

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Οικονομικών & Κοινωνικών Επιστημών		
ΤΜΗΜΑ	Οικονομικών Επιστημών		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	4
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Οικονομετρία II		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ <i>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</i>	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
<i>Διαλέξεις</i>	4		
<i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).</i>			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>γενικού υποβάθρου, ειδικού υποβάθρου, ειδικευσης γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων</i>	Ειδικού υποβάθρου, και ανάπτυξης δεξιοτήτων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Οικονομετρία I, Μαθηματικά, Στατιστική, Μικροοικονομική, Μακροοικονομική		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Όχι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

- _λ Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με το Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης
- _λ Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και το Παράρτημα Β
- _λ Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων

Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα;

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Εργασία σε διεθνές περιβάλλον

Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα

Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον

Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας

και ευαισθησίας σε θέματα φύλου

Ασκηση κριτικής και αυτοκριτικής

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

.....

Άλλες...

.....

1. Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
2. Λήψη αποφάσεων
3. Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
4. Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Γραμμικό Υπόδειγμα

Η Μέθοδος Μέγιστης Πιθανοφάνειας:

Εκτίμηση του Κλασικού Γραμμικού Υποδείγματος

Εκτίμηση του Γενικευμένου Γραμμικού Υποδείγματος

Εφαρμογές του Γενικευμένου Γραμμικού Υποδείγματος:

Φαινομενικά Ασυσχετίστες Παλινδρομήσεις (S.U.R.)

Στατιστική

Βασικές έννοιες και κύρια αποτελέσματα της Ασυμπτωτικής Θεωρίας

Εισαγωγή στα Συστήματα Αλληλεξαρτημένων Στοχαστικών Εξισώσεων:

το Υπόδειγμα της Επιτροπής Cowles

Συμβολισμός & Βασικές Υποθέσεις του Υποδείγματος Αλληλεξαρτημένων Στοχαστικών Εξισώσεων

Το πρόβλημα της Ταυτοποίησης

Κλασική μέθοδος ταυτοποίησης & μέθοδος του Fisher

Κλασικές Μέθοδοι Εκτίμησης των παραμέτρων μίας εξίσωσης:

Εμμεση Μέθοδος των Ελαχίστων Τετραγώνων

Μέθοδος των Ελαχίστων Τετραγώνων σε 2 Στάδια

Κλασικές Μέθοδοι Εκτίμησης των παραμέτρων ολόκληρου του συστήματος

Μέθοδος των Ελαχίστων Τετραγώνων σε 2 και 3 Στάδια

Μέθοδος των Βοηθητικών Μεταβλητών

Ποιοτικές Εξαρτημένες Μεταβλητές

1. Γραμμικό Υπόδειγμα Πιθανότητας

2. Διωνυμικό Υπόδειγμα Logit

3. Διωνυμικό Υπόδειγμα Probit

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.	Πρόσωπο με πρόσωπο	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές	Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας

<p>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.</p> <p>Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης σύμφωνα με τις αρχές του ECTS</p>		Εξαμήνου
	Διαλέξεις	
	Εργαστηριακή Άσκηση	
		Σύνολο Μαθήματος
<p style="text-align: center;">ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</p> <p>Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης</p> <p>Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Εκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες</p> <p>Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.</p>	<p>1. Γραπτή τελική εξέταση που περιλαμβάνει: Ερωτήσεις Επίλυσης Προβλημάτων ή/και Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής</p> <p>2. Εργαστηριακή Εργασία</p>	

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-Προτεινόμενη Βιβλιογραφία :

Διδακτικό Σύγγραμμα: επιλογή ενός από τα ακόλουθα:

1. Studentmund, A. (Εκδόσεις Πασχαλίδη, 2016): Οικονομετρία: Πρακτικός Οδηγός Χρήσης
2. Τζαβαλής, Η. (Εκδόσεις Ο.Π.Α., 2008): Οικονομετρία

Επιπλέον Βιβλιογραφία:

1. Δρεττάκης, Μ. (Αθήνα, 1975/Ιωάννινα, 2003): Θεωρητική Οικονομετρία I, II
2. Δρεττάκης, Μ. (Αθήνα, 1975/Ιωάννινα, 2003): Γραμμική Άλγεβρα για τους σπουδαστές της Οικονομετρίας
3. Chow, G.C. Mc Graw Hill, 1983): Econometrics
4. Dhrymes, P.J. (Springer-Verlag, 1974): Econometrics, Statistical Foundations and Applications
5. Dhrymes, P.J. (Springer-Verlag, 1989): Topics in Advanced Econometrics, Probability Foundations
6. Green, W.H. (Macmillan Publishing Company, 1993): Econometric Analysis
7. Gujarati, D. (Mc Graw Hill, 1978): Basic Econometrics
8. Gujarati, D. (Εκδόσεις Τζιόλα, 2012): Οικονομετρία, Αρχές και Εφαρμογές
9. Intriligator, M.D. (Εκδόσεις Gutenberg, 1982): Οικονομετρικά Υποδείγματα, Τεχνικές & Εφαρμογές
10. Johnston, J. (Mc Graw Hill, 1984): Econometric Methods
11. Maddala, G.S. (Mc Graw Hill, 1977): Econometrics
12. Wooldridge, J. (Εκδόσεις Παπαζήση, 2011): Εισαγωγή στην Οικονομετρία

-Συναφή επιστημονικά περιοδικά: