρηματοοικονομικά δεδομένα για την καλύτερη κατανόηση της μεταβλητότητας. Ανάλυση και Πρόβλεψη Κινδύνου Μέτρηση Ρίσκου: Θεωρία και εφαρμογή μεθόδων μέτρησης του ρίσκου, όπως Value at Risk (VaR) και Expected Shortfall. Εφαρμογή Οικονομετρικών Μοντέλων: Χρήση των μοντέλων για την εκτίμηση και την πρόβλεψη κινδύνου σε χρηματοοικονομικά χαρτοφυλάκια. Σχέση Διακύμανσης με Ρίσκο και Απόδοση: Ανάλυση του τρόπου που η διακύμανση των αποδόσεων συνδέεται με το ρίσκο και την αναμενόμενη απόδοση των επενδύσεων. Μη Γραμμικά Μοντέλα Χρονολογικών Σειρών Εισαγωγή στα Μη Γραμμικά Υποδείγματα: Θεωρία και εφαρμογές σε υποδείγματα κατωφλίου (Threshold models) και Markov Switching models για τη μελέτη μη γραμμικών μοτίβων. Προηγμένες Τεχνικές Πρόβλεψης Μηχανική Μάθηση και Νευρωνικά Δίκτυα: Εισαγωγή στις τεχνικές μηχανικής μάθησης και νευρωνικών δικτύων για τη βελτίωση των προβλέψεων σε οικονομικά δεδομένα.

	Εφαρμογές Big Data: Χρήση μεγάλων δεδομένων (big data) για την πρόβλεψη οικονομικών και χρηματοοικονομικών σειρών, και πώς η χρήση αυτών μπορεί να αυξήσει την ακρίβεια των υποδειγμάτων. Συνδυασμός Υποδειγμάτων Πρόβλεψης: Προσέγγιση που βασίζεται στο συνδυασμό πολλαπλών μοντέλων πρόβλεψης για την ενίσχυση της ακρίβειας. Χρήση Δεδομένων Μεικτής Συχνότητας: Εφαρμογή δεδομένων μεικτής συχνότητας (mixed frequency data) για τη βελτίωση των προβλέψεων σε βραχυπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Tsay, Ruey S. Analysis of financial time series, John Wiley & Sons. Tsay, Ruey S. Multivariate Time Series Analysis: With R and Financial Applications, John Wiley & Sons. James Hamilton, Time Series Analysis, Princeton University Press.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, μελέτες περιπτώσεων, ανάλυση και συζήτηση άρθρων, σύντομες μελέτες εστιασμένες σε πραγματικά προβλήματα, εργασίες.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Γραπτή τελική εξέταση, Εργασίες
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	PYTHON ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ
Κωδικός μαθήματος	m13223f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής (Προσφερόμενο μάθημα από άλλο ΠΜΣ)
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος	Αλεξόπουλος Άγγελος, Επ. Καθηγητής, Τμήμα Οικ. Επιστήμης
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Επιδίωξη του μαθήματος είναι οι φοιτητές μετά την ολοκλήρωσή του να: Επιδείξουν ικανότητα στην βασική έννοια του προγραμματισμού Python, συμπεριλαμβανομένων των δομών δεδομένων, της ροής ελέγχου και των συναρτήσεων, προκειμένου να ποσοτικοποιούν. Χρησιμοποιήσουν την Python για να λύσουν πρακτικά προβλήματα στον τομέα των επιχειρήσεων, της οικονομίας και των χρηματοοικονομικών, αναπτύσσοντας χρηματοοικονομικά μοντέλα, διενεργώντας οικονομικές προβλέψεις και πραγματοποιώντας λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων. Αναλύσουν χρηματοοικονομικά δεδομένα και να λάβουν επιχειρηματικές αποφάσεις βασισμένες σε δεδομένα, χρησιμοποιώντας τόσο παραδοσιακές

	όσο και σύγχρονες μεθόδους ανάλυσης δεδομένων Η απόκτηση νέων δεξιοτήτων όπως: Χρησιμοποιήσουν τις βασικές βιβλιοθήκες της Python, όπως οι Pandas, NumPy, Matplotlib και Statsmodels, για να χειριστούν, να αναλύσουν και να οπτικοποιήσουν δεδομένα. Επικοινωνήσουν αποτελεσματικά τα αναλυτικά αποτελέσματα μέσω οπτικοποιήσεων δεδομένων και αναφορών, βελτιώνοντας τις ικανότητες λήψης αποφάσεων σε επιχειρηματικό ή χρηματοοικονομικό πλαίσιο.
Προαπαιτούμενα	Βασικές γνώσεις προγραμματισμού, βασικές γνώσεις στατιστικής και οικονομετρίας
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Αυτό το μάθημα εισάγει τους φοιτητές στον προγραμματισμό Python με έμφαση στην εφαρμογή του στην επιχειρηματική οικονομία και τα χρηματοοικονομικά. Σχεδιασμένο για αρχάριους με πολύ περιορισμένη προηγούμενη εμπειρία στον προγραμματισμό, το μάθημα καλύπτει βασικές έννοιες της Python, όπως δομές δεδομένων, ροή ελέγχου και συναρτήσεις. Οι φοιτητές θα μάθουν πώς να αξιοποιούν την Python για ανάλυση δεδομένων, χρηματοοικονομική μοντελοποίηση και οικονομική πρόβλεψη. Μέσα από ασκήσεις προσομοίωσης και πραγματικές περιπτώσεις, οι φοιτητές θα εξερευνήσουν θέματα όπως πρόβλεψη, διαχείριση κινδύνου και λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων, χρησιμοποιώντας παραδοσιακές αλλά και σύγχρονες μεθόδους ανάλυσης δεδομένων. Κύριες βιβλιοθήκες όπως Pandas, NumPy, Matplotlib και Statsmodels θα χρησιμοποιηθούν για τη διαχείριση χρηματοοικονομικών συνόλων δεδομένων, την οπτικοποίηση τάσεων και την κατασκευή προγνωστικών μοντέλων. Στο τέλος του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν με αυτοπεποίθηση την Python για την επίλυση πρακτικών προβλημάτων στην επιχειρηματική οικονομία και τα χρηματοοικονομικά, βελτιώνοντας τις αναλυτικές τους δεξιότητες και τις ικανότητες λήψης αποφάσεων.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Προτεινόμενη Βιβλιογραφία : Matthes, E. (2019). Python crash course: A hands-on, project-based introduction to programming (2nd ed.). No Starch Press. Sweigart, A. (2020). Automate the boring stuff with Python: Practical programming for total beginners (2nd ed.). No Starch Press. Chicco, D. (2022). Applied econometrics with Python. Springer. Συναφή επιστημονικά περιοδικά: <i>Journal of Statistical Software, Computational Economics, Journal of International Economics, Journal of Finance, Journal of International Money and Finance, Journal of Econometrics</i>
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις στην τάξη, εργαστηριακές ασκήσεις, μελέτη και ανάλυση βιβλιογραφίας, εκπόνηση μελέτης (project), συγγραφή εργασιών και αυτοτελής μελέτη.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Γραπτή εξέταση στο τέλος του εξαμήνου (60%), γραπτή εργασία (project) (40%).
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

Τμήμα Μερικής Φοίτησης

Προπαρασκευαστικά Μαθήματα

Τίτλος του μαθήματος	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44202s
Τύπος του μαθήματος	Προπαρασκευαστικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	1ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	0
Όνομα διδάσκοντος/των διδασκόντων	Ντέμος Αντώνιος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Σκοπός του μαθήματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές τα απαραίτητα μαθηματικά εργαλεία τα οποία χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια του Προγράμματος και να τους εξοικειώσει με την εφαρμογή τους στην αντιμετώπιση και επίλυση οικονομικών προβλημάτων.
Προαπαιτούμενα	Κανένα
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Τα θέματα που καλύπτονται είναι: συναρτήσεις και εξισώσεις, η παρούσα και μελλοντική αξία του χρήματος, γραμμική άλγεβρα/πίνακες (πράξεις επί πινάκων, ανάστροφοι και αντίστροφοι, ορίζουσες, λύση συστημάτων γραμμικών εξισώσεων), διαφορικός λογισμός (παράγωγοι, κανόνες παραγωγισής, επέκταση κατά Taylor, ακρότατα συναρτήσεων μίας και πολλών μεταβλητών, βελτιστοποίηση υπό περιορισμούς), ολοκληρωτικός λογισμός (κανόνες ολοκλήρωσης, ορισμένα και αόριστα ολοκληρώματα).
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Basic: Chiang A. & K. Wainwright: Fundamental Methods of Mathematical Economies Watsham, J. T. and Parramore, K.: Quantitative Methods in Finance Additional: Silberberg E. & W. Suen: The Structure of Economies: A Mathematical Analysis, Mc Graw Hill Hands D. W.: Introductory Mathematical Economics
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Οι διαλέξεις συνοδεύονται από ασκήσεις και πρακτικές εφαρμογές
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Επίλυση Ασκήσεων (δεν υπάρχει τελική εξέταση ή βαθμολόγηση).
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

Τίτλος του μαθήματος	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44201s
Τύπος του μαθήματος	Προπαρασκευαστικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	1ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	0
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Ντέμος Αντώνιος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα	Σκοπός του μαθήματος είναι η επανάληψη βασικών εννοιών από την Στατιστική που είναι αναγκαίες στην Οικονομετρία και τα Χρηματοοικονομικά.
Προαπαιτούμενα	Κανένα
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Τα θέματα που καλύπτονται και αναλύονται σε σχετικά αρχικό επίπεδο-περιλαμβάνουν τα εξής: Πιθανότητες και κατανομές, συνεχείς και διακριτές τυχαίες μεταβλητές, ροπές άλλα χαρακτηριστικά κατανομών, βασικές θεωρητικές κατανομές τυχαίων μεταβλητών, εισαγωγή στις μεθόδους στατιστικής επαγωγής (κεντρικό οριακό θεώρημα και νόμος των μεγάλων αριθμών), μεθόδους εκτίμησης (μέθοδος ροπών, μέθοδος μεγίστης πιθανοφάνειας, μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων) και επιθυμητές ιδιότητες εκτιμητριών (αμεροληψία, συνέπεια, αποτελεσματικότητα).
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Newbold, P., W.L. Carlson and B.M. Thorne, "Statistics for Business and Economics", 8th Edition, Pearson. Anderson D.R., D.J. Sweeney and T.A. Williams, "Statistics for Business and Economics", 11th Edition, South-Western. Hill, R.C., W.E. Griffiths and G.C. Lim, "Principles of Econometrics" 4th Edition J. Wiley and Sons. Heij, de Boer, Franses & Kloek, "Econometric Methods with Applications" Stock, J.H. and M.W. Watson, "Introduction to Econometrics", 3rd Edition Τσιώνας Ευθ.: Στατιστική με Εφαρμογές στα Οικονομικά, ΟΠΑ. Χαλκιάς Ι.: Στατιστική, Rosili. Χατζηνικολάου: Στατιστική για Οικονομολόγους, 2002.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις που συνοδεύονται από επίλυση ασκήσεων και εισαγωγή στην στατιστική ανάλυση δεδομένων με R ή/και e-views.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Επίλυση Ασκήσεων (δεν υπάρχει τελική εξέταση ή βαθμολόγηση)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Τίτλος του μαθήματος	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΑΓΟΡΩΝ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44103p
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	1 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	7,5
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Οικονομίδης Γεώργιος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Ο βασικός στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να κατανοήσουν τη σχέση του τραπεζικού συστήματος με τις χρηματαγορές. Επικεντρώνεται στο πως διαμορφώνεται η ρευστότητα σε μία οικονομία, και στον καταλυτικό ρόλο που έχει σε αυτή τη διαδικασία το εμπορικό τραπεζικό σύστημα. Παρουσιάζονται οι προσδιοριστικοί παράγοντες της προσφοράς χρήματος, τα εργαλεία νομισματικής πολιτικής και ο ρόλος της Κεντρικής Τράπεζας. Αναλύεται η πλευρά της ζήτησης χρήματος και παρουσιάζονται οι μηχανισμοί μετάδοσης νομισματικής πολιτικής. Ιδιαίτερη αναφορά γίνεται στην ΕΚΤ και στο Ευρώσύστημα.
Προαπαιτούμενα	Κανένα
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	1. Γιατί μελετάμε τις αγορές χρήματος και τη λειτουργία του τραπεζικού συστήματος; Το χρηματοπιστωτικό σύστημα. Το χρήμα. 2. Δημιουργία ρευστότητας μέσω των καταθέσεων και προσφορά χρήματος. Προσδιοριστικοί παράγοντες της προσφοράς χρήματος. Εργαλεία νομισματικής πολιτικής. Ποιος ο ρόλος της Κεντρικής Τράπεζας; Νομισματική πολιτική, στόχοι, στρατηγική. 3. Ζήτηση χρήματος. Το υπόδειγμα IS-LM. Νομισματική και δημοσιονομική πολιτική στο υπόδειγμα IS-LM. Συνολική ζήτηση και συνολική προσφορά. 4. Μηχανισμοί μετάδοσης νομισματικής πολιτικής. 5. Χρήμα και πληθωρισμός. 6. Ορθολογικές προσδοκίες: συνέπειες για την άσκηση πολιτικής. 7. Οι διεθνείς χρηματαγορές. Το διεθνές χρηματοπιστωτικό σύστημα.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Mishkin S. F. [2013]: The Economics of Money, Banking and Financial Markets, 10th edition, Pearson Education, Inc., Boston. Begg D., S. Fischer and R. Dornbusch [2005]: Economics, McGraw-Hill, London, 8th edition. Blanchard O., A. Amighini and F. Giavazzi [2010]: Macroeconomics-A

	European Perspective, Prentice Hall International, Inc., New Jersey.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διδασκαλία με φυσική παρουσία και χρήση slides.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Τελική εξέταση (100%).
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44104p
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	1ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	7,5
Όνομα διδάσκοντος/των διδασκόντων	Αναγνωστοπούλου Σεραΐνα, Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Στο τέλος του μαθήματος, οι φοιτητές θα έχουν έμπρακτη κατανόηση για τα σημαντικότερα στοιχεία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, ενώ θα πρέπει να μπορούν να χρησιμοποιήσουν αποτελεσματικά αυτή την πληροφόρηση για λήψη χρηματοοικονομικών αποφάσεων. Θα πρέπει επίσης να είναι σε θέση να πραγματοποιήσουν βασική ανάλυση χρηματοοικονομικών καταστάσεων στις δημοσιευμένες αναφορές μιας επιχείρησης, όπως επίσης να κατανοούν τους θεμελιώδεις παράγοντες που καθορίζουν και που μπορούν να επιδεινώσουν την ποιότητα των κερδών, και της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης γενικότερα.
Προαπαιτούμενα	Δεν υπάρχουν
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές στις βασικές έννοιες και στοιχεία της χρηματοοικονομικής λογιστικής με λεπτομέρεια (στοιχεία ενεργητικού, υποχρεώσεις, ίδια κεφάλαια), καθώς επίσης έχει στόχο να τους βοηθήσει να λαμβάνουν αποφάσεις ως μελλοντικοί χρήστες χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Το μάθημα, επιπλέον, καλύπτει περισσότερο εξειδικευμένα θέματα λογιστικής, όπως θέματα που αφορούν στην ποιότητα των κερδών, και τις βασικές αρχές πραγματοποίησης ανάλυσης χρηματοοικονομικών καταστάσεων, εκτός από την κάλυψη θεμάτων όπως λογιστική για αποσβέσεις, απομειώσεις, προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις, αποθέματα, χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και υποχρεώσεις, όπως επίσης και υπολογισμός ταμειακών ροών. Το μάθημα

	επιπλέον καλύπτει περισσότερο εξειδικευμένα θέματα εφαρμογής των ΔΠΧΑ 9 και ΔΛΠ 32 σχετικά με τη λογιστική αντιμετώπιση χρηματοοικονομικών μέσων. Η εν λόγω ύλη αναπτύσσεται με βάση τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ – International Financial Reporting Standards – IFRS).
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Financial Accounting, Harrison, Horngren, Thomas, 10E/11E, Pearson, Chapters 1-3, 5-13 (Chapter 13 partly covered) Greek translation: 'Χρηματοοικονομική Λογιστική' - Harrison, Horngren, Thomas, Broken Hill Publishers Εκτεταμένη χρήση σημειώσεων-διαφάνειες PowerPoint
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	• Διαλέξεις • Χρήση PowerPoint, πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης Eclass • Απαιτείται συμμετοχή στις διαλέξεις και αυτοτελής μελέτη
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Υποχρεωτική γραπτή εξέταση στο τέλος του εξαμήνου. Περιλαμβάνει απαντήσεις σε ασκήσεις, προβλήματα και μελέτες περίπτωσης με χρήση αριθμητικών δεδομένων, και κριτικό σχολιασμό των αποτελεσμάτων, απαντήσεις σε ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, απαντήσεις σε ερωτήσεις θεωρητικού περιεχομένου.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΟΡΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44106p
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	7,5
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Τζαβαλής Ηλίας, Καθηγητής, Τμήμα Οικ. Επιστήμης
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Ο σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους σπουδαστές στα σύγχρονα εργαλεία και τις τεχνικές της ανάλυσης και αξιολόγησης επενδύσεων, που περιλαμβάνουν λήψη αποφάσεων κάτω από βεβαιότητα και αβεβαιότητα, τιμολόγηση κινδύνου, άριστη διαχείριση χαρτοφυλακίων μετοχών και τιμολόγηση μετοχών ή άλλων περιουσιακών στοιχείων. Επίσης, το μάθημα περιλαμβάνει τιμολόγηση ομολόγων, εξηγεί την καμπύλη των επιτοκίων και καλύπτει θέματα διαχείρισης χαρτοφυλακίων ομολόγων. Το μάθημα παρουσιάζει εφαρμογές των παραπάνω μεθόδων με την χρήση

	λογισμικών για την καλύτερη κατανόησή τους στην πράξη. Στο τέλος του μαθήματος, οι σπουδαστές θα έχουν κατανοήσει τα παραπάνω εργαλεία στην ανάλυση επενδύσεων και θα έχουν εξοικειωθεί με την εφαρμογή τους στην πράξη.
Προαπαιτούμενα	Οχι
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Λήψη επενδυτικές αποφάσεις κάτω από βεβαιότητα και αβεβαιότητα, Άριστα χαρτοφυλάκια μέσου-διακύμανσης, τιμολόγηση κινδύνου μετοχών με βάση το CAPM, πολυπαραγοντικά υποδείγματα τιμολόγησης κινδύνου μετοχών, με βάση το APT, αγορές ομολόγων, εξήγηση της καμπύλης των επιτοκίων, τεχνικές διαχείρισης χαρτοφυλακίων ομολόγων, Διεθνείς κεφαλαιαγορές και διαχείριση χαρτοφυλακίου.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Bodie Z., A. Kane and A. Marcus (2009), Essentials of Investments Copeland T. and J. Weston and K. Shastri (2005), Financial Theory and Corporate Policy Danthine J. and Donaldson (2002), Intermediate Financial Theory Fabozzi, F., Kolm. P., Pachamanova, D and Focardi, S. (2007), Robust Portfolio Optimization and Management, Wiley. Fabozzi F. (2016), Bond Markets, Analysis and Strategies, Pearson Luenberger D. (1999), Investment Science
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διδασκαλία/διαλέξεις, εργαστήρια με εφαρμογές λογισμικών, φροντιστήρια και σεμινάρια
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Γραπτή εξέταση και εργασίες
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά /Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44105p
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	7,5
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Ντέμος Αντώνιος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του	Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή στις Ποσοτικές Μεθόδους με έμφαση στην εφαρμογή τους στην οικονομική ανάλυση και λήψη αποφάσεων.

μαθήματος)	
Προαπαιτούμενα	Τουλάχιστον ένα προπτυχιακό μάθημα στην Οικονομετρία και/ή Εισαγωγή στη Στατιστική.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Τα θέματα που καλύπτονται και αναλύονται σε προχωρημένο επίπεδο περιλαμβάνουν: το γραμμικό και μη γραμμικό υπόδειγμα, και μεθόδους εκτίμησής τους, ελέγχους υποθέσεων επί των συντελεστών τους, την χρήση ψευδομεταβλητών, τους διαγνωστικούς ελέγχους για ετεροσκεδαστικότητα, αυτοσυσχέτιση, μη-γραμμικότητα και ενδογένεια, καθώς συστήματα εξισώσεων και την εκτίμηση τους. Επίσης περιλαμβάνει υποδείγματα διαστρωματικών και χρονολογικών στοιχείων – πάνελ δεδομένα (Panel Data) και εκτιμητές τους, καθώς και υποδείγματα περιορισμένων εξαρτημένων μεταβλητών και κατατετμημένων παλινδρομήσεων. Εφαρμογές των παραπάνω υποδειγμάτων γίνεται με την χρήση της R
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	C. Heij, P. et al, Econometric Methods with applications in business and economics, Cambridge University Press. J. Johnston and J. DiNardo, Econometric Methods, McGraw-Hill Ε. Τζαβαλής Οικονομετρία Α. Ντέμος: Χρηματοοικονομική Οικονομετρία
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Το μάθημα στηρίζεται στις διαλέξεις όπου γίνεται με συστηματικό τρόπο η θεμελίωση των εννοιών και των πρακτικών που εφαρμόζονται στην μελέτη των οικονομικών αγορών. Στις εφαρμογές των πιο πάνω εννοιών με χρήση οικονομετρικών πακέτων, όπως R (ειδικά σεμινάρια), Stata, E-views, κλπ. με πραγματικά ή προσομοίωσης δεδομένα.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Εργασία 20%, Γραπτή Εξέταση 80%
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44108p
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	3ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Βάσια Πανούση, Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά	Το μάθημα στοχεύει στην εμβάθυνση της επιστημονικής γνώσης της

αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Τραπεζικής. Αναπτύσσει θέματα της διαμεσολαβητικής λειτουργίας των πιστωτικών ιδρυμάτων, μέτρησης της αποδοτικότητας και αποτελεσματικότητας των τραπεζών, καθώς και θέματα ανίχνευσης, μέτρησης, διαχείρισης και ανοσοποίησης των τραπεζών από κινδύνους, όπως ο πιστωτικός κίνδυνος, ο επιτοκιακός κίνδυνος, ο συναλλαγματικός κίνδυνος, ο κίνδυνος ρευστότητας και ο λειτουργικός κίνδυνος
Προαπαιτούμενα	Βασικές γνώσεις Ποσοτικής Ανάλυσης και Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Νομισματοπιστωτικό Σύστημα, Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί & Τραπεζική Διαμεσολάβηση. Σκιώδεις Τράπεζες. Τραπεζικοί Κίνδυνοι: Επιτόκια, Αγορές, Πιστώσεις, Πορτοφόλιο, Ισολογισμός, Ισοτιμία, Ρευστότητα. Διαχείριση κινδύνων: Παθητικό και Ρευστότητα, Ασφάλιση Καταθέσεων, Κεφαλαιακή Επάρκεια, Τιτλοποίηση. Ρόλος Κεντρικής Τράπεζας. Χρηματοπιστωτικές κρίσεις.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	• A. Saunders, M. M. Cornett, <i>“Financial Institutions Management: A Risk Management Approach”</i>, McGraw-Hill, Irwin Series in Finance, 9th Edition, New York, 2017. • J. Sinkey, <i>“Commercial Bank Financial Management”</i>, Prentice Hall, 6th Edition, 2002. • S. Heffernan, <i>“Modern Banking in Theory and Practice”</i>, John Wiley and Sons, 1996. • F. Mishkin, S. Eakins, <i>“Financial Markets & Institutions”</i>, Addison-Wesley World Student Series in Finance, 4th Edition, N.Y., 2003. • J. P. Morgan, <i>“Credit Metrics”</i>, International Edition, 1997. • E. Altman, E. Hotchkiss, <i>“Corporate Financial Distress and Bankruptcy”</i>, J. Wiley & Sons (Wiley Finance), 3rd Edition, New Jersey, 2006. • R. Brealey, S. Myers, <i>“Principles of Corporate Finance”</i>, McGraw-Hill, Irwin Series in Finance, 7th Edition, N.Y., 2003. • Γ. Σαπουντζόγλου, Χ. Πεντότη, <i>«Τραπεζική Οικονομική»</i>, Β' Έκδοση (Επικαιροποιημένη), Εκδόσεις Ε. Μπένου, Αθήνα, 2017.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Δια ζώσης διδασκαλία. Χρήση αρχείων και pdf. Παράθεση παραδειγμάτων εφαρμογής.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Διαρκής αξιολόγηση και γραπτές εξετάσεις δια ζώσης. Βαθμολογική κλίμακα: 0 – 10 μονάδες.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/ Αγγλικά.

Τίτλος του μαθήματος	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44107p
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Τοπάλογλου Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων: • Τιμολόγηση παραγώγων, και παραγώγων σε επιτοκιακά προϊόντα (swaps) • Βασικές αρχές και πρακτική της διαχείρισης κινδύνων χαρτοφυλακίου με τη χρήση παραγώγων • Χρήση ειδικών software για την τιμολόγηση δικαιωμάτων προαίρεσης
Προαπαιτούμενα	
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το μάθημα καλύπτει τα κυριότερα παράγωγα χρηματοοικονομικά προϊόντα: Προθεσμιακά συμβόλαια και συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης σε διάφορες υποκείμενες αξίες. Δικαιώματα προαίρεσης σε μετοχές, δείκτες, συνάλλαγμα και συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης. Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίου και συναλλάγματος. Στο επίκεντρο της ανάλυσης βρίσκονται υποδείγματα τιμολόγησης καθώς και αντιστάθμισης κινδύνων με παράγωγα ή από θέσεις παραγώγων εκ μέρους χρηματοοικονομικών οργανισμών. Ειδικά θέματα που καλύπτονται περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων το υπόδειγμα Black - Scholes, διωνυμικά δένδρα, αντιστάθμιση δέλτα καθώς και διάφορες εφαρμογές όπως πραγματικά δικαιώματα στη χρηματοοικονομική.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	John C. Hull "Options, Futures, & Other Derivatives" Prentice Hall. Jarrow & Turnbull "Derivative Securities," South Western. Robert Whaley, "Derivatives: Markets, Valuation, and Risk Management", Wiley. Robert L. McDonald "Derivative Markets," Addison-Wesley Series in Finance. Don M. Chance & Robert Brooks, "An Introduction To Derivatives And Risk Management" Thomson Southwest Learning. Salih N. Neftci "An Introduction to the Mathematics of Financial Derivatives," Academic Press. Paul Wilmott "Derivatives: The Theory and Practice of Financial Engineering," Wiley.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, εργασίες, φροντιστήρια.

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Εξετάσεις, εργασίες
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44110p
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Παγκράτης Σπύρος, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Οικ. Επιστήμης
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Το μάθημα <i>Χρηματοοικονομική Διοίκηση</i> είναι ένα από τα επτά βασικά μαθήματα του προγράμματος. Φοιτητές και φοιτήτριες που το παρακολούθησαν επιτυχώς είναι σε θέση να: 1. Αναλύουν προσδιοριστικούς παράγοντες διαμόρφωσης του κόστους κεφαλαίου επιχειρήσεων. 2. Αξιολογούν επιχειρηματικά σχέδια διεξάγοντας ασκήσεις προϋπολογισμού κεφαλαίου και ανάλυσης ταμειακών ροών. 3. Αντιλαμβάνονται κρίσιμες δομές κινήτρων στη χρηματοδοτική διαδικασία και πώς αλληλεπιδρούν με το κόστος χρηματοδότησης. 4. Λαμβάνουν καλά πληροφορημένες αποφάσεις αναφορικά με εναλλακτικούς τρόπους χρηματοδότησης αποσκοπώντας στην επίτευξη βέλτιστων όρων χρηματοδότησης. 5. Κατανοούν επίκαιρα θέματα όπως ζητήματα υποεπένδυσης λόγω υπερβολικού χρέους (debt-overhang), χρηματοοικονομικές αναδιαρθρώσεις (financial restructurings), αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου με εκδόσεις δικαιωμάτων προτίμησης (rights issues), προγράμματα επαναγοράς μετοχών, και αρχικές δημόσιες προσφορές. 6. Ερμηνεύουν πρόσφατες εξελίξεις στις αγορές χρήματος και κεφαλαίων υπό το πρίσμα βασικών αρχών και αναλυτικών εργαλείων που προσφέρονται στο πλαίσιο του μαθήματος.
Προαπαιτούμενα	Το μάθημα <i>Ανάλυση Αγορών και Διαχείριση Χαρτοφυλακίου</i> είναι προαπαιτούμενο.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Ενότητα 1. Δημιουργία χρήματος σε μια σύγχρονη οικονομία • Ποσοτική χαλάρωση (QE), ποσοτική σύσφιξη (QT), και κεφαλαιακό κόστος. • Πράξεις μακροπρόθεσμης αναχρηματοδότησης (LTROs), στοχευμένες πράξεις μακροπρόθεσμης αναχρηματοδότησης (TLTROs), και οριστικές νομισματικές πράξεις (OMT).

	Ενότητα 2. Εταιρική χρηματοδότηση και κεφαλαιακή δομή • Εμπειρικά πρότυπα χρηματοδότησης και πιθανές εξηγήσεις. • Το θεώρημα Modigliani-Miller. Αποτίμηση χρέους και ιδίων κεφαλαίων με τη μέθοδο των προαιρέσεων. Το σταθμισμένο μέσο κόστος κεφαλαίου (WACC). • Εταιρική πολιτική μόχλευσης υπό συνθήκες οικονομικών τριβών: Φόροι, κόστη χρηματοοικονομικής δυσχέρειας και στατική αντιστάθμιση (STO) στην πράξη. • Προβλήματα υποεπένδυσης λόγω υπερβολικού χρέους (debt overhang) και ο ρόλος της χρηματοοικονομικής αναδιάρθρωσης στην ευθυγράμμιση επενδυτικών κινήτρων μετόχων και πιστωτών. • Αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου σε μετρητά και δικαιώματα προτίμησης (rights issues), αρχικές δημόσιες προσφορές (IPOs), και επαναγορές μετοχών (share repurchases). • Προβλήματα αντιπροσώπευσης (agency problems) και δυσμενούς επιλογής (adverse selection) στη χρηματοδοτική διαδικασία. Ενότητα 3. Επιχειρηματικά σχέδια: Κίνδυνος, απόδοση, και ανάλυση ελεύθερων ταμειακών ροών • Κεφαλαιακός προϋπολογισμός και αποτίμηση κεφαλαιακού κόστους επενδύσεων. • WACC και εσωτερικός συντελεστής απόδοσης (IRR) στην πράξη. • Πηγές δεδομένων: Τομεακοί κίνδυνοι, οριακοί φορολογικοί συντελεστές, και ρυθμοί αύξησης λειτουργικών εσόδων. • Ελεύθερες ταμειακές ροών: Κεφάλαιο κίνησης, μη ανακτήσιμες δαπάνες, φορολογική ασπίδα από αποσβέσεις και τόκους. •
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Το πακέτο σημειώσεων του μαθήματος περιέχει ένα εκτενές σύνολο περίπου 170 διαφανειών που είναι δομημένες σε τρεις κύριες ενότητες, ακολουθώντας την παραπάνω λίστα ενοτήτων. Περιλαμβάνει επίσης άρθρα από τον χρηματοοικονομικό τύπο (τον οποίο οι φοιτήτριες και φοιτητές καλούνται να παρακολουθούν). <u>Συνιστώμενη βιβλιογραφία</u> 1. Jean Tirole. "The Theory of Corporate Finance", Princeton University Press. 2. Norelli A. and B. Merrill, "Quantitative Tightening: Many Moving Parts," J.P. Morgan Asset Management (Nov 2, 2017). Available at: https://blog.jp.morganinstitutional.com/2017/11/quantitative-tightening-many-moving-parts/ 3. McLeay M, Radia A., and R. Thomas, "Money creation in the modern economy," Bank of England Quarterly Bulletin (2014 Q1). Available at: https://www.bankofengland.co.uk/quarterly-bulletin/2014/q1/money-creation-in-the-modern-economy
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Οι διαλέξεις υποστηρίζονται από αναλύσεις περιπτώσεων και περιστασιακές παρουσιάσεις βίντεο και προσκεκλημένες διαλέξεις από ειδικούς της αγοράς. Οι φοιτητές αναμένεται να είναι προετοιμασμένοι και να συνεισφέρουν στις συζητήσεις στην τάξη.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Γραπτή τελική Εξέταση
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά / Αγγλικά

Μαθήματα Επιλογής (ενδεικτική λίστα προσφερόμενων μαθημάτων)

Τίτλος του μαθήματος	ΑΠΟΤΙΜΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΩΝ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44225p
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	3 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Κωνσταντίνος Λιάπης, Καθηγητής, Πάντειο Πανεπιστήμιο
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος αποτελούν οι αποτιμήσεις και οι εξαγορές και συγχωνεύσεις επιχειρήσεων και τραπεζών. Αναλύονται θέματα όπως: εταιρική χρηματοδότηση, κεφάλαια και εναλλακτικές επενδύσεις, συστήματα χρηματοοικονομικής αναφοράς, όμιλοι επιχειρήσεων, αποφάσεις διάρθρωσης κεφαλαίου και λειτουργιών, συμφωνίες μετόχων, μέθοδοι και στρατηγικές εξαγορών & συγχωνεύσεων, εταιρικές αναδιαρθρώσεις, αποτιμήσεις μετοχών, εκτίμηση της αξίας μιας επιχείρησης και των όρων ανταλλαγής κατά τη συγχώνευση επιχειρήσεων. Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα αποτελούν η πλήρη κατανόηση των εννοιών, εργαλείων και των μεθόδων αποτίμησης καθώς και των τεχνικών συγχωνεύσεων / εξαγορών, επίσης θα είναι σε θέση να εφαρμόσουν τις παραπάνω γνώσεις, εργαλεία και μεθόδους στην πράξη.
Προαπαιτούμενα	Χωρίς να αποτελεί προαπαιτούμενο, θα ήταν επιβοηθητικό ένα εισαγωγικό μάθημα Λογιστικής ή Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Θεματικές ενότητες του μαθήματος αποτελούν: • Αποτίμηση, χρηματοοικονομική ανάλυση και εταιρική χρηματοδότηση. • Μέθοδοι κεφαλαιακής δομής, αποτίμησης ιδίων κεφαλαίων και μεταβολών των τιμών σε χρηματιστηριακές αγορές μετά από μεταβολές στα κεφάλαια • Λογιστικές εκτιμήσεις, προβλέψεις και προσαρμογές στις οικονομικές καταστάσεις • Επιχειρηματικά σχέδια και proforma οικονομικές καταστάσεις. • Τα είδη, οι μέθοδοι και οι τεχνικές των συγχωνεύσεων και εξαγορών • Συνενώσεις Επιχειρήσεων και Δια-Εταιρικές Επενδύσεις • Λογιστική ενοποίησης • Παγκόσμιες δραστηριότητες, πολυεθνικές επιχειρήσεις (MNE) και τράπεζες (MNB)

	• Λήψη αποφάσεων για επενδύσεις σε μετοχές • Συγχωνεύσεις και εξαγορές και εταιρική αναδιάρθρωση • Κεφάλαια επιχειρηματικού κινδύνου
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	• Λιάπης Κ, Χύτης Ε, Γαλανός Χ Λογιστική Εταιρειών, Φορολογία και Εταιρικοί μετασχηματισμοί, 2021, εκδόσεις Μπένου. • Brigham, E., & Ehrhardt, M. (2013). Financial management: theory & practice. Cengage Learning. • CFA Program Level II, Corporate Finance, Mergers and Acquisitions, 2021, https://www.cfainstitute.org/en/membership/professional-development/refresher-readings/mergers-acquisitions • Damodaran Aswath, Investment Valuation, Third Edition, Wiley Finance • Fernandez Pablo, The Equity Premium in 150 Textbooks, IESE Business School, November 16, 2010 • Gaughan, P. A. (2010). Mergers, acquisitions, and corporate restructurings. John Wiley & Sons. • International Accounting Standards Board. (2015). A Guide through IFRS® (Green Book). Kluwer. • EDUCATIONAL MATERIAL ON FAIR VALUE MEASUREMENT, IFRS Foundation, 2013, https://www.ifrs.org/-/media/feature/supporting-implementation/ifrs-13/education-ifrs-13-eng.pdf
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, μελέτες περίπτωσης, εφαρμογή μεθόδων με τη χρήση excel
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Ατομικές εργασίες κατά τη διάρκεια των διαλέξεων και ανά θεματική ενότητα: 40% του τελικού βαθμού. Τελική εξέταση κατά το τέλος του μαθήματος: 60% του τελικού βαθμού
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά και Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44213p
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	3 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6

Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Τοπάλογλου Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων: • Προσδιορισμός και μέτρηση του πιστωτικού κινδύνου • Τιμολόγηση πιστωτικών παραγώγων, και παραγώγων σε επιτοκιακά προϊόντα • Βασικές αρχές και πρακτική της διαχείρισης πιστωτικού κινδύνου καθώς και της κανονιστικής συμμόρφωσης σε Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα. • Βασικές αρχές και πρακτική της διαχείρισης επιτοκιακού κινδύνου με τη χρήση παραγώγων
Προαπαιτούμενα	
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Αρχικά παρουσιάζονται όλα τα βασικά μοντέλα των επιτοκίων. Βασισμένη σε αυτά τα μοντέλα, παρουσιάζεται στη συνέχεια η θεωρία τιμολόγησης των βασικών παραγώγων προϊόντων πάνω στα επιτόκια. Τα παράγωγα αυτά χρησιμοποιούνται για να αντισταθμίσουν τον κίνδυνο από τη μεταβολή των επιτοκίων. Το δεύτερο μέρος του μαθήματος ασχολείται με τον πιστωτικό κίνδυνο, και τους τρόπους διαχείρισης του. Παρουσιάζονται όλα τα βασικά παράγωγα προϊόντα πάνω στο χρέος με πιστωτικό κίνδυνο, ο τρόπος χρήσης τους (τόσο για αντιστάθμιση κινδύνων που σχετίζονται με χρεοκοπία, όσο και για επενδυτικούς σκοπούς), καθώς και τα βασικά μοντέλα τιμολόγησης τους.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Hull J (2008), Options, futures and other derivatives, Prentice Hall Jarrow R.A and Turnbull (1996), Derivative Securities, South-Western <u>De Servigny</u> A. and <u>Renault</u> O. (2004), Measuring and Managing Credit Risk, Standard & Poor's Press <u>Loeffler</u> G. and <u>Posch</u> P.N. (2007), Credit Risk Modelling Using Excel and VBA , The Wiley Finance Series Felsenheimer J, Gisdakis P and Zaiser M. (2005), Active Credit Portfolio Management: A Practical Guide to Credit Risk Management Strategies, Wiley.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, εργασίες, φροντιστήρια.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Εξετάσεις, εργασίες
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44214p
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	3ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Χαλαμανδάρης Γεώργιος, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Μια επισκόπηση της δυναμικής που διέπει τους διάφορους τύπους χρηματοοικονομικών κινδύνων (μετοχικός, επιτοκιακός, συναλλαγματικός και πιστωτικός) και μια περεταίρω εξοικείωση με τα υποδείγματα αναγνώρισης, μέτρησης και διαχείρισης κινδύνου.
Προαπαιτούμενα	Γνώση βασικών εννοιών χρηματοοικονομικής και στατιστικής. Επιθυμητή η εξοικείωση με παράγωγα προϊόντα.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	• Βασικές έννοιες τίτλων και παραγώγων (επανάληψη) • Στατιστική και μετρικές κινδύνου • Value at Risk: Ιστορική προσομοίωση, παραμετρική εκτίμηση και προσομοίωση τυχαίων συμβάντων (Monte Carlo)
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Jorion, Value at Risk Luenberger, Investment Science Crouhy, Risk Management
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις και λυμένα παραδείγματα. Θα διανεμηθούν και υπολογιστικά φύλλα για συγκεκριμένα θέματα
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Δυο εργασίες (0- 20% του βαθμού έκαστη). Μια τελική εξέταση (60 – 100% του βαθμού)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Μεγάλες Βάσεις Δεδομένων και Στατιστική Μάθηση
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44227p
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	3ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα διδάσκοντος/των διδασκόντων	Τσομίδης Γεώργιος, PhD, Εξωτερικός Συνεργάτης
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν αποκτήσει καλή γνώση: - Υπολογιστική επαγωγή (computational inference), - Προβλέψεις χρονοσειρών (time series forecasting), - Διάκριση χαρακτηριστικών των δεδομένων όπως εποχικότητα και μη-στασιμότητα, κλπ. (seasonalities, nonstationarities, etc.), - πώς λειτουργούν οι μέθοδοι μηχανικής εκμάθησης (supervised and unsupervised machine learning). Επιπλέον, οι φοιτητές αναμένεται να έχουν αποκτήσει τις σχετικές δεξιότητες να: - Εμβάθυνση στην ποσοτική ανάλυση χρηματοοικονομικών αγορών με AI/ML - Κατανόηση DeFi πρωτοκόλλων και οικονομικών μοντέλων - Ικανότητα σχεδιασμού και υλοποίησης trading στρατηγικών σε Python - Ανάλυση συμπεριφοράς επενδυτών και ψυχολογίας αγορών - Διαχείριση κινδύνου σε παραδοσιακά και αποκεντρωμένα χρηματοοικονομικά συστήματα
Προαπαιτούμενα	Δεν υπάρχουν επίσημα προαπαιτούμενα, αλλά βασική γνώση μαθηματικών/στατιστικής και οικονομετρίας είναι απαραίτητη.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές στην ποσοτική ανάλυση χρηματοοικονομικών αγορών και DeFi μέσω AI/ML. Ξεκινάει με υπολογιστική ανάλυση (Monte Carlo, Bootstrap, cross-validation) και time-series forecasting χρησιμοποιώντας γραμμικά μοντέλα και Kalman filters. Μελετούμε blockchain δεδομένα, on-chain analytics και χαρακτηριστικά κρυπτονομισμάτων (volatility, liquidity, seasonality). Εφαρμόζουμε unsupervised learning (clustering, PCA) για ανάλυση DeFi protocols, portfolio construction και market regime detection. Αναλύουμε sparse regressions (LASSO, Ridge, Elastic Net) και deep learning (LSTM, Transformers) για price prediction. Εξετάζουμε behavioral finance, sentiment analysis από social media και algorithmic trading strategies. Ειδικά θέματα: adaptive learning, reinforcement learning για automated

	market makers (AMMs), risk management σε DeFi και yield optimization. Πρακτική προσέγγιση "hands-on" με Python (pandas, scikit-learn, TensorFlow, Web3.py) όπου οι φοιτητές αναπτύσσουν trading bots και αναλύουν πραγματικά δεδομένα.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Η κύρια βιβλιογραφία αποτελείται από το υλικό που διανέμεται στους φοιτητές. Η συμπληρωματική βιβλιογραφία περιλαμβάνει: • James, G., Witten, D., Hastie, T., Tibshirani, T. (2013). An Introduction to Statistical Learning with Applications in R. Springer, New York. • Hyndman, R.J., Athanasopoulos, G. (2019). Forecasting: Principles and Practice, 3rd Edition, OTexts: Melbourne, Australia. • Sheppard, K. (2020). Financial Econometrics Notes. University of Oxford. • Advances in Financial Machine Learning - Marcos López de Prado • Machine Learning for Asset Managers - Marcos López de Prado • Python for Finance - Yves Hilpisch • Quantitative Trading - Ernest Chan • Deep Learning for Finance - Halperin, Dixon & Bilokon • DeFi and the Future of Finance - Campbell Harvey et al. • Behavioral Finance - Shefrin • The Econometrics of Financial Markets - Campbell, Lo & MacKinlay • Mastering DeFi - Schär & Berentsen • Hands-On Machine Learning - Aurélien Géron Και πλήθος μελετών δημοσιευμένων σε επιστημονικά περιοδικά που θα εξετάζονται ανά διάλεξη.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	• Εβδομαδιαίες διαλέξεις (θεωρία και εφαρμογές ταυτόχρονα), • Εβδομαδιαία σεμινάρια (θεωρία και εφαρμογές ταυτόχρονα). Η προσέγγιση του μαθήματος είναι η απόκτηση γνώσης μέσω πρακτικής (learning-by-doing approach).
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	[100%] Εβδομαδιαία συμμετοχή και εργασίες (δοκίμιο/αναφορά και κώδικας)
Γλώσσα διδασκαλίας	Αγγλική λόγω του αυξημένου αριθμού τεχνικών όρων (περιστασιακή χρήση της Ελληνικής).

Τίτλος του μαθήματος	ΜΙΚΡΟΔΟΜΗ ΤΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44226p
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό

Έτος σπουδών	2 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	3 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Χαλαμανδάρης Γεώργιος, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Η Μικροδομή Αγοράς είναι ο κλάδος που ασχολείται με την οργάνωση των αγορών και τους συμμετέχοντες σε αυτές και όχι με τα προϊόντα που αποτελούν το αντικείμενο της διαπραγμάτευσης. Πιο συγκεκριμένα, εξετάζεται η δυναμική των συναλλαγών και τις εξέλιξης των τιμών σε διαφορετικές αγορές, μελετώντας: • τους κανόνες που διέπουν τη διαπραγμάτευση και τις συναλλαγές στις αγορές αυτές, • τις κατηγορίες των παικτών που συμμετέχουν στις αγορές, • τα κίνητρα τους, αλλά και • τις στρατηγικές που επιλέγουν κατά περίπτωση ούτως ώστε να επιτύχουν τους σκοπούς τους. Ο φοιτητής που έχει ολοκληρώσει το μάθημα γνωρίζει τους βασικούς τρόπους οργάνωσης των αγορών, τις βασικές λειτουργίες τους όπως και τις κατηγορίες των συμμετεχόντων σε αυτές. Ως εκ τούτου έχει τη δυνατότητα να ερμηνεύσει φαινόμενα που αφορούν τη δυναμική των αγορών σε πολύ βραχυπρόθεσμο ορίζοντα, όπως και να αξιολογήσει τις πιθανές στρατηγικές αποφάσεις που αντιμετωπίζει ένας διαπραγματευτής τίτλων στη διάρκεια μιας μέρας. Η ύλη περιλαμβάνει θεωρητικό και εμπειρικό σκέλος.
Προαπαιτούμενα	
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	• Η βιομηχανία των αγορών: Buy/Sell side, dealers, brokers, εκκαθάριση, διακανονισμός. • Απλές/σύνθετες εντολές και αλγοριθμικό trading. • Ο ρόλος του ειδικού διαπραγματευτή (dealer) και του χρηματομεσίτη (broker). • Βασικές κατηγορίες και κίνητρα των χρηστών της αγοράς (κερδοσκοπία, αντιστάθμιση, κτλ.). • Ποιες είναι οι βασικές στρατηγικές του καθενός και ποιο ρόλο παίζουν στη διαμόρφωση της τιμής. • Κατηγοριοποίηση αγορών: Αγορές διασταύρωσης εντολών, dealer-to-customer, δίκτυα ειδικών διαπραγματευστών, υβριδικές. • Με ποιο τρόπο διαμορφώνεται η τιμή σε χρηματιστηριακές, και εξωχρηματιστηριακές αγορές (OTC). • Πως ενσωματώνεται μια πληροφορία στην τρέχουσα τιμή της αγοράς, και πως ανιχνεύεται πιθανό πληροφοριακό περιεχόμενο πίσω από μια συναλλαγή. • Ποια είναι η φύση της ρευστότητας και της διακύμανσης και πως αυτή επηρεάζει την αποτελεσματικότητα της αγοράς • Εκφάνσεις ασύμμετρης πληροφόρησης, στρατηγικές αξιοποίησης πληροφοριακού πλεονεκτήματος και προστασίας από τον κίνδυνο που απορρέει από αυτή.

	• Μοντέλα Garman, Roll, Glosten-Millgrom, Kyle.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Θα δοθούν σημειώσεις και εκπαιδευτικό λογισμικό για προσομοιώσεις συναλλαγών. Επιπλέον, προτείνονται τα εξής βιβλία: • L. Harris, "Trading and Exchanges – Market Microstructure for Practitioners", Oxford University Press, 2003 • J. Hasbrouck, "Empirical Market Microstructure – Economic and Statistical Perspectives on the Dynamics of Trade in Securities Market", 2006 • M. O'Hara, "Market Microstructure Theory", Basil Blackwell, Cambridge, 1995.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Το μάθημα διεξάγεται δια ζώσης στην αίθουσα. Στα πλαίσια του μαθήματος πραγματοποιούνται επίσης και 2-3 εργαστήρια στα οποία οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να αναλύσουν προσομοιώσεις χρηματιστηριακών συναλλαγών, να πραγματοποιούν οι ίδιοι εικονικές συναλλαγές, και να αναλαμβάνουν είτε το ρόλο του ειδικού διαπραγματευτή (market-maker), είτε αυτό του στρατηγικού κερδοσκόπου. Επίσης, οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με τις βιβλιοθήκες της Matlab, Python που επιτρέπουν εκτέλεση και διαχείριση συναλλαγών.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Το μάθημα αξιολογείται μέσω εργασίας και της τελικής γραπτής εξέτασης.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά και Αγγλικά

Μαθήματα Αντί Διπλωματικής

Τίτλος του μαθήματος	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44223p
Τύπος του μαθήματος	Αντί Διπλωματικής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	4 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	10
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Ζανιάς Γεώργιος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών

Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Σύνδεση της θεωρίας με την πράξη εστιάζοντας σε όλους σχεδόν τους τομείς λειτουργίας μιας τράπεζας στην παρουσίαση των οποίων συμμετέχουν κορυφαία στελέχη του ελληνικού τραπεζικού συστήματος.
Προαπαιτούμενα	Τα υπόλοιπα μαθήματα του συγκεκριμένου μεταπτυχιακού προγράμματος τα οποία έχουν προηγηθεί.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	13. Ο τραπεζικός τομέας στην Ελλάδα 14. Επισκόπηση της λειτουργίας μιας τράπεζας και τάσεις μελλοντικής εξέλιξης 15. Εποπτεία τραπεζικού συστήματος και τραπεζική ένωση στην Ευρώπη 16. Η τεχνολογία στην τραπεζική (IT, Digital, Fintech, Cybersecurity) 17. Case studies χρηματοδότησης επιχειρήσεων και υποδομών 18. Μορφές κινδύνου και αντιμετώπισής του στην τραπεζική 19. Αγορές κεφαλαίου και τράπεζες 20. Χρηματοοικονομικές καταστάσεις 21. Κανονιστική συμμόρφωση και ξέπλυμα χρήματος 22. Κλιματικός κίνδυνος και ESG στην τραπεζική
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Powerpoint παρουσιάσεις και επιπλέον βιβλιογραφία για κάθε διάλεξη.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις και παρουσιάσεις σεμιναριακού τύπου
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική/Αγγλική

Τίτλος του μαθήματος	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44224p
Τύπος του μαθήματος	Αντί Διπλωματικής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	4 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	10
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Τζαβαλής Ηλίας, Καθηγητής, Τμήμα Οικ. Επιστήμης Τοπάλογλου Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων: • Πρακτική γνώση διαχείρισης χαρτοφυλακίων • Διαχείριση διεθνών χαρτοφυλακίων, και αντιστάθμιση κινδύνων με τη χρήση παραγώγων • Μέτρα αξιολόγησης και σύγκρισης της απόδοσης χαρτοφυλακίων,

	τεχνικές μέτρησης VaR
Προαπαιτούμενα	
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Καλύπτονται οι εξής ενότητες: 1. Διεθνή χαρτοφυλάκια και διαχείριση κινδύνων με τη χρήση παραγώγων 2. Αξιολόγηση απόδοσης χαρτοφυλακίων και τεχνικές ενεργής διαχείρισης χαρτοφυλακίου 3. Επενδυτικές στρατηγικές 4. Μέτρηση VaR και CvaR με τη χρήση υπολογιστών
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Allen Steven (2013), Financial Risk Management, A Practitioner's Guide to Managing Market and Credit Risk, John Wiley & Sons. Bodie Z., Kane A., and Marcus A., "Essentials of Investments", McGraw Hill Copeland T., Weston J. and Shastri K, "Financial Theory and Corporate Policy", Addison- Wesley.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, εργασίες, φροντιστήρια.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Εξετάσεις, εργασίες
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44217p
Τύπος του μαθήματος	Αντί διπλωματικής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	4 ^ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	10
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Landis Conrad, Επικ. Καθηγητής, Παν. Ιωαννίνων
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να κατανοήσουν τις επενδυτικές δραστηριότητες ενός χρηματοοικονομικού ιδρύματος. Θα αποκτήσουν θεμελιώδεις γνώσεις και δεξιότητες σχετικά με την ανάλυση δεδομένων χρηματοοικονομικών προϊόντων και την χρήση χρηματοοικονομικών βάσεων δεδομένων, με την δομή και τους μηχανισμούς των χρηματαγορών, τη μεθοδολογία αποτίμησής των χρηματοοικονομικών προϊόντων και την χρήση τους στη διαχείριση κινδύνων και χαρτοφυλακίου. Θα αποκτήσουν επίσης σημαντική εμπειρία και δεξιότητες στην χρήση των εφαρμογών Bloomberg και Thomson Reuters EIKON.

Προαπαιτούμενα	Τα υποχρεωτικά μαθήματα του προγράμματος επαρκούν.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Εξοικείωση με τις πλατφόρμες Thomson Reuters EIKON και BLOOMBERG. Βασικές μέθοδοι χρήσης χρηματοοικονομικών βάσεων δεδομένων και χειρισμός / ανάλυση δεδομένων χρηματοοικονομικών προϊόντων. Εφαρμοσμένη θεωρία χαρτοφυλακίου: μοντέλα αποτίμησης κεφαλαιακών στοιχείων και στρατηγικές συναλλαγών. Χρήση παραγώγων και βέλτιστη διαχείριση χαρτοφυλακίου.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	- Anatoly B. Schmidt, 2011. "Financial Markets and Trading: An Introduction to Market Microstructure and Trading Strategies", Wiley. - John C. Hull, Options, Futures and Other Derivatives, Latest Edition, Wiley. - Cochrane, John H., 2000, "New Facts in Finance". - Sharpe, William F. 1990, "Capital Asset Prices with and without Negative Holdings". - Schwert, G. William, 2003. "Anomalies and market efficiency", Handbook of the Economics of Finance.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Η αξιολόγηση βασίζεται σε μια σειρά εμπειρικών εργασιών (70%) και σε τελική γραπτή εξέταση (30%).
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ: ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Γενικές Πληροφορίες για τους Φοιτητές

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών δίνει έμφαση όχι μόνο στην παροχή εκπαίδευσης υψηλής ποιότητας, αλλά και στην παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου. Με την έκδοση του ΠΔ 387/83 και του Νόμου 1404/83, ορίζεται η λειτουργία, οργάνωση, διοίκηση Φοιτητικών Λεσχών στα ΑΕΙ με σκοπό τη βελτίωση των βιοτικών συνθηκών των φοιτητών του Ιδρύματος, την ψυχαγωγία και την προαγωγή της κοινωνικής και πνευματικής τους μόρφωσης με διαδικασίες και πρωτοβουλίες συμμετοχής κοινωνικοποίησης.

Η εκπλήρωση του σκοπού αυτού επιδιώκεται με εξασφάλιση της απαραίτητης υλικοτεχνικής υποδομής για στέγαση, σίτιση, άθληση των φοιτητών, με τη λειτουργία εστιατορίου, κυλικείου, αναγνωστηρίου, βιβλιοθήκης, την οργάνωση διαλέξεων, συναυλιών, θεατρικών παραστάσεων και εκδρομών στο εσωτερικό και εξωτερικό, με την ανάπτυξη διεθνών φοιτητικών σχέσεων, τη διδασκαλία ξένων γλωσσών και πληροφορικής και της Νεοελληνικής ως ξένης γλώσσας για τους αλλοδαπούς και ομογενείς φοιτητές και με την παροχή κάθε άλλου μέσου και τρόπου.

Αναλυτικές πληροφορίες για **Σίτιση, στέγαση, ξένες γλώσσες, πολιτιστικές δραστηριότητες, αθλητικές δραστηριότητες, υποτροφίες, οικονομικές ενισχύσεις** παρέχονται στην ιστοσελίδα της Φοιτητικής Λέσχης του ΟΠΑ <https://lesxi.aueb.gr/>

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Σημαντικός αριθμός διαδικασιών που συνδέονται τόσο με τη φοίτηση όσο και με τη φοιτητική μέριμνα πραγματοποιούνται ηλεκτρονικά μέσα από εφαρμογές του Πανεπιστημίου ή του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Όλες οι εφαρμογές είναι προσβάσιμες με τους ίδιους κωδικούς (username & password).

- **Λογαριασμός e-mail:**

Αναλυτικές οδηγίες για τη χρήση της Υπηρεσίας Webmail παρέχονται στη διεύθυνση <https://www.aueb.gr/el/content/webmail-manual>

- **Ηλεκτρονική Γραμματεία (Φοιτητολόγιο)**

Η εφαρμογή **Ηλεκτρονική Γραμματεία** είναι το πληροφοριακό σύστημα μέσα από το οποίο οι φοιτήτριες και οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να εξυπηρετούνται από τη Γραμματεία του Τμήματος μέσω web.

- **Ασύρματο δίκτυο στο Πανεπιστήμιο**

Χρησιμοποιώντας τους προσωπικούς κωδικούς τους, οι φοιτητές/τριες έχουν πρόσβαση σε ασύρματο δίκτυο σε όλους του χώρους του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
Οδηγίες για WiFi

- **Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης – ECLASS**

Η πλατφόρμα Open eClass είναι ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων και αποτελεί την πρόταση του Ακαδημαϊκού Διαδικτύου (GUnet) για την υποστήριξη Υπηρεσιών Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης.

Ιατρικές Υπηρεσίες, Ασφάλιση/Υγειονομική Περίθαλψη

Οι προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί φοιτητές, καθώς και οι υποψήφιοι διδάκτορες του Πανεπιστημίου, οι οποίοι δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.) με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Εθνικό Οργανισμό Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.). Το ιατρείο στεγάζεται στο κεντρικό κτίριο και λειτουργεί ορισμένες εργάσιμες ημέρες. Επίσης, στο Πανεπιστήμιο λειτουργεί και η υπηρεσία Συμβούλου Ψυχικής Υγείας, όπου απασχολείται ιατρός ειδικευμένη στη ψυχοδυναμική αντιμετώπιση των θεμάτων ψυχικής υγείας. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα

<https://www.aueb.gr/el/content/medicalservices>

Υπηρεσίες για Φοιτητές με Ειδικές Ανάγκες

Το Ίδρυμα μεριμνά για την διευκόλυνση των φοιτητών/τριών με ειδικές ανάγκες, μέσω του σχεδιασμού, της υλοποίησης και της εφαρμογής προσαρμογών στο περιβάλλον, για την πρόσβαση στις πανεπιστημιακές κτιριακές εγκαταστάσεις. Ειδικότερα, στο κεντρικό κτίριο υπάρχουν ειδικά διαμορφωμένα ανυψωτικά μηχανήματα, ράμπες καθώς και ανελκυστήρες. Επίσης υπάρχουν ειδικοί κανονισμοί διεξαγωγής εξετάσεων για φοιτητές με ειδικές ανάγκες.

Μέσω των υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης του ΟΠΑ, παρέχεται στους φοιτητές με εντυπο-αναπηρία η δυνατότητα ηλεκτρονικής πρόσβασης στην προτεινόμενη ελληνική βιβλιογραφία των μαθημάτων που διδάσκονται στο Πανεπιστήμιο. Στα πλαίσια αυτά έχει αναπτυχθεί από το Σύνδεσμο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Σ.Ε.Α.Β.) πολυτροπική ηλεκτρονική βιβλιοθήκη με την ονομασία **AMELib**. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <https://www.aueb.gr/el/lib/content/αμεα-άτομα-με-ιδιαίτερες-ανάγκες>

Καθηγητής-Σύμβουλος ή Σύμβουλος Σπουδών

Ο Σύμβουλος Σπουδών ενημερώνει, συζητά και συμβουλεύει τους φοιτητές/τριες σχετικά με:

- τη δομή του προγράμματος σπουδών και το περιεχόμενο των μαθημάτων ώστε αυτοί να είναι ενήμεροι για θέματα όπως προαπαιτούμενα μαθήματα, γνώσεις που απαιτούνται την παρακολούθηση συγκεκριμένων μαθημάτων, την παρακολούθηση φροντιστηρίων, συμμετοχή σε tutorials, εργαστήρια και προόδους, με στόχο την καλύτερη κατανόηση και την επιτυχή συμμετοχή στις εξετάσεις,
- το περιεχόμενο μαθημάτων επιλογής με στόχο την επιλογή των μαθημάτων που είναι πιο κοντά στα προσωπικά και ακαδημαϊκά ενδιαφέροντα του φοιτητή,
- τα αποτελέσματα των εξετάσεων,
- τη συνέχιση των σπουδών τους τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό,

- την επαγγελματικές προοπτικές και τη διασύνδεσή τους με την αγορά εργασίας κατά τη διάρκεια των σπουδών τους (πρακτική άσκηση), αλλά και μετά το πέρας αυτών.
- Οποιοδήποτε άλλο ζήτημα η θέμα που θέτει ο φοιτητής/τρια που μπορεί να σχετίζεται με τις σπουδές του ή να τις επηρεάζει.

Σύμβουλος σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ Χρηματοοικονομική και Τραπεζική για το ακαδημαϊκό έτος 2026-27 είναι ο Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης, ΟΠΑ κ. [Ιωάννης Αενδραμής](#).

Σπουδαστήρια - Αναγνωστήρια – Βιβλιοθήκες

Στο κεντρικό κτίριο λειτουργεί Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης (ΒΚΠ) για την εξυπηρέτηση όλων των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας. Η ΒΚΠ συμμετέχει στο Σύνδεσμο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Heal-LINK) και στο Δίκτυο Συνεργασίας Οικονομικών Βιβλιοθηκών (ΔΙ.Ο.ΒΙ.) Επίσης λειτουργούν τρία Κέντρα Τεκμηρίωσης (ΚΕΤ, ΟΟΣΑ, ΠΟΤ).

Η Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης συμβάλλει καθοριστικά τόσο στην κάλυψη των αναγκών για την επιστημονική πληροφόρηση της πανεπιστημιακής κοινότητας όσο και στην υποστήριξη του διδακτικού και ερευνητικού έργου, παρέχοντας πρόσβαση:

- στην έντυπη συλλογή βιβλίων και επιστημονικών περιοδικών,
- στα συγγράμματα που διδάσκονται στα μαθήματα,
- στη συλλογή ηλεκτρονικών επιστημονικών περιοδικών και βιβλίων,
- στις μεταπτυχιακές εργασίες και διδακτορικές διατριβές που εκπονούνται στο ΟΠΑ και κατατίθενται σε ψηφιακή μορφή στο ιδρυματικό αποθετήριο ΠΥΞΙΔΑ,
- σε κλαδικές μελέτες,
- στις στατιστικές σειρές από εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς,
- σε οπτικοακουστικό υλικό,
- πληροφοριακό υλικό (εγκυκλοπαίδειες, λεξικά),
- σε βάσεις δεδομένων στα θέματα που καλλιεργεί το Πανεπιστήμιο,
- σε έντυπες συλλογές άλλων ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών.
-

Η Βιβλιοθήκη είναι δανειστική για τα μέλη της, σε όλες τις έντυπες συλλογές της, εκτός των συλλογών των περιοδικών και των στατιστικών σειρών, σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας της. Η ΒΚΠ του ΟΠΑ διαθέτει αναγνωστήριο, σταθμούς εργασίας Η/Υ για τους επισκέπτες, φωτοτυπικά και εκτυπωτικά μηχανήματα, ενώ παρέχει τη δυνατότητα διαδανεισμού βιβλίων και άρθρων περιοδικών από άλλες ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες που αποτελούν μέλη των δικτύων στα οποία συμμετέχει. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα της Βιβλιοθήκης <https://www.aueb.gr/el/library>.

Γραφείο Διασύνδεσης (<https://www.aueb.gr/el/career>)

Έχει ως βασική αποστολή την υποστήριξη των φοιτητών και αποφοίτων των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών για ομαλή ένταξη τους στην αγορά εργασίας μέσα από τη δημοσίευση αγγελιών εργασίας, προώθηση βιογραφικών σημειωμάτων, διοργάνωση της εκδήλωσης «Ημέρες Καριέρας ΟΠΑ». Η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών με στόχο την πλέον ενημερωμένη λήψη αποφάσεων που αφορούν το εργασιακό και εκπαιδευτικό τους μέλλον και την αποτελεσματικότερη στρατηγική αναζήτησης εργασίας μέσα από εξατομικευμένες συμβουλευτικές συνεδρίες, διοργάνωση ολιγομελών εργαστηρίων και εκδηλώσεων, διεξαγωγή ψυχομετρικών τεστ και καλύτερη αυτογνωσία, κ.α. Η ενημέρωση και υποστήριξη των προπτυχιακών φοιτητών σχετικά με ζητήματα εκπαίδευσης και σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, συμπεριλαμβανόμενα την ενημέρωση για υποτροφίες, την καθοδήγηση στην επιλογή μεταπτυχιακού προγράμματος μέσω προσωπικών συναντήσεων και ειδικών διαγνωστικών εργαλείων.

Φοιτητικοί Σύλλογοι

Στην πανεπιστημιακή κοινότητα του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών δραστηριοποιούνται και αναπτύσσονται διάφορες Οργανώσεις και Σύλλογοι φοιτητών. (<https://www.aueb.gr/el/content/σύλλογοι-φοιτητών>).

Δίκτυο Αποφοίτων

Τηρώντας μια μακρά παράδοση στην ανάδειξη κορυφαίων στελεχών στην οικονομική, κοινωνική και πολιτική ζωή της χώρας, το ΟΠΑ είναι περήφανο για το γεγονός ότι χιλιάδες απόφοιτοί του κατέχουν ηγετικές θέσεις σε πανεπιστήμια της χώρας και του εξωτερικού, σε διεθνή ερευνητικά ινστιτούτα και οργανισμούς και σε μεγάλες εταιρείες του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα. Κατανοώντας τη σημασία της ανάπτυξης και ενίσχυσης του δεσμού με τους αποφοίτους του, το ΟΠΑ δημιούργησε το Δίκτυο Αποφοίτων του, μία πλατφόρμα <https://alumni.aueb.gr/> στην οποία μπορούν να εγγραφούν όλοι οι απόφοιτοι του Πανεπιστημίου. Οι κύριοι στόχοι του Δικτύου είναι η επανασύνδεση των αποφοίτων με τους συναδέλφους και πρώην συμφοιτητές τους, και η διαρκής ενημέρωσή τους για όλες τις δραστηριότητες, τις υπηρεσίες και τις εκδηλώσεις που τους αφορούν.

Επιπλέον πληροφορίες για Οργανώσεις και Συλλόγους αποφοίτων παρέχονται στην ιστοσελίδα <https://www.aueb.gr/el/content/οργανώσεις-και-σύλλογοι-φοιτητών-και-αποφοίτων>.

Πρόγραμμα Εθελοντισμού

Στο πλαίσιο της στρατηγικής του ΟΠΑ για την Κοινωνική Προσφορά, ξεκίνησε τον Σεπτέμβριο του 2017 το Πρόγραμμα Εθελοντισμού “AUEB Volunteers”. Στόχος του Προγράμματος είναι η ανάδειξη σημαντικών κοινωνικών θεμάτων και της αξίας της συμμετοχής και της έμπρακτης προσφοράς, αλλά και η ευαισθητοποίηση της κοινότητας γύρω από τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ. Οι δράσεις αναπτύσσονται σε

δύο βασικούς άξονες: (α) δράσεις προς την Κοινότητα του ΟΠΑ, οι οποίες έχουν ως βασικό στόχο την διατήρηση της ποιότητας των υποδομών του Πανεπιστημίου με κριτήριο την αισθητική και την λειτουργικότητά τους και (β) δράσεις προς την Κοινωνία. (<https://auebvolunteers.gr/>).

Διασφάλιση Ποιότητας

Το ΟΠΑ εφαρμόζει πολιτική διασφάλισης ποιότητας με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων σπουδών, της ερευνητικής δραστηριότητας και των διοικητικών υπηρεσιών του Ιδρύματος, με στόχο την αναβάθμιση του ακαδημαϊκού και διοικητικού έργου και της γενικότερης λειτουργίας του.

Στο ΟΠΑ λειτουργεί η Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) η οποία συντονίζει και υποστηρίζει τις διαδικασίες αξιολόγησης. Ειδικότερα η διασφάλιση ποιότητας της εκπαιδευτικής δραστηριότητας επιτυγχάνεται με τη χρήση ερωτηματολογίου αξιολόγησης μαθήματος /διδασκαλίας το οποίο συμπληρώνεται από τους φοιτητές. (<https://aueb.gr/modip>).

Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης

Το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ/ ΟΠΑ) αποτελεί μονάδα του ΟΠΑ που εξασφαλίζει τον συντονισμό και τη διεπιστημονική συνεργασία στην ανάπτυξη προγραμμάτων επιμόρφωσης, συνεχιζόμενης εκπαίδευσης, κατάρτισης και εν γένει Διά Βίου μάθησης, τα οποία συμπληρώνουν, εκσυγχρονίζουν ή/και αναβαθμίζουν γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες, οι οποίες αποκτήθηκαν από τα συστήματα τυπικής εκπαίδευσης, επαγγελματικής εκπαίδευσης και αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης ή από επαγγελματική εμπειρία, διευκολύνοντας την ένταξη ή επανένταξη στην αγορά εργασίας, τη διασφάλιση της εργασίας και την επαγγελματική και προσωπική ανάπτυξη (<https://www.aueb.gr/el/content/dia-vioy-mathisi-kedivim-opa>).