v. Δυναμική των Χρηματοοικονομικών Αγορών

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ		
ΤΜΗΜΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	7		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	II.5	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Β
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΑΓΟΡΩΝ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ *σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων*		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
		3	10
Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ *γενικού υποβάθρου, ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων*	ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΟΧΙ		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ/ΑΓΓΛΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
• Κατανόηση των βασικών λειτουργιών των διεθνών χρηματοοικονομικών αγορών • Κατανόηση της ευρύτερης σχέσης ανάμεσα στα σημαντικότερα χρηματοοικονομικά μεγέθη • Δεξιότητες: μέσω των εργαστηριακών ασκήσεων, οι φοιτητές έρχονται σε επαφή με διάφορα λογισμικά (excel, Matlab). Στη συνέχεια, οι φοιτητές μπορούν να εφαρμόσουν τις δεξιότητες, τις οποίες απέκτησαν από τα εν λόγω λογισμικά, στην ανάλυση κι αντιμετώπιση ζητημάτων του πραγματικού κόσμου. • Ικανότητα των φοιτητών να αντιλαμβάνονται τις εξελίξεις στις διεθνείς αγορές, αλλά πολύ περισσότερο να δημιουργούν προσδοκίες για τη μελλοντική εξέλιξη διαφόρων καταστάσεων, μέσω της παρακολούθησης των νέων.
Γενικές Ικανότητες
Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών *Λήψη αποφάσεων* *Αυτόνομη εργασία* *Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών* *Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής* *Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης*

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Α/Α	Περιεχόμενα
1	Εισαγωγικά σχετικά με τη δυναμική των χρηματοοικονομικών αγορών Παρουσίαση του μαθήματος Γνωριμία με φοιτητές
2	Ανάλυση βασικών γεγονότων από τις αγορές (άρθρα) Ομόλογα, Χρυσός, Πετρέλαιο
3	Εργαστηριακή άσκηση 1: αξιολόγηση επένδυσης σε περιουσιακό στοιχείο με τη χρήση στατιστικών και χρηματοοικονομικών μέτρων
4	Ανάλυση βασικών γεγονότων από τις αγορές (άρθρα) Συζήτηση κι ανάλυση βασικών χαρακτηριστικών της κρίσης
5	Εργαστηριακή άσκηση 2: κατασκευή χαρτοφυλακίου μετοχών
6	Ανάλυση βασικών γεγονότων από τις αγορές (άρθρα) Arbitrage Real Estate
7	Εργαστηριακή άσκηση 3: χρηματιστηριακοί δείκτες
8	Ανάλυση βασικών γεγονότων από τις αγορές (άρθρα) Συστήματα αυτοματοποιημένων συναλλαγών Ειδικά θέματα χρηματοοικονομικής μηχανικής
9	Εργαστηριακή άσκηση 4: υποδείγματα πρόβλεψης – λήψη θέσεων αγοράς - πώλησης
10	Extra Εργαστηριακή άσκηση: αξιολόγηση εντολών στα πλαίσια διαμόρφωσης χαρτοφυλακίου διαφόρων περιουσιακών στοιχείων (από τους φοιτητές)

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ *Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.*	<u>*Τρόπος διδασκαλίας:*</u> Εξ αποστάσεως
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ *Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές*	Χρήση ΤΠΕ στη διδασκαλία και στην επικοινωνία με φοιτητές Χρήση ΤΠΕ στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ *Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας.* *Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ.* *Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης σύμφωνα με τις αρχές του ECTS*	

Δραστηριότητα	*Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου*
Διαλέξεις	30
Εργαστηριακές ασκήσεις	30
Μελέτη βιβλιογραφίας	50
Εκπόνηση μελέτης (Project)	60
Μη καθοδηγούμενη μελέτη	77
Εξετάσεις	3
Σύνολο Μαθήματος	250

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ *Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης* *Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες* *Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.*	<u>*Τρόπος αξιολόγησης και βαθμολόγησης:*</u> • 4 εργαστηριακές ασκήσεις (35%) • 1 extra εργαστηριακή άσκηση (10%) • Τελική εξέταση στο μάθημα (55%)

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

<u>*Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:*</u>

- Hull, C., 2012. Risk management and financial institutions. 3rd Edition, Wiley