

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ**



ATHENS UNIVERSITY
OF ECONOMICS
AND BUSINESS

ΣΧΟΛΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
SCHOOL OF
ECONOMIC
SCIENCES

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
& ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ

MSc IN FINANCE & BANKING

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Χρηματοοικονομική και Τραπεζική / Finance and Banking»

Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης

Σχολή Οικονομικών Επιστημών

ΑΘΗΝΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020



ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ

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@aub.gr

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/1344035838961280/>

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

ΠΡΥΤΑΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

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

Πρύτανης

Καθηγητής Δημήτριος Μπουραντώνης

Αντιπρυτάνεις

Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού

Καθηγητής Βασίλειος Βασδέκης

Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Μάθησης

Αναπληρωτής Καθηγητής Γεώργιος Λεκάκος

Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Υποδομών

Καθηγητής Κωνσταντίνος Δράκος.

Αντιπρύτανης Διεθνούς Συνεργασίας & Ανάπτυξης

Καθηγητής Βασίλειος Παπαδάκης

ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Κοσμήτορας: Αν. Καθηγήτρια Αν. Μιαούλη

ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ & ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ / ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Πρόεδρος: Καθηγητής Γ. Οικονομίδης / Καθηγητής Γ. Αλογοσκούφης

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Δ.Π.Μ.Σ.): «Χρηματοοικονομική και Τραπεζική»

Διευθυντής : Καθηγητής Ν. Τοπάλογλου

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

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

Τηλέφωνο Γραμματείας: +30 210-8203689 & 210-8203625

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

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

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

Οργανωτική δομή ΟΠΑ

Η οργάνωση και η λειτουργία του Ιδρύματος διέπεται από την κείμενη νομοθεσία

Η οργάνωση και η λειτουργία του Ιδρύματος διέπεται από την κείμενη νομοθεσία όπως ισχύει. Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (τότε ΑΣΟΕΕ) υπάγεται στην εποπτεία του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Η οργανωτική μορφή του περιλαμβάνει:

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

Η Σύγκλητος αποτελείται από :

- τον Πρύτανη,
- τους Αντιπρυτάνεις
- τους Κοσμήτορες
- τους Προέδρους των Τμημάτων,
- έναν εκπρόσωπο των προπτυχιακών φοιτητών, έναν των μεταπτυχιακών φοιτητών και έναν των υποψήφιων διδασκόντων,
- έναν εκπρόσωπο ανά κατηγορία προσωπικού ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, και των διοικητικών υπαλλήλων,

ΟΙ ΣΧΟΛΕΣ

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών αποτελείται από **τρεις Σχολές**:

1. **ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ:** η οποία εποπτεύει και συντονίζει τη λειτουργία των Τμημάτων Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών και Οικονομικής Επιστήμης.
2. **ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ:** η οποία εποπτεύει και συντονίζει τη λειτουργία των Τμημάτων Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής και Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας.
3. **ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ:** η οποία εποπτεύει και συντονίζει τη λειτουργία των Τμημάτων Πληροφορικής και Στατιστικής.

Τα όργανα της Σχολής, σύμφωνα με τον Ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/4-8-2017 τ. Α') είναι: α) η Γενική Συνέλευση, β) η Κοσμητεία, και γ) ο Κοσμήτορας

ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

Το Τμήμα αποτελεί τη βασική εκπαιδευτική και ακαδημαϊκή μονάδα του Ιδρύματος, προάγει την επιστήμη, την τεχνολογία ή τις τέχνες στο αντίστοιχο επιστημονικό πεδίο, οργανώνει τη διδασκαλία στο πλαίσιο του προγράμματος σπουδών και εξασφαλίζει τη συνεχή βελτίωση της μάθησης σε αυτό. Το Τμήμα αποτελείται από το σύνολο των Καθηγητών, των Λεκτόρων, 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.

Τα Τμήματα του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών είναι τα ακόλουθα:

1. Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών
2. Οικονομικής Επιστήμης
3. Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας
4. Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
5. Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής
6. Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας
7. Πληροφορικής
8. Στατιστικής

Όργανα του Τμήματος σύμφωνα με τον Ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/4-8-2017 τ. Α') όπως ισχύει είναι: α) η Συνέλευση του Τμήματος, β) το Διοικητικό Συμβούλιο και γ) ο Πρόεδρος του Τμήματος.

ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Το προσωπικό του Πανεπιστημίου αποτελείται από τις ακόλουθες κατηγορίες:

➤ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ :

- Μέλη Δ.Ε.Π.: Διδακτικό και Ερευνητικό Προσωπικό των ΑΕΙ το οποίο αποτελείται από (α) καθηγητές πρώτης βαθμίδας, (β) αναπληρωτές καθηγητές, (γ) επίκουρους καθηγητές και (δ) υπηρετούντες λέκτορες.
- Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Ε.Ε.Π.).
- Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π).
- Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.).
- Επικουρικό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΠ).
- Πανεπιστημιακοί Υπότροφοι.
- Διδάσκοντες με απόσπαση.

➤ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

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, Έρευνας 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.

Κατάλογος των προσφερόμενων προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών που οδηγούν στην απόκτηση ακαδημαϊκού τίτλου

Στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών προσφέρονται τα ακόλουθα προγράμματα σπουδών με τις αντίστοιχες κατευθύνσεις/κύκλους, τα οποία οδηγούν στην απόκτηση ακαδημαϊκού τίτλου:

A/A	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ/ΚΥΚΛΟΙ(*)
1.	Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών	1. Διεθνούς Οικονομικής και Χρηματοδοτικής 2. Διεθνούς και Ευρωπαϊκής Πολιτικής Οικονομίας
2.	Οικονομικής Επιστήμης	1. Οικονομικής Θεωρίας κα Πολιτικής 2. Οικονομικής Επιχειρήσεων και Χρηματοοικονομικής 3. Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών
3.	Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας	1. Επιχειρησιακή Έρευνα και Επιχειρηματική Αναλυτική 2. Διοίκηση Λειτουργιών και Εφοδιαστικής Αλυσίδας 3. Τεχνολογίες Λογισμικού και Ανάλυσης Δεδομένων 4. Πληροφοριακά Συστήματα και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν 5. Στρατηγική, Επιχειρηματικότητα και Ανθρώπινοι Πόροι
4.	Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	1. Διοίκηση Επιχειρήσεων 2. Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων 3. Λογιστικής και Χρηματοδοτικής

		Διοίκησης 4. Μάρκετινγκ
5.	Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής	1. Λογιστικής 2. Χρηματοοικονομικής
6.	Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας	1. Διεθνής Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2. Διοίκηση Επιχειρήσεων και Ανθρώπινου Δυναμικού 3. Επιχειρησιακή Αναλυτική 4. Ψηφιακό Μάρκετινγκ
7.	Πληροφορικής (*)	1. Θεωρητική Πληροφορική 2. Συστήματα και Δίκτυα Υπολογιστών 3. Πληροφοριακά Συστήματα και Ασφάλεια 4. Βάσεις Δεδομένων και Διαχείριση Γνώσης 5. Επιχειρησιακή Έρευνα και Οικονομικά Πληροφορικής 6. Υπολογιστικά Μαθηματικά και Επιστημονικοί Υπολογισμοί
8.	Στατιστικής	

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
«Χρηματοοικονομική και Τραπεζική»

A. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Χρηματοοικονομική και Τραπεζική» (M.Sc. in Finance and Banking) προσφέρεται από το 1998 από την Οικονομική Σχολή του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με δυνατότητα είτε πλήρους είτε μερικής φοίτησης.

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το ν. 4485/2017 είναι:

1. Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.)
2. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)
3. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Γνωστικό Αντικείμενο ΔΠΜΣ

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) **Χρηματοοικονομική και Τραπεζική / M.Sc. in Finance and Banking** έχει ως αντικείμενο την εμβάθυνση της επιστημονικής γνώσης και της τεχνικής κατάρτισης των σπουδαστών του στις γνωστικές περιοχές της **Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής**. Το πρόγραμμα εξειδικεύεται και στις δύο αυτές περιοχές των οικονομικών και εστιάζεται σε αυτές ως ακολούθως:

α) **Στο πεδίο της Χρηματοοικονομικής**, αντικείμενο του προγράμματος αποτελεί η εξειδίκευση και κατάρτιση των σπουδαστών σε θέματα αποτίμησης χρεογράφων, χρηματοοικονομικών κινδύνων, άριστης διαχείρισης χαρτοφυλακίων, διαχείριση μεγάλων δεδομένων στα χρηματοοικονομικά, προβλέψεων, μερισματικής πολιτικής και άριστης χρηματοδοτικής δομής των επιχειρήσεων, ασύμμετρης πληροφορίας, ρύθμισης και αποτελεσματικότητας των χρηματαγορών.

β) **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, τη νομισματική πολιτική και την λειτουργία των κεντρικών τραπεζών, καθώς και την μακροπροληπτική πολιτική για κινδύνους ακραίων συνθηκών.

γ) 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 ΑΕΙ, της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από το ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν. 4485/2017.

Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι, μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π, Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017.

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Χρηματοοικονομική και Τραπεζική» θα δέχεται έως εξήντα (60) εισακτέους για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και έως εξήντα (60) εισακτέους για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης ανά ακαδημαϊκό έτος και προγραμματίζεται να απασχολεί 25 διδάσκοντες.

Η επιλογή των φοιτητών γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 και τις προβλέψεις του εκάστοτε Κανονισμού Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά περιλαμβάνονται στην προκήρυξη κάθε έτους και είναι τα ακόλουθα:

- Αίτηση (ηλεκτρονικά ή σε έντυπη μορφή) με μία πρόσφατη φωτογραφία
- Αντίγραφο πτυχίου με αναλυτική βαθμολογία. Οι τελειόφοιτοι πρέπει να υποβάλουν δήλωση του Ν. 1599/86 ότι η αποδοχή τους γίνεται με την αίρεση της απόκτησης πτυχίου μέχρι και την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου που ακολουθεί.
- Αποδεικτικά άριστης/πολύ καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας (Γ1/С1 ή Γ2/С2). Όσοι δεν κατέχουν τον απαιτούμενο τίτλο κατά την περίοδο υποβολής αιτήσεων πρέπει να υποβάλουν δήλωση του Ν. 1599/86 ότι η αποδοχή τους γίνεται με την αίρεση της απόκτησης του απαιτούμενου αποδεικτικού γνώσης της αγγλικής.
- Δύο συστατικές επιστολές από καθηγητές (για τους υποψηφίους για το τμήμα πλήρους φοίτησης) ή/και εργοδότες (για τους υποψηφίους για το τμήμα μερικής φοίτησης)
- Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (για τους υποψηφίους για το τμήμα μερικής φοίτησης)

Οι υποψήφιοι με πτυχίο από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης – ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 76 του ν. 4485/2017.

Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων ορίζονται στην προκήρυξη και περιλαμβάνουν:

- Βαθμός πτυχίου (ων)
- Πανεπιστήμιο και Τμήμα Προέλευσης
- Έτη ολοκλήρωσης σπουδών
- Επίπεδο γνώσης της Αγγλικής γλώσσας
- Διάρκεια και είδος εργασιακής εμπειρίας (για μερικής φοίτησης πρόγραμμα)
- Συστατικές επιστολές από μέλη Δ.Ε.Π. ή εργοδότες
- Ατομική συνέντευξη (κίνητρα, οργανωτικότητα, γνωστική εστίαση κ.α.)
- Κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών

Η διαδικασία επιλογής είναι η ακόλουθη:

α) Η Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων καταρτίζει κατ' αρχήν έναν πλήρη κατάλογο όσων έχουν υποβάλει αίτηση.

β) Απορρίπτει τους υποψηφίους που δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια.

γ) Καλεί σε συνέντευξη τους υποψήφιους που πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια που έχουν αποφασισθεί από την Ε.Δ.Ε. και τους βαθμολογεί. Η συνέντευξη γίνεται από τουλάχιστον 2 μέλη της Επιτροπής.

δ) Ιεραρχεί τους υποψηφίους βάσει της τελικής βαθμολογίας τους και προβαίνει στην τελική επιλογή.

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 Πλήρους Φοίτησης

Η χρονική διάρκεια φοίτησης για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης είναι **τρία (3) 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 υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε 4 υποχρεωτικά μαθήματα με 7,5 πιστωτικές μονάδες έκαστο, 3 υποχρεωτικά μαθήματα με 6 πιστωτικές μονάδες έκαστο, 2 μαθήματα επιλογής με 6 πιστωτικές μονάδες έκαστο και να εκπονήσουν διπλωματική εργασία ισοδύναμη με 30 πιστωτικές μονάδες. Το σύνολο πιστωτικών μονάδων του προγράμματος είναι **90 (ECTS)**. Τα μαθήματα διδάσκονται στην ελληνική ή/και αγγλική γλώσσα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	Π.Μ.
ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ		
m44202s	Μαθηματικά	0
m12101s	Στατιστική	0
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
m44103f	Οικονομική Χρηματαγορών	7,5

m12105s	Ποσοτικές Μέθοδοι	7,5
m44106s	Ανάλυση Αγορών & Διαχείριση Χαρτοφυλακίου	7,5
m44104f	Χρηματοοικονομική & Τραπεζική Λογιστική	7,5
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
m44107s	Χρηματοοικονομικά Παράγωγα Προϊόντα	6
m44110s	Χρηματοοικονομική Διοίκηση	6
m44108s	Τραπεζική Διοίκηση & Διαχείριση Κινδύνων	6
	Μάθημα Επιλογής 1*	6
	Μάθημα Επιλογής 2*	6
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
m44111f	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	30

Διάγραμμα μαθημάτων με πιστωτικές μονάδες ΔΠΜΣ Μερικής Φοίτησης

Η χρονική διάρκεια φοίτησης για το πρόγραμμα μερικής 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 υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε 4 υποχρεωτικά μαθήματα με 7,5 πιστωτικές μονάδες έκαστο, 3 υποχρεωτικά μαθήματα με 6 πιστωτικές μονάδες έκαστο, 2 μαθήματα επιλογής με 6 πιστωτικές μονάδες έκαστο και είτε α) να εκπονήσουν διπλωματική εργασία με 30 πιστωτικές μονάδες, είτε β) να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν σε 3 μαθήματα αντί διπλωματικής με 10 πιστωτικές μονάδες έκαστο. Το σύνολο πιστωτικών μονάδων του προγράμματος είναι **90 (ECTS)**. Τα μαθήματα διδάσκονται στην ελληνική ή/και αγγλική γλώσσα.

Το πρόγραμμα μερικής φοίτησης απευθύνεται σε εργαζόμενους υποψηφίους. Μπορεί να γίνει δεκτή αίτηση για πρόγραμμα μερικής φοίτησης μη εργαζόμενου υποψήφιου, που αδυνατεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της πλήρους φοίτησης για διάφορους λόγους, όπως ενδεικτικά υγείας ή οικογενειακούς.

Η ανακατανομή των μαθημάτων στο πρόγραμμα Μερικής Φοίτησης γίνεται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και θα περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών σπουδών του ΔΠΜΣ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	Π.Μ.
ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ		
m44202s	Μαθηματικά	0
m44201p	Στατιστική	0

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
m44103p	Οικονομική Χρηματαγορών	7,5
m44104p	Χρηματοοικονομική & Τραπεζική Λογιστική	7,5
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
m44105p	Ποσοτικές Μέθοδοι	7,5
m44106p	Ανάλυση Αγορών & Διαχείριση Χαρτοφυλακίου	7,5
m44107p	Χρηματοοικονομικά Παράγωγα Προϊόντα	6
m44110p	Χρηματοοικονομική Διοίκηση	6
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
	Μάθημα Επιλογής 1*	6
	Μάθημα Επιλογής 2*	6
m44108p	Τραπεζική Διοίκηση & Διαχείριση Κινδύνων	6
m44217p	Μαθ. αντί διπλωματικής Πληροφοριακά Συστήματα και Στρατηγικές Διαχείριση στη Χρηματοοικονομική	10
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
m44223p	Μαθ. αντί διπλωματικής Ειδικά Θέματα στην Τραπεζική	10
m44224p	Μαθ. αντί διπλωματικής Ειδικά Θέματα στη Χρηματοοικονομική	10
m44211p	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	30

Για τους φοιτητές μερικής φοίτησης δίνεται η δυνατότητα αντί εκπόνησης διπλωματικής εργασίας η παρακολούθηση και εξέταση στα παρακάτω 3 μαθήματα με 10 πιστωτικές μονάδες έκαστο:

1. Ειδικά Θέματα στη Χρηματοοικονομική
2. Ειδικά Θέματα στην Τραπεζική
3. Πληροφοριακά Συστήματα και Στρατηγικές Διαχείρισης στη Χρηματοοικονομική

Ενδεικτική λίστα προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής (πλήρους και μερικής φοίτησης πρόγραμμα):

- Αποτιμήσεις και Συγχωνεύσεις Επιχειρήσεων και Τραπεζών
- Διαχείριση Πιστωτικού Κινδύνου
- Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων
- Ειδικά Θέματα στη Χρηματοοικονομική
- Επενδύσεις με Υπολογιστικές και Στατιστικές Μεθόδους και η Μικροδομή των Αγορών
- Θεωρία Παιγνίων και Στρατηγικές Αποφάσεις: με Εφαρμογές στα Οικονομικά
- Μεγάλες Βάσεις Δεδομένων και Στατιστική Μάθηση
- Πληροφοριακά Συστήματα και Στρατηγικές Διαχείρισης στη Χρηματοοικονομική

Τα προσφερόμενα μαθήματα κατ' έτος αποφασίζονται από την Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. του Προγράμματος.

Υπάρχει δυνατότητα επιλογής μαθημάτων είτε από άλλα Π.Μ.Σ. της Σχολής είτε του Ο.Π.Α. κατόπιν απόφασης της Ε.Δ.Ε. του προγράμματος και της Γ.Σ. ή Ε.Δ.Ε. του αντίστοιχου Τμήματος.

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να γίνει με

αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Η διπλωματική εργασία (ΔΕ) είναι υποχρεωτική για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης και πραγματοποιείται στο 3ο εξάμηνο, ενώ για τους φοιτητές μερικής φοίτησης δεν είναι υποχρεωτική και αν την επιλέξουν πραγματοποιείται στο 4ο εξάμηνο.

Θέματα που αφορούν στη συγγραφή της Δ.Ε., (όπως π.χ. ημερομηνίες ολοκλήρωσης, γλώσσα, γραμματοσειρά, οδηγίες για την περίληψη, το περιεχόμενο, τη διάρθρωση και τον τρόπο παρουσίασης της εργασίας, ζητήματα βιβλιογραφίας, κ.λ.π.), αναφέρονται στον Οδηγό Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας, ο οποίος εκδίδεται με απόφαση της Ε.Δ.Ε.

Οι φοιτητές του προγράμματος Πλήρους Φοίτησης μπορούν, στα πλαίσια των σπουδών τους, να κάνουν **Πρακτική Άσκηση** μετά από έγκριση σχετικού αιτήματος τους στην Ε.Δ.Ε. του Προγράμματος κατόπιν έγκρισης από την Σ.Ε. του Προγράμματος, και εφόσον υπάρχει φορέας απασχόλησης. Η Πρακτική Άσκηση θα λαμβάνει χώρα μετά το τέλος της διδακτικής περιόδου, κατά την διάρκεια συγγραφής της διπλωματικής τους εργασίας.

Τα τέλη φοίτησης για την παρακολούθηση του ΔΠΜΣ ορίζονται σε 5.400€ 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 σε ημερομηνίες που θα ορίσει η Ε.Δ.Ε. του Προγράμματος.

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

Οι φοιτητές που πληρούν τα κριτήρια, σύμφωνα με το Ν.4485/2017, δικαιούνται απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης και καθορίζονται από τις αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος.

Τελικές Εξετάσεις

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Οι φοιτητές υπόκεινται στο τέλος κάθε διδακτικής περιόδου σε εξετάσεις σε κάθε μάθημα που έχουν διδαχθεί. Οι εξεταστικές περιόδοι (κανονικές και επαναληπτικές) ορίζονται κάθε Ακαδ. έτος σύμφωνα με το Ακαδ. Ημερολόγιο και ανακοινώνονται τουλάχιστον ένα δεκαήμερο πριν από την έναρξη του εξαμήνου.

Κανονισμοί Εξετάσεων και αξιολόγησης /βαθμολόγησης

- Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση που οι απουσίες σε ένα μάθημα ξεπερνούν το **1/3** των ωρών φοίτησης, ο φοιτητής θεωρείται αποτυχών

στο μάθημα αυτό και το επαναλαμβάνει για ακόμη μια φορά την αμέσως επόμενη περίοδο που θα διδαχθεί.

- Η τελική αξιολόγηση κάθε μαθήματος γίνεται με γραπτές εξετάσεις. Με απόφαση της Ε.Δ.Ε. του προγράμματος και κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. μπορεί να συνυπολογίζονται και εργασίες φοιτητών.
- 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.
- Η βαθμολογική κλίμακα ορίζεται από μηδέν (0) μέχρι δέκα (10) με διαβαθμίσεις της ακέραιης ή μισής μονάδας. Προβιβάσιμοι βαθμοί είναι το 5 και οι μεγαλύτεροί του.
- Στην περίπτωση που κάποιος φοιτητής δεν προσέλθει αδικαιολόγητα τη συγκεκριμένη ημερομηνία εξέτασης ενός μαθήματος, χάνει την εξεταστική περίοδο και θεωρείται αποτυχών στο μάθημα.
- Αποτυχία σε περισσότερα από δύο (2) μαθήματα (σωρευτικά) στις εξετάσεις όλων των εξαμήνων, συνεπάγεται διαγραφή από το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.
- Φοιτητής ή φοιτήτρια που αποτυγχάνει σε μέχρι δύο (2) μαθήματα σε εξεταστική περίοδο δικαιούται εγγραφής στο επόμενο Εξάμηνο αλλά υποχρεούται να επανεξεταστεί στα μαθήματα αυτά. Στην περίπτωση που στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο δεν επιτύχει σε όλα τα μαθήματα, επίσης διαγράφεται από το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.
- 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 διπλωματική εργασία, ο φοιτητής μπορεί να επανεξετασθεί για μια ακόμη φορά, όχι νωρίτερα από τρεις (3) μήνες, ούτε αργότερα από έξι (6) μήνες, από την προηγούμενη εξέταση. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας ο φοιτητής διαγράφεται από το Πρόγραμμα μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε.
- Για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, απαιτείται προαγωγικός βαθμός σε όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία. Αν η εν λόγω προϋπόθεση δεν επιτευχθεί μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δικαιούται μόνον απλού πιστοποιητικού επιτυχούς παρακολούθησης των μαθημάτων, όπου έλαβε προαγωγικό βαθμό και η φοίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή στο Πρόγραμμα λήγει.
- Ο μεταπτυχιακός φοιτητής ολοκληρώνει τις σπουδές του και λαμβάνει το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), όταν εκπληρώσει όλες τις, υπό του Προγράμματος, προβλεπόμενες υποχρεώσεις, δηλαδή επιτυχή εξέταση στα μαθήματα του προγράμματος, έγκριση της διπλωματικής εργασίας και εξόφληση των διδάκτρων.
- Ο τελικός βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον βαθμό των μεταπτυχιακών μαθημάτων και τον βαθμό της ΔΕ, ως μέσος όρος τους.
- Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) πιστοποιεί την επιτυχή περάτωση των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή. 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

Εργαστήριο Εφαρμογών στη Χρηματοοικονομική

Οι φοιτητές του ΔΠΜΣ Χρηματοοικονομική και Τραπεζική έχουν στη διάθεση τους ένα πλήρως οργανωμένο εργαστήριο το οποίο διαθέτει ένα σύγχρονο δίκτυο 19 Η/Υ και 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 του μεταπτυχιακού, 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 Reuters
 - Σεμινάριο Bloomberg
 - Εισαγωγή στην SQL και Βάσεις Δεδομένων για Χρηματοοικονομικές Εφαρμογές
- άμεση πρόσβαση και εξάσκηση σε μια σειρά από βάσεις δεδομένων, όπως:
Bloomberg
Reuters Eikon / DataStream
- άμεση πρόσβαση σε οικονομετρικά προγράμματα για την ανάλυση δεδομένων, όπως:
EView STATA R MATLAB SQL SPSS GAMS
- Πρόσβαση μέσω του δικτύου του Ο.Π.Α. σε ηλεκτρονικά περιοδικά και σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων.

Το εργαστήριο εφαρμογών του μεταπτυχιακού στεγάζεται στο κτίριο Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στον 6^ο όροφο, αίθουσα 610 (Ευελπίδων 47^Α & Λευκάδος 33)

Πιστοποίηση από το CFA Institute University Recognition Program

Το ΔΠΜΣ στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική έχει ενταχθεί στο **CFA Institute University Recognition 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 υποτροφίες ανά ακαδημαϊκό έτος στα πλαίσια του προγράμματος CFA Program Awareness 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.

Περιγραφή των Επιμέρους Ενοτήτων Μαθημάτων Τμήμα πλήρους φοίτησης

Προπαρασκευαστικά Μαθήματα

Τίτλος του μαθήματος	Μαθηματικά
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	Γάτσιος Κωνσταντίνος, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Σκοπός του μαθήματος είναι η επανάληψη βασικών εννοιών από τα Μαθηματικά που είναι αναγκαίες στα Χρηματοοικονομικά.
Προαπαιτούμενα	Κανένα
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Τα θέματα που καλύπτονται είναι τα εξής: Συναρτήσεις και εξισώσεις, η αξία χρήματος, πίνακες, διαφορικός λογισμός, ολοκληρώματα.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς	Basic:

μελέτη	Chiang A.: Fundamental Methods of Mathematical Economies, 3rd Edition, McGraw-Hill Watsham, J. T. and Parramore, K.: Quantitative Methods in Finance Additional: Silberberg E.: The Structure of Economies: A Mathematical Analysis, Mc Graw Hill Hands D. W.: Introductory Mathematical Economics
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Οι διαλέξεις συνοδεύονται από μεγάλο αριθμό ασκήσεων και πρακτικών εφαρμογών
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Επίλυση Ασκήσεων (δεν υπάρχει τελική εξέταση ή βαθμολόγηση)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

Τίτλος του μαθήματος	Στατιστική
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44201s
Τύπος του μαθήματος	Προπαρασκευαστικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	1ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων (με βάση τον φόρτο εργασίας που απαιτείται να καταβάλει ο φοιτητής ή σπουδαστής για να επιτύχει τους αντικειμενικούς στόχους ή τα μαθησιακά αποτελέσματα)	0
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Ντέμος Αντώνιος, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	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	Τσιώνας: Στατιστική με Εφαρμογές στα Οικονομικά, ΟΠΑ. Χαλικιάς: Στατιστική, Rosili. Χατζηνικολάου: Στατιστική για Οικονομολόγους, 2002. Studentmund: Using Econometrics, Addison, Wesley, Longman Wooldridge: Introductory Econometrics, Thomson. Heij, et al.: Econometric Methods with Applications Σημειώσεις: www.aueb.gr/users/demos/mbasta.pdf
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	Οικονομική Χρηματαγορών
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
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 Ευρώσυστημα.
Προαπαιτούμενα	Κανένα
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	<ol style="list-style-type: none"> 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

	<p>χρήματος. Προσδιοριστικοί παράγοντες της προσφοράς χρήματος. Εργαλεία νομισματικής πολιτικής. Ποιος ο ρόλος της Κεντρικής Τράπεζας; Νομισματική πολιτική, στόχοι, στρατηγική.</p> <p>3. Ζήτηση χρήματος. Το υπόδειγμα IS-LM. Νομισματική και δημοσιονομική πολιτική στο υπόδειγμα IS-LM. Συνολική ζήτηση και συνολική προσφορά.</p> <p>4. Μηχανισμοί μετάδοσης νομισματικής πολιτικής.</p> <p>5. Χρήμα και πληθωρισμός.</p> <p>6. Ορθολογικές προσδοκίες: συνέπειες για την άσκηση πολιτικής.</p> <p>7. Οι διεθνείς χρηματαγορές. Το διεθνές χρηματοπιστωτικό σύστημα.</p>
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	<p>Mishkin S. F. [2013]: The Economics of Money, Banking and Financial Markets, 10th edition, Pearson Education, Inc., Boston.</p> <p>Begg D., S. Fischer and R. Dornbusch [2005]: Economics, McGraw-Hill, London, 8th edition.</p> <p>Blanchard O., A. Amighini and F. Giavazzi [2010]: Macroeconomics-A European Perspective, Prentice Hall International, Inc., New Jersey.</p>
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διδασκαλία με φυσική παρουσία και χρήση slides.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Τελική εξέταση (100%).
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Λογιστική
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
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>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 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.</p>
Προαπαιτούμενα	ΟΧΙ

Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	<p>Παρουσίαση Βασικών Θεμάτων Χρηματοοικονομική Πληροφόρησης με βάση τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα & Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης ❖ Κανονιστικό Πλαίσιο Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης ❖ Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης & Κατάσταση Ταμειακών Ροών ❖ Απαιτήσεις ❖ Αποθέματα ❖ Ενσώματα & Άυλα Πάγια ❖ Επενδύσεις ❖ Έσοδα ❖ Μισθώσεις ❖ Statement of Cash Flows
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	<p>Core Text : Intermediate Accounting : IFRS Edition (3rd edition) Kieso, Weygandt, Warfield Μελέτες Περιπτώσεων (Case Studies) Πρόσθετο Υλικό Διαφανειών ή άλλων σημειώσεων οι οποίες διατίθενται στους φοιτητές κατά τη διάρκεια του εξαμήνου</p>
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, Ασκήσεις
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Γραπτές εξετάσεις στο τέλος του εξαμήνου -100 %
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

Τίτλος του μαθήματος	Ανάλυση Αγορών & Διαχείριση Χαρτοφυλακίου
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
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>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</p>

	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	Ποσοτικές Μέθοδοι
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44105s
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	Ντέμος Αντώνιος, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι)	Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή στις Ποσοτικές Μεθόδους με έμφαση στην εφαρμογή τους στην οικονομική ανάλυση και λήψη

του μαθήματος)	αποφάσεων.
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 κατατετημένων 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	Τραπεζική Διοίκηση και Διαχείριση Κινδύνων
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44108s
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Σακελλάρης Πλούταρχος, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων: <ul style="list-style-type: none"> • Βασικές αρχές και πρακτική της διαχείρισης κινδύνου (εκτός από τη διαχείριση πιστωτικού κινδύνου) καθώς και της κανονιστικής

	<p>συμμόρφωσης σε Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα (ΧΙ).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προσδιορισμός και μέτρηση της έκθεσης σε κίνδυνο για ΧΙ, εφαρμόζοντας μεθόδους όπως Value-at-Risk (VaR) και Expected Shortfall. • Κατανόηση και εφαρμογή στρατηγικών αντιστάθμισης κινδύνου χαρτοφυλακίων και περιουσιακών στοιχείων χρησιμοποιώντας παράγωγα προϊόντα όπως συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης, προθεσμιακά συμβόλαια, δικαιώματα προαίρεσης, και συμβόλαια ανταλλαγής.
Προαπαιτούμενα	
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	<p>Η χρηματοπιστωτική κρίση που ξέσπασε το 2007 κατέδειξε τη σημασία της αναγνώρισης και διαχείρισης των πολλαπλών κινδύνων τους οποίους αντιμετωπίζουν τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα (ΧΙ). Το μάθημα παρέχει ολοκληρωμένη προσέγγιση στη διαχείριση των κινδύνων που αντιμετωπίζουν οι ΧΙ: αναγνώριση, μέτρηση και αντιστάθμισή τους. Δίνεται έμφαση στο ρόλο των παραγώγων προϊόντων στην μείωση του κινδύνου. Καλύπτονται τόσο τα εσωτερικά συστήματα όσο και οι εξωτερικοί κανόνες προληπτικής εποπτείας αποζητώντας λύσεις για τις ελλείψεις που οδήγησαν σε αποτυχίες τόσο στην αυτορρύθμιση των ΧΙ όσο και στην εποπτεία τους.</p>
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	<p>J. C. Hull, Risk Management and Financial Institutions, (Wiley Finance), 5th edition, 2018 A. Saunders and M. M. Cornett, Financial Institutions Management: A Risk Management Approach, McGraw Hill, 8th edition, 2014. 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) Steve Allen, Financial Risk Management: A Practitioner's Guide to Managing Market and Credit Risk (Wiley Finance), 2nd edition, 2013.</p>
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	<p>Διαλέξεις, εργασίες, φροντιστήρια, διαλέξεις προσκεκλημένων από τον τραπεζικό τομέα.</p>
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	<p>Εξετάσεις, εργασίες</p>
Γλώσσα διδασκαλίας	<p>Ελληνικά</p>

Τίτλος του μαθήματος	Χρηματοοικονομικά Παράγωγα Προϊόντα
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44107s
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
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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)	<p>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.</p>
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	<p>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.</p>
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, εργασίες, φροντιστήρια.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Εξετάσεις, εργασίες
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Χρηματοοικονομική Διοίκηση
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44110f

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, Επικ. Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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)	<p>Ενότητα 1. Δημιουργία χρήματος σε μια σύγχρονη οικονομία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ποσοτική χαλάρωση (QE), ποσοτική σύσφιξη (QT), και κεφαλαιακό κόστος. • Πράξεις μακροπρόθεσμης αναχρηματοδότησης (LTROs), στοχευμένες πράξεις μακροπρόθεσμης αναχρηματοδότησης (TLTROs), και οριστικές νομισματικές πράξεις (OMT). <p>Ενότητα 2. Εταιρική χρηματοδότηση και κεφαλαιακή δομή</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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).

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Ενότητα 3. Επιχειρηματικά σχέδια: Κίνδυνος, απόδοση, και ανάλυση ελεύθερων ταμειακών ροών</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brealey, Myers, and Allen. "Principles of Corporate Finance", McGraw-Hill, New York, NY. 2. Jean Tirole. "The Theory of Corporate Finance", Princeton University Press. 3. Financial Times (November 26, 2019), "Repo: How the financial markets' plumbing got blocked. Available at https://ig.ft.com/repo-rate/ 4. Norelli A. and B. Merrill, "Quantitative Tightening: Many Moving Parts," J.P. Morgan Asset Management (Nov 2, 2017). Available at: https://blog.jpmorganinstitutional.com/2017/11/quantitative-tightening-many-moving-parts/ 5. 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
<p>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</p>	<p>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.</p>
<p>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</p>	<p>Γραπτή τελική Εξέταση</p>
<p>Γλώσσα διδασκαλίας</p>	<p>Ελληνικά / Αγγλικά</p>

Μαθήματα Επιλογής

Τίτλος του μαθήματος	Αποτιμήσεις και Συγχωνεύσεις Επιχειρήσεων και Τραπεζών
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44225f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Κωνσταντίνος Λιάπης, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>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 αναδιρθρώσεις, αποτιμήσεις μετοχών, εκτίμηση της αξίας μιας επιχείρησης και των όρων ανταλλαγής κατά τη συγχώνευση επιχειρήσεων.</p> <p>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.</p>
Προαπαιτούμενα	Χωρίς να αποτελεί προαπαιτούμενο, θα ήταν επιβοηθητικό ένα εισαγωγικό μάθημα Λογιστικής ή Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	<p>Θεματικές ενότητες του μαθήματος αποτελούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Λιάπης Κ, Χύτης Ε, Γαλανός Χ Λογιστική Εταιρειών, Φορολογία και Εταιρικοί μετασχηματισμοί, 2021, εκδόσεις Μπένου (ΥΠΟ έκδοση) • 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	Διαχείριση Πιστωτικού Κινδύνου
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44213f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Τοπάλογλου Νικόλαος, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προσδιορισμός και μέτρηση του πιστωτικού κινδύνου • Τιμολόγηση πιστωτικών παραγώγων, και παραγώγων σε επιτοκιακά προϊόντα

	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<p>Αρχικά παρουσιάζονται όλα τα βασικά μοντέλα των επιτοκίων. Βασισμένη σε αυτά τα μοντέλα, παρουσιάζεται στη συνέχεια η θεωρία τιμολόγησης των βασικών παράγωγων 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.</p>
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	<p>Hull J (2008), Options, futures and other derivatives, Prentice Hall Jarrow R.A and Turnbull (1996), Derivative Securities, South-Western De Servigny A. and Renault O. (2004), Measuring and Managing Credit Risk, Standard & Poor's Press Loeffler G. and Posch 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.</p>
Διαδικτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, εργασίες, φροντιστήρια.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Εξετάσεις, εργασίες
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44214f
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	Συνοδινός Ιωάννης

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)	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Ειδικά Θέματα στη Χρηματοοικονομική
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44224f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Τζαβαλής Ηλίας – Τοπάλογλου Νικόλαος, Καθηγητές
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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:

	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Διαδραστικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, εργασίες, φροντιστήρια.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Εξετάσεις, εργασίες
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Επενδύσεις με Υπολογιστικές και Στατιστικές Μεθόδους και η Μικροδομή των Αγορών
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44226f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Σκούρας Σπύρος, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>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.</p> <p>Θα μελετήσουμε ζητήματα όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Θα καλύψουμε τις μεγαλύτερες κατηγορίες επενδυτικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένου και των κρυπτονομισμάτων. Η ύλη περιλαμβάνει θεωρητικό και εμπειρικό σκέλος.</p>

Προαπαιτούμενα	
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	<p>Μέρος 1. Ποσοτικά μοντέλα trading: σχεδιασμός και υλοποίηση</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σύνοψη σχετικών στατιστικών παρατηρήσεων - Κατασκευή: προβλέψεις αποδόσεων, ρίσκου και κόστους συναλλαγών - Βελτιστοποίηση και αξιολόγηση χαρτοφυλακίων <p>Μέρος 2. Η μικροδομή των σύγχρονων αγορών και σχετικές έννοιες</p> <ul style="list-style-type: none"> - Βασικές έννοιες (πχ ρευστότητα και διαφάνεια) και βασικά ζητήματα στον σχεδιασμό των αγορών (auctions versus dealerships) - Πως λειτουργούν οι σύγχρονες αγορές και παραδείγματα καινοτομίας (πχ κανονιστικό πλαίσιο για dark trading) - Αλγοριθμικό trading και trading υψηλής ταχύτητας <p>Μέρος 3. Σημαντικές Πρόσφατες Εξελίξεις</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κρυπτονομίσματα, bitcoin, blockchain
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 σε και ατομική εξέταση
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά και Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Θεωρία Παιγνίων & Στρατηγικές Αποφάσεις: με εφαρμογές στα Οικονομικά
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44212f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων (με βάση τον φόρτο εργασίας που απαιτείται να καταβάλει ο φοιτητής ή σπουδαστής για να επιτύχει τους αντικειμενικούς στόχους ή τα μαθησιακά αποτελέσματα)	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Γάτσιος Κωνσταντίνος, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Βασικός σκοπός τού μαθήματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές του τα κατάλληλα εργαλεία ώστε να μπορούν να αναπαριστούν πραγματικές

	στρατηγικές καταστάσεις σε παίγνια, να τις μελετούν και να τις επιλύουν.
Προαπαιτούμενα	Δεν προϋποθέτει γνώση οικονομικών (ή άλλης επιστήμης), παρά το γεγονός ότι είναι απαραίτητο για την σε βάθος κατανόηση πολλών οικονομικών (και όχι μόνο) προβλημάτων. Η χρήση μαθηματικών εργαλείων, στα πλαίσια τού μαθήματος, είναι επίσης αρκετά περιορισμένη.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το μάθημα αποτελεί μία εισαγωγή στη θεωρία παιγνίων και στη χρήση που αυτή έχει στη λήψη στρατηγικών αποφάσεων. Τέτοιου είδους αποφάσεις λαμβάνονται σε περιβάλλοντα όπου οι λήπτες αποφάσεων μπορούν να επηρεάσουν άμεσα τα τελικά αποτελέσματα, όπως λόγου χάριν συμβαίνει σε ολιγοπωλιακές αγορές. Παρά το γεγονός ότι δεν προϋποθέτει κατ' ουσία γνώση οικονομικών, το μάθημα είναι απαραίτητο για την σε βάθος μελέτη και κατανόηση πολλών οικονομικών (και όχι μόνο) προβλημάτων.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Prajit K. Dutta, <i>Strategies and Games, Theory and Practice</i> , MIT Press. Osborne, M: <i>An Introduction to Game Theory</i> , εκδ. Κλειδάριθμος. Gibbons, R: <i>A Primer in Game Theory</i> , 1992
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Οι διαλέξεις συνοδεύονται από μεγάλο αριθμό ασκήσεων και πρακτικών εφαρμογών.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	75 % Εξετάσεις, 20 % εργασίες, 5 % συμμετοχή στο μάθημα
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

Τίτλος του μαθήματος	Μεγάλες Βάσεις Δεδομένων και Στατιστική Μάθηση
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44227s
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	Δρ. Παπαηλίας Φώτης
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν αποκτήσει καλή γνώση: <ul style="list-style-type: none"> • Υπολογιστική επαγωγή (computational inference), • Προβλέψεις χρονοσειρών (time series forecasting),

	<ul style="list-style-type: none"> • Διάκριση χαρακτηριστικών των δεδομένων όπως εποχικότητα και μη-στασιμότητα, κλπ (seasonalities, nonstationarities, etc.), • πώς λειτουργούν οι μέθοδοι μηχανικής εκμάθησης (supervised and unsupervised machine learning). <p>Επιπλέον, οι φοιτητές αναμένεται να έχουν αποκτήσει τις σχετικές δεξιότητες να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Προαπαιτούμενα</p>	<p>Δεν υπάρχουν επίσημα προαπαιτούμενα, αλλά βασική γνώση μαθηματικών/στατιστικής και οικονομετρίας είναι απαραίτητη.</p>
<p>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</p>	<p>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).</p> <p>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.</p>
<p>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</p>	<p>Η κύρια βιβλιογραφία αποτελείται από το υλικό που διανέμεται στους φοιτητές.</p> <p>Η συμπληρωματική βιβλιογραφία περιλαμβάνει:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Και πλήθος μελετών δημοσιευμένων σε επιστημονικά περιοδικά που θα εξετάζονται ανά διάλεξη.</p>
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	<ul style="list-style-type: none"> • Εβδομαδιαίες διαλέξεις (θεωρία και εφαρμογές ταυτόχρονα), • Εβδομαδιαία σεμινάρια (θεωρία και εφαρμογές ταυτόχρονα). <p>Η προσέγγιση του μαθήματος είναι η απόκτηση γνώσης μέσω πρακτικής (learning-by-doing approach).</p>
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	<p>Ο τελικός βαθμός θα είναι ένα σταθμισμένος μέσος όρος που ορίζεται ως εξής (τα σταθμά διακρίνονται στις παρενθέσεις):</p> <ul style="list-style-type: none"> • [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	Πληροφοριακά Συστήματα και Στρατηγικές Διαχείρισης στη Χρηματοοικονομική
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	Σκούρας Σπύρος, Καθηγητής
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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Τμήμα μερικής φοίτησης

Προπαρασκευαστικά Μαθήματα

Τίτλος του μαθήματος	Μαθηματικά
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 του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Γάτσιος Κωνσταντίνος, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Σκοπός του μαθήματος είναι η επανάληψη βασικών εννοιών από τα Μαθηματικά που είναι αναγκαίες στα Χρηματοοικονομικά.
Προαπαιτούμενα	Κανένα
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Τα θέματα που καλύπτονται είναι τα εξής: Συναρτήσεις και εξισώσεις, η αξία χρήματος, πίνακες, διαφορικός λογισμός, ολοκληρώματα.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Basic: Chiang A.: Fundamental Methods of Mathematical Economies, 3rd Edition, McGraw-Hill Watsham, J. T. and Parramore, K.: Quantitative Methods in Finance Additional: Silberberg E.: The Structure of Economies: A Mathematical Analysis, Mc Graw Hill Hands D. W.: Introductory Mathematical Economics
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Οι διαλέξεις συνοδεύονται από μεγάλο αριθμό ασκήσεων και πρακτικών εφαρμογών
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Επίλυση Ασκήσεων (δεν υπάρχει τελική εξέταση ή βαθμολόγηση)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

Τίτλος του μαθήματος	Στατιστική
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44201p
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
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	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	Τσιώνας: Στατιστική με Εφαρμογές στα Οικονομικά, ΟΠΑ. Χαλικιάς: Στατιστική, Rosili. Χατζηνικολάου: Στατιστική για Οικονομολόγους, 2002. Studentmund: Using Econometrics, Addison, Wesley, Longman Wooldridge: Introductory Econometrics, Thomson. Heij, et al.: Econometric Methods with Applications Σημειώσεις: www.aueb.gr/users/demos/mbasta.pdf
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	Οικονομική Χρηματαγορών
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
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)	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>Mishkin S. F. [2013]: The Economics of Money, Banking and Financial Markets, 10th edition, Pearson Education, Inc., Boston.</p> <p>Begg D., S. Fischer and R. Dornbusch [2005]: Economics, McGraw-Hill, London, 8th edition.</p> <p>Blanchard O., A. Amighini and F. Giavazzi [2010]: Macroeconomics-A European Perspective, Prentice Hall International, Inc., New Jersey.</p>
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διδασκαλία με φυσική παρουσία και χρήση slides.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Τελική εξέταση (100%).
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Λογιστική
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 του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Αναγνωστοπούλου Σεραΐνα, Av. Καθηγήτρια
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

	<p>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.</p>
Προαπαιτούμενα	Δεν υπάρχουν
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	<p>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. Η εν λόγω ύλη αναπτύσσεται με βάση τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ – International Financial Reporting Standards – IFRS).</p>
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	<ul style="list-style-type: none"> • Financial Accounting, Harrison, Horngren, Thomas, 10E/11 • Intermediate Accounting-IFRS Edition, Kieso, Weygandt, Warfield, 2E/3E, Wiley • Financial Statement Analysis, Subramanyam, 11E, McGraw-Hill • Business Analysis and Valuation-IFRS Edition, Palepu, Healy, Peek, 5E, Cengage
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	<ul style="list-style-type: none"> • Διαλέξεις δια ζώσης (εξ αποστάσεως διαλέξεις επίσης δυνατές) • Χρήση PowerPoint, πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης Eclass • Απαιτείται συμμετοχή στις διαλέξεις και αυτοτελής μελέτη
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	<p>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.</p>
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Ανάλυση Αγορών & Διαχείριση Χαρτοφυλακίου
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
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	Ποσοτικές Μέθοδοι
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
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή στις Ποσοτικές Μεθόδους με έμφαση στην εφαρμογή τους στην οικονομική ανάλυση και λήψη αποφάσεων.
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 κατατετημένων 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	Τραπεζική Διοίκηση και Διαχείριση Κινδύνων
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	Σαπουντζόγλου Γεράσιμος, Αν. Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>Το Μάθημα στοχεύει στην εμβάθυνση της επιστημονικής γνώσης και της τεχνικής κατάρτισης των φοιτητών του στις γνωστικές περιοχές Τραπεζικής.</p> <p>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.</p> <p>Επίσης, εξειδικεύει ζητήματα που αφορούν την αξιολόγηση της πιστοληπτικής ικανότητας την χορηγητικών πελατών των τραπεζών και των εκδοτών & τίτλων χρεογράφων.</p>
Προαπαιτούμενα	Βασικές γνώσεις Ποσοτικής Ανάλυσης και Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	<p>Οικονομική Δραστηριότητα, Νομισματοπιστωτικό Σύστημα & Τραπεζική Διαμεσολάβηση. – Τραπεζικά Προϊόντα, Τραπεζικές Εργασίες, Τραπεζικοί Λογαριασμοί. - Κερδοφορία και Αποτελεσματική Διαχείριση Τραπεζών: Υπόδειγμα Οικονομικής Συμπεριφοράς και Κερδοφορίας Τράπεζας Γενικών Εργασιών, Δείκτες Αποδοτικότητας. - Εισαγωγή στους Τραπεζικούς Κινδύνους. - Ο Πιστωτικός Κίνδυνος. - Υποδείγματα Μέτρησης Πιστωτικού Κινδύνου. - Η Αξιολόγηση της Πιστοληπτικής Ικανότητας. - Το Σύστημα Πιστοδοτήσεων μιας Τράπεζας. - Ο Κίνδυνος Επιτοκίου. - Ο Κίνδυνος Συναλλάγματος. - Ο Λειτουργικός Κίνδυνος. - Ο Κίνδυνος Ρευστότητας.</p>
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	<ul style="list-style-type: none"> • Γ. Σαπουντζόγλου – Χ. Πεντότη, «Τραπεζική Οικονομική», Β' Έκδοση (Επικαιροποιημένη), Εκδόσεις Ε. Μπένου, Αθήνα, 2017. • A. Saunders, M. M. Cornett, "Financial Institutions Management: A Risk Management Approach", McGraw-Hill, Irwin Series in Finance, 9th Edition, New York, 2017. • J. Sinkey, "Commercial Bank Financial Management", Prentice Hall, 6th Edition, 2002. • S. Heffernan, "Modern Banking in Theory and Practice", John Wiley and Sons, 1996.

	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Δια ζώσης διδασκαλία ή εξ αποστάσεως μέσω Microsoft Teams. Χρήση Αρχείων Ppt με Math type και Excel. Παράθεση Παραδειγμάτων Εφαρμογής – Ασκήσεων.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Διαρκής Αξιολόγηση και Γραπτές Εξετάσεις δια ζώσης και εξ αποστάσεως, μέσω Microsoft Teams. Βαθμολογική Κλίμακα: 0 – 10 μονάδες.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/ Αγγλικά.

Τίτλος του μαθήματος	Χρηματοοικονομικά Παράγωγα Προϊόντα
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
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	Χρηματοοικονομική Διοίκηση
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44110p
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1 ^ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Παγκράτης Σπύρος, Επικ. Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>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:</p> <p>7. Αναλύουν προσδιοριστικούς παράγοντες διαμόρφωσης του κόστους κεφαλαίου επιχειρήσεων.</p> <p>8. Αξιολογούν επιχειρηματικά σχέδια διεξάγοντας ασκήσεις προϋπολογισμού κεφαλαίου και ανάλυσης ταμειακών ροών.</p> <p>9. Αντιλαμβάνονται κρίσιμες δομές κινήτρων στη χρηματοδοτική διαδικασία και πώς αλληλεπιδρούν με το κόστος χρηματοδότησης.</p>

	<p>10. Λαμβάνουν καλά πληροφορημένες αποφάσεις αναφορικά με εναλλακτικούς τρόπους χρηματοδότησης αποσκοπώντας στην επίτευξη βέλτιστων όρων χρηματοδότησης.</p> <p>11. Κατανοούν επίκαιρα θέματα όπως ζητήματα υποεπένδυσης λόγω υπερβολικού χρέους (debt-overhang), χρηματοοικονομικές αναδιρθώσεις (financial restructurings), αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου με εκδόσεις δικαιωμάτων προτίμησης (rights issues), προγράμματα επαναγοράς μετοχών, και αρχικές δημόσιες προσφορές.</p> <p>12. Ερμηνεύουν πρόσφατες εξελίξεις στις αγορές χρήματος και κεφαλαίων υπό το πρίσμα βασικών αρχών και αναλυτικών εργαλείων που προσφέρονται στο πλαίσιο του μαθήματος.</p>
<p>Προαπαιτούμενα</p>	<p>Το μάθημα <i>Ανάλυση Αγορών και Διαχείριση Χαρτοφυλακίου</i> είναι προαπαιτούμενο.</p>
<p>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</p>	<p>Ενότητα 1. Δημιουργία χρήματος σε μια σύγχρονη οικονομία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ποσοτική χαλάρωση (QE), ποσοτική σύσφιξη (QT), και κεφαλαιακό κόστος. • Πράξεις μακροπρόθεσμης αναχρηματοδότησης (LTROs), στοχευμένες πράξεις μακροπρόθεσμης αναχρηματοδότησης (TLTROs), και οριστικές νομισματικές πράξεις (OMT). <p>Ενότητα 2. Εταιρική χρηματοδότηση και κεφαλαιακή δομή</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Ενότητα 3. Επιχειρηματικά σχέδια: Κίνδυνος, απόδοση, και ανάλυση ελεύθερων ταμειακών ροών</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ol style="list-style-type: none"> 6. Brealey, Myers, and Allen. "Principles of Corporate Finance", McGraw-Hill, New York, NY. 7. Jean Tirole. "The Theory of Corporate Finance", Princeton University Press. 8. Financial Times (November 26, 2019), "Repo: How the financial markets' plumbing got blocked. Available at https://ig.ft.com/repo-rate/ 9. 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/ 10. 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

Τίτλος του μαθήματος	Αποτιμήσεις και Συγχωνεύσεις Επιχειρήσεων και Τραπεζών
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44225p
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	3ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Κωνσταντίνος Λιάπης, Καθηγητής
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 αναδιρθρώσεις, αποτιμήσεις μετοχών, εκτίμηση της αξίας μιας επιχείρησης και των όρων ανταλλαγής κατά τη

	<p>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.</p>
Προαπαιτούμενα	Χωρίς να αποτελεί προαπαιτούμενο, θα ήταν επιβοηθητικό ένα εισαγωγικό μάθημα Λογιστικής ή Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	<p>Θεματικές ενότητες του μαθήματος αποτελούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Λιάπης Κ, Χύτης Ε, Γαλανός Χ Λογιστική Εταιρειών, Φορολογία και Εταιρικοί μετασχηματισμοί, 2021, εκδόσεις Μπένου (ΥΠΟ έκδοση) • 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	Διαχείριση Πιστωτικού Κινδύνου
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44213p
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	3ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Τοπάλογλου Νικόλαος, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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)	<p>Αρχικά παρουσιάζονται όλα τα βασικά μοντέλα των επιτοκίων. Βασισμένη σε αυτά τα μοντέλα, παρουσιάζεται στη συνέχεια η θεωρία τιμολόγησης των βασικών παράγωγων 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.</p>
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	<p>Hull J (2008), Options, futures and other derivatives, Prentice Hall Jarrow R.A and Turnbull (1996), Derivative Securities, South-Western <u>De Servigny A. and Renault O.</u> (2004), Measuring and Managing Credit Risk, Standard & Poor's Press <u>Loeffler G. and Posch P.N.</u> (2007), Credit Risk Modelling Using Excel and VBA , The Wiley Finance Series</p>

	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	Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων
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	Συνοδινός Ιωάννης
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)	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Επενδύσεις με Υπολογιστικές και Στατιστικές Μεθόδους και η Μικροδομή των Αγορών
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44226p
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	2ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Σκούρας Σπύρος, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>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.</p> <p>Θα μελετήσουμε ζητήματα όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Θα καλύψουμε τις μεγαλύτερες κατηγορίες επενδυτικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένου και των κρυπτονομισμάτων. Η ύλη περιλαμβάνει θεωρητικό και εμπειρικό σκέλος.</p>
Προαπαιτούμενα	
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	<p>Μέρος 1. Ποσοτικά μοντέλα trading: σχεδιασμός και υλοποίηση</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σύνοψη σχετικών στατιστικών παρατηρήσεων - Κατασκευή: προβλέψεις αποδόσεων, ρίσκου και κόστους συναλλαγών - Βελτιστοποίηση και αξιολόγηση χαρτοφυλακίων <p>Μέρος 2. Η μικροδομή των σύγχρονων αγορών και σχετικές έννοιες</p> <ul style="list-style-type: none"> - Βασικές έννοιες (πχ ρευστότητα και διαφάνεια) και βασικά ζητήματα στον σχεδιασμό των αγορών (auctions versus dealerships) - Πως λειτουργούν οι σύγχρονες αγορές και παραδείγματα καινοτομίας (πχ κανονιστικό πλαίσιο για dark trading) - Αλγοριθμικό trading και trading υψηλής ταχύτητας <p>Μέρος 3. Σημαντικές Πρόσφατες Εξελίξεις</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κρυπτονομίσματα, bitcoin, blockchain

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 σε και ατομική εξέταση
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά και Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Θεωρία Παιγνίων & Στρατηγικές Αποφάσεις: με εφαρμογές στα Οικονομικά
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44212p
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	3ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Γάτσιος Κωνσταντίνος, Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Βασικός σκοπός τού μαθήματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές του τα κατάλληλα εργαλεία ώστε να μπορούν να αναπαριστούν πραγματικές στρατηγικές καταστάσεις σε παίγνια, να τις μελετούν και να τις επιλύουν.
Προαπαιτούμενα	Δεν προϋποθέτει γνώση οικονομικών (ή άλλης επιστήμης), παρά το γεγονός ότι είναι απαραίτητο για την σε βάθος κατανόηση πολλών οικονομικών (και όχι μόνο) προβλημάτων. Η χρήση μαθηματικών εργαλείων, στα πλαίσια τού μαθήματος, είναι επίσης αρκετά περιορισμένη.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το μάθημα αποτελεί μία εισαγωγή στη θεωρία παιγνίων και στη χρήση που αυτή έχει στη λήψη στρατηγικών αποφάσεων. Τέτοιου είδους αποφάσεις λαμβάνονται σε περιβάλλοντα όπου οι λήπτες αποφάσεων μπορούν να επηρεάσουν άμεσα τα τελικά αποτελέσματα, όπως λόγω χάριν συμβαίνει σε ολιγοπωλιακές αγορές. Παρά το γεγονός ότι δεν προϋποθέτει κατ' ουσία γνώση οικονομικών, το μάθημα είναι απαραίτητο για την σε βάθος μελέτη και κατανόηση πολλών οικονομικών (και όχι μόνο) προβλημάτων.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Prajit K. Dutta, <i>Strategies and Games, Theory and Practice</i> , MIT Press. Osborne, M: <i>An Introduction to Game Theory</i> , εκδ. Κλειδάριθμος. Gibbons, R: <i>A Primer in Game Theory</i> , 1992

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Οι διαλέξεις συνοδεύονται από μεγάλο αριθμό ασκήσεων και πρακτικών εφαρμογών.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	75 % Εξετάσεις, 20 % εργασίες, 5 % συμμετοχή στο μάθημα
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

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 του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Παπαηλίας Φώτης
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν αποκτήσει καλή γνώση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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). <p>Επιπλέον, οι φοιτητές αναμένεται να έχουν αποκτήσει τις σχετικές δεξιότητες να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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,

	<p>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).</p> <p>Εκτός από το θεωρητικό υπόβαθρο, το μάθημα έχει μια «πρακτική» φιλοσοφία (“hands-on”) όπου οι φοιτητές εφαρμόζουν όλες τις θεωρητικές γνώσεις στην πράξη και εηγούν τα αποτελέσματα. Η ανάλυση γίνεται μέσω της χρήσης του R Project for Statistical Analysis ως το κύριο επιστημονικό λογισμικό.</p>
<p>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</p>	<p>Η κύρια βιβλιογραφία αποτελείται από το υλικό που διανέμεται στους φοιτητές.</p> <p>Η συμπληρωματική βιβλιογραφία περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Και πλήθος μελετών δημοσιευμένων σε επιστημονικά περιοδικά που θα εξεταζόνται ανά διάλεξη.</p>
<p>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Εβδομαδιαίες διαλέξεις (θεωρία και εφαρμογές ταυτόχρονα), • Εβδομαδιαία σεμινάρια (θεωρία και εφαρμογές ταυτόχρονα). <p>Η προσέγγιση του μαθημάτος είναι η απόκτηση γνώσης μέσω πρακτικής (learning-by-doing approach).</p>
<p>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</p>	<p>Ο τελικός βαθμός θα είναι ένα σταθμισμένος μεσός όρος που ορίζεται ως εξής (τα σταθμά διακρίνονται στις παρενθέσεις):</p> <ul style="list-style-type: none"> • [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).
--------------------	--

Μαθήματα Αντί Διπλωματικής

Τίτλος του μαθήματος	Ειδικά Θέματα στην Τραπεζική
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44223p
Τύπος του μαθήματος	Αντί Διπλωματικής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	2ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	4ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	10
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Σαπουντζόγλου Γεράσιμος, Αναπληρωτής Καθηγητής
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Το Μάθημα στοχεύει στην περαιτέρω εμβάθυνση της επιστημονικής γνώσης και τεχνικής κατάρτισης των φοιτητών του στις γνωστικές περιοχές Σύγχρονης Τραπεζικής. Αναπτύσσει Ειδικά Θέματα της Τραπεζικής όπως: Εφαρμογές Τιτλοποίησης Απαιτήσεων και Δικαιωμάτων. – Αποτίμηση Αξίας Τραπεζών: Συγχωνεύσεις & Εξαγορές. - Τράπεζες και Συστήματα Πληρωμών: Κίνδυνος Διακανονισμού & Εκκαθάριση. - Ρύθμιση και Εποπτεία Τραπεζών. - Τα Πρότυπα της Βασιλείας I, II & III και η Επάρκεια Κεφαλαίων. - Δομή και Οργάνωση Τράπεζας. - Τραπεζική Στρατηγική και Επιχειρηματικός Σχεδιασμός (Εργαστηριακό). - Τραπεζικό Σύστημα και Χρηματοοικονομικές Κρίσεις.
Προαπαιτούμενα	Τραπεζική Διοίκηση και Διαχείριση Κινδύνων.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Εφαρμογές Τιτλοποίησης Απαιτήσεων και Δικαιωμάτων. – Αποτίμηση Αξίας Τραπεζών: Συγχωνεύσεις & Εξαγορές. - Τράπεζες και Συστήματα Πληρωμών: Κίνδυνος Διακανονισμού & Εκκαθάριση. - Ρύθμιση και Εποπτεία Τραπεζών. - Τα Πρότυπα της Βασιλείας I, II & III και η Επάρκεια Κεφαλαίων. - Δομή και Οργάνωση Τράπεζας. - Τραπεζική Στρατηγική και Επιχειρηματικός Σχεδιασμός (Εργαστηριακό). - Τραπεζικό Σύστημα και Χρηματοοικονομικές Κρίσεις.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	<ul style="list-style-type: none"> • Γ. Σαπουντζόγλου – Χ. Πεντότη, «Τραπεζική Οικονομική», Β' Έκδοση (Επικαιροποιημένη), Εκδόσεις Ε. Μπένου, Αθήνα, 2017. • A. Saunders, M. M. Cornett, "Financial Institutions Management: A Risk Management Approach", McGraw-Hill, Irwin Series in Finance, 9th Edition, New York, 2017. • J. Sinkey, "Commercial Bank Financial Management", Prentice Hall, 6th Edition, 2002. • M. Quagliariello, "Stress-testing the Banking System", Cambridge

	<p>University Press, 2010.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Basel Committee on Banking Supervision, <i>“The New Basel Capital Accord”</i>, Bank of International Settlements, Revised Document 2005. • Basel Committee on Banking Supervision, <i>“Consultative Document: International framework for liquidity risk measurement, standards, and monitoring”</i>, December 2009. • Basel Committee on Banking Supervision, <i>“Guidance for national authorities operating the countercyclical capital buffer”</i>, December 2010. • Basel Committee on Banking Supervision, <i>“Consultative Document: Strengthening the resilience of the banking sector”</i>, December 2010. • Basel Committee on Banking Supervision, <i>“Revisions to the Basel II market risk framework”</i>, (Updated as of 31 December 2010), February 2011. • Basel Committee on Banking supervision, <i>“Progress report on Basel III implementation”</i> October 2011. • G. Sapountzoglou, <i>“A Quality Index for Evaluating the Bank Capital Adequacy According to Basel I and II”</i>. Economic Quality Control - International Journal for Quality and Reliability, Helder mann Verlag, Volume 22 (2007), No. 2. • I. Orton, <i>“Reengineered Banks: Fighting for Competitive Advantage in the New Millenium”</i>, Ireland, Laferty Publications, 1996. • M. Ong, <i>“The Basel Handbook: A Guide for Financial Practitioners”</i>, Risk Books Editions, London 2005. • X. Freixas, J. C. Rochet, <i>“Microeconomics of Banking”</i>, 3rd Edition, MIT Press, USA, 1998.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	<p>Δια ζώσης διδασκαλία ή εξ αποστάσεως μέσω Microsoft Teams. Χρήση Αρχείων Ppt με Math type και Excel. Παράθεση Παραδειγμάτων Εφαρμογής – Ασκήσεων.</p>
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	<p>Διαρκής Αξιολόγηση και Γραπτές Εξετάσεις δια ζώσης και εξ αποστάσεως, μέσω Microsoft Teams. Συγγραφή Εργασιών (ατομικά ή σε μικρές ομάδες 2 ή 3 ατόμων). Βαθμολογική Κλίμακα: 0 – 10 μονάδες.</p>
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Ειδικά Θέματα στη Χρηματοοικονομική
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44224p
Τύπος του μαθήματος	Αντί Διπλωματικής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό

Έτος σπουδών	2ο
Εξάμηνο/τρίμηνο	4ο
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	10
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Τζαβαλής Ηλίας – Τοπάλογλου Νικόλαος, Καθηγητές
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	<p>Η απόκτηση των εξής δεξιοτήτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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)	<p>Καλύπτονται οι εξής ενότητες:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Διεθνή χαρτοφυλάκια και διαχείριση κινδύνων με τη χρήση παραγώγων 6. Αξιολόγηση απόδοσης χαρτοφυλακίων και τεχνικές ενεργής διαχείρισης χαρτοφυλακίου 7. Επενδυτικές στρατηγικές 8. Μέτρηση VaR και CvaR με τη χρήση υπολογιστών
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	<p>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.</p>
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, εργασίες, φροντιστήρια.
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Εξετάσεις, εργασίες
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά/Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	Πληροφοριακά Συστήματα και Στρατηγικές Διαχείρισης στη Χρηματοοικονομική
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m44217p
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
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι)	Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

του μαθήματος)	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 αποτίμησης 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

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.

Σίτιση

Στο κεντρικό κτίριο του Πανεπιστημίου λειτουργεί εστιατόριο, όπου μπορούν να σιτίζονται όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας, είτε δωρεάν είτε επί πληρωμή.

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/υγειονομική-περίθαλψη>.

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>.

Υποτροφίες – Βραβεία

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, προκειμένου να υποστηρίξει νέους και νέες που πραγματοποιούν προπτυχιακές ή/και μεταπτυχιακές σπουδές στο ΟΠΑ, αλλά και παράλληλα για να αναγνωρίσει και να ενθαρρύνει την αριστεία, προσφέρει υποτροφίες που αντλούνται είτε από ιδίους πόρους είτε από συνεργασία με άλλους οργανισμούς.

Περισσότερες πληροφορίες για τα κριτήρια και τη διαδικασία, παρέχονται στις σχετικές ιστοσελίδες των Τμημάτων και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και στην ιστοσελίδα <https://www.aueb.gr/el/content/υποτροφίες> .

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> .

Διεθνή προγράμματα και πρακτικές πληροφορίες για την διεθνή κινητικότητα των φοιτητών

Το ΟΠΑ συμμετέχει ενεργά στο Πρόγραμμα Έρασμος από το 1987 προωθώντας τη συνεργασία με πανεπιστήμια, επιχειρήσεις και διεθνείς οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και την κινητικότητα φοιτητών, διδακτικού και διοικητικού προσωπικού με ιδρύματα-εταίρους. Επιπλέον, αναπτύσσοντας περαιτέρω τη διεθνοποίησή του, δημιουργεί νέες ευκαιρίες μέσω του Προγράμματος Erasmus+ Διεθνής Κινητικότητα. Στο πλαίσιο του Προγράμματος, χορηγούνται υποτροφίες κινητικότητας μέσω του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) σε εισερχόμενους και εξερχόμενους φοιτητές των τριών κύκλων σπουδών, σύμφωνα με τη χρηματοδότηση που εγκρίνει κάθε χρόνο το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για το Ίδρυμα. Οι εξερχόμενοι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να διανύσουν μία περίοδο σπουδών σε Ίδρυμα – Εταίρο εκτός Ε.Ε. με πλήρη ακαδημαϊκή αναγνώριση μέσω της εφαρμογής του συστήματος των πιστωτικών μονάδων (ECTS credits) (<https://www.aueb.gr/el/content/πρόγραμμα-έρασμος>).

Ξένες Γλώσσες

Η γνώση των ξένων γλωσσών, ως καθολικά αποδεκτή μορφωτική αξία, αποτελεί απαραίτητο εφόδιο για την αποτελεσματική συμμετοχή του ατόμου στη σύνθετη εργασιακή και κοινωνική πραγματικότητα. Η Φοιτητική Λέσχη κατανοώντας τη σύγχρονη αυτή εκπαιδευτική αναγκαιότητα παρέχει τη δυνατότητα σε κάθε φοιτητή/-τρια καθώς και σε όλους όσους ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν σχετικά σεμινάρια, στις γλώσσες Αγγλική, Γαλλική, Γερμανική, Ισπανική, Ιταλική και Ρωσική. (<https://www.aueb.gr/el/content/ξένες-γλώσσες-στη-φοιτητική-λέσχη>).

Διασύνδεση με την Αγορά Εργασίας και την Επιχειρηματικότητα

Η Δ.Α.ΣΤΑ.Ο.Π.Α. είναι η διοικητική δομή του Πανεπιστημίου που προγραμματίζει, συντονίζει και υλοποιεί τις δράσεις του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών σε θέματα:

- α) ανάπτυξης επιχειρηματικότητας και καινοτομίας
- β) διασύνδεσης των φοιτητών και αποφοίτων με την αγορά εργασίας
- γ) διασύνδεσης της ακαδημαϊκής κοινότητας με επιχειρήσεις
- δ) πρακτικής άσκησης φοιτητών, και
- ε) υποστήριξης δράσεων αξιοποίησης της έρευνας.

Η Δ.Α.Σ.Τ.Α διαρθρώνεται σε δύο μονάδες:

α) τη Μονάδα Πρακτικής Άσκησης και Διασύνδεσης με την Αγορά Εργασίας (Π.Α.Δ.), με βασικό στόχο την υποστήριξη των φοιτητών και αποφοίτων του Ο.Π.Α. για την ένταξή τους στην αγορά εργασίας. Η μονάδα επίσης προσφέρει συμβουλευτικές υπηρεσίες στους φοιτητές και αποφοίτους με στόχο τη λήψη αποφάσεων που αφορούν το εργασιακό και εκπαιδευτικό τους μέλλον.

β) τη Μονάδα ACEin (Athens Center for Entrepreneurship and Innovation). Στόχος της είναι να παρέχει υποστήριξη σε επιχειρηματικά σχήματα που θέλουν να υλοποιήσουν μια καινοτόμο ιδέα, να αναπτύξουν μία βιώσιμη επιχειρηματική προσπάθεια ή να αξιοποιήσουν τα αποτελέσματα της έρευνάς τους. Παράλληλα η Μονάδα διοργανώνει δράσεις που εντάσσονται στο ευρύτερο σχέδιο συνεργειών μεταξύ της Μονάδας και της αγοράς σε συγκεκριμένους παραγωγικούς τομείς. (<https://www.aueb.gr/el/dasta>)

Αθλητικές Δραστηριότητες

Οι φοιτητές μπορούν να συμμετάσχουν σε ατομικά και ομαδικά αθλήματα μέσω του τμήματος Φυσικής Αγωγής, το οποίο στελεχώνεται από προσωπικό του Πανεπιστημίου, καθώς και από αριθμό έκτακτων εκπαιδευτικών εξειδικευμένων σε διάφορα αθλήματα. Το Πανεπιστήμιο συνεργάζεται με τον Οργανισμό Πολιτισμού, Αθλητισμού & Νεολαίας του Δήμου Αθηναίων και χρησιμοποιεί δημόσιες και ιδιωτικές αθλητικές εγκαταστάσεις. (<https://www.aueb.gr/el/content/athlitikes>).

Πολιτιστικές Δραστηριότητες

Η Φοιτητική Λέσχη για την εκπλήρωση του σκοπού της στοχεύει στην πολύπλευρη παιδεία και αγωγή των φοιτητών του ΟΠΑ μέσω της λειτουργίας πολιτιστικών δραστηριοτήτων, όπως Θεάτρου, Παραδοσιακού Χορού, Μουσικής, Χορωδίας, Φωτογραφίας, Κινηματογράφου, Ρητορικού Ομίλου και Model Of United Nations (MUN). (<https://www.aueb.gr/el/content/politistikes>).

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 μπορείτε να αναζητήσετε 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>).