

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Επιστημών Διοίκησης και Οικονομίας		
ΤΜΗΜΑ	Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	7	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	8
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υπολογιστική Χρηματοοικονομική		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξεις	3	5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιλογής Υποχρεωτικό, Ειδικού Υποβάθρου.		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΟΧΙ		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.hmu.gr/courses/ACCFIN125/		

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος αναμένεται οι φοιτητές να μπορούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • να περιγράφουν να συνδυάζουν ή να αναγνωρίζουν την αξιόπιστη εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων και πρακτικών της χρηματοοικονομικής, έτσι ώστε οι γνώσεις που θα έχουν αποκτήσει να αποδεικνύονται από την κριτική κατανόηση και εφαρμογή των τεχνικών της χρηματοοικονομικής ανάλυσης. • να διακρίνουν, να εξηγούν ή να υπολογίζουν και να ταξινομούν, τις σύγχρονες έννοιες της χρηματοοικονομικής ανάλυσης και των μεθόδων της, όπως χρηματοοικονομική μηχανική, έτσι ώστε να μπορούν να επιλύουν σύνθετα πραγματικά προβλήματα αποδεικνύοντας τη δεξιοτεχνία που απέκτησαν από το μάθημα. • να αναλύουν, να συνθέτουν και τελικώς να διατυπώνουν αξιολογικές κρίσεις, για τις εφαρμοζόμενες πρακτικές ανάλυσης σύγχρονων χρηματοοικονομικών μεθόδων, έτσι ώστε να μπορούν να συμβάλλουν στη λήψη αποφάσεων τεκμηριώνοντας την ικανότητα που απέκτησαν από το μάθημα να αναλύουν νέες καταστάσεις. <p>Συνολικά, μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα έχουν αποκτήσει επάρκεια γνώσεων και δεξιοτήτων, έτσι ώστε να αναγνωρίζουν επιτυχώς τη σύγχρονη ανάλυση της χρηματοοικονομικής επιστήμης με υπολογιστικές μεθόδους. Θα μπορούν επομένως να λειτουργήσουν υπεύθυνα και αυτόνομα ως</p>

σύγχρονοι χρηματοοικονομικοί αναλυτές και διαχειριστές κινδύνου σε οργανισμούς και επιχειρήσεις.

Γενικές Ικανότητες

Το μάθημα αποσκοπεί στην απόκτηση, από τον πτυχιούχο, των παρακάτω γενικών ικανοτήτων:
Ανάλυση και κριτική νέων δεδομένων και πληροφοριών στη χρηματοοικονομική, με τη χρήση σύγχρονων μεθόδων,
Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις,
Λήψη αποφάσεων,
Ατομική/Ομαδική εργασία,
Εργασία σε διεθνές περιβάλλον,
Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης.

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση θεμάτων στη χρηματοοικονομική ανάλυση, με τη χρήση σύγχρονων μεθόδων. Με βάση τα επιλεγμένα άρθρα και τις υπολογιστικές πρακτικές που θα παρουσιαστούν επιδιώκεται η εμβάθυνση σε ειδικότερα θέματα χρηματοοικονομικής ανάλυσης στα οποία οι φοιτητές μπορούν να εξειδικευθούν με συλλογικές ή ατομικές εργασίες που θα υποβάλλουν πριν τη λήξη του διδακτικού εξαμήνου. Στις εργασίες αυτές οι φοιτητές δύναται να χρησιμοποιήσουν τη διεθνή βιβλιογραφία, τα σχετικά λογισμικά και τις αντίστοιχες βάσεις χρηματοοικονομικών δεδομένων, διαθέσιμα στα Εργαστήρια του Τμήματος.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ/ΕΝΟΤΗΤΕΣ:

- Τεχνικές αποτίμησης χρηματοοικονομικών προϊόντων με τη χρήση λογισμικών (excel, e-views, spss), Χρηματοοικονομική μηχανική: Βελτιστοποίηση χαρτοφυλακίου, διαχείριση κινδύνου.
- Μέθοδοι Ανάλυσης και στρατηγικές αγοράς ομολόγων: Στρατηγικές διαχείρισης χαρτοφυλακίων ομολόγων, κατασκευή χαρτοφυλακίων ομολόγων, διαχείριση χαρτοφυλακίων επιχειρηματικών ομολόγων, μέτρηση της απόδοσης των ομολόγων και αξιολόγηση.
- Χρηματοοικονομική ανάλυση με δεδομένα υψηλής συχνότητας: Υπολογισμός μεταβλητότητας, προβλέψεις, μοντελοποίηση άλματος (Jumps), εφαρμογές και παραδείγματα σε παράγωγα.

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση ΤΠΕ στην Διδασκαλία (PowerPoint στις Διαλέξεις). Πλατφόρμα E-class & e-mail στην επικοινωνία με τους φοιτητές. Διαθεσιμότητα των διαφανειών των διαλέξεων καθώς και λοιπού υλικού του μαθήματος στην πλατφόρμα E-Class.	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	125
	Σύνολο Μαθήματος	125
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Μέθοδοι αξιολόγησης: Γραπτή τελική εξέταση (100%) με επίλυση προβλημάτων συνδυαστικά με ερωτήσεις σύντομης και εκτεταμένης απάντησης Τελική Γραπτή Εξέταση στο τέλος του εξαμήνου. Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική. Ερωτήσεις: Α. Σύντομης Απάντησης με Κριτική Σκέψη. Β. Ερωτήσεις Εκτεταμένης Απάντησης με ανάλυση και αιτιολόγηση. Γ. Επίλυση Προβλημάτων. Ειδική Εξέταση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της Σχολής & του Τμήματος για φοιτητές με ΕΜΔ. Προαιρετική εργασία. Παίρνουν πρόσκληση να συζητήσουν κατ' ιδίαν μαζί μου την αξιολόγηση. Επιπλέον: Με δημόσια ανακοίνωση του βαθμού μετά την δημόσια παρουσίαση τυχόν εργασίας από τους φοιτητές. 2. Με το δικαίωμα επαναξιολόγησης για όποιον το ζητήσει του γραπτού του</p>	

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- Fabozzi J. F., Αγορές ομολόγων, BROKEN HILL, 2016
- Ζαπράνης Α., Χρηματοοικονομική και νευρωσικά συστήματα, ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ, 2005

Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

Συνιστάται η μελέτη διεθνούς αρθρογραφίας. Επιστημονικά άρθρα σε αντικείμενα συναφή με την ύλη του μαθήματος μπορεί να αναζητηθούν στους εκδοτικούς οίκους ELSEVIER, TAYLOR AND FRANCIS, WILEY, SPRINGER, EMERALD, κλπ.