

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΣΧΟΛΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ, ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	Διεθνών & Ευρωπαϊκών Σπουδών		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Μεταπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	SST102	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Β΄
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
	3	7,5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>γενικού υποβάθρου, ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης, γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων</i>	Υποχρεωτικό		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Κανένα		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Αγγλική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Όχι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://openeclass.uom.gr/courses/SST109/		

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Το μάθημα καλύπτει βασικές έννοιες, εργαλεία και μεθόδους στατιστικής και οικονομετρίας. Τα κύρια θέματα περιλαμβάνουν: περιγραφική στατιστική, απλή και πολλαπλή ανάλυση παλινδρόμησης, ανάλυση χρονοσειρών, μεθόδους πρόβλεψης και ανάλυση δεδομένων με SPSS. Το μάθημα δίνει έμφαση στο πώς αυτά τα αναλυτικά εργαλεία μπορούν να εφαρμοστούν σε οικονομικά και χρηματοοικονομικά δεδομένα που σχετίζονται με τη βιομηχανία των μεταφορών και της ναυτιλίας.</p>
Γενικές Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> • Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών • Λήψη αποφάσεων • Αυτόνομη εργασία • Ομαδική εργασία • Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης
<p>Το μάθημα καλύπτει μια ποικιλία θεμάτων, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> • περιγραφική στατιστική, • μοντελοποίηση και έλεγχος υποθέσεων, • γραμμική συσχέτιση, • απλή και πολλαπλή γραμμική παλινδρόμηση, • μοντέλα πρόβλεψης, • μοντέλα logit-probit, • μοντέλα ARMA, • ανάλυση δεδομένων με SPSS

(3) Π
ΕΡΙΑΧ
ΟΜΕΝ
Ο
ΜΑΘΗ
ΜΑΤΟ
Σ

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ <i>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</i>	Πρόσωπο-με-πρόσωπο διδασκαλία	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ <i>Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</i>	Χρήση λογισμικού στις διαλέξεις (Powerpoint, Excel, Gretl, SPSS), παροχή ηλεκτρονικών σημειώσεων και πραγματοποίηση εξετάσεων (προόδου) μέσω συστήματος διαχείρισης ηλεκτρονικών μαθημάτων (OpenEclass), επικοινωνία μέσω email και με τηλεδιάσκεψη.	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	30 ώρες
	Αυτόνομη Μελέτη	180 ώρες
	Σύνολο Μαθήματος	210 ώρες
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Γραπτές εργασίες, σύντομα τεστ μέσα στο εργαστήριο υπολογιστών (όλα στην αγγλική γλώσσα).	

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Analysis of Economic Data, Gary Koop, 2013, Wiley.
- Analysis of Financial Data, Gary Koop, 2006, Wiley.
- Introduction to Econometrics, James H. Stock, Mark W. Watson, 2008, Pearson/Addison-Wesley.