



Πανεπιστήμιο Πειραιώς
Καραολή & Δημητρίου 80, 185 34 Πειραιάς,
 210-4142000
www.unipi.gr

Πανεπιστήμιο Πειραιώς



ΣΧΟΛΗ

**ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ**

<https://bankfin.unipi.gr>

**ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ**



Οδηγός Σπουδών 2020-2021



Το Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς αποτελεί από την ίδρυσή του, το 1990, εφελτήριο για επιτυχημένη και δημιουργική σταδιοδρομία φιλόδοξων και εργατικών νέων ανθρώπων. Είναι ένα Τμήμα στην υπηρεσία της κοινωνίας, ένας «μοχλός» για κοινωνική πρόοδο και οικονομική ανάπτυξη.

Η ποιότητά του και η αναγνώρισή του, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, αντανakλάται στην επιτυχημένη πορεία των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών αποφοίτων του. Πολλοί κατέχουν υψηλές θέσεις στο χρηματοοικονομικό -και όχι μόνο- τομέα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Άλλοι συνεχίζουν τις σπουδές τους με υποτροφία σε κορυφαία πανεπιστήμια του κόσμου. Οι δε απόφοιτοι του διδακτορικού προγράμματος έχουν κερδίσει, με βάση το ερευνητικό βιογραφικό τους, θέσεις σε Ελληνικά και ξένα πανεπιστήμια.

Το Τμήμα λειτουργεί με βάση τα καλύτερα διεθνή πρότυπα.

- ✓ Δίνει μεγάλη έμφαση στην ποιότητα διδασκαλίας, τόσο σε προπτυχιακό όσο και σε μεταπτυχιακό επίπεδο, στην έρευνα, η οποία δημοσιεύεται σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά κύρους, και στη συνεχή επαφή με την πραγματική οικονομία.
- ✓ Ενθαρρύνει την άμιλλα και δημιουργεί νοοτροπία αριστείας στους φοιτητές με υποτροφίες από εταιρείες και τράπεζες με βάση την ακαδημαϊκή επίδοση, καθώς και με ενεργή προώθηση των καλύτερων φοιτητών για μεταπτυχιακές σπουδές σε κορυφαία πανεπιστήμια.
- ✓ Προσπαθεί ενεργά να προσελκύσει τους καλύτερους ερευνητές/ακαδημαϊκούς διδασκάλους από την Ελλάδα και το εξωτερικό.
- ✓ Χρησιμοποιώντας τους πόρους από τα ερευνητικά και τα μεταπτυχιακά προγράμματα,
 - επενδύει σημαντικά ποσά κατ' έτος σε υποδομές και βάσεις χρηματοοικονομικών δεδομένων, που χρησιμοποιούνται από προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές,
 - έχει εισάγει οργανωμένο κύκλο μαθημάτων στο διδακτορικό πρόγραμμα, χωρίς κανένα κόστος για τους φοιτητές. Αρκετοί διδάσκοντες προέρχονται από πανεπιστήμια της αλλοδαπής.
 - χρηματοδοτεί τη συμμετοχή μελών ΔΕΠ και διδακτορικών φοιτητών σε διεθνή ακαδημαϊκά συνέδρια,
 - ενθαρρύνει και χρηματοδοτεί την ακαδημαϊκή έρευνα,
 - διοργανώνει εβδομαδιαία ακαδημαϊκά σεμινάρια με προσκεκλημένους ομιλητές από Ελληνικά, Ευρωπαϊκά και Αμερικανικά πανεπιστήμια,
 - διοργανώνει ή συμμετέχει στην οργάνωση διεθνών επιστημονικών συνεδρίων,
 - απασχολεί προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές στην ερευνητική και τη διδακτική διαδικασία.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος
Καθηγητής Νικόλαος Κουρογένης

Περιεχόμενα

ΣΧΟΛΗ	2
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	2
HTTP	2
https://bankfin.unipi.gr	2
ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ	
Όργανα του Τμήματος & Προσωπικό	6
Πρόγραμμα Σπουδών	6
Περιεχόμενο Μαθήματος	15
Μαθησιακά Αποτελέσματα	15
Βιβλιογραφία	15
Μαθησιακά Αποτελέσματα	16
Βιβλιογραφία	16
Μαθησιακά Αποτελέσματα	16
Βιβλιογραφία	17
Περιεχόμενο Μαθήματος	17
Μαθησιακά Αποτελέσματα	17
Βιβλιογραφία	17
Περιεχόμενο Μαθήματος	18
Μαθησιακά Αποτελέσματα	18
Βιβλιογραφία	18
Περιεχόμενο Μαθήματος	22
Μαθησιακά Αποτελέσματα	22
Βιβλιογραφία	22
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	36
bankfin.unipi.gr <i>Error! Bookmark not defined.</i>	
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ	
«ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ» (MASTER	

OF SCIENCE (M.S.C.) IN «BANKING AND FINANCE»)
ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ
ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ», («BANKING AND
FINANCIAL MANAGEMENT»)

Err

or! Bookmark not defined.

Φιλοσοφία

Σκοπός

Σκοπός του ΠΜΣ είναι:

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ
«ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ» (MASTER
OF SCIENCE (M.S.C) IN «BANKING AND FINANCE»)
ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ»,

Err

or! Bookmark not defined.

(«FINANCE AND INVESTMENTS»)

Err

or! Bookmark not defined.

Φιλοσοφία

Σκοπός

Σκοπός του ΠΜΣ είναι:

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΤΟ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ
ΑΓΟΡΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ»,

Err

or! Bookmark not defined.

(«MASTER IN BANKING AND FINANCE LAW»)

Err

or! Bookmark not defined.

Φιλοσοφία

Σκοπός

Οι σκοποί του ΠΜΣ είναι:

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

65

bankfin.unipi.gr

65

Εργαστηρια, Υλικοτεχνική Υποδομή

67

ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Όργανα του Τμήματος είναι ο Πρόεδρος του Τμήματος, η Συνέλευση του Τμήματος

Προσωπικό:

Καθηγητές

Αντζουλάτος Άγγελος
Απέργης Νικόλαος
Κουρογένης Νικόλαος
Μαλλιαρόπουλος Δημήτριος
Πιττής Νικήτας
Σκιαδόπουλος Γεώργιος
Σταϊκούρας Παναγιώτης
Στεφανάδης Χριστόδουλος
Τσιριτάκης Εμμανουήλ
Χαρδούβελης Γκίκας

Αναπληρωτές Καθηγητές

Αναγνωστοπούλου Σεράινα

Επίκουροι Καθηγητές

Ανθρωπέλος Μιχαήλ
Βολιώτης Δημήτριος
Εγγλέζος Νικόλαος
Κυριαζής Δημήτριος

Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό

Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)

Αποστόλου Ευαγγελία
Περαντωνάκη Ειρήνη

Γραμματέας του Τμήματος

Παπαδάκη Ελένη

Διοικητικό Προσωπικό

Εφεντάκη Χριστίνα
Παχή Βασιλική

 <https://bankfin.unipi.gr>

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το σύγχρονο, με βάση τα καλύτερα διεθνή πρότυπα, πρόγραμμα σπουδών προετοιμάζει τους φοιτητές για σταδιοδρομία στο δυναμικό και συνεχώς εξελισσόμενο χρηματοοικονομικό τομέα ως στελέχη υψηλής εξειδίκευσης, σε λογιστικές/ελεγκτικές εταιρείες, εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, υπουργεία, εποπτικές αρχές, παραγωγικές επιχειρήσεις, καθώς και για μεταπτυχιακές σπουδές σε επίπεδο M.Sc. ή Ph.D. στα κορυφαία πανεπιστήμια του κόσμου. Τα μαθήματα κορμού παρέχουν σφαιρική εποπτεία των λειτουργιών μιας επιχείρησης ή τράπεζας και εφοδιάζουν τους φοιτητές με τα λογικά θεμέλια και τα αναλυτικά εργαλεία των τεσσάρων γνωστικών πυλώνων του αντικείμενου του Τμήματος, ήτοι:

- Οικονομικά
- Χρηματοοικονομικά
- Λογιστική
- Ποσοτικές μέθοδοι

Τα μαθήματα επιλογής, επιτρέπουν στους φοιτητές να σχεδιάζουν εξατομικευμένα προγράμματα σπουδών τα οποία είναι πλησιέστερα προς τα ενδιαφέροντά τους και τους στόχους τους για σταδιοδρομία ή μεταπτυχιακές σπουδές.

Τα μαθήματα επιλογής καλύπτουν 'κλασικά' χρηματοοικονομικά θέματα, αλλά και πολύ εξειδικευμένα θέματα -όπως ποσοτικές μέθοδοι- τα οποία συνήθως διδάσκονται σε μεταπτυχιακό επίπεδο, καθώς επίσης και σύγχρονα θέματα, όπως Περιβαλλοντική Χρηματοοικονομική και Behavioral Finance.

Γίνεται συνειδητή προσπάθεια για καλλιέργεια κριτικής σκέψης, γι' αυτό και δίνεται μεγάλη έμφαση στα λογικά θεμέλια, καθώς και για συνδυασμό θεωρίας και πράξης. Και στα δύο συμβάλλει το γεγονός ότι η πλειοψηφία των Καθηγητών του Τμήματος έχει μεγάλη εμπειρία ως υψηλόβαθμα στελέχη επιχειρήσεων, τραπεζών και κεντρικών τραπεζών. Από το ακαδημαϊκό έτος 2019-20 τίθεται σταδιακά σε λειτουργία το Νέο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος το οποίο αφορά φοιτητές που εισάγονται στο Τμήμα από το Ακαδημαϊκό έτος 2019-2020.

Ο αριθμός μαθημάτων για τη λήψη Πτυχίου είναι 32 μαθήματα στο σύνολο και το πρόγραμμα προσφέρει συνολικά 240 ECTS.

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι απόφοιτοι του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής θα είναι ικανοί /ές:

- ✓ να κατανοούν το οικονομικό περιβάλλον και τη λειτουργία των επιχειρήσεων και των χρηματοοικονομικών οργανισμών

- ✓ να εξοικειώνονται στην συλλογή, επεξεργασία και συστηματική παράθεση εμπειρικών στοιχείων και επιχειρημάτων με στόχο να συντάσσουν μελέτες σχετικές με τη χρηματοοικονομική και τραπεζική επιστήμη
- ✓ να μαθαίνουν, να ερευνούν και να εμβαθύνουν, να καλλιεργούν την κριτική τους σκέψη και τις αναλυτικές τους ικανότητες μέσω της συγγραφής (ή/και παρουσίασης) ερευνητικών εργασιών, στο πλαίσιο μαθημάτων του ΠΠΣ, και να εξοικειώνονται με τα εργαλεία της έρευνας και τις ερευνητικές μεθοδολογίες (πχ μέσω των μαθημάτων *Χρηματοδότηση Διεθνών Επιχειρήσεων, Περιβαλλοντική Χρηματοοικονομική, Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής, Εφαρμοσμένη Διεθνής Χρηματοοικονομική, Οικονομετρική Ανάλυση Χρονοσειρών, Εργαστήριο Τραπεζικής, Νευρο-Χρηματοοικονομική*)
- ✓ να κατανοούν την οικονομική λογική της τιμολογήσεως χρηματοοικονομικών προϊόντων
- ✓ να αναλύουν τις ανάγκες, τα κύρια χαρακτηριστικά και τους κινδύνους των αντισυμβαλλομένων των χρηματοοικονομικών προϊόντων
- ✓ να εμβαθύνουν τις γνώσεις τους ή/και να εστιάζουν τις σπουδές τους σε εξειδικευμένους τομείς, όπως ποσοτική χρηματοοικονομική, χρηματοδότηση επιχειρήσεων, διεθνείς χρηματοδοτήσεις, διαχείριση χαρτοφυλακίου και τραπεζική
- ✓ να ενημερώνονται για τις σύγχρονες τάσεις σε θέματα αιχμής όπως η αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων, η διαχείριση χαρτοφυλακίων και διαχείριση κινδύνων, η χρηματοοικονομική διοικητική και λογιστική, η χρηματοοικονομική οικονομετρία και η μικροδομή αγορών
- ✓ να διεκδικούν τις γνώσεις τους σε επίκαιρα ζητήματα που άπτονται των επιστημονικών ενδιαφερόντων της επιστήμης της χρηματοοικονομικής και τραπεζικής αλλά και να καθοδηγηθούν ως προς τις σύγχρονες τάσεις στους οικείους τομείς της αγοράς εργασίας και τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα εργασίας
- ✓ να συνεργάζονται αποτελεσματικά στη διαχείριση και εκτέλεση ομαδικών έργων
- ✓ να εφαρμόζουν αυστηρούς κανόνες επαγγελματισμού και δεοντολογίας, στα πρότυπα της *εταιρικής κοινωνικής ευθύνης* (corporate social responsibility)
- ✓ να επεκτείνουν τη δυνατότητα εφαρμογής του γνωστικού τους αντικείμενου μέσω του θεσμού της πρακτικής άσκησης αυξάνοντας τις προοπτικές επαγγελματικής αποκατάστασης
- ✓ να επιδιώκουν την αριστεία, μέσω του θεσμού των βραβείων/υποτροφιών

Όλα τα μαθήματα των **Προγενεστέρων Προγραμμάτων Σπουδών**, που αφορά στους φοιτητές που εισήχθησαν μέχρι και το Ακαδημαϊκό έτος 2017-2018, διατηρούν τις ιδιότητες τους (Υποχρεωτικό-Επιλογής, διδακτικές μονάδες, ECTS, εξάμηνα). Ως εκ τούτου, οι εισαχθέντες μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018, θα ακολουθήσουν το Πρόγραμμα Σπουδών με το οποίο εισήχθησαν στο Τμήμα. Το πρόγραμμα το οποίο θα πραγματοποιηθεί/προσφερθεί, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, όπου μόνο το πρώτο και δεύτερο έτος θα εφαρμοστεί το ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ, ενώ τα επόμενα έτη θα ακολουθήσουν το προηγούμενο, θα είναι το εξής:

// Μαθήματα

Πρώτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Μικροοικονομική Ι	Υ	4	7,5	Χ. Στεφανάδης
Στατιστική Ι	Υ	4	7,5	Γ. Ψαρράκος
Μαθηματικά Ι	Υ	4	7,5	Ν. Εγγλέζος
Θεσμικό Πλαίσιο Χρηματοοικονομικών Αγορών	Υ	4	7,5	Π. Σταϊκούρας

Δεύτερο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Μακροοικονομική Ι	Υ	4	7,5	Χ. Στεφανάδης
Στατιστική ΙΙ	Υ	4	7,5	Γ. Τζαβελάς
Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογικής	Υ	4	7,5	Σ. Αναγνωστοπούλου

στικής				
Μαθηματικά II	Υ	4	7,5	Μ. Ανθρωπέλος

Τρίτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδα- σκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Η/Υ (+εργαστήριο)	Υ	4	7,5	Ν. Κουρογένης, Σ. Χρυσικό- πουλος
Εμπορικό Δίκαιο	Υ	4	7,5	Π. Σταϊκούρας
Χρηματοοικονομική Διοικητική	Υ	4	7,5	Δ. Κυριαζής
Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογι- στικών Καταστάσεων	Υ	4	7,5	Σ. Αναγνωστοπούλου

Τέταρτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδα- σκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Χρήμα και Τράπεζες	Υ	4	7,5	Γ. Χαρδούβελης, Ε. Τσιρι- τάκης
Προϊόντα Σταθερού Εισοδήματος	Υ	4	7,5	Δ. Βολιώτης
Οικονομετρία	Υ	4	7,5	Ν. Κουρογένης
Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων	Υ	4	7,5	Ε. Τσιριτάκης

Πέμπτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδα- σκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Διεθνής Μακροχρηματοοικονομική	Υ	4	6	Α. Αντζουλάτος
Παράγωγα Αξιογράφα	Υ	4	6	Ν. Εγγλέζος
Επιλογή	Ε	4	6	
Επιλογή	Ε	4	6	
Αγγλικά V ή	Υ	4	6	Π. Μόρμορη
Γαλλικά V ή	Υ	4	6	Α. Βουγιουκλίδου
Γερμανικά V	Υ	4	6	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Έκτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδα- σκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Χρηματοοικονομική Θεωρία	Υ	4	6	Γ. Σκιαδόπουλος
Τραπεζική	Υ	4	6	Α. Αντζουλάτος
Επιλογή	Ε	4	6	
Επιλογή	Ε	4	6	
Αγγλικά VI ή	Υ	4	6	Π. Μόρμορη

Γαλλικά VI ή	Υ	4	6	Α. Βουγιουκλίδου
Γερμανικά VI	Υ	4	6	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Έβδομο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Διαχείριση Κινδύνου Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων	Υ	4 + 2 φροντ.	6	Γ. Χαροδούβελης
Διεθνείς Χρηματοοικονομικές Αγορές	Υ	4	6	Π. Σαμαρτζής
Επιλογή	Ε	4	6	
Επιλογή	Ε	4	6	
Αγγλικά VII ή	Υ	4	6	Χ. Τόμπρου
Γαλλικά VII ή	Υ	4	6	Α. Βουγιουκλίδου
Γερμανικά VII	Υ	4	6	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Όγδοο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Διαχείριση Χαρτοφυλακίου	Υ	4	6	Ν. Πιττής
Επιλογή	Ε	4	6	
Επιλογή	Ε	4	6	
Επιλογή	Ε	4	6	
Αγγλικά VIII ή	Υ	4	6	Χ. Τόμπρου
Γαλλικά VIII ή	Υ	4	6	Α. Βουγιουκλίδου
Γερμανικά VIII	Υ	4	6	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΝευροΧρηματοοικονομική	Ε	4	6	Ε. Τσιριτάκης
Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	Ε	4	6	Α. Αντύπας
Εισαγωγή στην Ασφάλιση	Ε	4	6	Π. Ξένος
Θεωρία Λήψης Αποφάσεων	Ε	4	6	Ν. Πιττής
Θεωρία Μικροδομής Αγορών	Ε	4	6	Μ. Ανθρωπέλος
Μέτρηση και Διαχείριση Πιστωτικού Κινδύνου	Ε	4	6	Δ. Καραναστάσης
Αμοιβαία Κεφάλαια και Εναλλακτικές Επενδύσεις	Ε	4	6	Π. Σαμαρτζής
Τραπεζική Μικροοικονομική	Ε	4	6	Δ. Βολιώτης
Αναλογιστικά Μαθηματικά (μετονομασία της Θεωρίας Κινδύνου)	Ε	4	6	Ε. Χατζηκωνσταντινίδης

Ειδικά Θέματα Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς	Ε	4	6	Σ. Αναγνωστοπούλου
Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική	Ε	4	6	Δ. Κυριαζής

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΑΡΙΝΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδο.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Θεωρία Παιγνίων	Ε	4	6	Δ. Βολιώτης
Οργανωσιακή Συμπεριφορά	Ε	4	6	Φ. Νταλιάνης
Περιβαλλοντική Χρηματοοικονομική	Ε	4	6	Α. Αντζουλάτος
Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής	Ε	4	6	Γ. Χαρδούβελης
Αποτίμηση Αξιογράφων	Ε	4	6	Δ. Μαλλιαρόπουλος
Συγχωνεύσεις και Εξαγορές	Ε	4	6	Δ. Κυριαζής
Προχωρημένη Θεωρία Χαρτοφυλακίου	Ε	4	6	Α. Αντύπας
Εφαρμοσμένη Διεθνής Μακροχρηματοοικονομική	Ε	4	6	Δ. Καραναστάσης
Στοχαστικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά	Ε	4	6	Μ. Ανθρωπέλος
Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Κινδύνου	Ε	4	6	Π. Σαμαρτζής
Εφαρμοσμένη Οικονομετρία	Ε	4	6	Α. Αντύπας
Εργαστήριο Τραπεζικής	Ε	4	6	Δ. Καραναστάσης
Πρακτική Άσκηση στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική	Ε	4	6	Π. Σταϊκούρας
Μικροοικονομική II	Ε	4	6	Χ. Στεφανάδης
Υπολογιστική Χρηματοοικονομική	Ε	4	6	Ν. Εγγλέζος



ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

<i>Τίτλος Μαθήματος με Προαπαιτούμενο</i>	<i>Εξάμηνο</i>	<i>Τίτλος Προαπαιτούμενου Μαθήματος</i>	<i>Εξάμηνο</i>
Στατιστική II	2	Στατιστική I	1
Μαθηματικά II	2	Μαθηματικά I	1
Διεθνή Μακροχρηματοοικονομική	5	Μακροοικονομική I	2
Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων	3	Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής	2
Οικονομετρία	4	Στατιστική II	2
Παράγωγα Αξιόγραφα	6	Προϊόντα Σταθερού Εισοδήματος	4
Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων	4	Χρηματοοικονομική Διοικητική	3



Το **ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** θα τεθεί σε πλήρη εφαρμογή και στα τέσσερα έτη κατά το ακαδημαϊκό έτος **2022-2023** και το οποίο θα περιλαμβάνει τα εξής μαθήματα ανά εξάμηνο:

// Μαθήματα

Πρώτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Μικροοικονομική Ι	Υ	4	7,5	-
Στατιστική Ι	Υ	4	7,5	-
Μαθηματικά Ι	Υ	4	7,5	-
Θεσμικό Πλαίσιο Χρηματοοικονομικών Αγορών	Υ	4	7,5	-

Δεύτερο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Μακροοικονομική Ι	Υ	4	7,5	-
Στατιστική ΙΙ	Υ	4	7,5	-
Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής	Υ	4	7,5	-
Μαθηματικά ΙΙ	Υ	4	7,5	-

Τρίτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Η/Υ (+εργαστήριο)	Υ	4	7,5	-
Εμπορικό Δίκαιο	Υ	4	7,5	-
Χρηματοοικονομική Διοικητική	Υ	4	7,5	-
Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων	Υ	4	7,5	-

Τέταρτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Χρήμα και Τράπεζες	Υ	4	7,5	-
Προϊόντα Σταθερού Εισοδήματος	Υ	4	7,5	-
Οικονομετρία	Υ	4	7,5	-
Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων	Υ	4	7,5	-

Πέμπτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Διεθνής Μακροχρηματοοικονομική	Υ	4	7,5	-
Παράγωγα Αξιογράφα	Υ	4	7,5	-
Επιλογή	Ε	4	7,5	-
Επιλογή	Ε	4	7,5	-

Έκτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Χρηματοοικονομική Θεωρία	Υ	4	7,5	-
Τραπεζική	Υ	4	7,5	-
Επιλογή	Ε	4	7,5	-
Επιλογή	Ε	4	7,5	-

Έβδομο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Διαχείριση Κινδύνου Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων	Υ	4	7,5	-
Διεθνείς Χρηματοοικονομικές Αγορές	Υ	4	7,5	-
Επιλογή	Ε	4	7,5	-
Επιλογή	Ε	4	7,5	-

Όγδοο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Διαχείριση Χαρτοφυλακίου	Υ	4	7,5	-
Επιλογή	Ε	4	7,5	-
Επιλογή	Ε	4	7,5	-
Επιλογή	Ε	4	7,5	-

// Περιεχόμενο Μαθημάτων

Πρώτο Εξάμηνο

Μικροοικονομική Ι

Περιεχόμενο Μαθήματος

1. Οι Δέκα Αρχές της Οικονομικής
2. Σκεπτόμενοι ως Οικονομολόγοι
3. Οι Αγοραίες Δυνάμεις της Προσφοράς και Ζήτησης
4. Η Ελαστικότητα και οι Εφαρμογές της
5. Καταναλωτές, Παραγωγοί και η Αποτελεσματικότητα των Αγορών
6. Προσφορά, Ζήτηση και Κρατική Πολιτική
7. Οι Επιπτώσεις της Φορολογίας.
8. Διεθνές Εμπόριο.
9. Εξωτερικότητες.
10. Οι Αποφάσεις Παραγωγής των Επιχειρήσεων.
11. Επιχειρήσεις σε Ανταγωνιστικές Αγορές
12. Μονοπώλιο.
13. Ολιγοπώλιο

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα κατ' αρχήν εισάγει τους φοιτητές στην αντίληψη του οικονομολόγου για τον κόσμο. Εξετάζει με ποιο τρόπο οι οικονομολόγοι προσεγγίζουν τη μελέτη τους. Διερευνάται ο ρόλος των υποθέσεων στην ανάπτυξη μιας θεωρίας και εισάγει την έννοια του οικονομικού υποδείγματος. Εξηγεί γιατί διενεργείται εμπόριο μεταξύ των ανθρώπων μιας χώρας αλλά και μεταξύ χωρών, χρησιμοποιώντας τη θεωρία του συγκριτικού πλεονεκτήματος. Εισάγονται τα βασικά εργαλεία της ζήτησης και προσφοράς, αναπτύσσεται η έννοια της ισορροπίας της αγοράς και εισάγεται η έννοια της ελαστικότητας. Χρησιμοποιούνται τα εργαλεία της ζήτησης, της προσφοράς και της ελαστικότητας για να εξεταστούν το αποτέλεσμα των κρατικών παρεμβάσεων στη λειτουργία των αγορών εξετάζοντας: τον έλεγχο των ενοικίων, το νόμο για τα κατώτατα ημερομίσθια και μισθούς, και την επιβολή φόρων καθώς και περιπτώσεις αποτυχίας των αγορών (εξωτερικότητες). Επίσης, παρουσιάζεται η Θεωρία Επιλογών Καταναλωτού και αναλύεται η λήψη αποφάσεων των καταναλωτών με τη χρησιμοποίηση εισοδηματικών περιορισμών και των καμπυλών αδιαφορίας και θεμελιώνεται και θεωρητικά η καμπύλη ζήτησης. Στη συνέχεια εξετάζεται η συμπεριφορά των επιχειρήσεων. Εξετάζεται το κόστος παραγωγής και θεμελιώνονται οι καμπύλες κόστους. Εξετάζεται η συμπεριφορά: i) της τέλει ανταγωνιστικής επιχείρησης και προσδιορίζεται η καμπύλη προσφοράς, ii) του μονοπωλίου, iii) της ολιγοπωλιακής επιχείρησης και iv) της μονοπωλιακής ανταγωνιστικής επιχείρησης. Τέλος, εξετάζονται οι αγορές των συντελεστών παραγωγής και θεμελιώνεται η σχέση μεταξύ των συντελεστών και της οριακής παραγωγικότητας.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Έχουν γνώση των βασικών εργαλείων και τεχνικών της μικροοικονομικής.
- Έχουν κατανόηση των χαρακτηριστικών της συμπεριφοράς των νοικοκυριών, των επιχειρήσεων και των αγορών.
- Έχουν κατανόηση των συνεπειών (θετικών ή αρνητικών) διαφόρων κρατικών πολιτικών.

Βιβλιογραφία

N. Gregory Mankiw και Mark P. Taylor. Οικονομική, 3η Έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, 2017.

Στατιστική Ι

Περιεχόμενο Μαθήματος

Οι βασικές ενότητες είναι οι ακόλουθες:

- Εμπειρικές Κατανομές Συχνοτήτων μιας Μεταβλητής: Διακριτές και Συνεχείς Κατανομές Συχνοτήτων και Α-Θροιστικών Συχνοτήτων – Γραφικές Μέθοδοι Παρουσίασης Ποιοτικών και Πασοτικών Στατιστικών Δεδομένων

- Ιστογράμματα Συχνοτήτων και Αθροιστικών Συχνοτήτων
- Παράμετροι Μονομεταβλητών Πληθυσμών: Παράμετροι Κεντρικής Τάσης – Παράμετροι Κεντρικής Θέσης – Μέτρα Διασποράς – Μετασχηματισμοί Δεδομένων με Κωδικοποίηση – Παράμετροι Ασυμμετρίας – Ροπές Κατανομής Συχνοτήτων – Παράμετροι Κύρτωσης
- Βασικές Έννοιες των Ενδεχομένων: Πείραμα Τύχης – Δειγματικός Χώρος – Ενδεχόμενα – Πράξεις με Ενδεχόμενα
- Συνδυαστική Θεωρία: Μεταθέσεις n Στοιχείων – Διατάξεις Με ή Χωρίς Επανάληψη n Στοιχείων Ανά m – Συνδυασμοί Με ή Χωρίς Επανάληψη n Στοιχείων Ανά m – Διώνυμο του Νεύτωνα
- Η Έννοια της Πιθανότητας: Κλασικός, Στατιστικός και Αξιωματικός Ορισμός της Πιθανότητας – Ιδιότητες των Πιθανοτήτων – Δεσμευμένη Πιθανότητα – Ανεξάρτητα Ενδεχόμενα – Θεώρημα Ολικής Πιθανότητας – Τύπος του Bayes
- Μονοδιάστατες Τυχαίες Μεταβλητές: Διακριτή και Συνεχής Τυχαία Μεταβλητή – Συνάρτηση και Πυκνότητα Πιθανότητας – Μέση Τιμή – Αθροιστική Συνάρτηση Κατανομής – Διακύμανση – Ροπές Διαφόρων Τάξεων – Διάμεσος και Τεταρτημόρια – Ασυμμετρία και Κύρτωση – Ροπογεννήτρια, Γεννήτρια και Χαρακτηριστική Συνάρτηση
- Θεωρητικές Κατανομές: Bernoulli – Διωνυμική – Γεωμετρική – Poisson – Ομοιόμορφη – Εκθετική – Κανονική – Λογαριθμοκανονική
- Δυσδιάστατες Τυχαίες Μεταβλητές: Διακριτές και Συνεχείς Τυχαίες Μεταβλητές – Από Κοινού Συνάρτηση και Πυκνότητα Πιθανότητας – Ανεξάρτητες Τυχαίες Μεταβλητές – Μικτή Μέση Τιμή – Από Κοινού Αθροιστική Συνάρτηση Κατανομής – Περιθώρια Συνάρτηση και Πυκνότητα Πιθανότητας

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αυτό αποτελεί μία εισαγωγή στην Περιγραφική Στατιστική και τη Θεωρία Πιθανοτήτων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν τα βασικά εργαλεία των δύο αυτών κλάδων της Στατιστικής, οι οποίοι βρίσκουν εφαρμογές στην κατασκευή αναρίθμητων επιστημονικών υποδειγμάτων. Η γνώση αυτών των τεχνικών της Στατιστικής Ανάλυσης αποτελεί βασική δεξιότητα που μας επιτρέπει να ποσοτικοποιούμε πραγματικά οικονομικά και χρηματοοικονομικά προβλήματα, να τα διερευνούμε αναλύοντας τις διαθέσιμες αριθμητικές τους πληροφορίες, και να καταλήγουμε σε λογικά συμπεράσματα και μελλοντικές αποφάσεις.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής / τρια θα είναι σε θέση να:

1. Κατανοήσει τις βασικές έννοιες Περιγραφικής Στατιστικής και Θεωρίας Πιθανοτήτων
2. γνωρίζει τα βασικά εργαλεία και τις τεχνικές της Περιγραφικής Στατιστικής και Θεωρίας Πιθανοτήτων
3. χρησιμοποιήσει μεθοδολογίες Περιγραφικής Στατιστικής και Θεωρία Πιθανοτήτων στα μαθήματα κατεύθυνσης της Χρηματοοικονομικής Επιστήμης

Βιβλιογραφία

- Πέτρος Α. Κιόχος και Απόστολος Π. Κιόχος, Στατιστική για τις επιχειρήσεις και την οικονομία, Εκδόσεις Ελένη Κιόχου, Αθήνα 2015.
- Τάκης Παπαϊωάννου, Εισαγωγή στις Πιθανότητες, Εκδόσεις Σταμούλη, 2000.

Μαθηματικά Ι

Περιεχόμενο Μαθήματος

Οι βασικές ενότητες που θα παρουσιαστούν έχουν ως εξής:

- Μαθηματική Επαγωγή – Συναρτήσεις – Γραφικές Παραστάσεις – Όρια – Συνέχεια – Βασικά θεωρήματα Συνεχών Συναρτήσεων – Supremum και Infimum
- Παράγωγοι – Κανόνες Παραγωγισής – Μονοτονία και Κυρτότητα – Θεωρήματα Rolle, Μέσης Τιμής και L'Hopital – Παράγωγος Αντίστροφης Συνάρτησης
- Ολοκληρώματα – Θεμελιώδεις Θεώρημα του Απειροστικού Λογισμού – Η Λογαριθμική και η Εκθετική Συνάρτηση – Στοιχειώδεις Μέθοδοι Ολοκλήρωσης
- Ακολουθίες – Σύγκλιση Ακολουθιών – Ακολουθίες Cauchy
- Σειρές – Σύγκλιση Σειρών – Κριτήρια Σύγκλισης

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή στις θεμελιώδεις έννοιες της μαθηματικής ανάλυσης που συναντώνται εκτενώς σε όλο το εύρος της χρηματοοικονομικής θεωρίας και ανάλυσης. **Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτη-**

τές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν τις αναλυτικές βάσεις για το σύνολο των ποσοτικοποιημένων μαθημάτων που προσφέρονται στο πρόγραμμα σπουδών καθώς και τις τεχνικές που απαιτούνται για την λύση ενός εύρους θεωρητικών και αναλυτικών προβλημάτων που αναφέρονται στην οικονομία. Στόχο επίσης αποτελεί οι φοιτητές να αποκτήσουν μια βαθύτερη κατανόηση των μαθηματικών εννοιών που θα παρουσιαστούν κατά την διάρκεια των διαλέξεων.

Βιβλιογραφία

- Michael Spivak, Διαφορικός Ολοκληρωτικός Λογισμός. Μια εισαγωγή στην Ανάλυση, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, Ηράκλειο, 2007
- Αθανάσιος Κυριαζής, Στοιχεία Απειροστικού Λογισμού. Συναρτήσεις μιας μεταβλητής, Εκδόσεις Interbooks, 2004

Θεσμικό Πλαίσιο Χρηματοοικονομικών Αγορών

Περιεχόμενο Μαθήματος

- Χρηματοοικονομικό σύστημα: εισαγωγή (χρηματοοικονομικό σύστημα και καθημερινότητα, συστατικά στοιχεία του χρηματοοικονομικού συστήματος)
- Χρήμα και σύστημα πληρωμών
- Χρηματοοικονομικά εργαλεία (πχ, μετοχές, ομόλογα, μερίδια οργανισμών συλλογικών επενδύσεων, παράγωγα, ασφαλιστικά συμβόλαια): χαρακτηριστικά και χρήσεις τους
- Χρηματοοικονομικές αγορές: η δομή και ο ρόλος τους
- Χρηματοοικονομικά ιδρύματα-διαμεσολαβητές (πχ, πιστωτικά ιδρύματα, επενδυτικές εταιρίες, ασφαλιστικές εταιρίες, οργανισμοί συλλογικών επενδύσεων): τα χαρακτηριστικά και ο τρόπος λειτουργίας τους, με έμφαση στην ανάλυση του τρόπου λειτουργίας των πιστωτικών ιδρυμάτων
- Εποπτεία του χρηματοοικονομικού συστήματος και ο ρόλος της χρηματοοικονομικής ρύθμισης
- Κεντρικές τράπεζες και Ευρωπαϊκή τραπεζική ένωση

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ο γενικός στόχος του μαθήματος είναι η περιεκτική και ταυτόχρονα κατανοητή παρουσίαση των αρχών του θεσμικού πλαισίου που διέπει τις χρηματοοικονομικές αγορές. **Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν** τις θεμελιώδεις λειτουργίες, τη δομή και τους κανόνες που διέπουν τις χρηματοοικονομικές αγορές και οργανισμούς· την θεμελιώδη οικονομική λογική και το νομικό υπόβαθρο των χρηματοοικονομικών εργαλείων· την βασική δομή της χρηματοοικονομικής εποπτείας σε εθνικό επίπεδο και σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης· τις αιτίες και τους τρόπους θεσμικής αντιμετώπισης των χρηματοοικονομικών κρίσεων.

Βιβλιογραφία

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- Χ. Γκόρτσος, «Εισαγωγή στο Διεθνές Χρηματοπιστωτικό Δίκαιο: Το Διεθνές Τραπεζικό Δίκαιο μέσα στο Σύστημα του Διεθνούς Χρηματοπιστωτικού Δικαίου» (Νομική Βιβλιοθήκη, 2011)
- Cecchetti S., Schoenholtz K., «Χρήμα-Τράπεζες και Χρηματοπιστωτικές Αγορές» (Εκδόσεις Πασχαλίδης και Broken Hill, 2015)
- Πρόσθετο, συμπληρωματικό υλικό με μελέτες και εκθέσεις, το οποίο διανέμεται στους φοιτητές

Δεύτερο Εξάμηνο**Μακροοικονομική Ι****Περιεχόμενο Μαθήματος**

1. Το Εθνικό Εισόδημα μιας Χώρας.
2. Μέτρηση Κόστους Ζωής.
3. Οικονομική Μεγέθυνση.
4. Αγορές των Συντελεστών Παραγωγής.
5. Αποταμίευση, Επένδυση και το Χρηματοπιστωτικό Σύστημα.
6. Ανεργία.
7. Θεωρία Επιχειρηματικών Κύκλων – Μοντέλα Κευνσιανού Σταυρού, IS/LM.
8. Συναθροιστική Ζήτηση και Προσφορά.
9. Χρήμα και Πληθωρισμός.
10. Ανοικτή Οικονομία.

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν τα μοντέλα που χρησιμοποιούν οι οικονομολόγοι για να εξετάσουν τη γενική οικονομική κατάσταση μιας χώρας, όπως και για να προτείνουν συγκεκριμένα μέτρα βελτίωσης αυτής της οικονομικής κατάστασης. Αναλύει τις αιτίες και μηχανισμούς της μακροχρόνιας οικονομικής ανάπτυξης. Επίσης εξετάζει τις αιτίες και μηχανισμούς των οικονομικών υφέσεων (ή κρίσεων) και του πληθωρισμού, καθώς και τις σχετικές κυβερνητικές πολιτικές.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Έχουν γνώση των βασικών εργαλείων και τεχνικών της μακροοικονομικής.
- Έχουν κατανόηση των χαρακτηριστικών της μακροπρόθεσμης οικονομικής ανάπτυξης.
- Έχουν κατανόηση των χαρακτηριστικών των βραχυπρόθεσμων οικονομικών κύκλων.
- Έχουν κατανόηση των συνεπειών (θετικών ή αρνητικών) διαφόρων κρατικών πολιτικών.

Βιβλιογραφία

N. Gregory Mankiw and Laurence M. Ball. Μακροοικονομική και το Χρηματοπιστωτικό Σύστημα, Εκδόσεις Gutenberg, 2013.

Στατιστική II**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Έννοιες και ορισμοί από την Θεωρία Πιθανοτήτων

Χώροι πιθανότητας, Ανεξαρτησία Ενδεχομένων και Δεσμευμένη Πιθανότητα, Ροπογεννήτριες και ιδιότητες ροπογεννητριών, Τυχαία διανύσματα και από κοινού κατανομές, Περιθώριες κατανομές, Δεσμευμένες κατανομές, Ροπογεννήτριες Τυχαίων διανυσμάτων.

Στοχαστικές Ανελίζεις

Ορισμός και Βασικές Έννοιες, Περιγραφή μιας στοχαστικής ανελίξης, Πραγματοποιήσεις της Ανελίξης, Διαχρονική Ετερογένεια, Διαχρονική Εξάρτηση, Ανεξαρτησία και Δεσμευμένες ροπές, Ανεξάρτητη και Ταυτόνομη ανελίξη, Ορισμένες Ειδικές Στοχαστικές Ανελίζεις: Martingales, Ανέλιξη Λευκού Θορύβου, Wiener (Κίνηση Brown).

Εκτιμητική

Εκτιμητής και Εκτίμηση αγνώστων παραμέτρων. Ιδιότητες εκτιμητών: Πεπερασμένες και ασυμπτωτικές. Μέθοδοι εκτίμησης: Μέθοδος δειγματικών ροπών, Μέθοδος ελαχίστων Τετραγώνων, Μέθοδος Μέγιστης Πιθανοφάνειας.

Επαγωγική Στατιστική

Ελέγχων υποθέσεων, Σφάλμα Τύπου I και Σφάλμα Τύπου II, επίπεδο Στατιστικής Σημαντικότητας. Έλεγχος υποθέσεων για πληθυσμιακό μέσο. Έλεγχος υποθέσεων για τη πληθυσμιακή διακύμανση.

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν πιο προχωρημένες έννοιες της Στατιστικής και τη σύνδεσή τους με εφαρμογές από τη Χρηματοοικονομική επιστήμη. Μετά την απαραίτητη εισαγωγή εννοιών και ορισμών από την Θεωρία Πιθανοτήτων, η ύλη επεκτείνεται στην θεωρεία Στοχαστικών Ανελίζων η

οποία αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο στην μοντελοποίηση των χρηματιστηριακών μεταβλητών. Στην συνέχεια παρουσιάζονται εισαγωγικά στοιχεία από την Θεωρία της Εκτιμητικής και την Επαγωγική Στατιστική με σκοπό την προετοιμασία του φοιτητή για την επιστήμη της Οικονομετρίας.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές

- θα έχουν κατανοήσει τις βασικές και κρίσιμες έννοιες των Πιθανοτήτων και της Στατιστικής και την σύνδεσή της με διάφορες άλλες επιστήμες.
- θα έχει γνώση των Στατιστικών Μεθόδων Εκτιμητικής και πως αυτές χρησιμοποιούνται σε πραγματικά προβλήματα
- θα είναι σε θέση να συλλέγουν, περιγράφουν και να εξάγουν συμπεράσματα από πραγματικά δεδομένα
- θα γνωρίζουν την χρήση ελέγχων υποθέσεων για την εξαγωγή στατιστικά σημαντικών αποτελεσμάτων
- θα είναι σε θέσει να σχεδιάζουν, εφαρμόζουν και επιβλέπουν μία Στατιστική Μελέτη
- θα μπορούν να ερμηνεύουν διάφορα χρηματοοικονομικά και οικονομικά φαινόμενα με τη χρήση στατιστικών εργαλείων όπως αυτά των στοχαστικών διαδικασιών
- θα μπορούν συνδυάζουν μεθοδολογίες και εργαλεία για την δημιουργία στατιστικών προτύπων με σκοπό την λήψη αποφάσεων.

Βιβλιογραφία

1. Πετράκης Ανδρέας, Πετράκη Δωροθέα, Πετράκης Λεωνίδας (2016) Στατιστική Αυτοέκδοση Ανδρέας Πετράκης, Θεσσαλονίκη.
2. Gunder Bamberg, Franz Baur, Michael Krapp (2013) Στατιστική εκδόσεις Προπομπός, Αθήνα.
3. Μυλωνάς Νίκος (2012) Πιθανότητες και Στατιστική εκδόσεις Τζιόλα Θεσσαλονίκη

Μαθηματικά II

Περιεχόμενο Μαθήματος

Πρώτο μέρος

Γραμμική άλγεβρα

- Υπολογισμοί με πίνακες
- Συστήματα γραμμικών εξισώσεων και περιστρεφόμενων μητρώων
- Εσωτερικο γινόμενο
- Τετραγωνικές μορφές

Δεύτερο μέρος

Συναρτήσεις με πολλές μεταβλητές

- Μερικές παράγωγοι
- Πεμπλεγμένες μορφές
- Βελτιστοποίηση με πολλές μεταβλητές
- Βελτιστοποίηση με περιορισμούς

Τρίτο μέρος

Διαφορικές εξισώσεις

- Γραμμικές εξισώσεις με σταθερούς συντελεστές
- Διαφορικές εξισώσεις συνήθων και μερικών διαφορικών δεύτερης τάξης

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν μαθηματικές δεξιότητες που χρειάζονται για την αντιμετώπιση βασικών και πιο προχωρημένων προβλημάτων της οικονομίας. Το μάθημα παρέχει μια εισαγωγή στις μαθηματικές έννοιες και μεθόδους που χρησιμοποιούνται στα οικονομικά και καλύπτει το υλικό από τον απειροστικό λογισμό, την άλγεβρα πινάκων και τη θεωρία βελτιστοποίησης. Εκτός από τη θεωρία, αναπτύσσονται πολλές εφαρμογές για πολλούς διαφορετικούς κλάδους οικονομικών και χρηματοοικονομικών. Αυτόνομη εργασία, Ομαδική δουλειά, Εργασία στο διεπιστημονικό περιβάλλον

Βιβλιογραφία

- "Mathematics for Economists: An Introductory Textbook", M. Pemberton and N. Rau.
- "Maths for Economics", G. Renshaw.

Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Η Χρηματοοικονομική Λογιστική έχει σαν αντικείμενο την παρουσίαση των βασικών εννοιών της Λογιστικής καθώς και την ιδιότυπη τεχνική καταγραφής της δράσης των οικονομικών μονάδων με τις γενικά παραδεκτές λογιστικές αρχές.

Η τεχνική αυτή περιλαμβάνει:

Την παρουσίαση και ανάλυση της έννοιας των λογαριασμών και την τήρηση των λογιστικών βιβλίων του Ημερολογίου και του Καθολικού καθώς και τη σύνταξη και επεξεργασία των ισοζυγίων.

Τη σύνταξη των βασικών οικονομικών-λογιστικών καταστάσεων των Αποτελεσμάτων Χρήσεως, της Χρηματοοικονομικής Θέσης, των Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων και των Ταμιακών Ροών οι οποίες αποτελούν την κύρια πηγή της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, η ανάδειξη της οποίας είναι αντικείμενο του μαθήματος Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων.

Το μάθημα διδάσκεται με ανάπτυξη θεωρίας με τη βοήθεια ενδεικτικών διαφανειών και με πρακτικές εφαρμογές στην τάξη και στο σπίτι.

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαχθούν οι φοιτητές στις βασικές έννοιες και αρχές της Χρηματοοικονομικής Λογιστικής (κατάρτιση οικονομικών καταστάσεων, λογιστικός κύκλος, καταχώριση εγγραφών, αποσβέσεις, αποθέματα, απαιτήσεις). Η διδασκαλία του μαθήματος και η ανάλυση των σχετικών εννοιών πραγματοποιείται με βάση τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (International Financial Reporting Standards – IFRS).

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν:

- Κατανοούν το θεσμικό και θεωρητικό πλαίσιο της Χρηματοοικονομικής Λογιστικής βάσει Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς.
- Κατανοούν τη λειτουργία των διαφόρων λογαριασμών που απαρτίζουν τις οικονομικές καταστάσεις (κατάσταση συνολικής θέσης – Ισολογισμός, κατάσταση συνολικών αποτελεσμάτων χρήσης, κατάσταση μεταβολών ιδίων κεφαλαίων, σημειώσεις επί των οικονομικών καταστάσεων) και να μπορούν καταρτίσουν τις βασικές οικονομικές καταστάσεις με βάση απλά παραδείγματα.
- Μπορούν να περιγράψουν τα βασικά στάδια του λογιστικού κύκλου και τη λειτουργία των βασικών λογιστικών βιβλίων (ημερολόγιο, γενικό καθολικό), να αναλύσουν οικονομικά γεγονότα και τις συνέπειές τους στη λογιστική ισότητα και να καταχωρίσουν βασικές ημερολογιακές εγγραφές, εγγραφές προσαρμογής και εγγραφές κλεισίματος και προσδιορισμού του αποτελέσματος.
- Καταρτίσουν προσωρινό και προσαρμοσμένο ισοζύγιο.
- Κατανοούν βασικά θέματα λογιστικής αποσβέσεων, απαιτήσεων και αποθεμάτων.

Βιβλιογραφία

- Διαφάνειες και ασκήσεις μαθήματος
 - Miller-Nobles, T., Mattison, B., Matsumura, E.M. (2017), Horngren's Χρηματοοικονομική Λογιστική, 6E, Pearson Education, ελληνική έκδοση Broken Hill Publishers.
 - Needles, B.E., Powers, M., Crosson, S.V. (2016). Εισαγωγή στη Λογιστική, 12E, Cengage Learning, ελληνική έκδοση Broken Hill Publishers.
- Σχετική βιβλιογραφία:
- Alexander/Britton/Jorissen/Hoogendoorn/van Mourik (2017), International Financial Reporting and Analysis, 7th Edition, Cengage Learning.
 - Harrison/Horngren/Thomas (2017), Financial Accounting, 10E/11E, Pearson.
 - Stolowy/Ding (2015), Financial Accounting and Reporting – A global perspective, 5th Edition, Cengage Learning.

Τρίτο Εξάμηνο

Η/Υ (+εργαστήριο)

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα «Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές» αποσκοπεί στο να φέρει τους φοιτητές σε επαφή με βασικά στοιχεία της επιστήμης των υπολογιστών, όπως ο τρόπος λειτουργίας τους, το λειτουργικό σύστημα, ορισμένες βασικές εφαρμογές επεξεργασίας κειμένου και δεδομένων, καθώς και με τις βασικές αρχές προγραμματισμού. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην εισαγωγή των φοιτητών στη δημιουργία προγραμμάτων. Σε αυτό το πλαίσιο, έχει επιλεγεί η διδασκαλία της γλώσσας C.

Περιεχόμενο Μαθήματος

- Ο τρόπος λειτουργίας του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή
- Αριθμητική των Υπολογιστών – Συστήματα αρίθμησης
- Στοιχεία χειρισμού MSWord και Excel

Προγραμματισμός στη Γλώσσα C:

Δομή προγράμματος

Τύποι και δηλώσεις μεταβλητών

Δηλώσεις σταθερών

Εντολές εμφάνισης και λήψης δεδομένων

Εντολές ελέγχου

Εντολές επανάληψης

Πίνακες (Arrays) και Δείκτες (Pointers)

Συμβολοσειρές (Strings)

Συναρτήσεις

Προσπέλαση αρχείων στη C

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα γνωρίζει

- (α) βασικά στοιχεία της επιστήμης των υπολογιστών, όπως ο τρόπος λειτουργίας τους, το λειτουργικό σύστημα,
- (β) ορισμένες βασικές εφαρμογές επεξεργασίας κειμένου και δεδομένων, καθώς και
- (γ) τις βασικές αρχές προγραμματισμού.

Ειδικότερα θα μπορεί να γράφει κώδικα σε γλώσσα C και να υλοποιεί βασικές συναρτήσεις επεξεργασίας δεδομένων, των οποίων η εισαγωγή καθώς και η αποθήκευση των αποτελεσμάτων θα μπορεί να γίνεται από και σε αρχεία, αντίστοιχα.

Μέσα στο πλαίσιο των συνδυαστικών δεξιοτήτων που θα αποκτήσει ο πτυχιούχος με την παρακολούθηση του συνόλου των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών, το μάθημα των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών αποσκοπεί ο πτυχιούχος να αποκτήσει ικανότητες:

- (α) στην αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών,
- (β) στη λήψη αποφάσεων
- (γ) στην αυτόνομη εργασία
- (δ) στην προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης
- (ε) στην ομαδική εργασία

Βιβλιογραφία

Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Εφαρμογές, Ν. Κουρογένης, Σ. Χρυσικόπουλος, εκδόσεις Βαρβαρήγου

Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων

Περιεχόμενο Μαθήματος

Στο μάθημα αυτό αναλύονται οι βασικές λογιστικές καταστάσεις των οικονομικών μονάδων με σκοπό τον έλεγχο της τρέχουσας οικονομικής τους θέσης και απόδοσης και την πρόβλεψη της μελλοντικής τους πορείας.

Οι αναλύσεις αυτές είναι ιδιαίτερα σημαντικές γιατί αναδεικνύουν το ποιοτικό περιεχόμενο των λογιστικών καταστάσεων και παράγουν πρόσθετες και ουσιαστικές πληροφορίες απαραίτητες για τη λήψη διοικητικών αποφάσεων και η διδακτέα ύλη τους περιλαμβάνει:

Παρουσίαση των βασικών λογιστικών καταστάσεων των Αποτελεσμάτων Χρήσεως, της Χρηματοοικονομικής Θέσης, των Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων και των Ταμιακών Ροών

Παρουσίαση των επιπτώσεων επί των λογιστικών καταστάσεων της εφαρμογής του Ιστορικού Κόστους και των Διεθνών Λογιστικών Προτύπων. Ανάλυση των επιπτώσεων αυτών επί των βασικών τμημάτων της κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης.

Παρουσίαση των τεχνικών ανάλυσης και της συμβολής των αριθμοδεικτών.

Αναλυτική παρουσίαση και καταγραφή αριθμοδεικτών ρευστότητας, αποδοτικότητας και κυκλοφοριακής ταχύτητας με πρακτικές εφαρμογές.

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι να καλύψει τις βασικές έννοιες της ανάλυσης λογιστικών καταστάσεων, που ξεκινούν από την κατανόηση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και το πώς αυτό καταρχάς επηρεάζει την ανάλυση, καθώς και πώς η ανάλυση λογιστικών καταστάσεων σχετίζεται με χρηματιστηριακές αποτιμήσεις.

Αναλύονται θέματα λογιστικής ανάλυσης και ποιότητας των κερδών, των βασικών αρχών κατάρτισης προβλεπόμενων λογιστικών καταστάσεων, όπως επίσης πιστωτικής ανάλυσης, ανάλυσης φερεγγυότητας και κερδοφορίας. Παρουσιάζεται και αναλύεται η κατάρτιση της κατάστασης ταμειακών ροών, ως δομικό στοιχείο της ανάλυσης λογιστικών καταστάσεων. Η ανάλυση λογιστικών καταστάσεων πραγματοποιείται με συστηματική χρήση παραδειγμάτων και μελετών περίπτωσης. Καλύπτεται η ανάλυση ρευστότητας, αποδοτικότητας και κερδοφορίας με τη χρήση αριθμοδεικτών.

Η εν λόγω ύλη αναπτύσσεται με βάση τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ – International Financial Reporting Standards – IFRS).

Στο τέλος του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- Αναλύουν τη ρευστότητα, αποδοτικότητα και δομή των κεφαλαίων μιας επιχείρησης με χρήση σχετικών επιστημονικών εργαλείων, κάνοντας εκτεταμένη χρήση σχετικών αριθμοδεικτών.
- Πραγματοποιούν πιστωτική ανάλυση και να κατανοούν τα βασικά στάδια της λογιστικής ανάλυσης μιας επιχείρησης με χρήση κατάλληλων επιστημονικών εργαλείων.
- Συνδέουν το επιχειρηματικό και μακροοικονομικό περιβάλλον μιας επιχείρησης με την πραγματοποίηση της ανάλυσης των λογιστικών της καταστάσεων.
- Καταρτίζουν καταστάσεις ταμειακών ροών για απλές περιπτώσεις επιχειρήσεων, και πραγματοποιούν ανάλυση των καταστάσεων αυτών.
- Κατανοούν τη διακριτική ευχέρεια που υπάρχει στη διάθεση των επιχειρήσεων σχετικά με την αναγνώριση διαφόρων λογιστικών γεγονότων, και πώς αυτή επιδρά στην ποιότητα των κερδών και ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων.
- Κατανοούν τις βασικές προκλήσεις και δυσκολίες στην ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων.

Βιβλιογραφία

Διαφάνειες και ασκήσεις μαθήματος

– Subramanyam, K.R. (2016). Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, 11Ε, McGraw-Hill, ελληνική έκδοση Broken Hill Publishers.

– Rice, A. (2016). Εφαρμοσμένη Λογιστική και Χρηματοοικονομική Ανάλυση – επιμέλεια Καραγιώργος, Θ., Συκιανάκης, Ν., Εκδόσεις Rosili Εμπορική – Εκδοτική ΕΠΕ.

Σχετική βιβλιογραφία:

-Alexander/Britton/Jorissen/Hoogendoorn/van Mourik (2017), International Financial Reporting and Analysis, 7th Edition, Cengage Learning.

-Palepu, C.G., Healy, P.M., and Peek, E. (2019). Business Analysis and Valuation – IFRS Edition, 5th Edition, Cengage Learning.

– Stolowy/Ding (2015), Financial Accounting and Reporting – A global perspective, 5th Edition, Cengage Learning.

Εμπορικό Δίκαιο**Περιεχόμενο Μαθήματος**

- Εισαγωγή στο δίκαιο και εμπορικό δίκαιο – εμπορικότητα και δίκαιο
- Πηγές του εμπορικού δικαίου, συστήματα εμπορικότητας, συνέπειες της εμπορικής ιδιότητας
- Η έννοια της «επιχείρησης»
- Ενώσεις προσώπων – εταιρίες και βασικές αρχές που διέπουν τα νομικά πρόσωπα
- Το σωματείο και η αστική εταιρία: θεμελιώδεις αρχές
- Η ομόρρυθμη εταιρία
- Η ετερόρρυθμη εταιρία
- Η ανώνυμη εταιρία (η έννοια της «μετοχής», δικαιώματα και υποχρεώσεις των μετόχων, διοικητικό συμβούλιο, γενική συνέλευση, δικαιώματα μειοψηφίας)
- Η εταιρία περιορισμένης ευθύνης
- Η ιδιωτική κεφαλαιουχική εταιρία

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ο γενικός στόχος του μαθήματος είναι η περιεκτική και ταυτόχρονα κατανοητή παρουσίαση του θεσμικού πλαισίου περί των εμπορικών πράξεων και των εμπόρων (φυσικών και νομικών προσώπων). Ειδικότερα, **μέσω του μαθήματος οι φοιτητές αποκτούν γνώσεις για:**

- την έννοια και τα συστατικά στοιχεία της εμπορικής δράσης
- τις συνέπειες της εμπορικής ιδιότητας
- την έννοια της «επιχείρησης» και του «επιχειρηματία»
- τα βασικά στοιχεία – ιδωμένα από μια θεωρητική όσο και πρακτική προσέγγιση – που διέπουν την ίδρυση, οργάνωση και λειτουργία των εταιριών, με έμφαση στην
 - ομόρρυθμη εταιρία
 - ετερόρρυθμη εταιρία
 - αφανή εταιρία
 - κοινοπραξία
 - ανώνυμη εταιρία
 - εταιρία περιορισμένης ευθύνης
 - ιδιωτική κεφαλαιουχική εταιρία

Βιβλιογραφία

- Α. Σινανιώτη, «Εμπορικό Δίκαιο – ΕΤΑΙΡΙΕΣ» (Νομική Βιβλιοθήκη, 2012)
- Ι. Ρόκας, «Εταιρίες» (Νομική Βιβλιοθήκη, 2017)

Χρηματοοικονομική Διοικητική

Περιεχόμενο Μαθήματος

1. Η επιχείρηση και το περιβάλλον της, και ορόλος του χρηματοοικονομικού διευθυντή.
2. Η Διαχρονική Αξία του Χρήματος- Προεξόφληση και Παρούσα Αξία
3. Αξιολόγηση Επενδύσεων υπό καθεστώς βεβαιότητας
4. Μετοχές και Ομόλογα
5. Εισαγωγή στη Διαχείριση Κεφαλαίου Κίνησης
6. Ανάλυση Νεκρού Σημείου (Break-Even Point Analysis) και Λειτουργικής Μόχλευσης (Operating Leverage Analysis).

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Αποτελεί το βασικό εισαγωγικό μάθημα στη Χρηματοοικονομική Διοικητική (Financial Management) εστιάζοντας στις επενδυτικές αποφάσεις.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν :

- Των αρχών της προεξόφλησης ταμειακών ρών και τεχνικών αξιολόγησης επενδυτικών αποφάσεων (π.χ. κριτήρια Καθαρής Παρούσας Αξίας, Εσωτερικού Βαθμού Απόδοσης, κ.ά) υπό καθεστώς βεβαιότητας των ταμειακών ρών που εφαρμόζονται από τους χρηματοοικονομικούς διευθυντές των σύγχρονων ιδιωτικών επιχειρηματικών οργανισμών.
- Των χαρακτηριστικών των μετοχών και ομολόγων που εκδίδει μια ανώνυμη εισηγμένη εταιρία.
- Των θεμάτων που σχετίζονται με τη διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης και της ανάλυσης νεκρού σημείου και λειτουργικής μόχλευσης.

Επίσης, οι φοιτητές/τριες αναμένεται ότι θα αποκτήσουν βασικές δεξιότητες που αφορούν στην επίλυση προβλημάτων σχετικά με :

- εφαρμογές του Κανόνα της Παρούσας Αξίας & Προεξόφλησης, τόσο σε επίπεδο επενδυτικών αποφάσεων ιδιωτών (π.χ. υπολογισμός δόσεων δανείων, δόσεων συνταξιοδοτικών προγραμμάτων) όσο και σε επίπεδο επιχειρήσεων (π.χ. αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων με το κριτήριο της Καθαρής Παρούσας Αξίας και Εσωτερικού βαθμού Απόδοσης)

- τις βασικές τεχνικές αποτίμησης μετοχών και ομολόγων και εύρεση των αποδόσεων των επενδυτών

Τέλος, οι φοιτητές/τριες εκτιμάται ότι με βάση τις μαθησιακές απαιτήσεις του περιεχομένου του μαθήματος θα αναπτύξουν σε βασικό επίπεδο (elementary level) ικανότητες:

- συνδυασμού πρακτικού τρόπου σκέψης και ανάλυσης επενδυτικών αποφάσεων με τη χρηματοοικονομική θεωρία
- σωστής διαχείρισης χρόνου και
- επαγγελματισμού σχετικά με τις υποχρεώσεις τους (π.χ. τήρηση χρονοδιαγραμμάτων παράδοσης εργασιών)

Βιβλιογραφία

A. Βασική

Brealey, R., Myers, S., Allen, F. (2013). «Αρχές Χρηματοοικονομικής των Επιχειρήσεων», 10^η Αμερικανική έκδοση- 1^η Ελληνική έκδοση, Εκδ. Utoria, Αθήνα.

B. Προαιρετική

Damodaran, A. (2014). «Εφαρμοσμένη Χρηματοοικονομική για Επιχειρήσεις», 3^η Αμερικανική έκδοση- 1^η Ελληνική έκδοση, Εκδ. Πασχαλίδη, Λευκωσία, Κύπρος.

Brealey, R., Myers, S. Marcus. A. (2009). "Fundamentals of Corporate Finance". McGraw Hill International Edition, 6th edition.

Βασιλείου. Δ. και Ηρειώτης, Ν. (2008). «Χρηματοοικονομική Διοίκηση. Θεωρία & Πρακτική», Εκδ. Rosili, Αθήνα

Τέταρτο Εξάμηνο

Οικονομετρία

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα καλύπτει τις ακόλουθες ενότητες:

- Η φύση της Οικονομετρίας και των οικονομικών δεδομένων
- Το μοντέλο της απλής παλινδρόμησης
- Ανάλυση Πολλαπλής Παλινδρόμησης: Εκτίμηση, συμπερασματολογία, ασυμπτωτικές ιδιότητες των ελαχίστων τετραγώνων, χρήση λογαριθμικών συναρτησιακών μορφών
- Επιπτώσεις της πολυσυγγραμμικότητας
- Επιπτώσεις της παράλειψης μεταβλητών
- Ποιοτικές πληροφορίες: δίτιμες (ή πλασματικές) μεταβλητές
- Ετεροσκεδαστικότητα: ορισμοί, προβλήματα που προκαλεί και αντιμετώπισή τους
- Τα υποδείγματα Logit και Probit

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής

(α) θα γνωρίζει τις θεμελιώδεις υποθέσεις για την εφαρμογή του γραμμικού υποδείγματος και την εκτίμησή του με τη μέθοδο των ελαχίστων τετραγώνων, αλλά και με εναλλακτικές μεθόδους, (β) θα μπορεί να ερμηνεύει τις εκτιμημένες παραμέτρους του γραμμικού υποδείγματος καθώς και όταν χρησιμοποιούνται ο λογάριθμος μιας επεξηγηματικής ή της εξαρτημένης μεταβλητής. Επίσης θα μπορεί να εξαγει συμπεράσματα από τους τυπικούς πίνακες που παράγουν οικονομετρικά πακέτα λογισμικού, (γ) θα γνωρίζει τις επιπτώσεις παραβίασης των κλασικών υποθέσεων, όπως όταν υπάρχει ετεροσκεδαστικότητα, πολυσυγγραμμικότητα ή όταν έχει παραλειφθεί κάποια επεξηγηματική μεταβλητή, (δ) θα μπορεί να ελέγξει την ύπαρξη ετεροσκεδαστικότητας και θα γνωρίζει πώς αντιμετωπίζεται, (ε) θα μπορεί να χρησιμοποιεί δίτιμες (dummy) μεταβλητές και να ερμηνεύει τους εκτιμημένους συντελεστές,

(στ) Θα γνωρίζει το σκοπό και τις βασικές ιδιότητες μη γραμμικών υποδειγμάτων (probit, logit).

Βιβλιογραφία

- Εισαγωγή στην Οικονομετρία: Μια σύγχρονη προσέγγιση, 4^η αμερικάνικη έκδοση (συγγρ. Jeffrey M. Wooldridge, εκδόσεις Παπαζήση)
- Ενοποιημένες Ποσοτικές Μεθοδοί στα Οικονομικά, Ν. Πιττής, Εκδόσεις Διπλογραφία

Χρήμα και Τράπεζες

Περιεχόμενο Μαθήματος

1. Η έννοια του χρήματος
 - I. Ορισμός και ιδιότητες του χρήματος
 - II. Είδη χρήματος
 - III. Μέτρηση του χρήματος
 - IV. Σχέση του χρήματος με επιτόκια και πληθωρισμό
2. Χρηματοπιστωτικό Σύστημα
 - I. Χρηματοπιστωτικές αγορές
 - II. Χρηματοπιστωτικά ιδρύματα
 - III. Χρηματοπιστωτικά προϊόντα
3. Προσδιορισμός επιτοκίων
 - I. Θεωρία δανειακών κεφαλαίων
 - II. Θεωρία προτίμησης ρευστότητας
4. Διάρθρωση επιτοκίων
 - I. Ενσωμάτωση του κινδύνου στην δομή των επιτοκίων
 - II. Διαχρονική διάρθρωση των επιτοκίων και καμπύλη αποδόσεων
5. Ασύμμετρη πληροφόρηση και διαμεσολάβηση
 - I. Τα κόστη της ασύμμετρης πληροφόρησης
 - II. Ο ρόλος της διαμεσολάβησης στην επίλυση των προβλημάτων ασύμμετρης πληροφόρησης
 - III. Χρηματοοικονομικές κρίσεις
6. Βασικές αρχές τραπεζικής διοίκησης
 - I. Διαχείριση ενεργητικού τραπεζών
 - II. Διαχείριση υποχρεώσεων τραπεζών
 - III. Τραπεζικοί κίνδυνοι
7. Νομισματική πολιτική τραπεζικό σύστημα και προσφορά χρήματος
 - I. Δημιουργία χρήματος από το τραπεζικό σύστημα και ο πολλαπλασιαστής
 - II. Εργαλεία νομισματικής πολιτικής, πράξεις ανοικτής αγοράς, υποχρεωτικά διαθέσιμα και πάγιες διευκολύνσεις
 - III. Διατραπεζική αγορά διαθεσίμων
8. Το Ευρωπαϊκό σύστημα κεντρικών τραπεζών και η άσκηση της νομισματικής πολιτικής
 - I. Στρατηγική άσκησης νομισματικής πολιτικής ευρωσυστήματος
 - II. Ευρωπαϊκοί μηχανισμοί χρηματοπιστωτικής σταθερότητας

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα

- Παρουσιάζει και αναλύει τον ρόλο του χρήματος στην οικονομία,
- παρουσιάζει και αναλύει τον ρόλο των χρηματοπιστωτικών αγορών στην ροή κεφαλαίων από τους πλεονασματικούς στους ελλειμματικούς φορείς της οικονομίας,
- αναλύει τον προσδιορισμό των επιτοκίων στις αγορές χρήματος και κεφαλαίου,
- παρουσιάζει και αναλύει τον ρόλο και την λειτουργία των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων στην διαδικασία διαμεσολάβησης,
- αναλύει τον ρόλο του τραπεζικού συστήματος στην προσφορά χρήματος,
- παρουσιάζει και αναλύει τα βασικά εργαλεία της νομισματικής πολιτικής,
- παρουσιάζει και αναλύει την λειτουργία της διατραπεζικής αγοράς διαθεσίμων,
- παρουσιάζει και αναλύει τον ρόλο και την λειτουργία των κεντρικών τραπεζών στην οικονομία.

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- κατανοούν την σχέση μεταξύ της διαδικασίας διαμόρφωσης των επιτοκίων και της οικονομικής συγκυρίας,
- κατανοούν την διαμόρφωση της καμπύλης επιτοκίων και των πληροφοριών που απορρέουν από αυτήν,
- κατανοούν τους τρόπους που η χρηματοοικονομική διαμεσολάβηση επιλύει τα προβλήματα της ασύμμετρης πληροφόρησης,
- κατανοούν τα αίτια και την εξέλιξη των χρηματοοικονομικών κρίσεων και των επιπτώσεών τους στην πραγματική οικονομία,
- κατανοούν τις επιπτώσεις των αποφάσεων της νομισματικής πολιτικής στα επιτόκια τον πληθωρισμό και την απασχόληση

Βιβλιογραφία

Χρήμα και Τράπεζες, Α. Νούλα, 2015.

Προϊόντα Σταθερού Εισοδήματος

Περιεχόμενο Μαθήματος

- 1) Εισαγωγή. Περιγραφή Ομολόγων – Εκδότες Ομολόγων -Χαρακτηριστικά λήξης – Σταθερό και Κυμαινόμενο τοκομερίδιο – Ομόλογα με Ενσωματωμένα Δικαιώματα – Οι κίνδυνοι των ομολόγων
- 2) Αποτίμηση ομολόγων. Θεωρητική τιμή ομολόγου – Υπολογισμός με χρήση της παρούσας αξίας ληξιπρόθεσμης ράντας – Τρέχον και Προθεσμιακό επιτόκιο ως επιτόκια προεξόφλησης – Υπολογισμός αναλογούντων τόκων
- 3) Απόδοση στην Λήξη. Η Απόδοση στην Λήξη ως εσωτερική απόδοση – Σχέση τιμής ομολόγου με Απόδοση στη Λήξη – Συμβατικά μέτρα μέτρησης Απόδοσης – Συνολική Απόδοση
- 4) Μεταβλητότητα τιμής ομολόγου. Μέτρηση κινδύνου από μεταβολή του επιτοκίου με χρήση του DV01' – Διάρκεια – Διάρκεια Macaulay -Τροποποιημένη Διάρκεια – Κυρτότητα – Υπολογισμός Διάρκειας και Κυρτότητας για Χαρτοφυλάκια Ομολόγων
- 5) Παράγοντες που επηρεάζουν τις αποδόσεις. Διαφορά Αναφοράς – Σχετική Διαφορά Απόδοσης – Λόγος αποδόσεων – Παράγοντες διαφοράς Αποδόσεων
- 6) Αξιόγραφα Δημοσίου. Κατηγορίες προϊόντων σταθερού εισοδήματος του Δημοσίου – Τιμαριθμοποιημένα Ομόλογα (TIPS) – Δημοπρασίες Αξιογράφων – Τιμή Εντόκων – Ομόλογα χωρίς κουπόνι
- 7) Εταιρικά Ομόλογα. Εμπορικά μεσοπρόθεσμα ομόλογα – Εμπορικά Αξιόγραφα – Ομόλογα με εξασφαλίσεις – πιστωτές χαμηλής εξασφάλισης – Διαβαθμίσεις Πιστωτικού Χρέους – Μεσοπρόθεσμα Γραμμάτια – Εμπορικά Χρεόγραφα
- 8) Υποδείγματα επιτοκίου. Μονοπαραγοντικά υποδείγματα -Διωνυμικά υποδείγματα -Υποδείγματα συνεχούς χρόνου – Διωνυμικές προσεγγίσεις υποδειγμάτων συνεχούς χρόνου (Ho-Lee, Vasicek, CIR)
- 9) Ομόλογα με δικαιώματα ανάκλησης. Στατική διαφορά αποδόσεων – Δομικά στοιχεία ομολόγων με ανάκληση – Υπόδειγμα αποτίμησης Kalotay -Williams – Fabozzi – Αποτίμηση με δικαίωμα ανάκλησης
- 10) Συμβόλαια Ανταλλαγής Πιστωτικού Κινδύνου. CDS – Κατηγορίες Πιστωτικών Γεγονότων – CDS μεμονωμένου οφειλέτη – CDS σταθερής ανάκτησης – Αποτίμηση CDS

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή στην αγορά των προϊόντων σταθερού εισοδήματος, με ιδιαίτερη έμφαση στις ομολογιακές εκδόσεις. **Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να** γνωρίζουν τα βασικά χρηματοδοτικά εργαλεία των αγορών χρέους και εξηγεί τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους. Με ιδιαίτερη έμφαση να δίνεται στα ομόλογα, οι φοιτητές πρέπει να είναι σε θέση να κατανοήσουν την διαδικασία αποτίμησης των ομολόγων, να υπολογίζουν την θεωρητική τιμή τους και να διακρίνουν τους βασικούς κινδύνους που υπαγορεύουν την τιμή τους στην δευτερογενή αγορά.

Συμπληρωματικά, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση να υπολογίσουν τον κίνδυνο της μεταβλητότητας της τιμής των ομολόγων από τις μεταβολές των επιτοκίων, όπως επίσης να είναι σε θέση να προτείνουν αντισταθμιστικά μέτρα για την αντιμετώπιση του κινδύνου αυτού.

Τέλος, οι φοιτητές καλούνται να κατανοήσουν τα βασικά υποδείγματα διαμόρφωσης της χρονικής διάρθρωσης των επιτοκίων, ώστε να κατανοήσουν την επίδρασή της στις γενικότερες συνθήκες που διαμορφώνονται στις αγορές ομολόγων.

Βιβλιογραφία

- Frank J. Fabozzi. Αγορά Ομολόγων. Ανάλυση και Στρατηγικές, (2016). Εκδόσεις Broken Hill
- Bruce Tuckman. Χρεόγραφα Σταθερού Εισοδήματος, (2010), Εκδόσεις Παπαζήση

Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων**Περιεχόμενο Μαθήματος**

1. Επιχειρηματικό περιβάλλον
 - I. Αποφυγή του ρίσκου, σχέση ρίσκου και απόδοσης
 - II. Ασύμμετρη πληροφόρηση
 - III. Πρόβλημα αντίθετης επιλογής και ηθικού κινδύνου – Κόστος αντιπροσώπευσης
2. Στόχοι της επιχείρησης
 - I. Μεγιστοποίηση της αξίας της επιχείρησης
 - II. Μεγιστοποίησης του πλούτου των μετόχων
 - III. Μεγιστοποίηση της τιμής της μετοχής
3. Υποδείγματα αποτίμησης, Αποτελεσματικές αγορές και Συμπεριφορική χρηματοοικονομική
 - I. Υπόδειγμα CAPM
 - II. Υπόδειγμα APT
 - III. Μορφές αποτελεσματικότητας
 - IV. Συμπεριφορικές μεροληψίες
4. Κεφαλαιακή δομή
 - I. Υπόδειγμα Modigliani-Miller (MM)
 - II. Υπόδειγμα Trade-off
 - III. Υπόδειγμα Pecking order
5. Μερισματική πολιτική
 - I. Επιστροφή μετρητών στους μετόχους
 - II. Επαναγορά μετοχών
 - III. Ανακοίνωση αύξησης ή μείωσης του μερίσματος
6. Άντληση κεφαλαίων
 - I. Venture capital
 - II. Εισαγωγή στο χρηματιστήριο
 - III. Διαδικασία γενικής προσφοράς
 - IV. Διαδικασία δικαιωμάτων προτίμησης
7. Μέθοδοι και διαδικασία αποτίμησης επιχειρήσεων
 - I. Μέθοδος APV
 - II. Υπόδειγμα FCE
 - III. Υπόδειγμα FCF-WACC

Μαθησιακά Αποτελέσματα**Το μάθημα**

- Παρουσιάζει και αναλύει τις κυριότερες επιχειρηματικές αποφάσεις, επενδυτική, χρηματοδοτική και μερισματική σε περιβάλλον ρίσκου και ασύμμετρης πληροφόρησης,
- περιγράφει τις κύριες συγκρούσεις συμφερόντων μεταξύ των μετόχων των δανειστών και των διοικητικών στελεχών της επιχείρησης και τις συνέπειές τους σε σχέση με τον κεντρικό στόχο της επιχείρησης που είναι η μεγιστοποίηση της αξίας της,
- αναλύει τις επιδράσεις της μόχλευσης στην αξία της επιχείρησης,
- αναλύει τις επιδράσεις της μερισματικής πολιτικής στην αξία της επιχείρησης,
- αναλύει την απόφαση εισαγωγής στο χρηματιστήριο.

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- κατανοούν την διαδικασία λήψεως χρηματοοικονομικών αποφάσεων στις σύγχρονες επιχειρήσεις,
- αποτιμήσουν την αξία των επιχειρηματικών επενδύσεων καθώς και ολόκληρης της επιχείρησης,
- να κατανοούν τις επιπτώσεις στις χρηματιστηριακές τιμές των μετοχών των εταιρικών ανακοινώσεων που αφορούν της εισαγωγή στο χρηματιστήριο, τα κέρδη, τα μερίσματα της κεφαλαιακής δομής, κλπ.

Βιβλιογραφία

Χρηματοοικονομική των Επιχειρήσεων, Ross, Westerfield, Jaffe, Εκδόσεις Broken Hill, Οκτώβριος 2017.

Πέμπτο Εξάμηνο**Παράγωγα Αξιόγραφα****Περιεχόμενο Μαθήματος**

Οι βασικές ενότητες που παρουσιάζονται έχουν ως εξής:

- Συμβόλαια Μελλοντικής και Προθεσμιακής Εκπλήρωσης (ΣΜΕ, ΣΠΕ) : Ορολογία – Απολαβές – Τυποποίηση – Λειτουργία Περιθωρίων – Αποτίμηση – Κερδοσκοπία – Αντιστάθμιση Κινδύνου
- Αγορές Δικαιωμάτων Προαίρεσης: Δικαίωμα Αγοράς και Πώλησης – Βασικές Θέσεις – Διαγράμματα Απολαβών και Κ/Ζ – Τυποποίηση – Συναλλαγές – Προμήθειες – Περιθώρια – Τίτλοι Επιλογής – Εκτελεστικά Δικαιώματα Μετοχών – Μετατρέψιμα Ομόλογα
- Ιδιότητες Δικαιωμάτων Μετοχών: Βασικές Υποθέσεις – Παράγοντες που Επιδρούν στην Αξία των Δικαιωμάτων – Φράγματα Κερδοσκοπίας – Ισοτιμία Κλήσης Επίδοσης – Πρόωρη Εξάσκηση Αμερικανικών Δικαιωμάτων – Η Επίδραση των Μερισμάτων
- Δικαιώματα Προαίρεσης και Κερδοσκοπικές Στρατηγικές: Θέσεις σε ένα Δικαίωμα και στον Υποκείμενο Τίτλο – Ερμηνεία της Ισοτιμίας Κλήσης Επίδοσης – Ανοδικό Άνοιγμα – Καθοδικό Άνοιγμα – Άνοιγμα Πεταλούδας – Τριγωνοειδές Άνοιγμα – Τραπεζοειδές Άνοιγμα
- Διωνυμικό Υπόδειγμα: Διωνυμικά Δέντρα Ενός Βήματος – Διωνυμικά Δέντρα Δύο Βημάτων – Αποτίμηση με Ακίνδυνα Χαρτοφυλάκια – Αποτίμηση Ουδέτερου Κινδύνου – Αποτίμηση Ευρωπαϊκών Δικαιωμάτων Προαίρεσης – Αποτίμηση Αμερικανικών Δικαιωμάτων Προαίρεσης – Αντιστάθμιση Κινδύνου Δέλτα
- Στοχαστικές Διαδικασίες και Λήμμα του Ιτό: Είδη Στοχαστικών Διαδικασιών – Μακροβιανή Ιδιότητα – Ασθενής Επάρκεια της Αγοράς – Στοχαστικές Διαδικασίες Συνεχούς Χρόνου – Διαδικασίες Wiener – Γενικευμένες Διαδικασίες Wiener – Διαδικασίες Ιτό – Η Διαδικασία για τις Τιμές των Μετοχών και Ερμηνεία των Παραμέτρων – Λήμμα του Ιτό και Εφαρμογές
- Υπόδειγμα των Black & Scholes: Λογαριθμοκανονική Ιδιότητα των Τιμών των Μετοχών – Κατανομή Ρυθμού Απόδοσης – Ιστορική Μεταβλητότητα – Η ΜΔΕ των Black, Scholes & Merton – Αποτίμηση Ουδέτερου Κινδύνου – Τύποι Αποτίμησης των Black & Scholes – Τεκμαρτή Μεταβλητότητα – Η Συμβολή των Μερισμάτων
- Συντελεστές Ευαισθησίας: Καλυμμένες και Ακάλυπτες Θέσεις – Η Στρατηγική Τερματισμού Απώλειας – Δέλτα – Αντιστάθμιση Κινδύνου Δέλτα – Θήτα – Γάμμα – Σχέση μεταξύ Δέλτα, Θήτα και Γάμμα – Βέγα – Δέλτα, Γάμμα και Βέγα Ουδέτερα Χαρτοφυλάκια – Ρο

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα εστιάζει στους μηχανισμούς λειτουργίας των αγορών παραγώγων που αποτελούν σήμερα ενεργητικό τμήμα των διεθνών χρηματοοικονομικών αγορών. Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει τη χρήση των παραγώγων προϊόντων, όπως τα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης και τα Δικαιώματα Προαίρεσης, καθώς και τις τεχνικές αποτίμησής τους σε εναλλακτικά μαθηματικά υποδείγματα. Επίσης θα παρουσιαστούν κερδοσκοπικές στρατηγικές, στρατηγικές αντιστάθμισης κινδύνου, και μέτρα ποσοτικοποίησης του επενδυτικού κινδύνου που σχετίζονται με την αναγκαιότητα των χρηματοοικονομικών παραγώγων.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- γνωρίζουν τα κύρια χαρακτηριστικά βασικών χρηματοοικονομικών παραγώγων αξιόγραφων, όπως τα Μελλοντικά/Προθεσμιακά Συμβόλαια και τα Δικαιώματα Προαίρεσης.
- χρησιμοποιούν βασικά χρηματοοικονομικά παράγωγα προϊόντα για τη σχεδίαση κερδοσκοπικών στρατηγικών, στρατηγικών ακίνδυνου κέρδους, και στρατηγικών αντιστάθμισης κινδύνου.
- αποτιμούν βασικά χρηματοοικονομικά παράγωγα αξιόγραφα με το διακριτού χρόνου Διωνυμικό Μοντέλο.
- αποτιμούν βασικά χρηματοοικονομικά παράγωγα αξιόγραφα με το συνεχούς χρόνου Μοντέλο Black-Scholes της Γεωμετρικής Κίνησης Brown.
- ερμηνεύουν τις κύριες συνιστώσες κινδύνου, όπως οι συντελεστές ευαισθησίας, βασικών χρηματοοικονομικών παραγώγων προϊόντων και να τις χρησιμοποιούν για τη διαχείριση κινδύνου δυναμικών χαρτοφυλακίων.

Βιβλιογραφία

- J. C. Hull, Βασικές Αρχές των Αγορών Συμβολαίων και Δικαιωμάτων, Εκδόσεις Κλειδάριθμος ΕΠΕ, Αθήνα, 2017.
- Θ. Πουφινάς – Χρ. Φλώρος, Χρηματοοικονομικά Παράγωγα, Εκδόσεις Ιωάννης Μούργκος, Αθήνα, 2014.

Διεθνής Μακροχρηματοοικονομική

Περιεχόμενο Μαθήματος

1. Βασικά μακροοικονομικά μεγέθη
 - I. ΑΕΠ και συνιστώσες του
 - II. Εξωτερικοί λογαριασμοί μίας χώρας (ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών, ισοζύγιο χρηματοοικονομικών συναλλαγών, ισοζύγιο πληρωμών)
 - III. Ταυτότητα αποταμιεύσεων-επενδύσεων
2. Δείκτες τιμών και πληθωρισμός
 - I. Η δυναμική του πληθωρισμού
 - II. Πληθωρισμός και επιτόκια – Πραγματικό επιτόκιο
 - III. Πληθωρισμός, υπερπληθωρισμός, αντιπληθωρισμός
3. Το υπόδειγμα IS/LM
 - I. Λογική θεμελίωση, με έμφαση στον ρόλο του χρηματοοικονομικού συστήματος
 - II. Δημοσιονομική και νομισματική πολιτική
 - III. Αναλύσεις σεναρίων και διαταραχών
 - IV. Δυναμική του δημοσίου χρέους
4. Νομισματική πολιτική
 - I. Στόχοι, εργαλεία και περιορισμοί
 - II. Άσκηση της νομισματικής πολιτικής
 - III. Νομισματική πολιτική και χρηματοοικονομικό σύστημα
5. Ονομαστική και πραγματική ισοτιμία
6. Το ισοζύγιο χρηματοοικονομικών συναλλαγών (ΙΧΣ)
 - I. Επιτόκια και ισοτιμίες – Η *συνθήκη ισοδυναμίας των επιτοκίων*
 - II. Προσδιοριστικοί παράγοντες του ΙΧΣ
7. Το υπόδειγμα Mundell-Fleming
 - I. Ισοζύγιο πληρωμών και εγχώρια οικονομία
 - II. Δημοσιονομική και νομισματική πολιτική υπό σταθερή και μεταβλητή ισοτιμία
 - III. Αναλύσεις με άλλα συστήματα συναλλαγματικών ισοτιμιών
 - IV. Διαταραχές από τη διεθνή οικονομία και τις διεθνείς χρηματαγορές
 - V. Η δυναμική των συναλλαγματικών κρίσεων
 - VI. Η δυναμική των δίδυμων κρίσεων – συναλλαγματικής και τραπεζικής
8. Ειδικά θέματα επενδυτικού ενδιαφέροντος

Μαθησιακά Αποτελέσματα**Το μάθημα**

- παρουσιάζει το γενικό οικονομικό υπόβαθρο εντός του οποίου λειτουργούν όλοι οι οικονομικοί παράγοντες: νοικοκυριά, επιχειρήσεις, τράπεζες, επενδυτές, κυβέρνηση και κεντρική τράπεζα,
- περιγράφει τις κύριες δυνάμεις που επενεργούν στην οικονομία και τις αγορές,
- αναλύει τις σύνθετες αλληλεπιδράσεις της μακροοικονομίας με τις χρηματαγορές και τις αρχές (κυβέρνηση και κεντρική τράπεζα),
- αναλύει τα κίνητρα και τα διλήμματα των κύριων οικονομικών παραγόντων,
- χρησιμοποιεί τις εξελίξεις στην παγκόσμια οικονομία ως όχημα για σύνδεση της θεωρίας με την πράξη.

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- κατανοούν τις χρηματοοικονομικές εξελίξεις,
- διαβάζουν κριτικά τον χρηματοοικονομικό τύπο,
- να κάνουν ολοκληρωμένες αναλύσεις, οικονομικές και χρηματοοικονομικές, που έχουν πρακτική εφαρμογή,
- βλέπουν τη «μεγάλη εικόνα» της οικονομίας και των αγορών, η οποία θα τους βοηθήσει στα περισσότερα εξειδικευμένα μαθήματα του προγράμματος.

Βιβλιογραφία

Κυβερνήσεις, Χρηματαγορές και Μακροοικονομία, Άγγελος Α. Αντζουλάτος, Εκδόσεις Διπλογραφία, Οκτώβριος 2011.

Επιλογές (2)

Έκτο Εξάμηνο

Χρηματοοικονομική Θεωρία

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα αποτελείται από Επτά βασικές Ενότητες:

Ενότητα 1: Αναμενόμενη Χρησιμότητα, Αποστροφή στον Κίνδυνο & το Risk-Premium

- Αξιώματα Συμπεριφοράς Επενδυτή
- Θεμελίωση της συνάρτησης Αναμενόμενης Χρησιμότητας
- Ορισμός της αποστροφής στον Κίνδυνο κατά Markowitz και η ανισότητα του Jensen.
- Ισοδύναμο βεβαιότητας και ορισμοί του risk-premium
- Μέτρηση του risk-premium με το μέτρο των Pratt-Arrow
- Απόλυτη και σχετική αποστροφή στον κίνδυνο
- Συνήθεις συναρτήσεις χρησιμότητας

Ενότητα 2: Στοχαστική Κυριαρχία (Stochastic Dominance)

- Στοχαστική κυριαρχία πρώτου βαθμού
- Στοχαστική κυριαρχία δευτέρου βαθμού
- Στοχαστική κυριαρχία δευτέρου βαθμού και mean-preserving spreads

Ενότητα 3: Επιλογή Χαρτοφυλακίου και Αποστροφή στον Κίνδυνο

- Το risk premium και η διαμόρφωση του χαρτοφυλακίου σύμφωνα με τον Arrow (1971)
- Επένυση μόνο σε περιουσιακά στοιχεία με κίνδυνο: Ελάχιστο απαιτούμενο risk premium
- Διαμόρφωση Χαρτοφυλακίου και απόλυτη (σχετική) αποστροφή στον κίνδυνο
- Αναπροσαρμογή χαρτοφυλακίου: Σχέση απόλυτης (σχετικής) αποστροφής κινδύνου-πλούτου

Ενότητα 4: Επιλογή Χαρτοφυλακίου: Θεωρία κατά Markowitz

- Έκφραση της αναμενόμενης χρησιμότητας ως συνάρτηση του μέσου πλούτου και της διακύμανσης αυτού: Προϋποθέσεις
- Στατιστικά Χαρτοφυλακίου και διαφοροποίηση χαρτοφυλακίου
- Σύνορο Χαρτοφυλακίου
- Σύνορο χαρτοφυλακίου ως συνάρτηση του συντελεστή συσχέτισης, της ύπαρξης/μη ύπαρξης ανοικτών πωλήσεων, και της ύπαρξης περιουσιακού στοιχείου με/χωρίς κίνδυνο: Διαγραμματική απεικόνιση (mean-variance diagrams)
- Σύνολο επενδυτικών ευκαιριών με την ελάχιστη διακύμανση: Μαθηματικός προσδιορισμός
- Αποτελεσματικό σύνορο
- Two funds separation theorem
- Επιλογή άριστου χαρτοφυλακίου
- Σύγχρονες Εξελίξεις-Εναλλακτικοί τρόποι μέτρησης του κινδύνου

Ενότητα 5: Υπόδειγμα Αποτίμησης Περιουσιακών Στοιχείων (Capital Asset Pricing Model)

- Υποθέσεις του Υποδείγματος
- Απόδειξη του Υποδείγματος
- Χρήσεις του Υποδείγματος: Risk-adjusted rate of return formula, certainty equivalent valuation formula
- Περισσότερα στο συντελεστή Βήτα
- Το υπόδειγμα zero-beta CAPM (Black, 1972)

Ενότητα 6: Arbitrage Pricing Theory

- Ορισμός του arbitrage
- Υποθέσεις του Υποδείγματος και η σημασία αυτών
- Απόδειξη του Υποδείγματος
- Υλοποίηση του Υποδείγματος
- Σχέση μεταξύ του CAPM και του APT

Ενότητα 7: Πλήρεις Αγορές (Complete Markets)

- Ορισμός
- Αποτίμηση & Αντιστάθμιση Κινδύνου
- Arrow-Debreu αξιόγραφα

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- Γνωρίζουν τα βασικά θέματα χρηματοοικονομικής θεωρίας, δίνοντας έμφαση στη μαθηματική θεμελίωση αυτών. Θεωρείται συνεπώς απαραίτητο οι φοιτητές να είναι εξοικειωμένοι με μαθηματικό λογισμό (π.χ. αριστοποίηση με/χωρίς περιορισμούς, γραμμική άλγεβρα, αναπτύγματα Taylor) και στατιστική (π.χ. τυχαίες μεταβλητές, κατανομές πιθανοτήτων και ροπές αυτών).
- Να προετοιμάσει τους φοιτητές για την παρακολούθηση μαθημάτων σε μεταγενέστερα εξάμηνα.
- Να εξοικειώσει τους φοιτητές με έννοιες και τεχνικές που θα τους διευκολύνουν στη συνέχεια είτε να απασχοληθούν επαγγελματικά στο χώρο της Χρηματοοικονομικής, είτε να ακολουθήσουν μεταπτυχιακές σπουδές (Μάστερ, Διδακτορικό) σε Πανεπιστήμια υψηλού κύρους.

Βιβλιογραφία

J. Danthine and J. Donaldson, 2005, Intermediate Financial Theory, 2nd Edition, Elsevier.

T. Copeland, J. Weston, and K. Shastri, 2005, Financial Theory and Corporate Policy, Addison-Wesley Publishing Company.

G. Pennacchi, 2008, Theory of Asset Pricing, Pearson Education.

Παράλληλα κρίνεται απαραίτητο οι φοιτητές να συμβουλευτούν και την ακόλουθη ξένη βιβλιογραφία:

A. Černý, 2004, Mathematical Techniques in Finance: Tools for Incomplete Markets, Princeton University Press

E.J. Elton, M.J. Gruber, S.J. Brown, W.N. Goetzmann, 2003, Modern Portfolio Theory and Investment Analysis, John Wiley and Sons, 6th Edition.

E. Fama, 1976, Foundations of Finance: Portfolio Decisions and Securities Prices, Basic Books, Inc, Publishers

Τραπεζική**Περιεχόμενο Μαθήματος**

1. Εισαγωγή στο χρηματοοικονομικό σύστημα
 - I. Δομή
 - II. Κύρια προϊόντα και χαρακτηριστικά τους
 - III. Χρηματοοικονομικό σύστημα και οικονομική ανάπτυξη
2. Εισαγωγή στην τραπεζική
 - I. Σύνοψη εισαγωγή στην τραπεζική λογιστική – Ισολογισμός και Αποτελέσματα χρήσεως
 - II. Ζημίες απομειώσεως
 - III. Ανταγωνισμός
 - IV. Σκώδεις τραπεζικό σύστημα
 - V. Κεφάλαιο τραπεζών
 - VI. Τραπεζικοί κίνδυνοι
3. Ο ρόλος της πληροφόρησης
 - I. Ασύμμετρη πληροφόρηση – Περιγραφή και συνέπειες
 - II. Ασύμμετρη πληροφόρηση και δανειακά προϊόντα
 - III. Θεσμοί της αγοράς που βοηθούν στην αντιμετώπιση της ασυμμέτρου πληροφόρησης
4. Τράπεζες και οικονομία
 - I. Οικονομία, οικονομική πολιτική, αγορές και κίνδυνοι τραπεζών
 - II. Προκυκλικότητα και δυναμική των τραπεζικών κρίσεων
 - III. Χρηματοοικονομική μόλυνση
5. Τράπεζες και αρχές
 - I. Το ευρύ δίκτυ προστασίας των τραπεζών
 - II. Φερεγγυότητα κυβερνήσεων και τραπεζών
 - III. Εξυγίανση προβληματικών τραπεζών
 - IV. Δεσμεύοντας την οικονομική πολιτική
6. Θεσμικό πλαίσιο
 - I. Οικονομική ανάλυση και περιγραφή
 - II. Συνθήκες της Βασιλείας
7. Εποπτεία
 - I. Μικροπροληπτική εποπτεία: στόχοι και εργαλεία
 - II. Μακροπροληπτική εποπτεία: στόχοι και εργαλεία
 - III. Μικρο- έναντι μακροπροληπτικής εποπτείας

IV. Εποπτεία και οικονομική πολιτική

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα:

- περιγράφει τα κύρια προϊόντα και τις κύριες λειτουργίες των τραπεζών, καθώς και τους κινδύνους που αναλαμβάνουν οι τράπεζες προκειμένου να έχουν συμβολή στην κοινωνική ευημερία, χρησιμοποιώντας ως όχημα τις οικονομικές καταστάσεις των τραπεζών,
- διερευνά τη διαχείριση των κινδύνων και την αντιμετώπιση των προβλημάτων της ασύμμετρης πληροφόρησης από τις τράπεζες,
- αναλύει τις σύνθετες αλληλεπιδράσεις των τραπεζών με την οικονομία, τις χρηματαγορές και τις αρχές (κυβέρνηση και κεντρική τράπεζα), καθώς και το ευρύ *δίχτυ προστασίας* των τραπεζών,
- αναλύει τα κίνητρα όλων των εμπλεκόμενων, από τα απλά στελέχη των τραπεζών μέχρι και τα στελέχη των εποπτικών αρχών,
- περιγράφει τη δυναμική των τραπεζικών κρίσεων,
- αναδεικνύει την οικονομική λογική του πολύπλοκου θεσμικού πλαισίου το οποίο διέπει τη λειτουργία των τραπεζών, και τη δυνητική συμβολή του στην κοινωνική ευημερία,
- περιγράφει τον ρόλο της τεχνολογίας της πληροφορικής και των άλλων δυνάμεων αλλαγής στο τραπεζικό σύστημα,
- χρησιμοποιεί τις εξελίξεις στην παγκόσμια οικονομία ως όχημα για σύνδεση της θεωρίας με την πράξη.

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- αναλύουν κριτικά τις δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις των τραπεζών,
- κατανοούν τις λειτουργίες και τους κινδύνους των τραπεζών,
- αναγνωρίζουν τον ρόλο του θεσμικού πλαισίου και των κύριων μέτρων του,
- προβλέπουν τις επιδράσεις των αλλαγών του θεσμικού πλαισίου στη στρατηγική των τραπεζών,
- συνδυάζουν την τραπεζική λογική με τις γνώσεις μακροοικονομικής για πληρέστερες χρηματοοικονομικές αναλύσεις.

Βιβλιογραφία

Σημειώσεις του διδάσκοντος, ακαδημαϊκά άρθρα και αναλύσεις από την ΕΚΤ, την Fed και την BIS.

Επιλογές (2)

Έβδομο Εξάμηνο

Διεθνείς Χρηματοοικονομικές Αγορές

Περιεχόμενο Μαθήματος

Ο στόχος του μαθήματος είναι να μελετήσει τόσο τις διεθνείς χρηματοοικονομικές αγορές (αγορές συναλλάγματος, την αγορά ευρωδολαρίων, τις διεθνείς αγορές χρήματος, τις διεθνείς αγορές κεφαλαίου, όπως της αγορά ευρωομολογιών και ευρωμετοχών, καθώς και τους προσδιοριστικούς παράγοντες μέσω των οποίων λειτουργούν οι ανωτέρω αγορές.

Αναλυτική Περιγραφή του Μαθήματος:

- Εισαγωγή στις αγορές συναλλάγματος και στην αγορά ευρωδολαρίων (Κεφάλαια 1 & 2)
- Προσδιοριστικοί παράγοντες της συμπεριφοράς των συναλλαγματικών ισοτιμιών (Κεφάλαια 3, 4, 5, 6)
- Οι προθεσμιακές αγορές συναλλάγματος (Κεφάλαιο 7)
- Αποτελεσματικές αγορές συναλλάγματος (Κεφάλαιο 6)
- Οι διεθνείς αγορές ομολογιών (Κεφάλαια 12 & 13)
- Επενδυτικές αποφάσεις για διεθνή χαρτοφυλάκια (Κεφάλαιο 14)
- Χαρτοφυλάκια με πολλαπλά διεθνή περιουσιακά στοιχεία (Κεφάλαιο 14)

Επιπλέον, θα καλυφθούν σύγχρονα θέματα των διεθνών χρηματαγορών, όπως:

- Η μέτρηση της έκθεσης των επιχειρήσεων στους διεθνείς χρηματοοικονομικούς κινδύνους
- Η διαφοροποίηση μεταξύ συναλλακτικής και λειτουργικής έκθεσης στους διεθνείς χρηματοοικονομικούς κινδύνους

- Διαχείριση της έκθεσης στους διεθνείς χρηματοοικονομικούς κινδύνους

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- 1) Να παρακολουθούν τις εξελίξεις στις διεθνείς αγορές χρήματος, να κατανοούν αλλαγές σχετικά με τα θεμελιώδη μεγέθη που καθορίζουν την πορεία των αγορών και έτσι να είναι σε θέση να εξηγούν και να αναλύουν τρόπους λειτουργίας των αγορών αλλά και τρόπους αντιμετώπισης τυχόν έκτακτων γεγονότων, όπως είναι οι χρηματοοικονομικές κρίσεις
- 2) Να έχουν αποκτήσει ικανότητες και δεξιότητες που θα τους επιτρέψουν να πετύχουν στην απόκτηση θέσης ή προαγωγής στην αγορά εργασίας
- 3) Να είναι σε θέση να χρησιμοποιούν σχετικές πληροφορίες και στατιστικά στοιχεία που θα τους επιτρέψουν την επιτυχή ανάλυση γεγονότων στις διεθνείς αγορές χρήματος και κεφαλαίου ώστε και να περιγράψουν τα εν λόγω γεγονότα, αλλά και να προτείνουν τυχόν απαραίτητους τρόπους αντιμετώπισης έκτακτων καταστάσεων
- 4) Να είναι σε θέση να κατανοούν την διεθνή βιβλιογραφία, γεγονός που θα τους επιτρέψει να συνεχίσουν επιτυχημένα σε επόμενο στάδιο των σπουδών τους (μεταπτυχιακά) με μεγάλο βαθμό αυτονομίας
- 5) Να είναι σε θέση να γράψουν επιτυχημένες ανακοινώσεις ή/και να συγγράψουν την πτυχιακή τους εργασία
- 6) Να είναι σε θέση να επικοινωνήσουν αναλύσεις τόσο σε εξειδικευμένα, όσο και σε μη εξειδικευμένα ακροατήρια

Βιβλιογραφία

Διαχείριση Κινδύνου Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων

Περιεχόμενο Μαθήματος

1. **Χρηματοοικονομικό Σύστημα, Κρίση και Τράπεζες στην Ελλάδα**
 - Ο διαμεσολαβητικός ρόλος των χρηματοοικονομικών ιδρυμάτων στο διεθνές περιβάλλον
 - Ελληνικές τράπεζες: Κρίση και αγορές, δάνεια και καταθέσεις
 - Το PSI και οι τρεις ανακεφαλαιοποιήσεις
 - Ελληνικό χρηματοοικονομικό σύστημα και πολιτικές για το μέλλον
2. **Κίνδυνος Επιτοκίου**
 - (α) Εισαγωγή στον Κίνδυνο Επιτοκίου
 - Σταθμισμένη Διάρκεια (Duration)
 - Duration Gap
 - Προαιρετικό ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Κυρτότητα, Τιμολόγηση των Brady Bonds
 - (β) Περιγραφή παραγώγων αξιογράφων
 - Αντιστάθμιση με Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Futures), Αντιστάθμιση με Συμβόλαια Ανταλλαγής (Swaps), Τιτλοποιήσεις (Securitization)
3. **Πιστωτικός Κίνδυνος**
 - Ποιότητα & Χαρακτηριστικά δανείων, Απόδοση
 - Υποδείγματα Μέτρησης Πιστωτικού Κινδύνου
 - Αντιστάθμιση Πιστωτικού Κινδύνου
4. **Συναλλαγματικός Κίνδυνος και Κίνδυνος Χώρας**
 - Αντιστάθμιση συναλλαγματικού κινδύνου με αλλαγή στον ισολογισμό και με προθεσμιακές πράξεις
 - Μορφές κινδύνου χώρας ή επικράτειας, πρόσφατη ιστορική αναδρομή
 - Οφέλη και κόστη ρύθμισης δανείου
 - Εκτίμηση κινδύνου χώρας και αντιμετώπιση κινδύνου με ανταλλαγή χρέους με κεφάλαιο, ή με πολυετή συμφωνία αναδιάρθρωσης των οφειλών
5. **Κίνδυνος Αγοράς**
 - Χρησιμότητα Διαχείρισης Κινδύνου Αγοράς, Επενδυτικό Χαρτοφυλάκιο
 - Μέτρηση Κινδύνου Αγοράς (VAR, μέθοδοι Προσομοιώσεων, Credit Metrics & Expected Shortfall)
 - Κίνδυνος Αγοράς και τραπεζική εποπτεία
6. **Κεφαλαιακή Επάρκεια**
 - Stress tests σε Η.Π.Α. & Ευρωζώνη – Νέες μεθοδολογίες εποπτείας
 - Βασιλεία - I (1992) – Δείκτης Φερεγγυότητας
 - Αναθεωρημένη Συμφωνία Βασιλείας - I (1996) και κίνδυνος Αγοράς, Δείκτης κεφαλαιακής επάρκειας
 - Βασιλεία - II (2007)

- Βασιλεία - III (2013) και δραστική αυστηροποίηση της εποπτείας

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

μαθαίνουν τις μοντέρνες τεχνικές διαχείρισης κινδύνων χρηματοοικονομικών ιδρυμάτων, τη διαρκή εξέλιξη τους στο χρόνο και τη σχέση τους με τις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις των εποπτικών αρχών

Βιβλιογραφία

Διοίκηση Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων και Διαχείριση Κινδύνων, των Anthony Saunders & Marcia Millon Cornett, Broken Hill Publishers, 2017, μετάφραση της 8^{ης} έκδοσης του 2014.

Πέρα από τη Λιτότητα (BBMΠ), επιμέλεια: Δ. Βαγιανός, Ν. Βέττας, Κ. Μεγήρ, Χρ. Πισσαρίσης, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, Ηράκλειο, 2017.

Επιλογές (2)

Όγδοο Εξάμηνο

Διαχείριση Χαρτοφυλακίου

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα αυτό καλύπτει τις σχετικές θεωρίες και τα εμπειρικά πορίσματα σχετικά με τη σύνθεση, διαχείριση και αξιολόγηση χαρτοφυλακίων μετοχών και άλλων αξιογράφων. Σ' αυτό το μάθημα οι φοιτητές χρησιμοποιούν το EXCEL για την επίλυση ασκήσεων και για τη δημιουργία ενός παιχνιδιού χαρτοφυλακίου.

Αναλυτική Περιγραφή του Μαθήματος

Εισαγωγή στην Ανάλυση και Διαχείριση Χαρτοφυλακίου Αξιογράφων

Ανάλυση Μετοχών με Χρηματιστηριακούς Δείκτες

Ανάλυση Μετοχών με τα Κριτήρια του Markowitz

Ανάλυση Χαρτοφυλακίων I

Ανάλυση Χαρτοφυλακίων II

Υπόδειγμα της Αγοράς

Θεωρία της Κεφαλαιαγοράς

Εμπειρικές Μελέτες του YAKΣ

Εκτίμηση της Αποτελεσματικότητας Χαρτοφυλακίου

Ένα Τρισδιάστατο Υπόδειγμα Αναμενόμενης Απόδοσης – Κινδύνου

Μαθησιακά Αποτελέσματα

στο τέλος των διαλέξεων, οι φοιτητές αναμένεται να μπορούν να:

- αξιολογούν μετοχές και χαρτοφυλάκια μετοχών
- μπορούν να υπολογίζουν κινδύνους μετοχών και χαρτοφυλακίων μετοχών
- μπορούν να υπολογίζουν χαρτοφυλάκια ελάχιστου κινδύνου
- μπορούν να χρησιμοποιήσουν το excel για να λύνουν προβλήματα επενδύσεων

Βιβλιογραφία

Basu, S. (1977) Investment performance of common stocks in relation to their price earnings ratios: A test for market efficiency, *Journal of Finance*, 32, 663-682.

Black, F., M.C. Jensen and M. Scholes, 1972, The capital asset pricing model: Some empirical tests, in: M. Jensen, ed., *Studies in the theory of capital markets*, (Praeger Publishers, Inc., New York), 79-121.

Blume, M.E. and I. Friend, 1973, A new look at the capital asset pricing model, *Journal of Finance*, 28, 19-33.

Diacogiannis G. (1986) Arbitrage Pricing Model: A Critical Examination of its Empirical Applicability for the London Stock Exchange, *Journal of Business Finance and Accounting*, 13, 489-504.

Diacogiannis G. (1999) A Three-Dimensional Risk-Return Relationship Based Upon the Inefficiency of a Portfolio: Derivation and Implications, *European Journal of Finance*, 5, 225-235.

Diacogiannis G. and P. Makri (2008) Estimating Betas in Thinner Markets: The Case of the Athens Stock Exchange (with P. Makri), *International Research Journal of Finance and Economics*, 13, 108-122.

Fama, E. F. and MacBeth (1973) Risk, Return and Equilibrium: Empirical Tests, *Journal of Political Economy* 81: 607–636.

Επιλογές (3)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

bankfin.unipi.gr

Τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών:

- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη «Χρηματοοικονομική και Τραπεζική» με ειδίκευση:
 - ✓ «Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική»,
 - ✓ «Χρηματοδοτήσεις και Επενδύσεις»
- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Το Χρηματοοικονομικό και Θεσμικό Πλαίσιο των Αγορών Χρήματος και Κεφαλαίου»

προετοιμάζουν νέους αποφοίτους, αλλά και εργαζόμενους, για σταδιοδρομία ως εξειδικευμένα υψηλόβαθμα στελέχη του χρηματοοικονομικού τομέα, ελεγκτικών/λογιστικών επιχειρήσεων, εταιρειών παροχής συμβουλευτικών και νομικών υπηρεσιών, υπουργείων, εποπτικών αρχών και άλλων οργανισμών του δημόσιου τομέα, καθώς και παραγωγικών επιχειρήσεων.

Στελέχη τα οποία όχι μόνον αναγνωρίζουν τους χρηματοοικονομικούς κινδύνους των επιχειρήσεων, των τραπεζών, των επενδυτών, των νοικοκυριών, αλλά, επιπλέον, μπορούν να συμβάλλουν στην αντιμετώπισή τους ή ακόμη και στην αξιοποίηση των ευκαιριών που πηγαίνουν χέρι-χέρι με αυτούς.

Στελέχη με ευρεία εποπτεία του αντικειμένου της χρηματοοικονομικής και τραπεζικής, τα οποία «βλέπουν τα (χρηματοοικονομικά) δένδρα», χωρίς όμως να χάνουν το «δάσος» (της οικονομίας και της κοινωνίας). Η κρίση την οποία βιώνει η χώρα μας, όπως και πολλές άλλες, αναδεικνύει την επιτακτική ανάγκη για τέτοια στελέχη.

Η δομή του προγράμματος και το περιεχόμενο των μαθημάτων είναι σύμφωνα με τα καλύτερα διεθνή πρότυπα. Δίνουν μεγάλη έμφαση στη λογική θεμελίωση των εργαλείων και εννοιών της χρηματοοικονομικής, στην καλλιέργεια κριτικής σκέψης, στον συνδυασμό θεωρίας και πράξης. Επιπλέον, προσαρμόζονται συνεχώς στις νέες επιστημονικές εξελίξεις.

Τα μαθήματα κορμού παρέχουν γερά λογικά θεμέλια στους γνωστικούς «πυλώνες» της χρηματοοικονομικής,

- ✓ Οικονομικά
- ✓ Χρηματοοικονομικά
- ✓ Λογιστική
- ✓ Ποσοτικές μέθοδοι

ενώ, τα μαθήματα επιλογής παρέχουν τη δυνατότητα για εξειδίκευση. Περαιτέρω δυνατότητα για εξειδίκευση παρέχει η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία (στα δύο πρώτα Μ/Π).

Δίνεται έμφαση στη λογική θεμελίωση των εργαλείων της χρηματοοικονομικής, στην καλλιέργεια κριτικής σκέψεως και στο συνδυασμό θεωρίας και πράξης, με στόχους την άμεση ένταξη στην απαιτητική αγορά εργασίας της σήμερα και στη δυνατότητα συνεχούς μελέτης των αποφοίτων για επικαιροποίηση των γνώσεών τους.

Δίνεται, επίσης, έμφαση στην ποιότητα διδασκαλίας, στην αλληλεπίδραση διδασκόντων και διδασκομένων, και στη συνεχή επαφή με την πραγματική οικονομία. Είναι χαρακτηριστικό ότι η πλειοψηφία των μαθημάτων, όπως και οι παρουσιάσεις των φοιτητών, γίνονται με χρήση των τεχνολογιών της πληροφορικής.

Επιπλέον, οι φοιτητές χρησιμοποιούν για τις εργασίες τους Η/Υ, on-line βάσεις πραγματικών δεδομένων και ηλεκτρονικές πηγές πληροφοριών (όπως το Bloomberg).

Στην υψηλή ποιότητα των μεταπτυχιακών σπουδών, συμβάλλουν τα μέγιστα και οι διεθνούς φήμης καθηγητές του Τμήματος. Συνδυάζουν τη θεωρητική γνώση με την πρακτική εμπειρία – εμπειρία που απέκτησαν ως στελέχη και ερευ-

νητές σε μεγάλους χρηματοπιστωτικούς και ερευνητικούς οργανισμούς και κεντρικές τράπεζες, στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Έχουν, επίσης, πλούσιο ερευνητικό και συγγραφικό έργο.

Όλα αυτά, σε ένα ακαδημαϊκό περιβάλλον το οποίο αναγνωρίζει, εκτιμά και προάγει την άμιλλα και την ακαδημαϊκή αριστεία. Ο θεσμός των υποτροφιών, καθώς και η ενεργή προώθηση των καλύτερων φοιτητών για διδακτορικές σπουδές σε κορυφαία πανεπιστήμια του κόσμου και στην αγορά εργασίας, το αποδεικνύουν.

Κλείνοντας, η λειτουργία και ο προσανατολισμός των μεταπτυχιακών προγραμμάτων αντανακλούν τους στόχους του Τμήματος: Να αποτελέσει εφαλτήριο για επιτυχημένη και δημιουργική σταδιοδρομία φιλόδοξων και εργατικών νέων ανθρώπων, συμβάλλοντας έτσι στην κοινωνική πρόοδο και την οικονομική ανάπτυξη της χώρας. Να είναι ένα Τμήμα στην υπηρεσία της κοινωνίας.



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**ΣΤΗ «ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ»****(MASTER OF SCIENCE (M.S.C.) IN «BANKING AND FINANCE»)** bankfin.unipi.gr**ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ****«ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ»,****(«BANKING AND FINANCIAL MANAGEMENT»)****Διευθυντής του ΠΜΣ :**

Καθηγητής Νικόλαος Κουρογένης

 210 4142153, 210 4142323  bankfin@unipi.gr**Αντικείμενο, φιλοσοφία & σκοπός****Φιλοσοφία**

Η Φιλοσοφία του ΠΜΣ είναι να μεταδώσει στους σπουδαστές του γνώσεις, μεθόδους και βασικές αρχές που θα τους καταστήσουν ικανούς για συνεχή εκμάθηση και ανάπτυξη.

Βασισμένοι σ' αυτή τη φιλοσοφία, οι διδάσκοντες χρησιμοποιούν σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους που περιλαμβάνουν εφαρμοσμένη έρευνα, μελέτες περιπτώσεων, επιχειρησιακά παίγνια, προσομοιώσεις με τη βοήθεια υπολογιστών κ.λπ.

Σκοπός

Σκοπός του ΠΜΣ είναι:

- Η προαγωγή των γνώσεων στη **Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική**.
- Η ανάπτυξη της έρευνας στις θεματικές ενότητες που καλύπτει.
- Η κάλυψη των αναγκών της Ελληνικής οικονομίας για στελέχη μεταπτυχιακού επιπέδου, ικανά να προωθήσουν την ανάπτυξη των ελληνικών επιχειρήσεων τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό, καθώς και η κατάρτιση στελεχών για τη δημόσια διοίκηση και τον ευρύτερο δημόσιο τομέα.

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε τέσσερα (4) εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Τέλος Φοίτησης

Το τέλος φοίτησης για το **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** ορίζεται στο ποσό των 5.300 Ευρώ και προκαταβάλλεται σε Ειδικό Λογαριασμό του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης το τέλος φοίτησης καταβάλλεται σε 3 δόσεις και για το μερικής σε 4 δόσεις.

Κατηγορίες πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί:

Στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** του Στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** του Τμήματος γίνονται δεκτοί (Πανεπιστημιακού και Τεχνολογικού Τομέα) της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν. 4485/2017.

Για όσους υποψήφιους και ειδικά οι πτυχιούχοι μη οικονομικών σχολών, κρίνει η Επιτροπή Επιλογής, υποχρεούνται να παρακολουθήσουν πριν την έναρξη του Προγράμματος, τα προπαρασκευαστικά μαθήματα «Ποσοτικές Μέθοδοι-Στατιστική» και «Μικρο-Μακροοικονομική» ή ένα εξ' αυτών.

Επιλογή φοιτητών – προϋποθέσεις εγγραφής

- Κατά την αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων θα συνεκτιμώνται τα εξής βασικά στοιχεία:
 - Ο γενικός βαθμός του πτυχίου.
 - Δύο συστατικές επιστολές από διδάσκοντες.
 - Η προσωπικότητα (η οποία αξιολογείται με προσωπική συνέντευξη).
 - Το τεστ G.M.A.T. δεν είναι υποχρεωτικό (εάν υπάρχει κρίνεται θετικά για τον υποψήφιο).
 - Η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, επιπέδου B2.

Η γνώση της αγγλικής ισχύει και για τους ξένους σπουδαστές (ενώ για αυτούς θα ισχύει επίσης και αντίστοιχη διαπίστωση γνώσης της ελληνικής γλώσσας που γίνεται βάσει των διατάξεων που ισχύουν γι' αυτές τις περιπτώσεις).

- Η τελική αξιολόγηση με βάση τα παραπάνω κριτήρια θα γίνεται ως εξής:
 - Ο γενικός βαθμός του πτυχίου φέρει συντελεστή βαρύτητας 60%.
 - Λοιπά κριτήρια (προσωπικότητα υποψηφίου, συστατικές επιστολές, μεταπτυχιακές σπουδές, βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με τα μαθήματα του ΠΜΣ, η επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο, Ίδρυμα και Τμήμα προέλευσης, η γνώση άλλης ή άλλων ξένων γλωσσών και η τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου) φέρουν συντελεστή βαρύτητας 40%.
- Στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** του Τμήματος γίνονται δεκτοί όσοι συγκεντρώνουν τη μεγαλύτερη βαθμολογία με βάση τα πιο πάνω κριτήρια.

Η διαδικασία επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών ξεκινάει με τη συμπλήρωση από τον υποψήφιο της ηλεκτρονικής αίτησης και των άλλων σχετικών εγγράφων και περατώνεται με την επιστολή αποδοχής από τον Διευθυντή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ΠΜΣ για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη «**Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική**» περιλαμβάνει δέκα (10) υποχρεωτικά μαθήματα, δύο (2) μαθήματα επιλογής και τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.

Τα δύο πρώτα εξάμηνα περιλαμβάνουν διδασκαλία μαθημάτων και το τρίτο εξάμηνο περιλαμβάνει τη διδασκαλία δύο μαθημάτων επιλογής και τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.

Η διάρκεια κάθε μαθήματος είναι 30 ώρες. Τα μαθήματα αυτά αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.

Τα μαθήματα επιλογής που προσφέρονται κάθε χρόνο αποφασίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος.



Πρόγραμμα Πλήρους Φοίτησης // Μαθήματα

Προπαρασκευαστικά Μαθήματα

Τίτλος Μαθήματος
Μικρο – Μακροοικονομική
Ποσοτικές Μέθοδοι - Στατιστική

Πρώτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Κυβερνήσεις, Χρηματαγορές και Μακροοικονομία	Υ	3	6
Οικονομετρία	Υ	3	6
Χρηματοοικονομική Λογιστική	Υ	3	6
Χρηματοοικονομική Διοικητική Ι	Υ	3	6
Θεωρία Χαρτοφυλακίου	Υ	3	6

Δεύτερο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Παράγωγα Αξιόγραφα	Υ	3	6
Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	Υ	3	6
Τραπεζική Διοικητική	Υ	3	6
Χρηματοοικονομική Διοικητική ΙΙ	Υ	3	6
Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου	Υ	3	6



Τρίτο Εξάμηνο

Από τα μαθήματα επιλογής ο φοιτητής επιλέγει δύο (2) μαθήματα

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Υ		18
Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων	Ε	3	6
Ανάλυση Χρονοσειρών	Ε	3	6
Διαχείριση Συλλογικών Επενδύσεων και Εναλλακτικές Επενδύσεις	Ε	3	6
Διεθνείς Χρηματοδοτήσεις	Ε	3	6
Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα	Ε	3	6
Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής	Ε	3	6
Ειδικά Θέματα Τραπεζικής	Ε	3	6
Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής Οικονομετρίας	Ε	3	6
Ειδικά Θέματα Ποσοτικών Μεθόδων στη Χρηματοοικονομική	Ε	3	6
Ελεγκτική	Ε	3	6
Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική	Ε	3	6
Εφαρμοσμένη Μικροοικονομική – Θεωρία Παιγνίων	Ε	3	6
Θέματα Μεθοδολογίας της Έρευνας	Ε	3	6
Θεσμικό Πλαίσιο των Αγορών Χρήματος και Κεφαλαίου	Ε	3	6
Οικονομική του Χρηματοοικονομικού Συστήματος	Ε	3	6
Νευροχρηματοοικονομική	Ε	3	6
Περιβαλλοντική Χρηματοοικονομική	Ε	3	6
Συγχωνεύσεις και Εξαγορές Επιχειρήσεων	Ε	3	6
Τιμολόγηση Περιουσιακών Στοιχείων	Ε	3	6
Τραπεζική Λογιστική	Ε	3	6
Χρηματοδότηση και Αγορές Ενέργειας	Ε	3	6
Χρηματοδότηση και Επενδύσεις Ακινήτων	Ε	3	6

Πρώτο Εξάμηνο**Κυβερνήσεις, Χρηματαγορές και Μακροοικονομία****Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το μάθημα αυτό εισάγει στην τέχνη (art) και την επιστήμη των χρηματοοικονομικών αναλύσεων. Αναλύει τις σύνθετες, αν και πολλές φορές λεπτές και δυσδιάκριτες στους μη μυημένους, αλληλεπιδράσεις μεταξύ των κυβερνήσεων και των κεντρικών τραπεζών με τις αγορές χρήματος και κεφαλαίων –εγχώριες και διεθνείς- και την μακροοικονομία. Είναι δε σχεδιασμένο έχοντας κατά νου τις ανάγκες φοιτητών σχολών διοικήσεως επιχειρήσεων αλλά και ανθρώπων οι οποίοι επιθυμούν να κατανοήσουν πως λειτουργεί ο πολύπλοκος κόσμος στον οποίο ζούμε.

Οικονομετρία**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Στο μάθημα αυτό διδάσκονται χρήσιμα εργαλεία και μέθοδοι μαθηματικών και στατιστικής που βασίζονται στην άλγεβρα πινάκων και τη θεωρία πιθανοτήτων. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην κατανόηση και χρήση των υποδειγμάτων παλινδρόμησης και της θεωρίας στοχαστικών ανελίξεων. Επίσης αναπτύσσονται οι βασικές μέθοδοι εκτίμησης παραμέτρων και αναλύονται οι ιδιότητες των εκτιμητών.

Χρηματοοικονομική Λογιστική**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαχθούν οι φοιτητές στις βασικές έννοιες και στοιχεία της χρηματοοικονομικής λογιστικής (ενεργητικό, υποχρεώσεις, ίδια κεφάλαια) με λεπτομέρεια και να αποκτήσουν τα κατάλληλα εργαλεία ώστε να λαμβάνουν οικονομικές αποφάσεις ως χρήστες χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Το μάθημα επιπλέον καλύπτει πιο εξειδικευμένα λογιστικά θέματα όπως ζητήματα σχετικά με χειραγώγηση κερδών και τις βασικές αρχές της ανάλυσης χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Οι λογιστικές έννοιες και στοιχεία παρουσιάζονται σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ – International Financial Reporting Standards (IFRS)).

Θέματα που καλύπτονται περιλαμβάνουν: κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων με βάση τα ΔΠΧΑ, το θεσμικό και εννοιολογικό πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων με βάση τα ΔΠΧΑ, εισαγωγή στην ανάλυση και καταχώρηση συναλλαγών, λογιστική δεδουλευμένων εσόδων-εξόδων. Επίσης, καλύπτονται λογιστικές έννοιες και χειρισμοί για βραχυπρόθεσμες επενδύσεις και απαιτήσεις, λογιστική για επισφαλείς απαιτήσεις, λογιστική αποθεμάτων, αναγνώριση και αποσβέσεις παγίων, απομειώσεις, μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε θυγατρικές και συγγενείς επιχειρήσεις, προβλέψεις και ενδεχόμενες υποχρεώσεις, ανάλυση ιδίων κεφαλαίων, υπολογισμός και ανάλυση ταμειακών ροών, εισαγωγή στην ανάλυση χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Χρηματοοικονομική Διοικητική Ι**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι η ανάλυση των επενδυτικών και χρηματοδοτικών αποφάσεων των επιχειρήσεων. Οι αποφάσεις αυτές σχετίζονται με την οικονομική κατάσταση της επιχείρησης καθώς και με τον κίνδυνο και την απόδοση των επενδύσεων. Στην διαδικασία του προϋπολογισμού επενδύσεων παγίου κεφαλαίου, απαιτείται ο υπολογισμός του κόστους κεφαλαίου. Με την αφορμή αυτή, εισάγονται τα υποδείγματα αποτίμησης του κινδύνου και η θεωρία των αποτελεσματικών αγορών. Μια συμπληρωματική θεώρηση στη αποτίμηση επενδυτικών σχεδίων βασίζεται στην θεωρία των χρηματοοικονομικών δικαιωμάτων.

Θεωρία Χαρτοφυλακίου

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα καλύπτει την θεωρία αποτίμησης κεφαλαιακών στοιχείων καθώς και τη σύγχρονη εμπειρική βιβλιογραφία. Καλύπτει τις σχετικές θεωρίες και τα εμπειρικά πορίσματα σχετικά με τη σύνθεση, διαχείριση και αξιολόγηση χαρτοφυλακίων μετοχών και άλλων αξιογράφων. Σ' αυτό το μάθημα οι φοιτητές χρησιμοποιούν το EXCEL για την επίλυση ασκήσεων και για τη δημιουργία ενός παιχνιδιού χαρτοφυλακίου.

Δεύτερο Εξάμηνο**Παράγωγα Αξιογράφα****Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το μάθημα στοχεύει στη εξοικείωση των φοιτητών με τα χρηματοοικονομικά παράγωγα. Έμφαση θα δοθεί στα θέματα αποτίμησης και στατικής και δυναμικής αντιστάθμισης κινδύνου. Θα αναλυθούν συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης και προθεσμιακά συμβόλαια (futures & forwards) και συμφωνίες ανταλλαγών (swaps). Θα παρουσιασθούν το δυωνυμικό υπόδειγμα και το υπόδειγμα αποτίμησης των Black-Scholes για δικαιώματα προαίρεσης (options). Καλύπτονται θέματα αποτίμησης με αλλαγή του μέτρου πιθανότητας, με προσομοίωση Monte Carlo, και εναλλακτικά υποδείγματα αποτίμησης πέρα αυτού των Black-Scholes. Τέλος ιδιαίτερη αναφορά θα γίνει στην υλοποίηση των υποδείγματος αποτίμησης με έμφαση στην εκτίμηση της μεταβλητότητας (ιστορικής και τεκμαρτής) καθώς και θέματα υπολογισμού της αξίας σε κίνδυνο (Value at Risk).

Χρηματοοικονομική Οικονομετρία**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Η ανάγκη προσδιορισμού των χαρακτηριστικών που καθορίζουν την εξέλιξη των χρηματοοικονομικών μεγεθών απαιτεί την ένταξή τους σε ένα πλαίσιο που θα μπορεί με σαφήνεια να περιγράφει τη δυναμική τους. Αυτό το πλαίσιο προσφέρεται από τη χρηματοοικονομική οικονομετρία. Πιο συγκεκριμένα, τα χρηματοοικονομικά μεγέθη περιγράφονται από υποδείγματα, ο καθορισμός των οποίων πραγματοποιείται με τη χρήση στατιστικών μεθόδων όπως η ανάλυση χρονοσειρών, ο έλεγχος υποθέσεων, και η εκτίμηση παραμέτρων. Αντικείμενο του μαθήματος είναι η διδασκαλία αυτών των μεθόδων, καθώς και εφαρμογών με πραγματικά δεδομένα, μέσω του προγράμματος Eviews.

Τραπεζική Διοικητική**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Η σύγχρονη τραπεζική διαχείριση και πρακτική έχει εξελιχθεί κυρίως σε διαχείριση των κινδύνων που απορρέουν από τη χρηματοοικονομική διαμεσολάβηση. Στο μάθημα περιγράφεται η εξέλιξη του χρηματοοικονομικού συστήματος στην Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και το αυστηροποιούμενο εποπτικό πλαίσιο υπό τον ευρωπαϊκό Ενιαίο Εποπτικό Μηχανισμό (SSM), τον SRM και τους κανονισμούς της Βασιλείας. Αναλύονται κίνδυνοι όπως επιτοκίου, πιστωτικός, συναλλαγματικός, χώρας, ρευστότητας, αγοράς, κλπ. και περιγράφονται μέθοδοι αντιμετώπισής τους (παράγωγα, τιτλοποιήσεις, κλπ.). Εισάγονται έννοιες όπως "value-at-risk", "credit VAR", "risk-adjusted return on capital", "expected shortfall" και πρακτικές όπως "Asset Protection Scheme", Risk Appetite Framework, SREP, ICAAP, ILAAP, stress tests, κ.ά.

Χρηματοοικονομική Διοικητική II

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα εισαγάγει την ανάλυση των χρηματοοικονομικών αποφάσεων στο πλαίσιο της μεγιστοποίησης της αξίας της επιχείρησης. Αναλύεται ο κίνδυνος και η στρατηγική των επενδύσεων, η μερισματική πολιτική και οι μορφές χρηματοδότησης, εστιάζοντας στην επίδραση της κεφαλαιακής διάρθρωσης στην αξία της επιχείρησης. Οι πρώτες προσεγγίσεις γίνονται με βάση το περιβάλλον των τέλει και αποτελεσματικών αγορών και στη συνέχεια η ανάλυση προσεγγίζεται από τη οπτική γωνία της ασυμμετρίας πληροφόρησης.

Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Ο στόχος του μαθήματος αυτού είναι η διερεύνηση των χαρακτηριστικών των διεθνών αγορών χρήματος και κεφαλαίου. Αναλύεται η δυνατότητα μέτρησης και διαχείρισης του κινδύνου που προκύπτει από τις μεταβολές των συναλλαγματικών ισοτιμιών. Στα πλαίσια αυτά αναλύεται η διαχείριση των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων των επιχειρήσεων σε ένα διεθνοποιημένο περιβάλλον.

Τρίτο Εξάμηνο ***Ανάλυση Χρονοσειρών****Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το μάθημα αυτό αποσκοπεί στο να εισάγει το φοιτητή στις σύγχρονες μεθόδους ανάλυσης χρονολογικών σειρών οι οποίες είναι απαραίτητες στο σύγχρονο Χρηματοοικονομολόγο. Συγκεκριμένα, το μάθημα καλύπτει τις έννοιες των στάσιμων και μη-στάσιμων στοχαστικών ακολουθιών, τις αναπαραστάσεις τύπου ARMA αυτών, τους τρόπους με τους οποίους οι παράμετροι των σχετικών υποδειγμάτων εκτιμώνται, ανάλυση των ιδιοτήτων των εκτιμητών σε καθεστώς στασιμότητας όσο και σε καθεστώς μη-στασιμότητας τύπου «μοναδιαίας ρίζας», διανυσματικά μοντέλα αυτοπαλινδρόμησης και θεωρία συνολοκλήρωσης, καθώς επίσης και μη-γραμμικά υποδείγματα αυτοπαλινδρόμησης ετεροσκεδαστικότητας.

Διαχείριση Συλλογικών Επενδύσεων και Εναλλακτικές Επενδύσεις**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Σκοπός των διαλέξεων αυτών είναι να παρουσιάσει και να αναλύσει διεξοδικά τις πιο σημαντικές μορφές ατομικών και συλλογικών επενδύσεων. Αρχικά περιγράφονται και αναλύονται τα χαρακτηριστικά των ακινήτων, των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου, των ομολόγων, των ομολογιών και των μετοχών. Στη συνέχεια παρουσιάζεται θεωρητικά η προσέγγιση κατασκευής χρηματιστηριακών δεικτών και αναλύονται οι κυριότεροι εγχώριοι και διεθνείς χρηματιστηριακοί δείκτες. Το παρελθόν, οι τρέχουσες εξελίξεις, οι προοπτικές και το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την Χρηματιστηριακή Αγορά των Αθηνών αποτελούν ιδιαίτερα σημαντικό τμήμα των διαλέξεων. Τέλος, ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην μεθοδολογική προσέγγιση αξιολόγησης και επιλογής μετοχικών τίτλων: την θεμελιώδη και την τεχνική ανάλυση. Ένα τμήμα των διαλέξεων αφορά την περιγραφή των συλλογικών επενδύσεων (Αμοιβαία Κεφάλαια και Εταιρείες Επενδύσεων Χαρτοφυλακίου) και το θεσμικό και εποπτικό πλαίσιο που τις διέπει.

Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το μάθημα των Διεθνών Λογιστικών Προτύπων επεκτείνει την κατανόηση των βασικών θεμάτων της Λογιστικής επιστήμης, τόσο σε επίπεδο θεωρίας όσο και σε επίπεδο πρακτικών εφαρμογών. Σκοπός του μαθήματος είναι να διευρύνει τις τεχνικές δεξιότητες των φοιτητών και να ενισχύσει την κριτική αξιολόγηση του συστήματος παροχής χρηματοοικονομικών πληροφοριών μέσω των δημοσιευμένων οικονομικών καταστάσεων, εστιάζοντας στη θεωρία και εφαρμογή των Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (ΔΛΠ) και τα Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ), έτσι όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Ειδικά Θέματα Ποσοτικών Μεθόδων στη Χρηματοοικονομική**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή των αριθμητικών μεθόδων που βρίσκουν ευρεία χρήση από τους εφαρμοσμένους οικονομολόγους στα χρηματοοικονομικά. Σκοπός του μαθήματος είναι να γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ της χρηματοοικονομικής θεωρίας και της υπολογιστικής πρακτικής στην αποτίμηση χρηματοοικονομικών παραγώγων. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση της γλώσσας προγραμματισμού Matlab που αποτελεί ένα ισχυρό υπολογιστικό περιβάλλον για χρηματοοικονομικές εφαρμογές.

Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Κύριος σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση από τους φοιτητές, βασικών τρόπων στρατηγικής σκέψης και μεθόδων στρατηγικής ανάλυσης που απαιτούν οι σύγχρονες επιχειρηματικές δραστηριότητες. Για την επίτευξη του σκοπού αυτού, το συγκεκριμένο μάθημα περιλαμβάνει τις βασικές θεωρίες και τεχνικές που έχουν αναπτυχθεί μέχρι σήμερα, στο πεδίο της επιχειρησιακής στρατηγικής και εξετάζει, με τη χρήση και πραγματικών περιπτώσεων από το χώρο των επιχειρήσεων, τα διάφορα είδη στρατηγικών, τόσο σε επίπεδο επιχειρηματικών μονάδων (Ανταγωνιστικές Στρατηγικές), όσο και σε εταιρικό επίπεδο (Εταιρικές Στρατηγικές).

Εφαρμοσμένη Μικροοικονομική – Θεωρία Παιγνίων**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Η εφαρμοσμένη μικροοικονομική αποτελεί εφαρμογή της οικονομικής θεωρίας σε θέματα αγορών και διοίκησης. Τα επιχειρηματικά στελέχη συχνά βασίζονται σε μικροοικονομική ανάλυση όταν παίρνουν σημαντικές διοικητικές αποφάσεις. Στοιχεία μικροοικονομίας μπορούν να βρεθούν σε όλους τους τομείς της επιχειρηματικής δραστηριότητας, όπως η παραγωγή, τιμολόγηση, χρηματοδότηση, διοίκηση και στρατηγική.

Θεσμικό Πλαίσιο των Αγορών Χρήματος και Κεφαλαίου**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Η διαρκώς αυξανόμενη πολυπλοκότητα του σύγχρονου χρηματοοικονομικού περιβάλλοντος δημιουργεί για τα στελέχη του χώρου αντιστοίχως αυξημένες απαιτήσεις γνώσεων που διατρέχουν περισσότερους του ενός επιστημονικούς κλάδους (πχ, χρηματοοικονομική, λογιστική, διοίκηση επιχειρήσεων, νομική). Στόχος του προτεινόμενου μαθήματος είναι η ανάλυση μια σειράς επίκαιρων ζητημάτων του χρηματοοικονομικού δικαίου προκειμένου να αποκτήσουν οι φοιτητές μια εικόνα του θεσμικού πλαισίου εντός του οποίου θα κληθούν να δραστηριοποιηθούν μελλοντικά και να συμπληρωθεί κατ' αυτό τον τρόπο το μωσαϊκό των απαραίτητων γνώσεων που θα πρέπει να έχουν αφομοιώσει.

Νευροχρηματοοικονομική**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Η νευροχρηματοοικονομική αποτελεί το προϊόν μια διεπιστημονικής συνεννόησης της χρηματοοικονομικής, συμπεριφορικής οικονομικής, πειραματικής ψυχολογίας και νευρο-επιστήμης. Σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση των βασικών εργαλείων της νευροοικονομικής και των βασικών αποτελεσμάτων που έχουν προκύψει από την υφιστάμενη βιβλιογραφία.

Συγχωνεύσεις και Εξαγορές Επιχειρήσεων

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα αυτό εξετάζει τη δραστηριότητα των Συγχωνεύσεων & Εξαγορών (Σ&Ε) αναδεικνύοντας τη σημασία των επιχειρηματικών αυτών επιλογών για τους οργανισμούς που εμπλέκονται στις σχετικές διαδικασίες. Το μάθημα επιχειρεί να δώσει μία ολοκληρωμένη προσέγγιση των Σ&Ε εξετάζοντας θέματα αποδοτικότητας, επιχειρησιακής στρατηγικής, τακτικών αγοραστριών εταιριών και υποψηφίων προς εξαγορά επιχειρήσεων, εταιρικής διακυβέρνησης, αποτίμησης επιχειρήσεων, αραιώσης κερδών στην περίπτωση της ανταλλαγής μετοχών, καθώς και διάφορα άλλα θέματα λογιστικής και [1]νομικής φύσεως που σχετίζονται με Σ&Ε. Κύριος σκοπός του μαθήματος, είναι η κατανόηση από τους φοιτητές, των βασικών εννοιών των Σ&Ε, των ευρημάτων των διαφόρων εμπειρικών μελετών σχετικά με τις οικονομικές συνέπειες των Σ&Ε και των βασικών διαδικασιών που ακολουθούνται στην δραστηριότητα αυτή των επιχειρήσεων.

Χρηματοδότηση και Επενδύσεις Ακινήτων**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Ο στόχος του μαθήματος αυτού είναι να δώσει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές μια εικόνα για την λειτουργία των αγορών ακινήτων. Το μάθημα αναμένεται να βοηθήσει τους φοιτητές εκείνους που επιθυμούν να κάνουν καριέρα στην εγχώρια ή στην παγκόσμια αγορά ακινήτων σε ιδιωτικό ή δημόσιο επίπεδο. Ειδικότερα, το μάθημα στοχεύει να παρουσιάσει τους μηχανισμούς εκείνους που συνδέουν το μακροοικονομικό περιβάλλον και την αγορά των ακινήτων. Το υλικό που θα αναπτυχθεί θα παρουσιάσει την επίδραση των οικονομικών κύκλων, τις δημογραφικές τάσεις καθώς και την συμπεριφορά των δημοσιονομικών αρχών στην προσπάθειά τους να επηρεάσουν την συμπεριφορά και την πορεία της αγοράς ακινήτων. Επιπλέον, το μάθημα θα βοηθήσει τους φοιτητές να κατανοήσουν τους μηχανισμούς που συνδέουν την λειτουργία της αγοράς ακινήτων και την ανάλυση επενδύσεων και χαρτοφυλακίου. Τέλος, θα δώσει στους φοιτητές τις έννοιες και τα απαραίτητα όργανα εκείνα που χρειάζονται ώστε να είναι ικανοί να αναλύσουν αποφάσεις χρηματοδότησης σχετικά με τις επενδύσεις και την ανάπτυξη των αγορών ακινήτων.

*Η περιγραφή της ύλης μερικών εκ των μαθημάτων επιλογής είναι ενδεικτική.



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΤΗ «ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ»

(MASTER OF SCIENCE (M.S.C) IN «BANKING AND FINANCE»)

ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

«ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ»,

(«FINANCE AND INVESTMENTS»)

 bankfin.unipi.gr

Διευθυντής του ΠΜΣ :

Καθηγητής Νικόλαος Κουρογένης

 210 4142153, 210 4142323  bankfin@unipi.gr

Αντικείμενο, φιλοσοφία & σκοπός

Φιλοσοφία

Η Φιλοσοφία του ΠΜΣ είναι να μεταδώσει στους σπουδαστές του γνώσεις, μεθόδους και βασικές αρχές που θα τους καταστήσουν ικανούς για συνεχή εκμάθηση και ανάπτυξη.

Βασισμένοι σ' αυτή τη φιλοσοφία, οι διδάσκοντες χρησιμοποιούν σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους που περιλαμβάνουν εφαρμοσμένη έρευνα, μελέτες περιπτώσεων, επιχειρησιακά παίγνια, προσομοιώσεις με τη βοήθεια υπολογιστών κ.λπ.

Σκοπός

Σκοπός του ΠΜΣ είναι:

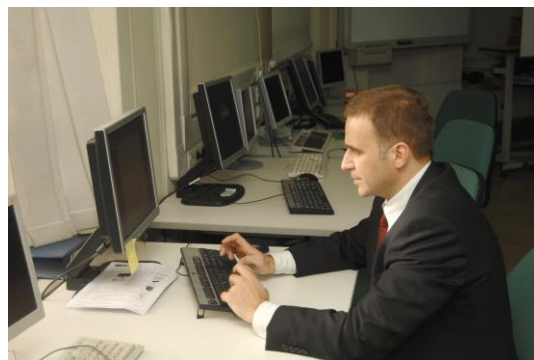
- Η προαγωγή των γνώσεων στη **Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική**.
- Η ανάπτυξη της έρευνας στις θεματικές ενότητες που καλύπτει.
- Η κάλυψη των αναγκών της Ελληνικής οικονομίας για στελέχη μεταπτυχιακού επιπέδου, ικανά να προωθήσουν την ανάπτυξη των ελληνικών επιχειρήσεων τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό, καθώς και η κατάρτιση στελεχών για τη δημόσια διοίκηση και τον ευρύτερο δημόσιο τομέα.

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε τέσσερα (4) εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Τέλος Φοίτησης

Το τέλος φοίτησης για το **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** ορίζεται στο ποσό των 5.300 Ευρώ και προκαταβάλλεται σε Ειδικό Λογαριασμό του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης το τέλος φοίτησης καταβάλλεται σε 3 δόσεις και για το μερικής σε 4 δόσεις.



Επιλογή φοιτητών – προϋποθέσεις εγγραφής

- Κατά την αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων θα συνεκτιμώνται τα εξής βασικά στοιχεία:
 - Ο γενικός βαθμός του πτυχίου.
 - Δύο συστατικές επιστολές (εκ των οποίων η μία τουλάχιστον να είναι από εργοδότη).
 - Η προσωπικότητα (η οποία αξιολογείται με προσωπική συνέντευξη).
 - Το τεστ G.M.A.T. δεν είναι υποχρεωτικό (εάν υπάρχει κρίνεται θετικά για τον υποψήφιο).
 - Η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, επιπέδου B2.

Η γνώση της αγγλικής ισχύει και για τους ξένους σπουδαστές (ενώ για αυτούς θα ισχύει επίσης και αντίστοιχη διαπίστωση γνώσης της ελληνικής γλώσσας που γίνεται βάσει των διατάξεων που ισχύουν γι' αυτές τις περιπτώσεις).

- Η τελική αξιολόγηση με βάση τα παραπάνω κριτήρια θα γίνεται ως εξής:
 - Ο γενικός βαθμός του πτυχίου φέρει συντελεστή βαρύτητας 60%.
 - Λοιπά κριτήρια (προσωπικότητα υποψηφίου, συστατικές επιστολές, μεταπτυχιακές σπουδές, βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με τα μαθήματα του ΠΜΣ, η επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο, Ίδρυμα και Τμήμα προέλευσης, η γνώση άλλης ή άλλων ξένων γλωσσών και είδος και εύρος εργασιακής ή/και ερευνητικής εμπειρίας του υποψηφίου) φέρουν συντελεστή βαρύτητας 40%.
- Στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** του Τμήματος γίνονται δεκτοί όσοι συγκεντρώνουν τη μεγαλύτερη βαθμολογία με βάση τα πιο πάνω κριτήρια.

Η διαδικασία επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών ξεκινάει με τη συμπλήρωση από τον υποψήφιο της ηλεκτρονικής αίτησης και των άλλων σχετικών εγγράφων και περατώνεται με την επιστολή αποδοχής από τον Διευθυντή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

Κατηγορίες πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί:

Στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** του Στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** του Τμήματος γίνονται δεκτοί (Πανεπιστημιακού και Τεχνολογικού Τομέα) της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν. 4485/2017.

Για όσους υποψήφιους και ειδικά οι πτυχιούχοι μη οικονομικών σχολών, κρίνει η Επιτροπή Επιλογής, υποχρεούνται να παρακολουθήσουν πριν την έναρξη του Προγράμματος, τα προπαρασκευαστικά μαθήματα «Ποσοτικές Μέθοδοι-Στατιστική» και «Μικρο-Μακροοικονομική» ή ένα εξ' αυτών.

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ΠΜΣ για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις «Χρηματοδοτήσεις και Επενδύσεις» περιλαμβάνει εννέα (9) υποχρεωτικά μαθήματα, τρία (3) μαθήματα επιλογής και τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.

Η διάρκεια κάθε μαθήματος είναι 30 ώρες. Τα μαθήματα αυτά αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.

Τα μαθήματα επιλογής που προσφέρονται κάθε χρόνο αποφασίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος.



Πρόγραμμα Μερικής Φοίτησης

// Μαθήματα

Προπαρασκευαστικά Μαθήματα

Τίτλος Μαθήματος
Μικρο – Μακροοικονομική
Ποσοτικές Μέθοδοι - Στατιστική

Πρώτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Ποσοτικές Μέθοδοι	Υ	3	7,5
Χρηματοοικονομική Λογιστική	Υ	3	7,5
Ανάλυση Επενδυτικών Αποφάσεων	Υ	3	7,5

Δεύτερο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Τραπεζική Διοικητική και Διαχείριση Τραπεζικών Κινδύνων	Υ	3	7,5
Ανάλυση και Διαχείριση Χαρτοφυλακίου	Υ	3	7,5
Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων	Υ	3	7,5

Τρίτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Κυβερνήσεις, Χρηματαγορές και Μακροοικονομία	Υ	3	7,5
Χρηματοοικονομικά Παράγωγα και Εφαρμογές	Υ	3	7,5
Εφαρμοσμένη Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	Υ	3	7,5



Τέταρτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Μάθημα Επιλογής 1	Ε	3	5
Μάθημα Επιλογής 2	Ε	3	5
Μάθημα Επιλογής 3	Ε	3	5
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Υ	-	10

Μαθήματα επιλογής τέταρτου εξαμήνου

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου	Ε	3	5
Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων	Ε	3	5
Αξιολόγηση Επενδυτικών Προγραμμάτων	Ε	3	5
Διαχείριση Συλλογικών Επενδύσεων και Εναλλακτικές Επενδύσεις	Ε	3	5
Διεθνείς Χρηματοδοτήσεις	Ε	3	5
Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα	Ε	3	5
Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Χρηματοοικονομικής	Ε	3	5
Ειδικά Θέματα Λογιστικής	Ε	3	5
Ειδικά Θέματα Ποσοτικών Μεθόδων στη Χρηματοοικονομική	Ε	3	5
Ειδικά Θέματα Τραπεζικής	Ε	3	5
Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής Οικονομετρίας	Ε	3	5
Ελεγκτική	Ε	3	5
Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική	Ε	3	5
Θεσμικό Πλαίσιο των Αγορών Χρήματος και Κεφαλαίου	Ε	3	5
Κεφάλαια Κινήσεως και Χρηματοοικονομικός Προγραμματισμός	Ε	3	5
Νευροχρηματοοικονομική	Ε	3	5
Περιβαλλοντική Χρηματοοικονομική	Ε	3	5
Συγχωνεύσεις και Εξαγορές Επιχειρήσεων	Ε	3	5
Τιμολόγηση Περιουσιακών Στοιχείων	Ε	3	5
Τραπεζικό Μάρκετινγκ	Ε	3	5
Χρηματοδότηση και Αγορές Ενέργειας	Ε	3	5
Χρηματοδότηση και Επενδύσεις Ακινήτων	Ε	3	5

Πρώτο Εξάμηνο**Ποσοτικές Μέθοδοι****Περιεχόμενο Μαθήματος**

Στόχος του μαθήματος «Ποσοτικές Μέθοδοι» είναι η καλύτερη κατανόηση των βασικών εννοιών και των εργαλείων της στατιστικής επιστήμης, μέσω των εφαρμογών τους στην πράξη. Για το λόγο αυτό θα χρησιμοποιηθούν σε μεγάλο ποσοστό οικονομετρικά προγράμματα, όπως EViews, Matlab και R, και βάσεις δεδομένων, όπως η Bloomberg, για τη μελέτη διαφόρων μεθόδων μέσω της εφαρμογής τους στον χρηματοπιστωτικό κλάδο. Η ύλη καλύπτει ένα μεγάλο εύρος των αναλυτικών εργαλείων που χρησιμοποιούνται στην εφαρμοσμένη οικονομετρία. Βασικές έννοιες όπως πιθανότητα, ροπές, εκτιμητική, κλασικό μοντέλο παλινδρόμησης, και έλεγχοι υποθέσεων παρουσιάζονται αναλυτικά. Επίσης, αναλύονται οι έννοιες της ετεροσκεδαστικότητας, αυτοσυσχέτισης, πολυσυγγραμικότητας, και μοντέλων πρόβλεψης. Τέλος, θα γίνει μια μικρή εισαγωγή στον προγραμματισμό και θα παρουσιαστούν εφαρμογές διαφόρων μεθόδων στην R.

Χρηματοοικονομική Λογιστική**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαχθούν οι φοιτητές στις βασικές έννοιες και στοιχεία της χρηματοοικονομικής λογιστικής (ενεργητικό, υποχρεώσεις, ίδια κεφάλαια) με λεπτομέρεια και να αποκτήσουν τα κατάλληλα εργαλεία ώστε να λαμβάνουν οικονομικές αποφάσεις ως χρήστες χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Το μάθημα επιπλέον καλύπτει πιο εξειδικευμένα λογιστικά θέματα όπως ζητήματα σχετικά με χειραγώγηση κερδών και τις βασικές αρχές της ανάλυσης χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Οι λογιστικές έννοιες και στοιχεία παρουσιάζονται σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ – International Financial Reporting Standards (IFRS)).

Ανάλυση Επενδυτικών Αποφάσεων**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι η ανάλυση των επενδυτικών και χρηματοδοτικών αποφάσεων των επιχειρήσεων. Οι αποφάσεις αυτές σχετίζονται με την οικονομική κατάσταση της επιχείρησης καθώς και με τον κίνδυνο και την απόδοση των επενδύσεων. Στην διαδικασία του προϋπολογισμού επενδύσεων παγίου κεφαλαίου, απαιτείται ο υπολογισμός του κόστους κεφαλαίου. Με την αφορμή αυτή, εισάγονται τα υποδείγματα αποτίμησης του κινδύνου και η θεωρία των αποτελεσματικών αγορών. Μια συμπληρωματική θεώρηση στη αποτίμηση επενδυτικών σχεδίων βασίζεται στην θεωρία των χρηματοοικονομικών δικαιωμάτων.

Δεύτερο Εξάμηνο**Τραπεζική Διοικητική και Διαχείριση Τραπεζικών Κινδύνων****Περιεχόμενο Μαθήματος**

Η σύγχρονη τραπεζική διαχείριση και πρακτική έχει εξελιχθεί κυρίως σε διαχείριση των κινδύνων που απορρέουν από τη χρηματοοικονομική διαμεσολάβηση. Στο μάθημα περιγράφεται η εξέλιξη του χρηματοοικονομικού συστήματος στην Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και το αυστηροποιούμενο εποπτικό πλαίσιο υπό τον ευρωπαϊκό Ενιαίο Εποπτικό Μηχανισμό (SSM), τον SRM και τους κανονισμούς της Βασιλείας. Αναλύονται κίνδυνοι όπως επιτοκίου, πιστωτικός, συναλλαγματικός, χώρας, ρευστότητας, αγοράς, κλπ. και περιγράφονται μέθοδοι αντιμετώπισής τους (παράγωγα, τιλοποιήσεις, κλπ.). Εισάγονται έννοιες όπως “value-at-risk”, “credit VAR”, “risk-adjusted return on capital”, “expected shortfall” και πρακτικές όπως “Asset Protection Scheme”, Risk Appetite Framework, SREP, ICAAP, ILAAP, stress tests, κ.ά.

Ανάλυση και Διαχείριση Χαρτοφυλακίου

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα καλύπτει την θεωρία αποτίμησης κεφαλαιακών στοιχείων καθώς και τη σύγχρονη εμπειρική βιβλιογραφία. Καλύπτει τις σχετικές θεωρίες και τα εμπειρικά πορίσματα σχετικά με τη σύνθεση, διαχείριση και αξιολόγηση χαρτοφυλακίων μετοχών και άλλων αξιογράφων. Σ' αυτό το μάθημα οι φοιτητές χρησιμοποιούν το EXCEL για την επίλυση ασκήσεων και για τη δημιουργία ενός παιχνιδιού χαρτοφυλακίου.

Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το μάθημα εισαγάγει την ανάλυση των χρηματοοικονομικών αποφάσεων στο πλαίσιο της μεγιστοποίησης της αξίας της επιχείρησης. Αναλύεται ο κίνδυνος και η στρατηγική των επενδύσεων, η μερισματική πολιτική και οι μορφές χρηματοδότησης, εστιάζοντας στην επίδραση της κεφαλαιακής διάρθρωσης στην αξία της επιχείρησης. Οι πρώτες προσεγγίσεις γίνονται με βάση το περιβάλλον των τέλει και αποτελεσματικών αγορών και στη συνέχεια η ανάλυση προσεγγίζεται από τη οπτική γωνία της ασυμμετρίας πληροφόρησης.

Τρίτο Εξάμηνο**Κυβερνήσεις, Χρηματαγορές και Μακροοικονομία****Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το μάθημα αυτό εισάγει στην τέχνη (art) και την επιστήμη των χρηματοοικονομικών αναλύσεων. Αναλύει τις σύνθετες, αν και πολλές φορές λεπτές και δυσδιάκριτες στους μη μυημένους, αλληλεπιδράσεις μεταξύ των κυβερνήσεων και των κεντρικών τραπεζών με τις αγορές χρήματος και κεφαλαίων –εγχώριες και διεθνείς—και την μακροοικονομία. Είναι δε σχεδιασμένο έχοντας κατά νου τις ανάγκες φοιτητών σχολών διοικήσεως επιχειρήσεων αλλά και ανθρώπων οι οποίοι επιθυμούν να κατανοήσουν πως λειτουργεί ο πολύπλοκος κόσμος στον οποίο ζούμε.

Χρηματοοικονομικά Παράγωγα και Εφαρμογές**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το μάθημα στοχεύει στη εξοικείωση των φοιτητών με τα χρηματοοικονομικά παράγωγα. Έμφαση θα δοθεί στα θέματα αποτίμησης και στατικής και δυναμικής αντιστάθμισης κινδύνου. Θα αναλυθούν συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης και προθεσμιακά συμβόλαια (futures & forwards) και συμφωνίες ανταλλαγών (swaps). Θα παρουσιασθούν το δυωνυμικό υπόδειγμα και το υπόδειγμα αποτίμησης των Black-Scholes για δικαιώματα προαίρεσης (options). Καλύπτονται θέματα αποτίμησης με αλλαγή του μέτρου πιθανότητας, με προσομοίωση Monte Carlo, και εναλλακτικά υποδείγματα αποτίμησης πέρα αυτού των Black-Scholes. Τέλος ιδιαίτερη αναφορά θα γίνει στην υλοποίηση των υποδειγμάτων αποτίμησης με έμφαση στην εκτίμηση της μεταβλητότητας (ιστορικής και τεκμαρτής) καθώς και θέματα υπολογισμού της αξίας σε κίνδυνο (Value at Risk).

Εφαρμοσμένη Χρηματοοικονομική Οικονομετρία**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Στο πλαίσιο του μαθήματος αναλύονται οι ιδιότητες των βασικών εργαλείων που χρησιμοποιούνται στη μοντελοποίηση χρηματοοικονομικών μεγεθών. Με τη χρήση της ευρέως διαδεδομένης γλώσσας προγραμματισμού R, θα εφαρμοσούμε τη θεωρία που θα διδαχθεί σε πραγματικά δεδομένα. Σκοπός του μαθήματος είναι, με την ολοκλήρωσή του, ο φοιτητής να έχει εφοδιαστεί με απαραίτητες γνώσεις για την εκπόνηση εμπειρικών μελετών στους κλάδους της Χρηματοοικονομικής και της Τραπεζικής.

Βασικό εργαλείο στη μοντελοποίηση χρηματοοικονομικών μεγεθών είναι οι «Χρονοσειρές». Οι χρονοσειρές (time series), ως αποτέλεσμα του παντρέματος εννοιών της θεωρίας πιθανοτήτων, των εξισώσεων διαφορών και των ακολουθιών, βρίσκουν άμεση εφαρμογή στη Χρηματοοικονομική. Σκοπός τους είναι η περιγραφή φαινομένων όπως αυτά εξελίσσονται στο χρόνο. Κατά τη διάρκεια του μαθήματος θα αναλύσουμε τους βασικούς τύπους χρονοσειρών που χρησιμοποιούνται στη Χρηματοοικονομική (Autoregressive, Moving Average, ARMA, ARCH, GARCH models) καθώς και των διανυσματικών αντίστοιχων (VAR, VARMA).

Τέταρτο Εξάμηνο ***Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου****Περιεχόμενο Μαθήματος**

Σκοπός του μαθήματος είναι η διερεύνηση των βασικών αρχών που διέπουν τις διεθνείς αγορές χρήματος και κεφαλαίου, καθώς και των τρόπων αντιμετώπισης των επενδυτικών κινδύνων που εμπεριέχονται στο υπάρχον διεθνοποιημένο περιβάλλον.

Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το μάθημα της Ανάλυσης Λογιστικών Καταστάσεων ασχολείται με την κριτική διερεύνηση, ερμηνεία και αξιολόγηση των πληροφοριών που παρέχουν οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις με σκοπό την λήψη ορθολογικών επενδυτικών, χρηματοδοτικών και επιχειρηματικών αποφάσεων. Οι αποφάσεις αυτές συνεισφέρουν σημαντικά στην αποδοτική λειτουργία των αγορών χρήματος και κεφαλαίων (capital markets), την αποδοτική κατανομή πόρων στην οικονομία και σχετίζονται με τα επαγγέλματα του χρηματοοικονομικού αναλυτή, του επενδυτικού συμβούλου, του αναλυτή πιστοληπτικής ικανότητας, του ορκωτού ελεγκτή, του διοικητικού στελέχους, του λογιστή κλπ.

Αξιολόγηση Επενδυτικών Αποφάσεων**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Ο βασικός σκοπός αυτού του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές τις βασικές αρχές των μεθόδων αξιολόγησης επενδυτικών προγραμμάτων με ένα απλό, διαισθητικό, και πρακτικό τρόπο. Κύριος σκοπός είναι η λεπτομερής ανάπτυξη όλων των διαθέσιμων χρηματοοικονομικών μεθόδων οικονομικής αξιολόγησης των διάφορων επενδυτικών προγραμμάτων που κατέχουν σημαντικό ρόλο στην ευημερία, αποδοτικότητα και ανάπτυξη των επιχειρήσεων, λόγω των βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων επιπτώσεων τους στη λειτουργία της και στη θυσία του κεφαλαίου που απαιτεί η υλοποίησή τους.

Διαχείριση Συλλογικών Επενδύσεων και Εναλλακτικές Επενδύσεις**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Σκοπός των διαλέξεων αυτών είναι να παρουσιάσει και να αναλύσει διεξοδικά τις πιο σημαντικές μορφές ατομικών και συλλογικών επενδύσεων. Αρχικά περιγράφονται και αναλύονται τα χαρακτηριστικά των ακινήτων, των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου, των ομολόγων, των ομολογιών και των μετοχών. Στη συνέχεια παρουσιάζεται θεωρητικά η προσέγγιση κατασκευής χρηματιστηριακών δεικτών και αναλύονται οι κυριότεροι εγχώριοι και διεθνείς χρηματιστηριακοί δείκτες. Το παρελθόν, οι τρέχουσες εξελίξεις, οι προοπτικές και το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την Χρηματιστηριακή Αγορά των Αθηνών αποτελούν ιδιαίτερα σημαντικό τμήμα των διαλέξεων. Τέλος, ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην μεθοδολογική προσέγγιση αξιολόγησης και επιλογής μετοχικών τίτλων: την θεμελιώδη και την τεχνική ανάλυση. Ένα τμήμα των διαλέξεων αφορά την περιγραφή των συλλογικών επενδύσεων (Αμοιβαία Κεφάλαια και Εταιρείες Επενδύσεων Χαρτοφυλακίου) και το θεσμικό και εποπτικό πλαίσιο που τις διέπει.

Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το μάθημα των Διεθνών Λογιστικών Προτύπων επεκτείνει την κατανόηση των βασικών θεμάτων της Λογιστικής επιστήμης, τόσο σε επίπεδο θεωρίας όσο και σε επίπεδο πρακτικών εφαρμογών. Σκοπός του μαθήματος είναι να διευρύνει τις τεχνικές δεξιότητες των φοιτητών και να ενισχύσει την κριτική αξιολόγηση του συστήματος παροχής χρηματοοικονομικών πληροφοριών μέσω των δημοσιευμένων οικονομικών καταστάσεων, εστιάζοντας στη θεωρία και εφαρμογή των Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (ΔΛΠ) και τα Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ), έτσι όπως

αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Ειδικά Θέματα Ποσοτικών Μεθόδων στη Χρηματοοικονομική

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή των αριθμητικών μεθόδων που βρίσκουν ευρεία χρήση από τους εφαρμοσμένους οικονομολόγους στα χρηματοοικονομικά. Σκοπός του μαθήματος είναι να γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ της χρηματοοικονομικής θεωρίας και της υπολογιστικής πρακτικής στην αποτίμηση χρηματοοικονομικών παραγώγων. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση της γλώσσας προγραμματισμού Matlab που αποτελεί ένα ισχυρό υπολογιστικό περιβάλλον για χρηματοοικονομικές εφαρμογές.

Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική

Περιεχόμενο Μαθήματος

Κύριος σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση από τους φοιτητές, βασικών τρόπων στρατηγικής σκέψης και μεθόδων στρατηγικής ανάλυσης που απαιτούν οι σύγχρονες επιχειρηματικές δραστηριότητες. Για την επίτευξη του σκοπού αυτού, το συγκεκριμένο μάθημα περιλαμβάνει τις βασικές θεωρίες και τεχνικές που έχουν αναπτυχθεί μέχρι σήμερα, στο πεδίο της επιχειρησιακής στρατηγικής και εξετάζει, με τη χρήση και πραγματικών περιπτώσεων από το χώρο των επιχειρήσεων, τα διάφορα είδη στρατηγικών, τόσο σε επίπεδο επιχειρηματικών μονάδων (Ανταγωνιστικές Στρατηγικές), όσο και σε εταιρικό επίπεδο (Εταιρικές Στρατηγικές).

Θεσμικό Πλαίσιο των Αγορών Χρήματος και Κεφαλαίου

Περιεχόμενο Μαθήματος

Η διαρκώς αυξανόμενη πολυπλοκότητα του σύγχρονου χρηματοοικονομικού περιβάλλοντος δημιουργεί για τα στελέχη του χώρου αντιστοίχως αυξημένες απαιτήσεις γνώσεων που διατρέχουν περισσότερους του ενός επιστημονικούς κλάδους (πχ, χρηματοοικονομική, λογιστική, διοίκηση επιχειρήσεων, νομική). Στόχος του προτεινόμενου μαθήματος είναι η ανάλυση μια σειράς επίκαιρων ζητημάτων του χρηματοοικονομικού δικαίου προκειμένου να αποκτήσουν οι φοιτητές μια εικόνα του θεσμικού πλαισίου εντός του οποίου θα κληθούν να δραστηριοποιηθούν μελλοντικά και να συμπληρωθεί κατ' αυτό τον τρόπο το μωσαϊκό των απαραίτητων γνώσεων που θα πρέπει να έχουν αφομοιώσει.

Νευροχρηματοοικονομική

Περιεχόμενο Μαθήματος

Η νευροχρηματοοικονομική αποτελεί το προϊόν μια διεπιστημονικής συνεύρεσης της χρηματοοικονομικής, συμπεριφορικής οικονομικής, πειραματικής ψυχολογίας και νευρο-επιστήμης. Σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση των βασικών εργαλείων της νευροοικονομικής και των βασικών αποτελεσμάτων που έχουν προκύψει από την υφιστάμενη βιβλιογραφία.

Συγχωνεύσεις και Εξαγορές Επιχειρήσεων

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα αυτό εξετάζει τη δραστηριότητα των Συγχωνεύσεων & Εξαγορών (Σ&Ε) αναδεικνύοντας τη σημασία των επιχειρηματικών αυτών επιλογών για τους οργανισμούς που εμπλέκονται στις σχετικές διαδικασίες. Ο γενικός σκοπός του είναι να περιγράψει τις βασικές θεωρίες, διαδικασίες και έννοιες που σχετίζονται με τη δραστηριότητα των Σ&Ε, κυρίως από χρηματοοικονομικής πλευράς, χωρίς να αγνοούνται θέματα λογιστικής και νομικής φύσεως. Το μάθημα εξετάζει επίσης τις διάφορες μεθόδους ελέγχου της απόδοσης των Σ&Ε που έχει χρησιμοποιήσει η ακαδημαϊκή έρευνα και τα συμπεράσματα στα οποία έχει καταλήξει η πλειοψηφία των εμπειρικών μελετών. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στην παρουσίαση και ανάλυση των καθιερωμένων τεχνικών αποτίμησης επιχειρηματικών μονάδων και ιδίως στην περίπτωση εξαγορών (αποτίμηση συνενεργιών κ.λπ.) με αρκετά παραδείγματα στο Excel. Το τμήμα αυτό είναι πολύ χρήσιμο για όποιον/α ήδη εργάζεται ή επιθυμεί να ακολουθήσει καριέρα στους τομείς του investment banking, corporate finance και consulting. Υπό αυτήν την έννοια, το μάθημα προσφέρει ένα συνδυασμό θεωρίας και πράξης.

Χρηματοδότηση και Επενδύσεις Ακινήτων

Περιεχόμενο Μαθήματος

Ο στόχος του μαθήματος αυτού είναι να δώσει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές μια εικόνα για την λειτουργία των αγορών ακινήτων. Το μάθημα αναμένεται να βοηθήσει τους φοιτητές εκείνους που επιθυμούν να κάνουν καριέρα στην εγχώρια ή στην παγκόσμια αγορά ακινήτων σε ιδιωτικό ή δημόσιο επίπεδο. Ειδικότερα, το μάθημα στοχεύει να παρουσιάσει τους μηχανισμούς εκείνους που συνδέουν το μακροοικονομικό περιβάλλον και την αγορά των ακινήτων. Το υλικό που θα αναπτυχθεί θα παρουσιάσει την επίδραση των οικονομικών κύκλων, τις δημογραφικές τάσεις καθώς και την συμπεριφορά των δημοσιονομικών αρχών στην προσπάθειά τους να επηρεάσουν την συμπεριφορά και την πορεία της αγοράς ακινήτων. Επιπλέον, το μάθημα θα βοηθήσει τους φοιτητές να κατανοήσουν τους μηχανισμούς που συνδέουν την λειτουργία της αγοράς ακινήτων και την ανάλυση επενδύσεων και χαρτοφυλακίου. Τέλος, θα δώσει στους φοιτητές τις έννοιες και τα απαραίτητα όργανα εκείνα που χρειάζονται ώστε να είναι ικανοί να αναλύσουν αποφάσεις χρηματοδότησης σχετικά με τις επενδύσεις και την ανάπτυξη των αγορών ακινήτων.

*Η περιγραφή της ύλης μερικών εκ των μαθημάτων επιλογής είναι ενδεικτική.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΤΟ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ

ΑΓΟΡΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ»,

(«MASTER IN BANKING AND FINANCE LAW»)

 bankfin.unipi.gr

Διευθυντής του ΠΜΣ:

Καθηγητής Νικόλαος Κουρογένης

 210 4142153, 210 4142323  bankfin@unipi.gr

Αντικείμενο, φιλοσοφία & σκοπός

Φιλοσοφία

Το περιεχόμενο του ΠΜΣ έχει διατομεακό, διεπιστημονικό χαρακτήρα, υπό την έννοια ότι παρέχει στους φοιτητές εξειδικευμένες γνώσεις τόσο χρηματοοικονομικής όσο και νομικής κατεύθυνσης αναφορικά με την λειτουργία των χρηματαγορών και κεφαλαιαγορών, θεραπεύοντας κατ' αυτό τον τρόπο τις αυξημένες επαγγελματικές ανάγκες των νομικών του οικείου χώρου σε όλα τα επίπεδα.

Στο πλαίσιο αυτό, το ΠΜΣ εξοικειώνει τους φοιτητές με την χρηματοοικονομική λογική και θεωρία των αγορών χρήματος και κεφαλαίου, τις θεσμικές πτυχές λειτουργίας των χρηματοοικονομικών αγορών, καθώς και τις παραδοσιακές αλλά και σύγχρονες χρηματοοικονομικές συναλλαγές και δραστηριότητες.

Σκοπός

Οι σκοποί του ΠΜΣ είναι:

- Η προαγωγή των γνώσεων στο συγκεκριμένο αντικείμενο του Προγράμματος.
- Η ανάπτυξη της έρευνας (δημοσιεύσεις σε διεθνούς φήμης περιοδικά σχετικά με την αλληλεπίδραση της χρηματοοικονομικής και νομικής επιστήμης στο χώρο των αγορών χρήματος και κεφαλαίου) και η απασχόληση των μελών ΔΕΠ του Τμήματος σε προγράμματα έρευνας σχετικά με τα ανωτέρω θέματα θεραπείας.

Η κάλυψη των αυξημένων αναγκών σε εξειδικευμένες, διεπιστημονικές γνώσεις τόσο χρηματοοικονομικής όσο και νομικής κατεύθυνσης για τους νομικούς που δραστηριοποιούνται ή επιθυμούν να δραστηριοποιηθούν επαγγελματικά στον χώρο των χρηματαγορών και κεφαλαιαγορών.

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε δύο (2) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε τρία (3) εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Τέλος Φοίτησης

Το τέλος φοίτησης για το **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** ορίζεται στο ποσό των 4.800 Ευρώ και προκατάβλλεται σε Ειδικό Λογαριασμό του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης το τέλος φοίτησης καταβάλλεται σε 2 δόσεις και για το μερικής σε 3 δόσεις.

Κατηγορίες πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί:

Στο συγκεκριμένο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** του Τμήματος γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών των Τμημάτων Νομικής, Τμημάτων Γενικού Δικαίου, καθώς και άλλων Τμημάτων Α.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν. 4485/2017.

Η διάρκεια κάθε μαθήματος είναι 30 ώρες. Τα μαθήματα αυτά αναφέρονται στην επόμενη σελίδα.

Τα μαθήματα επιλογής που προσφέρονται κάθε χρόνο αποφασίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Επιλογή φοιτητών – προϋποθέσεις εγγραφής

- Κατά την αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων θα συνεκτιμώνται τα εξής βασικά στοιχεία:
 - Ο γενικός βαθμός του πτυχίου.
 - Δύο συστατικές επιστολές.
 - Η προσωπικότητα (η οποία αξιολογείται με προσωπική συνέντευξη).
 - Η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, επιπέδου B2.

Η γνώση της αγγλικής ισχύει και για τους ξένους σπουδαστές (ενώ για αυτούς θα ισχύει επίσης και αντίστοιχη διαπίστωση γνώσης της ελληνικής γλώσσας που γίνεται βάσει των διατάξεων που ισχύουν γι' αυτές τις περιπτώσεις).
- Η τελική αξιολόγηση με βάση τα παραπάνω κριτήρια θα γίνεται ως εξής:
 - Ο γενικός βαθμός του πτυχίου φέρει συντελεστή βαρύτητας 60%.
 - Λοιπά κριτήρια (προσωπικότητα υποψηφίου, συστατικές επιστολές, μεταπτυχιακές σπουδές, βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με τα μαθήματα του ΠΜΣ, η επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο, ίδρυμα και Τμήμα προέλευσης, η γνώση άλλης ή άλλων ξένων γλωσσών και είδος και εύρος εργασιακής ή/και ερευνητικής εμπειρίας του υποψηφίου) φέρουν συντελεστή βαρύτητας 40%.
- Στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** του Τμήματος γίνονται δεκτοί όσοι συγκεντρώνουν τη μεγαλύτερη βαθμολογία με βάση τα πιο πάνω κριτήρια.

Η διαδικασία επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών ξεκινάει με τη συμπλήρωση από τον υποψήφιο της ηλεκτρονικής αίτησης και των άλλων σχετικών εγγράφων και περατώνεται με την επιστολή αποδοχής από τον Διευθυντή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ΠΜΣ για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «**Χρηματοοικονομικό και Θεσμικό Πλαίσιο των Αγορών Χρήματος και Κεφαλαίου**» περιλαμβάνει οχτώ (8) μαθήματα εκ των οποίων τα έξι (6) είναι υποχρεωτικού χαρακτήρα και δύο (2) μαθήματα επιλογής, ένα (1) χρηματοοικονομικού και ένα (1) νομικού περιεχομένου. Σημειώνεται ότι το πρόγραμμα μαθημάτων δεν περιλαμβάνει την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Δεδομένου:

- (α) του ιδιαιτέρως εντατικού χαρακτήρα του προγράμματος το οποίο ολοκληρώνεται σε ένα ακαδημαϊκό έτος και το οποίο και έχει διαμορφωθεί σε αντιστοιχία ύλης και διάρκειας με διεθνώς αναγνωρισμένα μεταπτυχιακά προγράμματα,
- β) του φόρτου εργασίας που συνεπάγεται για τους φοιτητές η παρακολούθηση μαθημάτων που συνδυάζουν στοιχεία δυο επιστημονικών κλάδων (χρηματοοικονομικής και νομικής) και
- (γ) ότι ήδη στο περιεχόμενο των περισσότερων μαθημάτων του προγράμματος περιλαμβάνεται η εκπόνηση ομαδικών ή ατομικών εργασιών και παρουσιάσεων στο πλαίσιο της διδασκαλίας και παρακολούθησης, κρίνεται ότι η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας έχει αντικατασταθεί πλήρως και ισοδυνάμως με τον πλέον πρόσφορο επιστημονικό τρόπο.

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει τέσσερα (4) μαθήματα τα οποία είναι κοινά για όλους τους φοιτητές. Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει τέσσερα (4) μαθήματα. Από αυτά τα τέσσερα (4) μαθήματα, δυο (2) είναι υποχρεωτικού χαρακτήρα και τα υπόλοιπα δύο (2) μαθήματα είναι μαθήματα επιλογής, και ειδικότερα, ένα (1) είναι μάθημα επιλογής και χρηματοοικονομικού περιεχομένου και ένα (1) είναι μάθημα επιλογής και νομικού περιεχομένου.

Πρόγραμμα Πλήρους Φοίτησης // Μαθήματα

Πρώτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Αρχές Χρηματοοικονομικής Διαμεσολάβησης	Υ	3	7,5
Τραπεζικό Δίκαιο	Υ	3	7,5
Οικονομικά για Νομικούς	Υ	3	7,5
Χρηματοοικονομική Διοικητική	Υ	3	7,5

Δεύτερο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Θεσμικό Πλαίσιο Επενδυτικών Υπηρεσιών	Υ	3	7
Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής	Υ	3	7
Μάθημα Επιλογής 1 (Νομικού Περιεχομένου)	Ε	3	8
Μάθημα Επιλογής 2 (Χρηματοοικονομικού περιεχομένου)	Ε	3	8

Μαθήματα επιλογής δεύτερου εξαμήνου

Από τα μαθήματα επιλογής ο φοιτητής επιλέγει ένα (1) μάθημα νομικού περιεχομένου και ένα (1) μάθημα χρηματοοικονομικού περιεχομένου

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Μαθήματα Επιλογής Νομικού περιεχομένου			
Συγχωνεύσεις και Εξαγορές	Ε	3	8
Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικού Δικαίου	Ε	3	8
Εταιρική Διακυβέρνηση	Ε	3	8
Δίκαιο Ανταγωνισμού	Ε	3	8
Μαθήματα Επιλογής Χρηματοοικονομικού περιεχομένου			
Φορολόγηση Επιχειρήσεων	Ε	3	8
Επενδύσεις και Θεσμικοί Επενδυτές	Ε	3	8
Οικονομικό Περιβάλλον των Επιχειρήσεων	Ε	3	8
Ειδικά Θέματα Χρηματοδοτήσεων	Ε	3	8
Ελεγκτική	Ε	3	8
Διαπραγματεύσεις στο Πλαίσιο της Θεωρίας Παιγνίων	Ε	3	8
Παράγωγα Αξιόγραφα	Ε	3	8

Πρώτο Εξάμηνο**Αρχές Χρηματοοικονομικής Διαμεσολάβησης****Περιεχόμενο Μαθήματος**

Κύριος στόχος του μαθήματος είναι η οικονομική ανάλυση της αρχιτεκτονικής, του ανταγωνισμού και του θεσμικού πλαισίου του χρηματοοικονομικού συστήματος, με έμφαση στον ρόλο των τραπεζών, τη σαθρότητα του χρηματοοικονομικού συστήματος και την τάση για συνεχή αλλαγή. Το μάθημα καλύπτει ένα ευρύ φάσμα θεμάτων. Ανάμεσά τους ξεχωρίζουν η σχέση του χρηματοοικονομικού συστήματος με την οικονομική ανάπτυξη, ο ρόλος των χρηματαγορών και των χρηματοοικονομικών διαμεσολαβητών (τράπεζες, ...), οι αιτίες και το κόστος των χρηματοοικονομικών κρίσεων, ο ρόλος των πληροφοριών και των κινήτρων.

Αναλύονται, επίσης, οι στόχοι του θεσμικού πλαισίου και η λεπτή «χρυσή τομή» την οποία πρέπει να βρίσκει μεταξύ της αποτελεσματικότητας και της σταθερότητας του χρηματοοικονομικού συστήματος. Δίνεται έμφαση στο θεσμικό πλαίσιο το οποίο διέπει τη λειτουργία των τραπεζών, όπως οι Συνθήκες της Βασιλείας II & III, στους περιορισμούς τους οποίους θέτει στη λειτουργία των τραπεζών και στις ευκαιρίες (και πειρασμούς) για 'regulatory arbitrage'.

Περαιτέρω, γίνεται εκτενής αναφορά σε παθογένειες του χρηματοοικονομικού συστήματος, όπως 'φούσκες' στις αγορές ακινήτων και αξιογράφων (asset bubbles) και κρίσεις. Όπως, κατά τη γνωστή παροιμία, η φουρτούνα αναδεικνύει τις αρετές του καλού καπετάνιου, η ανάλυση των παθογενειών αναδεικνύει την αξία ενός ανεπτυγμένου και καλώς λειτουργούντος χρηματοοικονομικού συστήματος. Βοηθά, επίσης, στην βαθύτερη κατανόηση των χρηματαγορών, καθώς και των επενδυτικών κινδύνων και ευκαιριών σε μία ρευστή, ταχύτατα μεταβαλλόμενη και επιρρεπή σε κρίσεις διεθνή οικονομία.

Τραπεζικό Δίκαιο**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Στόχος του μαθήματος είναι η παρουσίαση και ανάλυση του τραπεζικού δικαίου, δημόσιου και ιδιωτικού. Το μάθημα θα καλύψει τις ακόλουθες θεματικές ενότητες:

A. Διαμόρφωση του σύγχρονου τραπεζικού δικαίου ως την περίοδο της διεθνούς χρηματοπιστωτικής κρίσης : Το δικαιοπολιτικό αίτημα εποπτείας του τραπεζικού συστήματος, το ευρωπαϊκό τραπεζικό δίκαιο, το ελληνικό τραπεζικό σύστημα, η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα ως νομισματική αρχή

B. Το τραπεζικό δίκαιο μετά τη διεθνή χρηματοπιστωτική κρίση : Η διεθνής χρηματοπιστωτική κρίση, η κρίση χρέους κρατών μελών και οι επιπτώσεις στο τραπεζικό δίκαιο – Ρυθμιστικές εξελίξεις στην ΕΕ και στην Ελλάδα, η χρηματοπιστωτική κρίση στην Ελλάδα, η Ευρωπαϊκή Τραπεζική Ένωση

I. Το σύγχρονο ελληνικό τραπεζικό δίκαιο (εποπτεία των πιστωτικών ιδρυμάτων, τα πιστωτικά ιδρύματα ως υποκείμενα των τραπεζικών συναλλαγών, οι κανόνες εποπτείας των πιστωτικών ιδρυμάτων, η προβληματική αντιμετώπισης των "κόκκινων" δανείων, τα χρηματοδοτικά ιδρύματα και η εποπτεία τους, εναλλακτικές μορφές χρηματοδότησης και εποπτικοί κανόνες, τα συστήματα εγγύησης καταθετών: Το ΤΕΚΕ

II. Ιδιωτικό τραπεζικό δίκαιο (η σχέση του δημοσίου/εποπτικού δικαίου χρηματοοικονομικών υπηρεσιών -τραπεζικού δικαίου, δικαίου της κεφαλαιαγοράς και ασφαλιστικού δικαίου- με το ιδιωτικό δίκαιο, οι τραπεζικές εργασίες – συναλλαγές, η σχέση τράπεζας και πελάτη, τραπεζικά επιτόκια και ανατοκισμός, η αδιακοπρακτική ευθύνη των πιστωτικών ιδρυμάτων)

Οικονομικά για Νομικούς**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση των βασικών Οικονομικών Αρχών η οποία είναι αναγκαία για την παρακολούθηση άλλων μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

Το πρώτο μέρος της Μικροοικονομικής, κατ' αρχήν εισάγει τους φοιτητές στην αντίληψη του οικονομολόγου για τον κόσμο. Εξετάζει με ποιο τρόπο οι οικονομολόγοι προσεγγίζουν τη μελέτη τους. Διερευνάται ο ρόλος των υποθέσεων στην ανάπτυξη μιας θεωρίας και εισάγει την έννοια του οικονομικού υποδείγματος. Εισάγονται τα βασικά εργαλεία της ζήτησης και προσφοράς, αναπτύσσεται η έννοια της ισορροπίας της αγοράς και εισάγεται η έννοια της ελαστικότητας. Επίσης, παρουσιάζεται η Θεωρία Επιλογών Καταναλωτή και αναλύεται η λήψη αποφάσεων των καταναλωτών με τη χρησιμοποίηση εισοδηματικών περιορισμών και των καμπυλών αδιαφορίας και θεμελιώνεται και θεωρητικά η καμπύλη ζήτησης. Στη συνέχεια εξετάζεται η συμπεριφορά των επιχειρήσεων. Βασική έν-

νοια είναι η συνάρτηση παραγωγής πάνω στην οποία εδράζεται η έννοια των αποδόσεων κλίμακος. Εξετάζεται το κόστος παραγωγής και θεμελιώνονται οι καμπύλες κόστους. Τέλος εξετάζουμε τις βασικές δομές οργάνωσης των αγορών.

Στο δεύτερο μέρος της Μακροοικονομικής, εξετάζεται η μακροοικονομική δραστηριότητα μια χώρας. Συγκεκριμένα μελετάται η μέτρηση και η συμπεριφορά μακροοικονομικών μεταβλητών όπως, του συνολικού εισοδήματος, της καταναλωτικής δαπάνης, της επενδυτικής δαπάνης, των επιτοκίων, του πληθωρισμού, της ανεργίας, του ισοζυγίου πληρωμών κ.α. Για να κατανοήσουμε τις μεταβολές αυτών των μακροοικονομικών μεταβλητών, αναπτύσσεται ένα αναλυτικό πλαίσιο (μακροοικονομικό υπόδειγμα). Υποθέτοντας αρχικά μια κλειστή οικονομία, το υπόδειγμα αυτό χρησιμοποιείται για να εξετάσουμε τη συμπεριφορά τόσο της πραγματικής οικονομίας όσο και της προσφοράς χρήματος και του επιπέδου τιμών στη μακροχρόνια περίοδο. Στη συνέχεια, το υπόδειγμα διευρύνεται υποθέτοντας ανοιχτή οικονομία. Θεμελιώνονται οι καμπύλες της συναθροιστικής ζήτησης και προσφορά προϊόντος. Τέλος, χρησιμοποιώντας την συναθροιστική προσφορά και την συναθροιστική ζήτηση εξετάζονται οι βραχυχρόνιες μεταβολές της οικονομικής δραστηριότητας καθώς και η αποτελεσματικότητα της δημοσιονομικής και νομισματικής πολιτικής.

Χρηματοοικονομική Διοικητική

Περιεχόμενο Μαθήματος

Ο βασικός σκοπός του μαθήματος είναι να εισάγει τους φοιτητές στις βασικές έννοιες της Χρηματοοικονομικής Διοικητικής επικεντρώνοντας στις χρηματοοικονομικές αποφάσεις των επιχειρήσεων, τη λειτουργία των αγορών χρήματος και κεφαλαίου στις επενδυτικές αποφάσεις και την αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων. Η πρώτη εισαγωγική ενότητα καλύπτει εν συντομία το περιβάλλον της σύγχρονης επιχείρησης και του Χρηματοοικονομικού Διευθυντή υπό το πρίσμα των αγορών Χρήματος & Κεφαλαίου. Στη δεύτερη ενότητα εξετάζεται η διαχρονική αξία του χρήματος. Στην τρίτη ενότητα εξετάζεται η σχέση μεταξύ απόδοσης και κινδύνου και παρουσιάζονται τα βασικά στοιχεία του Υποδείγματος Αποτίμησης Κεφαλαιακών Περιουσιακών Στοιχείων (Capital Assets Pricing Model-CAPM). Στην τέταρτη και πέμπτη ενότητα περιγράφονται οι βασικές τεχνικές αποτίμησης των μετοχών και των ομολόγων. Στην έκτη ενότητα παρουσιάζεται ο υπολογισμός του μεσοσταθμικού κόστους άντλησης μακροπρόθεσμων κεφαλαίων (Weighted Average Cost of Capital-WACC) και στην έβδομη ενότητα παρουσιάζονται τα βασικά κριτήρια αξιολόγησης επενδύσεων υπό καθεστώς βεβαιότητας.

Δεύτερο Εξάμηνο *

Θεσμικό Πλαίσιο Επενδυτικών Υπηρεσιών

Περιεχόμενο Μαθήματος

Στόχος του μαθήματος είναι η ανάλυση του θεσμικού πλαισίου της κεφαλαιαγοράς, ενωσιακού και ελληνικού, προκειμένου να εξοικειωθούν οι φοιτητές με αυτό και να είναι σε θέση να κατανοούν θέματα κεφαλαιαγοράς που είναι πάντοτε επίκαιρα και με τα οποία είναι καθημερινά αντιμέτωποι, αλλά και να χειριστούν θέματα δικαίου της κεφαλαιαγοράς, στο πλαίσιο της επαγγελματικής τους ενασχόλησης. Η θεωρητική ανάπτυξη της ύλης θα συνοδεύεται από πρακτικά παραδείγματα που θα βοηθήσουν την εμπέδωση της θεματικής, καθώς και από συζήτηση νομολογίας.

Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής

Περιεχόμενο Μαθήματος

Η Λογιστική είναι ο επιστημονικός κλάδος που ασχολείται με τη συστηματική συγκέντρωση, επεξεργασία, καταγραφή και παρουσίαση πληροφοριών, που αφορούν την επαγγελματική περιουσία και το οικονομικό αποτέλεσμα των επιχειρήσεων. Το μάθημα αυτό έχει σχεδιαστεί για να αναπτύξει τις έννοιες των στοιχείων που συνθέτουν την περιουσιακή διάρθρωση μιας επιχείρησης (ενεργητικό, καθαρή θέση, υποχρεώσεις), καθώς και των στοιχείων που προσδιορίζουν το οικονομικό αποτέλεσμά της (έσοδα, έξοδα). Παράλληλα, θα παρουσιαστούν οι μέθοδοι παρουσίασης των συγχρόνων μεθόδων χρηματοοικονομικής αναλύσεως των λογιστικών καταστάσεων των επιχειρήσεων, προκειμένου τα πορίσματά της να αποτελέσουν γνώμονα στη λήψη αποφάσεων οικονομικού περιεχομένου, βασιζόμενων σε επιστημονικά κριτήρια.

Κατά την διάρκεια των διαλέξεων θα χρησιμοποιούνται τόσο πρακτικές εφαρμογές όσο και εφαρμοστικά παραδείγματα όπου απαιτείται.

Συγχωνεύσεις και Εξαγορές

Περιεχόμενο Μαθήματος

Οι συγχωνεύσεις και οι εξαγορές αποτελούν τις δραστικές κινήσεις στις οποίες προβαίνουν οι επιχειρήσεις προκειμένου να προωθήσουν τη θέση τους στις αγορές.

Οι διαδικασίες των συγχωνεύσεων και των εξαγορών είναι πολυσύνθετες και απαιτούν πολύ καλή γνώση της υφιστάμενης νομοθεσίας, δεδομένου ότι εμπλέκονται πολυάριθμοι κλάδοι δικαίου (αστικό, εταιρικό, φορολογικό, ανταγωνισμός, κεφαλαιαγορά, εργατικό κλπ) οι διατάξεις των οποίων θα πρέπει να εφαρμοσθούν εναρμονισμένα, ούτως ώστε να επιλεγεί η πλέον κατάλληλη για τους σκοπούς της επιχείρησης στρατηγική.

Στο μάθημα θα εξετασθούν οι νομικές διαδικασίες συγχωνεύσεων, διασπάσεων και εξαγορών επιχειρήσεων (ιδιαίτερα των κεφαλαιουχικών) λαμβανομένων υπόψη και των λοιπών νομικών παραμέτρων (φορολογία, ανταγωνισμός, εργασιακά κλπ) ούτως ώστε οι φοιτητές να είναι σε θέση α) να κατανοήσουν τα επιμέρους προβλήματα που τίθενται β) να διερευνήσουν τις εναλλακτικές λύσεις που παρουσιάζονται και τις νομικές συνέπειες που θα έχει η κάθε μια από αυτές και γ) να προτείνουν τις βέλτιστες στρατηγικές στα πλαίσια των στόχων που έχουν θέσει οι επιχειρήσεις.

Εταιρική Διακυβέρνηση

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα έχει τη δομή παρουσιάσεων και συζητήσεων με υψηλόβαθμα διοικητικά στελέχη μεγάλων εταιρειών σε ένα εύρος θεματολογίας που εμπίπτει στο αντικείμενο της εταιρικής διακυβέρνησης. Η θεματολογία μπορεί να διαχωριστεί με βάση δύο κριτήρια. Το πρώτο είναι κατά πόσο αυτή αφορά στην αλληλεπίδραση της εταιρείας με το εταιρικό περιβάλλον (ανταγωνισμός, θεσμικό πλαίσιο, οικονομία, διεθνοποίηση, κ.α.) ή στα εσωτερικά χαρακτηριστικά της (οργανόγραμμα, αποζημιώσεις στελεχών, κίνητρα, κλπ). Το δεύτερο κριτήριο έχει να κάνει με το κατά πόσο η θεματολογία αφορά στο θεσμικό/νομικό πλαίσιο ή σε θέματα λειτουργίας της εταιρείας καθώς και του οικονομικού περιβάλλοντος.

Δίκαιο Ανταγωνισμού

Περιεχόμενο Μαθήματος

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί:

- Να παράσχει μέσα από πρακτικά παραδείγματα τις βάσεις για την κατανόηση των γενικών αρχών του δικαίου του ανταγωνισμού (ελεύθερου και αθέμιτου) τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο.
- Να εξοπλίσει τους διδασκόμενους με γνώσεις και εργαλεία για το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τον ανταγωνισμό των επιχειρήσεων και δη των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον χρηματοπιστωτικό τομέα με ιδιαίτερη έμφαση στη νομολογία των δικαστηρίων και την πρακτική των εποπτικών αρχών.
- Να εμβραθύνει σε ειδικά θέματα του δικαίου του ανταγωνισμού αναφορικά με τη δράση των πιστωτικών ιδρυμάτων.

Στο τέλος του κύκλου των μαθημάτων οι διδασκόμενοι πρέπει να είναι σε θέση να κατανοούν και να επιλύουν ζητήματα που άπτονται του δικαίου του ανταγωνισμού (ελεύθερου και αθέμιτου).

Φορολόγηση Επιχειρήσεων

Περιεχόμενο Μαθήματος

Η φορολόγηση επιχειρήσεων έχει ως κύριο σκοπό να εκπαιδεύσει το φοιτητή ώστε να κατανοήσει, πλήρως, το σύστημα φορολογίας των νομικών προσώπων και νομικών οντοτήτων. Κατά τη διάρκεια των διαλέξεων αναλύονται βάσει των διατάξεων, κυρίως, της φορολογίας εισοδήματος και μέσω πρακτικών εφαρμογών τα ακόλουθα θέματα:

- Ο προσδιορισμός των φορολογικών αποτελεσμάτων και υποχρεώσεων των νομικών προσώπων και νομικών οντοτήτων μέσω της εφαρμογής των διατάξεων των Ελληνικών Λογιστικών Προτύπων (Ν. 4308/2014)

και του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος (Ν. 4172/2013).

- Η έννοια της αναβαλλόμενης φορολογίας
- Η φορολογική αντιμετώπιση ζητημάτων που αφορούν:

ο Ενδοομιλικά μερίσματα & ενδοομιλικές συναλλαγές

ο Μεταφορά λειτουργιών

ο Μετασχηματισμούς επιχειρήσεων (συγχωνεύσεις, διασπάσεις, εισφορές κλάδων)

ο Εκκαθάριση νομικού προσώπου ή νομικής οντότητας

ο Ελεγχόμενες αλλοδαπές εταιρείες

- Η συμπλήρωση και υποβολή της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος νομικών προσώπων και νομικών οντοτήτων.
- Η εκκαθάριση και η καταβολή του φόρου.

Τέλος, γίνεται αναφορά σε επιλεγμένες διατάξεις του Κώδικα Φορολογικής Διαδικασίας (Ν. 4174/2013).

Επενδύσεις και Θεσμικοί Επενδυτές

Περιεχόμενο Μαθήματος

Στο πρώτο μέρος του μαθήματος δίνεται έμφαση στη διαχείριση χαρτοφυλακίων μετοχών. Πιο συγκεκριμένα δίνεται προσοχή σε θέματα ανάλυσης μετοχών, ανάλυσης χαρτοφυλακίων μετοχών και αποτελεσματικότητας χαρτοφυλακίων μετοχών. Το δεύτερο μέρος του μαθήματος προσφέρει μια βαθύτερη κατανόηση του ρόλου των θεσμικών επενδυτών στο παγκόσμιο αλλά και εγχώριο χρηματοοικονομικό σύστημα. Σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία τα υπό διαχείριση κεφάλαια των θεσμικών επενδυτών ξεπερνούσαν το δεύτερο τρίμηνο του 2017 τα 44,78 τρις \$ σε παγκόσμιο επίπεδο. Ο πιο δημοφιλής θεσμός των θεσμικών επενδύσεων είναι αυτός των Αμοιβαίων Κεφαλαίων. Η ύλη του μαθήματος ξεκινάει με μια σύντομη ιστορική αναδρομή των συλλογικών επενδυτικών σχημάτων και συνεχίζει με την περιγραφή των βασικών μορφών συλλογικών επενδύσεων ήτοι ανοικτού τύπου (open-end funds) και κλειστού τύπου (closed-end funds). Στη συνέχεια, περιγράφεται το κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την λειτουργία της εγχώριας αγοράς και την πρόσφατη εναρμόνιση του με την κοινοτική νομοθεσία με την καθιέρωση των Οργανισμών Συλλογικών Επενδύσεων σε Κινητές Αξίες (ΟΣΕΚΑ) και της Ανώνυμης Εταιρείας Επενδύσεων Μεταβλητού Κεφαλαίου (ΑΕΕΜΚ) καθώς και το κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την εγχώρια αγορά. Τα βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά του θεσμού του Αμοιβαίου Κεφαλαίου με πρακτικά παραδείγματα καθώς και τα είδη που προσφέρονται στην εγχώρια αγορά αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των διαλέξεων. Επιπλέον, στα πλαίσια του μαθήματος θα συζητηθούν οι έννοιες της παθητικής και ενεργητικής διαχείρισης και οι επιπτώσεις τους για την λειτουργία του θεσμού των συλλογικών επενδύσεων γενικότερα. Σημαντικό τμήμα των διαλέξεων αφιερώνεται σε σύγχρονες μορφές θεσμικών επενδυτών όπως τα Κοινωνικά Υπεύθυνα Αμοιβαία Κεφάλαια, οι Ανώνυμες Εταιρείες Επενδύσεων σε Ακίνητα, τα Αμοιβαία Κεφάλαια Επιχειρηματικών Συμμετοχών, κλπ. Στο τελευταίο τμήμα των διαλέξεων παρουσιάζονται τα Hedge Funds και Vulture Funds και συζητείται ο ρόλος που διαδραματίζουν οι συγκεκριμένοι θεσμικοί επενδυτές στο παγκόσμιο χρηματοοικονομικό σύστημα.

Οικονομικό Περιβάλλον των Επιχειρήσεων

Περιεχόμενο Μαθήματος

Στο μάθημα παρουσιάζουμε και αναλύουμε τις βασικές παραμέτρους του οικονομικού περιβάλλοντος μίας χώρας. Δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση στη σύνδεση της οικονομικής θεωρίας με την πράξη, δηλαδή στη συζήτηση πραγματικών ιστορικών παραδειγμάτων και επίκαιρων ειδήσεων. Ο στόχος είναι στο τέλος του μαθήματος οι συμμετέχοντες να είναι σε θέση να διαβάζουν οικονομικές εφημερίδες, να παρακολουθούν τα σημαντικά οικονομικά γεγονότα και να σχηματίζουν πληροφορημένη γνώμη για τα οικονομικά δρώμενα. Μας ενδιαφέρουν ιδιαίτερα οι νομικές πτυχές των οικονομικών.

Για παράδειγμα, μερικά από τα ερωτήματα που θα μας απασχολήσουν είναι: Γιατί μερικές χώρες, όπως οι ΗΠΑ και η Γερμανία, είναι πιο πλούσιες από άλλες, όπως η Βραζιλία και η Σομαλία; Τι μπορεί να κάνει μία χώρα για να γίνει πιο πλούσια; Ποια είναι η θεμελιώδη σημασία του νομικού πλαισίου και των θεσμών; Ποιά η επίδραση, θετική ή αρνητική, διαφόρων πολιτικών αποφάσεων στην οικονομική ανάπτυξη; Γιατί η οικονομική δραστηριότητα είναι κυκλική και ακόμα και οι πιο πλούσιες οικονομίες, όπως οι ΗΠΑ, παρουσιάζουν κατά καιρούς βραχυχρόνιες υφέσεις, όπως η παγκόσμια Μεγάλη Ύφεση το 2008; Γιατί η ελληνική κρίση από το 2009 έως σήμερα είναι τόσο βαθιά; Πως μπορούμε να αντιμετωπίσουμε μία ύφεση; Ποιό είναι το πιο κατάλληλο νομικό και ρυθμιστικό πλαι-

σιο για την αντιμετώπιση των μονοπωλίων;

Ειδικά Θέματα Χρηματοδοτήσεων

Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα θα έχει τη δομή διαλέξεων, παρουσιάσεων και συζητήσεων με καταξιωμένα στελέχη της αγοράς σε επιλεγμένες Θεματικές Ενότητες μεγάλου πρακτικού ενδιαφέροντος. Οι Ενότητες αυτές είναι:

- Exchange Traded Derivatives, stock lending and omnibus accounts,
- Θεσμικό Πλαίσιο Προσωπικών Δεδομένων
- Leasing (Χρονομισθώσεις),
- Factoring (πρακτορεία επιχειρηματικών απαιτήσεων), και
- Ψηφιακή Τραπεζική.

Στις ενότητες αυτές θα παρουσιαστούν Case Studies με σημαντική προστιθεμένη αξία για τους φοιτητές/φοιτήτριες.

Ελεγκτική

Περιεχόμενο Μαθήματος

Η Ελεγκτική είναι ο επιστημονικός κλάδος που ασχολείται με τη συστηματική εξέταση των βιβλίων και δικαιολογητικών μιας επιχείρησης ή ενός οργανισμού με σκοπό την πιστοποίηση ή εξακρίβωση και την γνωμάτευση για τα γεγονότα τα οποία ανάγονται στην οικονομική κατάσταση και τις οικονομικές πράξεις της επιχείρησης. Είναι σύνολο λογιστικών και οικονομικών ενεργειών που έχουν σαν σκοπό την εξακρίβωση θεμάτων αναγόμενων στη συναλλακτική και λειτουργική δράση των επιχειρήσεων.

Η ενότητα αυτή εισάγει τους φοιτητές στις αρχές του εσωτερικού ελέγχου και της διασφάλισης των εσωτερικών διαδικασιών. Θα αναλυθούν τόσο η θεωρητική όσο και η πρακτική πτυχή της διαδικασίας ελέγχου. Στη μαθησιακή διαδικασία θα ληφθεί υπόψη και θα αναλυθεί το κομμάτι των πρόσφατων εξελίξεων στην οργάνωση του επαγγέλματος, του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τους επαγγελματίες και των παραγόντων που επηρεάζουν τη μελλοντική εξέλιξη της πρακτικής των ελεγκτικών και άλλων υπηρεσιών ελέγχου και διασφάλισης. Ο φοιτητής θα κατανοήσει τα βασικά προβλήματα ελέγχου και διασφάλισης στα οποία οι ελεγκτές καλούνται να αντιμετωπίσουν και θα μάθει πώς να εφαρμόζει το κατάλληλο πλαίσιο και στρατηγική για την παροχή αποτελεσματικών υπηρεσιών. Ο φοιτητής θα επικεντρωθεί επίσης στις αρχές της ελεγκτικής και των λοιπών υπηρεσιών ελέγχου και διασφάλισης. Η ενότητα στοχεύει επίσης στην κατανόηση της φύσης της λειτουργίας των ελεγκτικών και των λοιπών υπηρεσιών ελέγχου και διασφάλισης, καθώς και των αρχών των σχετικών διαδικασιών.

Διαπραγματεύσεις στο Πλαίσιο της Θεωρίας Παιγνίων

Περιεχόμενο Μαθήματος

Τη σημερινή εποχή, είναι κοινή πεποίθηση ότι η καλύτερη κατανόηση της λειτουργίας της οικονομίας μπορεί να επιτευχθεί με το πιο επιβεβαιωμένο τρόπο χρησιμοποιώντας τις σύγχρονες τεχνικές της θεωρίας παιγνίων. Δεν υπάρχει αμφιβολία ότι η ατομική συμπεριφορά εδράζεται σε κίνητρα και η θεωρία παιγνίων εξασφαλίζει όλα εκείνα τα εργαλεία για τη περιγραφή των κινήτρων και τη πρόβλεψη της στρατηγικής συμπεριφοράς. Το μάθημα αυτό αποσκοπεί στο να αναπτύξετε τις δεξιότητες και την αντίληψη ώστε να χρησιμοποιείτε τις τεχνικές αυτές για να αναλύετε στρατηγικά και διαπραγματευτικά προβλήματα στη γενικότητά τους, αλλά και να αποκαλύπτετε τις κινητήριες δυνάμεις των ατόμων.

Η θεωρία διαπραγματεύσεων είναι εκ των ων ουκ άνευ για τους σύγχρονους επαγγελματίες τόσο στην νομική όσο και την οικονομική επιστήμη. Η δική μας θεώρηση των διαπραγματεύσεων δίνει ιδιαίτερη προσοχή στο σημαντικό ρόλο των ασυμμετριών στη πληροφόρηση, όσο επίσης και στο κόστος επικοινωνίας. Επίσης παρουσιάζουμε, πώς το πλαίσιο κανόνων, εφόσον έχουν θεσμοθετηθεί, μπορεί να οδηγήσει σε διαφορετικά αποτελέσματα διαπραγμάτευσης. Σκοπός μας είναι να οργανώσουμε με ένα συνεκτικό τρόπο τα θεμελιώδη αποτελέσματα της θεωρίας διαπραγματεύσεων και να κάνουμε αυτές τις τυπικές και πολλές φορές αφηρημένες θεωρίες προσπελάσιμες σε νομικούς επιστήμονες. Στο τέλος του μαθήματος, αναμένουμε οι φοιτητές να είναι σε θέση να κατανοούν εμβριθώς την ανάλυση διαπραγματεύσεων αλλά και να εφαρμόζουν αυτές τεχνικές αποτελεσματικά σε πραγματικές καταστάσεις.

Παράγωγα Αξιόγραφα**Περιεχόμενο Μαθήματος**

Το μάθημα «Παράγωγα Αξιόγραφα» σκοπεύει να φέρει σε επαφή επιστήμονες νομικής κατάρτισης με τον εξαιρετικά σημαντικό θεσμό των Χρηματοοικονομικών Παραγώγων. Ολοκληρώνοντας την παρακολούθηση του μαθήματος, ο φοιτητής θα γνωρίζει (α) τον τρόπο λειτουργίας των αγορών παραγώγων, (β) τα βασικότερα είδη παραγώγων, (γ) τη χρησιμότητα και τους κινδύνους που ενέχουν, (δ) το θεσμικό πλαίσιο όπως έχει διαμορφωθεί τα τελευταία χρόνια, και (ε) τις σημερινές προκλήσεις.

*Η περιγραφή της ύλης μερικών εκ των μαθημάτων επιλογής είναι ενδεικτική.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

 bankfin.unipi.gr

Στόχος

Το **Διδακτορικό Πρόγραμμα** του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς προετοιμάζει φιλόδοξους και εργατικούς φοιτητές για ακαδημαϊκή κυρίως σταδιοδρομία στην Ελλάδα και το εξωτερικό και, δευτερευόντως, για σταδιοδρομία σε υψηλόβαθμες ερευνητικές θέσεις σε τράπεζες, υπουργεία και άλλους οργανισμούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

Αιτήσεις – Διαδικασία Εγγραφής

Η υποβολή αιτήσεων για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής είναι δυνατή καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Οι αιτήσεις και τα συνυποβαλλόμενα έγγραφα εξετάζονται από Τριμελή Επιτροπή Καθηγητών η οποία καλεί τους υποψήφιους σε συνέντευξη. Κατόπιν υποβάλλει αναλυτικό υπόμνημα στη Συνέλευση του Τμήματος στο οποίο αναγράφονται οι λόγοι για τους οποίους κάθε υποψήφιος πρέπει ή δεν πρέπει να γίνει δεκτός.

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος είναι τουλάχιστον τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Η μέγιστη διάρκεια μέχρι την υποβολή από τον υποψήφιο διδάκτορα αίτησης για δημόγία υποστήριξη και αξιολόγηση της διδακτορικής του διατριβής ορίζεται στα πέντε (5) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής.



Απαιτούμενα δικαιολογητικά

1. Αίτηση, η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει δήλωση κινήτρων για την εκπόνηση του διδακτορικού καθώς και περιγραφή των ερευνητικών ενδιαφερόντων και προτεραιοτήτων του υποψηφίου. Στην αίτηση θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 38 παρ. 2 του Ν.4485/2017 και στο άρθρο 6 του παρόντος Κανονισμού.
 - a. Ο προτεινόμενος τίτλος και η γλώσσα συγγραφής της διδακτορικής διατριβής, η οποία δύναται να είναι η Ελληνική ή η Αγγλική.
 - b. Ο προτεινόμενος ως επιβλέπων της διδακτορικής διατριβής ο οποίος ανήκει σε όσους έχουν δικαίωμα επίβλεψης Διδακτορικής Διατριβής σύμφωνα με το άρθρο 39 παρ. 1 του Ν.4485/2017.
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφο πτυχίου ή διπλώματος ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου της αλλοδαπής
4. Αντίγραφο Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ή Διδακτορικού Διπλώματος ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου της αλλοδαπής.
5. Αναλυτικές βαθμολογίες των τίτλων σπουδών.
6. Πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης της αγγλικής γλώσσας επιπέδου τουλάχιστον C1 σύμφωνα με το Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς, ή δίπλωμα 1^{ου}, 2^{ου} ή 3^{ου} κύκλου σπουδών που θα τεκμηριώνει σπουδές σε χώρα η οποία έχει ως επίσημη γλώσσα την Αγγλική.
7. Ερευνητική πρόταση/προσχεδίο της προτεινόμενης διδακτορικής διατριβής, στην οποία θα περιλαμβάνεται αναφορά σε σχετική βιβλιογραφία.
8. Δύο συστατικές επιστολές κατά προτίμηση από μέλη Δ.Ε.Π. Α.Ε.Ι., μέλη ερευνητικού προσωπικού ερευνητικών ιδρυμάτων ή από επιστήμονες που στο παρελθόν κατείχαν αντίστοιχες θέσεις, σε φάκελο κλειστό από τους συντείνοντες. Τουλάχιστον η μία συστατική επιστολή πρέπει να προέρχεται από διδάσκοντα στο προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό πρόγραμμα που παρακολούθησε ο υποψήφιος.

Κάθε ακαδημαϊκό έτος προσφέρονται οκτώ (8) μαθήματα διδακτορικού επιπέδου, τα οποία απευθύνονται στους πρωτοετείς υποψήφιους διδάκτορες. Τα μαθήματα του πρώτου έτους θέτουν τις βάσεις για θεωρητική και εφαρμοσμένη έρευνα υψηλού επιπέδου, από την οποία προκύπτουν δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά κύρους. Τα μαθήματα του πρώτου έτους αντιστοιχούν σε 7,5 πιστωτικές μονάδες έκαστο, και είναι τα ακόλουθα:

// Μαθήματα

Πρώτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Οικονομική Θεωρία	Υ	3	7,5
Ποσοτικές Μέθοδοι	Υ	3	7,5
Θεωρία Αποτιμήσεως Αξιογράφων	Υ	3	7,5
Οικονομετρία	Υ	3	7,5

Δεύτερο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Ανάλυση Χρονοσειρών	Υ	3	7,5
Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων και Τραπεζική	Υ	3	7,5
Προχωρημένα Θέματα Ποσοτικής Χρηματοοικονομικής	Υ	3	7,5
Προχωρημένα Θέματα Χρηματοοικονομικής	Υ	3	7,5

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

 bankfin.unipi.gr

Εργαστήρια – Εξοπλισμός

Το σύγχρονο **εργαστήριο** του Τμήματος αποτελεί χώρο έρευνας, εκπαίδευσης και πληροφόρησης. Σε αυτό, οι φοιτητές - προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί, καθηγητές και άλλοι ερευνητές μπορούν να:

- Παρακολουθούν τις εξελίξεις στις διεθνείς χρηματαγορές μέσω του **Bloomberg**
- Έχουν άμεση πρόσβαση σε πολλές βάσεις δεδομένων, όπως: **Refinitiv Datastream** (Thomson Reuters Datastream), **Refinitiv Eikon** (Thomson Reuters Eikon), **Orbis Bankfocus**
- Έχουν πρόσβαση μέσω του δικτύου του Πανεπιστημίου Πειραιώς σε πολλές βιβλιογραφικές βάσεις, όπως: Econlit, JSTOR, NBER, Springer Link, Elsevier, The Economist Historical Archive 1843-2003 (National Bureau of Economic Research)
- Χρησιμοποιούν οικονομετρικά προγράμματα ή γλώσσες προγραμματισμού για την ανάλυση δεδομένων
- Έχουν πρόσβαση σε e-mail για αποτελεσματική επικοινωνία και στο Internet για συλλογή πληροφοριών
- Ενημερώνονται για τον κόσμο των επιχειρήσεων και των χρηματαγορών μέσω των οικονομικών εντύπων, όπως Financial Times κ.α.
- Οι φοιτητές έχουν επίσης πρόσβαση σε όλες τις εγκαταστάσεις και υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Πειραιώς

Το εργαστήριο στελεχώνεται και από διδακτορικούς φοιτητές, οι οποίοι εκπαιδεύουν και βοηθούν στη χρήση των διαφόρων προγραμμάτων.

Το Εργαστήριο δημιουργήθηκε με συγχρηματοδότηση από τα Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.

Ο τεχνικός εξοπλισμός του ανανεώθηκε αρχικά με ευγενική χορηγία των εταιριών Πλαίσιο και Infoquest, ενώ στη συνέχεια το κόστος λειτουργίας του καλύπτεται κυρίως από τα έσοδα των **Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων** του Τμήματος.

Στον ίδιο χώρο συστεγάζονται και λειτουργούν επίσης τα ακόλουθα εργαστήρια:

- Ενέργειας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Χρηματοοικονομικής των Επιχειρήσεων και των Αγορών
- Πράσινης Τραπεζικής
- Ποσοτικής Χρηματοοικονομικής
- Χρηματοοικονομικής και Χρηματοοικονομικού Δικαίου

