

**ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

Η ιστοσελίδα αυτή ενημερώνεται διαρκώς κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής χρονιάς για τις αλλαγές που γίνονται.

Επιμέλεια Υλικού

- Νικόλαος Μυλωνίδης, Αν. Καθηγητής και Μιχάλης Χλέτσος, Καθηγητής
- Αποστόλης Τσιούρης, Διοικητικός Υπάλληλος, ΙΔΑΧ

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Ο Οδηγός Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων λειτουργεί ως διάυλος ενημέρωσης και επικοινωνίας με τους φοιτητές του Τμήματος και με κάθε ενδιαφερόμενο που θέλει να λάβει πληροφορίες σχετικά με την οργάνωση του Τμήματος. Παρέχει πληροφορίες για το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και άλλα θέματα που σχετίζονται με την καθημερινή λειτουργία του Τμήματος.

Ο κλάδος των οικονομικών, με τη μεγάλη ποικιλία γνωστικών αντικειμένων που τον διακρίνει καθώς και με τις τεράστιες δυνατότητες που ανοίγονται με την ένταξη της ελληνικής οικονομίας σε ευρύτερες οικονομικές ενώσεις, δίνει την δυνατότητα μιας ομαλής και δημιουργικής ενσωμάτωσης των αποφοίτων των οικονομικών τμημάτων στην αγορά εργασίας. Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων πλαισιώνεται από μέλη διδακτικού προσωπικού με σημαντικές θεωρητικές και εμπειρικές γνώσεις στη σύγχρονη οικονομική έρευνα, γεγονός που τους επιτρέπει να μεταφέρουν στους φοιτητές όλες τις σύγχρονες τάσεις και "ανακαλύψεις" στο χώρο των Οικονομικών Επιστημών.

Η διάδοση της γνώσης στους φοιτητές πραγματοποιείται μέσα από τις παραδόσεις στις αίθουσες διδασκαλίας, με τη συμμετοχή τους σε σεμινάρια, στα εργαστήρια Η/Υ και σε εκπαιδευτικές εκδηλώσεις που διοργανώνει το Τμήμα. Η χρήση σύγχρονων οπτικοακουστικών μέσων ως εργαλεία για την αποδοτικότερη διδασκαλία, ο εξοπλισμός του Τμήματος σε Η/Υ, η πρόσβαση σε πηγές πληροφόρησης και σε στατιστικά και οικονομετρικά προγράμματα, η συνεχής ανανέωση του περιεχομένου των μαθημάτων και του προγράμματος σπουδών καθώς και ο άμεσος τρόπος επικοινωνίας με τους διδάσκοντες συμβάλλουν στην ομαλή, απρόσκοπτη και δημιουργική φοίτηση των φοιτητών. Βασική επιδίωξη των διδασκόντων του Τμήματος είναι οι φοιτητές να λαμβάνουν όλα τα απαραίτητα εφόδια για να ενταχθούν εύκολα και γρήγορα στην αγορά εργασίας και να αντεπεξέλθουν στις δυσκολίες ενός διεθνώς ανταγωνιστικού οικονομικού περιβάλλοντος.

Ιωάννινα, Σεπτέμβριος 2017

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Τριαντάφυλλος Αλμπάνης  
Καθηγητής

## ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ιδρύθηκε το 1996 με το Π.Δ. 364 και με απόφαση των αρμόδιων αρχών άρχισε τη λειτουργία του το ακαδημαϊκό έτος 1998-1999.

Αποστολή του Τμήματος είναι η καλλιέργεια και ανάπτυξη της Οικονομικής Επιστήμης παράλληλα με την κατάρτιση οικονομολόγων, ικανών να μελετούν και να εφαρμόζουν τις οικονομικές θεωρίες, συμβάλλοντας στην πρόβλεψη οικονομικών φαινομένων και στην ανάπτυξη παραγωγικών δραστηριοτήτων.

### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΥ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΟΣ 364/96 ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΔΡΥΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

#### Άρθρο 1

##### Ίδρυση - Αποστολή

Ίδρύεται στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Τμήμα Οικονομικών Επιστημών το οποίο έχει ως αποστολή: α) την καλλιέργεια και ανάπτυξη της οικονομικής επιστήμης, ιδίως δε στους τομείς της αγροτικής οικονομίας, των μεταφορών - επικοινωνιών - ενέργειας - τουρισμού - περιβάλλοντος, του διεθνούς εμπορίου, της ολοκλήρωσης της περιοχής των Βαλκανίων και των χρηματο - οικονομικών και β) την κατάρτιση οικονομολόγων, ικανών να μελετούν και να εφαρμόζουν τις οικονομικές θεωρίες, συμβάλλοντας στην πρόβλεψη οικονομικών φαινομένων και στην ανάπτυξη παραγωγικών δραστηριοτήτων.

#### Άρθρο 2

##### Εισαγωγή φοιτητών - Φοίτηση - Τίτλοι Σπουδών

Ο αριθμός των κατ' έτος εισακτέων στο Τμήμα και τα του τρόπου εισαγωγής σ' αυτό ορίζονται κατά τις περί εισαγωγής σπουδαστών στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση κείμενες διατάξεις. Η ελάχιστη διάρκεια φοίτησης στο Τμήμα για τη λήψη του πτυχίου ορίζεται σε οκτώ (8) εξάμηνα. Το τμήμα απονέμει τίτλους σπουδών μέχρι και διδακτορικού διπλώματος.

## ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Όργανα του Τμήματος είναι ο Πρόεδρος και η προσωρινή Γενική Συνέλευση. Η προσωρινή Γενική Συνέλευση απαρτίζεται από το σύνολο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών και από δύο εκπροσώπους των φοιτητών. Σήμερα το Τμήμα αποτελείται από τα ακόλουθα μέλη :

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ

**Τριαντάφυλλος Αλμπάνης**, Καθηγητής του Τμήματος Χημείας, Αναπληρωτής Πρόεδρος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

### ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ

**Χλέτσος Μιχάλης**, Καθηγητής

### ΜΕΛΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ

**Τριαντάφυλλος Αλμπάνης**, Καθηγητής του Τμήματος Χημείας , **Πρόεδρος**  
**Χλέτσος Μιχαήλ**, Καθηγητής, **Αναπληρωτής Πρόεδρος**

**Μυλωνίδης Νικόλαος**, Αναπληρωτής Καθηγητής  
**Συμεωνίδης Σπυριδών**, Αναπληρωτής Καθηγητής  
**Σίμος Θεόδωρος**, Αναπληρωτής Καθηγητής  
**Σωφρονίδης Νικόλαος**, Αναπληρωτής Καθηγητής  
**Χατζηνικολάου Δημήτριος**, Αναπληρωτής Καθηγητής

**Αδάμ Αντώνιος**, Επίκουρος Καθηγητής  
**Γκολέτσος Γεώργιος**, Επίκουρος Καθηγητής  
**Καμμάς Παντελής**, Επίκουρος Καθηγητής  
**Καρανάτσης Κωνσταντίνος**, Επίκουρος Καθηγητής  
**Κουμανάκος Ευάγγελος**, Επίκουρος Καθηγητής  
**Λαπατίνας Αθανάσιος**, Επίκουρος Καθηγητής  
**Μπένος Νικόλαος**, Επίκουρος Καθηγητής  
**Παναγιώτου Δημήτριος**, Επίκουρος Καθηγητής  
**Σταυρακούδης Αθανάσιος**, Επίκουρος Καθηγητής  
**Τσακίρης Νικόλαος**, Επίκουρος Καθηγητής

**Αντωνίου Φάμπιο**, Λέκτορας  
**Καρακώστα Ουρανία**, Λέκτορας  
**Λίτινα Αναστασία**, Λέκτορας  
**Νταντάκας Δημήτριος**, Λέκτορας

Επίσης στο Τμήμα υπηρετούν οι:  
**Αργύρης Σωτήριος**, Ε.Τ.Ε.Π.  
**Πανούση Αρετή - Όλγα**, Ε.Ε.ΔΙ.Π.  
**Τσιούρης Απόστολος**, Διοικητική Υποστήριξη

και στην **Γραμματεία του Τμήματος** οι:  
**Κανδρέλης Αλέξανδρος - Γραμματέας**  
**Πάνου Νικόλαος - Διοικητικός Υπάλληλος**  
**Τσαπάρη Ολυμπία - Διοικητική Υπάλληλος**

**ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Προϊστάμενος της Γραμματείας του Τμήματος είναι ο κ. **Αλέξανδρος Κανδρέλης**. Στο Διοικητικό προσωπικό της Γραμματείας περιλαμβάνονται επίσης ο κ. Νικόλαος Πάνου και η κα. Ολυμπία Τσαπάρη.

Η Γραμματεία επικοινωνεί με τους φοιτητές σε συγκεκριμένες ημέρες και ώρες που ανακοινώνονται στον πίνακα ανακοινώσεων (Δευτέρα, Τετάρτη και Παρασκευή, 10.00-12.00 π.μ.). Στις περιόδους των εγγραφών, των δηλώσεων των μαθημάτων και άλλων εκτάκτων περιπτώσεων ορίζεται και ανακοινώνεται από τη Γραμματεία διαφορετικό ωράριο ανάλογα με τις ανάγκες.

**Στοιχεία επικοινωνίας με τη γραμματεία:**

Τηλέφωνα: 26510 07499 Γραμματέας  
και 26510 07496, 7497, 7498  
Τηλεομοιοτυπία: 26510 07009  
E-mail: [gramecon@cc.uoi.gr](mailto:gramecon@cc.uoi.gr)

## ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

### ΕΓΓΡΑΦΗ

Η ιδιότητα του φοιτητή αποκτάται με την εγγραφή του στο Τμήμα και, πλην περιπτώσεων παροδικής αναστολής της φοίτησης ή πειθαρχικής ποινής, λήγει κανονικά με τη λήψη του πτυχίου.

Η πρώτη εγγραφή γίνεται με την έκδοση των αποτελεσμάτων των Γενικών Εξετάσεων. Ανανέωση εγγραφής κάθε χρόνο δεν απαιτείται.

### ΦΟΙΤΗΣΗ

Το Ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου κάθε έτους και λήγει την 31<sup>η</sup> Αυγούστου του επομένου.

Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται χρονικά σε δύο εξάμηνα (χειμερινό, εαρινό). Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει 13 πλήρεις εβδομάδες για διδασκαλία και 2-3 εβδομάδες για εξετάσεις. Αν, για οποιονδήποτε λόγο, ο αριθμός των ωρών διδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερος από τα 4/5 του προβλεπόμενου στο πρόγραμμα για τις εργάσιμες ημέρες του αντίστοιχου εξαμήνου, τότε το εν λόγω μάθημα θεωρείται ότι δεν διδάχθηκε.

Το χειμερινό εξάμηνο αρχίζει το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου και το εαρινό λήγει το πρώτο δεκαπενθήμερο του Ιουνίου. Οι ακριβείς ημερομηνίες έναρξης και λήξης του κάθε εξαμήνου καθορίζονται από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, με πρόταση της Συγκλήτου και απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, η έναρξη και λήξη των δύο εξαμήνων μπορεί να ρυθμίζεται και εκτός των παραπάνω ημερομηνιών, ώστε να συμπληρώνεται ο ελάχιστος αριθμός των 13 εβδομάδων διδασκαλίας και των 2 εβδομάδων εξετάσεων.

Κάθε φοιτητής είναι υποχρεωμένος να συμμετέχει κατά τη διάρκεια των σπουδών του κανονικά και ουσιαστικά στην εκπαιδευτική διαδικασία, όπως αυτή ορίζεται από το νομοθετικό πλαίσιο και τις αποφάσεις των οργάνων του Πανεπιστημίου και του Τμήματος.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017 - 2018**

**ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Το Πρόγραμμα Σπουδών διαρθρώνεται σε δύο κύκλους:

- ✓ Τον κύκλο **A**, ή διαφορετικά τον κορμό, ο οποίος περιέχει τα υποχρεωτικά μαθήματα.
- ✓ Τον κύκλο **B**, ο οποίος περιέχει τα μαθήματα επιλογής.

Ο κύκλος **A** που αποτελεί τον κορμό του προγράμματος, περιέχει **21 υποχρεωτικά μαθήματα** τα οποία παρακολουθούν **όλοι** οι φοιτητές στα Α', Β', Γ', Δ' και Ε' εξάμηνα.

Ο κύκλος **B** περιέχει τα κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα, από τα οποία οι φοιτητές πρέπει να επιλέξουν **15**, τα οποία προσφέρονται στα ΣΤ', Ζ' και Η' εξάμηνα. Οι φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να επιλέξουν **5** μαθήματα ανά εξάμηνο. Τα μαθήματα του ΣΤ' και Η' εξαμήνου είναι **ενιαία**, δηλαδή οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν μάθημα είτε από το ΣΤ' είτε από το Η' εξάμηνο, αρκεί το σύνολο των μαθημάτων ανά εξάμηνο να είναι 5.

Ο κύκλος B προετοιμάζει το φοιτητή για ενιαίο πτυχίο και παράλληλα, στο πλαίσιο της ελεύθερης επιλογής μαθημάτων του δίνει τη δυνατότητα **εφ' όσον το επιθυμεί**, να ειδικευτεί σε μια από τις 2 ακόλουθες κατευθύνσεις:

- ✓ Οικονομική Ανάλυση & Πολιτική
- ✓ Εφαρμοσμένη Οικονομική & Ποσοτικές Μέθοδοι

Τα μαθήματα ανά κατεύθυνση παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική (Α' κατεύθυνση)		Εφαρμοσμένη Οικονομική και Ποσοτικές Μέθοδοι (Β' κατεύθυνση)	
1	Ιστορία Οικονομικών Θεωριών Ι	1	Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών και Προβλέψεις
2	Οικονομική Μεγέθυνση	2	Χρηματοοικονομική Ανάλυση
3	Διεθνές Εμπόριο	3	Προγραμματισμός και Αριθμητικές Μέθοδοι
4	Οικονομικά της Εργασίας	4	Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου
5	Οικονομικά της Κοινωνικής Προστασίας	5	Επιχειρηματικότητα
6	Οικονομικά του Περιβάλλοντος και των Φυσικών Πόρων	6	Οικονομικές Εφαρμογές υπολογιστικών πακέτων
7	Μακροοικονομική ΙΙΙ	7	Εφαρμοσμένη Χρηματοοικονομική
8	Μικροοικονομική ΙΙΙ	8	Επιχειρηματικές Στρατηγικές και Κρατικές Παρεμβάσεις
9	Ειδικά Θέματα Πολιτικής Οικονομίας	9	Ειδικά Θέματα στα Διεθνή Οικονομικά
10	Οικονομικά της Ε.Ε	10	Στατιστική ΙΙΙ
11	Οικονομικά της Υγείας	11	Ειδικά Θέματα Επιχειρηματικότητας
12	Βιομηχανική Οργάνωση ΙΙ	12	Διοικητική Επιστήμη και Λήψη Αποφάσεων
13	Οικονομικά των Ανθρωπίνων Πόρων	13	Υπολογιστικά Οικονομικά
14	Θεωρία των Παιγνίων	14	Εφαρμογές της Θεωρίας των Παιγνίων
15	Οικονομική Ανάπτυξη	15	Χρηματοοικονομική Μηχανική
16	Ιστορία Οικονομικών Θεωριών ΙΙ	16	Λογιστική ΙΙ
17	Θεωρία και Πρακτική της Οικονομικής Ενοποίησης	17	Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων
18	Μαθηματικά για Οικονομολόγους ΙΙΙ		
19	Πολιτική Οικονομία		

Για την απόκτηση μιας κατεύθυνσης απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε τουλάχιστον (8) οκτώ μαθήματα της συγκεκριμένης κατεύθυνσης. Τα υπόλοιπα **(7) επτά** μαθήματα μπορούν να είναι είτε μαθήματα της ίδιας, είτε και της άλλης κατεύθυνσης.

Οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν συνολικά **36** μαθήματα με τις προϋποθέσεις που περιγράφονται παρακάτω:

- ✓ Δεν υπάρχουν προαπαιτούμενα μαθήματα.
- ✓ Όλα τα μαθήματα διδάσκονται 4 ώρες την εβδομάδα. Ο αριθμός ωρών διδασκαλίας/εβδομάδα ενός μαθήματος δηλώνει και τον αριθμό των διδακτικών μονάδων (δ.μ.) που αντιστοιχεί στο μάθημα αυτό. Ορισμένα μαθήματα συνεπικουρούνται από φροντιστήρια. Η επιλογή των μαθημάτων αυτών καθορίζεται από την Π.Γ.Σ. του Τμήματος. Στα φροντιστήρια δεν υπολογίζονται δ.μ.
- ✓ Η δήλωση των μαθημάτων γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου. Στο Α' και στο Β' εξάμηνο δηλώνονται όλα τα μαθήματα των αντίστοιχων εξαμήνων (δηλαδή τα 5 μαθήματα του Α' εξαμήνου και τα 5 μαθήματα του Β' εξαμήνου). Στα επόμενα εξάμηνα (Γ', Δ', Ε', ΣΤ', Ζ' και Η') δηλώνονται έως και 8 μαθήματα με την προϋπόθεση ότι εξαντλούνται πρώτα τα μαθήματα των προηγούμενων χειμερινών (αντίστοιχα εαρινών) εξαμήνων. **Η ρύθμιση αυτή ισχύει για τους νεοεισερχόμενους φοιτητές του ακαδημαϊκού έτους 2014-2015 και μεταγενέστερα. Οι φοιτητές των παλαιότερων ετών μπορούν να δηλώνουν ελεύθερα τα μαθήματα των αντίστοιχων εξαμήνων χωρίς περιορισμούς.**



**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2017- 2018****ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

<b><u>Α' ΕΤΟΣ</u></b>		
<b>1ο Εξάμηνο</b>		
7,5 ECTS	Εισαγωγή στα Οικονομικά Ι	Αντωνίου
7,5 ECTS	Μαθηματικά για Οικονομολόγους Ι	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
7,5 ECTS	Εισαγωγή στα Υπολογιστικά Οικονομικά	Σταυρακούδης
7,5 ECTS	Στατιστική Ι	Χατζηνικολάου
<b>2ο Εξάμηνο</b>		
7,5 ECTS	Εισαγωγή στα Οικονομικά ΙΙ	Χατζηνικολάου
7,5 ECTS	Μαθηματικά για Οικονομολόγους ΙΙ	Σωφρονίδης
7,5 ECTS	Στατιστική ΙΙ	Λαπατίνας
7,5 ECTS	Διαχείριση Δεδομένων και Βάσεις Δεδομένων	Σταυρακούδης
<b><u>Β' ΕΤΟΣ</u></b>		
<b>3ο Εξάμηνο</b>		
7,5 ECTS	Μικροοικονομική Θεωρία Ι	Νταντάκας
7,5 ECTS	Μακροοικονομική Θεωρία Ι	Καμμάς / Λίτινα
7,5 ECTS	Οικονομετρία Ι	Συμεωνίδης / Σίμος
7,5 ECTS	Λογιστική Ι	Κουμανάκος
<b>4ο Εξάμηνο</b>		
7,5 ECTS	Μικροοικονομική Θεωρία ΙΙ	Νταντάκας / Καρακώστα
7,5 ECTS	Μακροοικονομική Θεωρία ΙΙ	Λίτινα / Καμμάς
7,5 ECTS	Οικονομετρία ΙΙ	Συμεωνίδης / Σίμος
7,5 ECTS	Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων	Κουμανάκος
<b><u>Γ' ΕΤΟΣ</u></b>		
<b>5ο Εξάμηνο</b>		
6 ECTS	Οικονομική Ιστορία	Καρανάτσης

6 ECTS	Δημόσια Οικονομική Ι	Καρακώστα
6 ECTS	Βιομηχανική Οργάνωση Ι	Παναγιώτου / Τσακίρης
6 ECTS	Οικονομική Πολιτική	Καμμάς / Αδάμ
6 ECTS	Διεθνείς Νομισματικές Σχέσεις και Μακροοικονομικά της Ανοικτής Οικονομίας	Μυλωνίδης
<b>6ο Εξάμηνο</b> (οι φοιτητές επιλέγουν 5 μαθήματα από τον κατάλογο των μαθημάτων του 6 <sup>ου</sup> & 8 <sup>ου</sup> εξαμήνου)		
<b>Δ' ΕΤΟΣ</b>		
<b>7ο εξάμηνο (μαθήματα επιλογής εκ των οποίων επιλέγονται τα 5)</b>		
6 ECTS	Χρηματοοικονομική Ανάλυση	Μυλωνίδης
6 ECTS	Οικονομικά της Εργασίας	Χλέτσος
6 ECTS	Προγραμματισμός και Αριθμητικές Μέθοδοι	Σταυρακούδης
6 ECTS	Οικονομικά της Κοινωνικής Προστασίας	Χλέτσος
6 ECTS	Αγορές Χρήματος & Κεφαλαίου	Συμεωνίδης
6 ECTS	Επιχειρηματικότητα	Γκωλέτης
6 ECTS	Εφαρμογές της Θεωρίας Παιγνίων	Σωφρονίδης
6 ECTS	Οικονομικές εφαρμογές Υπολογιστικών πακέτων	Λαπατίνας
6 ECTS	Εφαρμοσμένη Χρηματοοικονομική	Σίμος
6 ECTS	Μικροοικονομική ΙΙΙ	Αντωνίου
6 ECTS	Οικονομικά της Ευρωπαϊκής Ένωσης	Καρακώστα

**8ο Εξάμηνο**

(οι φοιτητές επιλέγουν 5 μαθήματα από τον κατάλογο των μαθημάτων του 6<sup>ου</sup> & 8<sup>ου</sup> εξαμήνου)

6 ECTS	Ιστορία Οικονομικών Θεωριών Ι	Καρανάτσης
6 ECTS	Οικονομική Μεγέθυνση	Μπένος
6 ECTS	Διεθνές Εμπόριο	Τσακίρης
6 ECTS	Ειδικά Θέματα στα Διεθνή Οικονομικά	Τσακίρης
6 ECTS	Διοικητική Επιστήμη & Λήψη Αποφάσεων	Γκωλέτσης
6 ECTS	Ειδικά Θέματα επιχειρηματικότητας	Γκωλέτσης
6 ECTS	Οικονομικά των Ανθρωπίνων Πόρων	Μπένος
6 ECTS	Υπολογιστικά Οικονομικά	Σταυρακούδης
6 ECTS	Οικονομική Ανάπτυξη	Αδάμ
6 ECTS	Οικονομικά της Υγείας	Χλέτσος
6 ECTS	Πολιτική Οικονομία	Λίτινα
6 ECTS	Θεωρία και Πρακτικής της Οικονομικής Ενοποίησης	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
6 ECTS	Ιστορία Οικονομικών Θεωριών ΙΙ	Καρανάτσης
6 ECTS	Χρηματοοικονομική Μηχανική	Συμεωνίδης
6 ECTS	Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων	Παναγιώτου
6 ECTS	Λογιστική ΙΙ	Κουμανάκος
6 ECTS	Θεωρία Παιγνίων	Σωφρονίδης
6 ECTS	Στατιστική ΙΙΙ	Χατζηνικολάου

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**

4 ECTS	Αγγλικά για Μικροοικονομική και Μακροοικονομική	Τσελίγκα
4 ECTS	Αγγλικά για Τραπεζική και Διοίκηση Επιχειρήσεων	Τσελίγκα

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ERASMUS 2017 - 2018</b>		
<b>Α' ΕΤΟΣ</b>		
<b>1<sup>ο</sup> Εξάμηνο</b>		
6 ECTS	Στατιστική Ι	Χατζηνικολάου
<b>Β' ΕΤΟΣ</b>		
<b>3<sup>ο</sup> Εξάμηνο</b>		
6 ECTS	Μικροοικονομική Θεωρία Ι	Παναγιώτου
6 ECTS	Οικονομετρία	Νταντάκας
6 ECTS	Οικονομική Πολιτική	Καμμάς / Αδάμ
6 ECTS	Μακροοικονομική Θεωρία Ι	Μπένος / Καρακώστα
<b>Δ' ΕΤΟΣ</b>		
<b>7<sup>ο</sup> εξάμηνο</b>		
6 ECTS	Χρηματοοικονομική Ανάλυση	Μυλωνίδης
6 ECTS	Εφαρμογές στη Θεωρία Παιγνίων	Αντωνίου
6 ECTS	Οικονομικά της Εργασίας	Χλέτσος
6 ECTS	Οικονομικά της Κοινωνικής Προστασίας	Χλέτσος
6 ECTS	Προγραμματισμός και Αριθμητικές Μέθοδοι	Σταυρακούδης
6 ECTS	Χρηματοοικονομική Μηχανική	Σίμος
<b>6<sup>ο</sup> - 8<sup>ο</sup> εξάμηνο</b>		
6 ECTS	Ειδικά Θέματα Επιχειρηματικότητας	Γκωλέτης
6 ECTS	Οικονομικά της Υγείας	Χλέτσος
6 ECTS	Υπολογιστικά Οικονομικά	Σταυρακούδης
6 ECTS	Οικονομικά του Περιβάλλοντος	Τσακίρης
6 ECTS	Λογιστική ΙΙ	Κουμανάκος
6 ECTS	Πολιτική Οικονομία	Λίτινα

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1<sup>οο</sup> ΕΤΟΥΣ****1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ****Εισαγωγή στα Οικονομικά Ι**

Το μάθημα αυτό είναι μια εισαγωγή στη μικροοικονομική ανάλυση. Στο μάθημα θα εξεταστούν ζητήματα όπως: προσφορά και ζήτηση, ελαστικότητα, προσφορά ζήτηση και οικονομική πολιτική της κυβέρνησης, αποτελεσματικότητα των αγορών, διεθνές εμπόριο, εξωτερικότητες, δημόσια αγαθά, οργάνωση και συμπεριφορά των επιχειρήσεων, μορφές αγοράς.

**Μαθηματικά για Οικονομολόγους Ι**

Αναλυτική γεωμετρία, γραμμική άλγεβρα, διαφορικός λογισμός μιας μεταβλητής, ολοκληρωτικός λογισμός μιας μεταβλητής.

**Εισαγωγή στα Υπολογιστικά Οικονομικά**

Τα λογιστικά φύλλα Calc/Excel και οι λειτουργίες τους. Απλά και σύνθετα γραφήματα με το Calc/Excel. Επίλυση πολυωνυμικών εξισώσεων, συστημάτων γραμμικών εξισώσεων, κατασκευή γραφημάτων μαθηματικών συναρτήσεων. Ακολουθίες και σύγκλιση. Ανάλυση δεδομένων με το Calc/Excel με τη χρήση λογικών ή/και στατιστικών συναρτήσεων, βάσεων δεδομένων, λογιστικού φύλλου και συναρτήσεων ημερομηνιών. Εισαγωγή στο υπολογιστικό πρόγραμμα Maxima. Επίλυση εξισώσεων και κατασκευή γραφημάτων. Ολοκλήρωση και παραγωγή με το Maxima. Ισορροπία της αγοράς, υπολογισμός πλεονάσματος καταναλωτή και παραγωγού. Χρήση μη γραμμικών συναρτήσεων ζήτησης ή/και προσφοράς. Η ελαστικότητα και οι εφαρμογές της, τοξοειδής ελαστικότητα, ελαστικότητα με παραγωγή, υπολογισμός του σημείου μοναδιαίας ελαστικότητας. Το κόστος παραγωγής, συναρτήσεις κόστους και μεγιστοποίηση των κερδών της επιχείρησης. Βελτιστοποίηση με χρήση παραγώνων και συνθήκες πρώτης και δεύτερης τάξης. Τα υποδείγματα τέλει ανταγωνισμού και μονοπωλιακής αγοράς. Το μονοπώλιο και διακριτή πολιτική τιμών. Υπολογισμός της απώλειας κοινωνικής ευημερίας στη μονοπωλιακή αγορά. Μεγιστοποίηση χρησιμότητας με περιορισμούς, η μέθοδος Lagrange. Κατασκευή τρισδιάστατων γραφημάτων και γραφημάτων ισοΨών καμπυλών.

**Στατιστική Ι**

Περιγραφική Στατιστική. Παράμετροι θέσεως, διασποράς και μορφής μιας κατανομής. Πιθανότητες. Τυχαίες μεταβλητές. Μονομεταβλητές και πολυμεταβλητές κατανομές πιθανότητας. Μερικές γνωστές θεωρητικές κατανομές: ασυνεχής και συνεχής Ομοιόμορφη, Bernoulli, Διωνυμική, Υπεργεωμετρική, Poisson, Εκθετική, Γάμμα, Βήτα, Κανονική, Τυποποιημένη Κανονική, Λογαριθμικά Κανονική,  $\chi^2$ ,  $t$ ,  $F$ , Δισδιάστατη Κανονική, Πολυωνυμική. Κατανομές δειγματοληψίας και το κεντρικό οριακό θεώρημα, έννοιες που αποτελούν θεμέλιους λίθους της Επαγωγικής Στατιστικής, η οποία αποτελεί το επίκεντρο του ενδιαφέροντος της Στατιστικής και η οποία έχει πολλές εφαρμογές στα Οικονομικά.

**2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ****Εισαγωγή στα Οικονομικά ΙΙ**

(1) Εξοικείωση με τη Μακροοικονομική: Βασικοί ορισμοί και ταυτότητες εθνικών λογαριασμών· (2) μία εισαγωγή στη Μακροοικονομική της ανοικτής οικονομίας· (3) νομισματική και δημοσιονομική πολιτική υπό σύστημα σταθερών ή κυμαινόμενων ισοτιμιών και υψηλής ή χαμηλής κινητικότητας διεθνών κεφαλαίων· (4) οικονομικά της προσφοράς· (5) δημοσιονομικά ελλείμματα και δημόσιο

χρέος· (6) Χρήμα και τράπεζες· (7) Κεϋνσιανισμός, Μονεταρισμός, Νεοκλασική σύνθεση, Νέο Κλασικό και Νέο Κεϋνσιανό υπόδειγμα· και (8) η Καμπύλη Phillips.

### **Μαθηματικά για Οικονομολόγους II**

Διαφορικός λογισμός πολλών μεταβλητών, ολοκληρωτικός λογισμός πολλών μεταβλητών, σειρές και δυναμοσειρές, διαφορικές εξισώσεις πρώτης τάξης.

### **Στατιστική II**

Στατιστική Συμπερασματολογία: Εκτίμηση Παραμέτρων (Σημειοεκτιμητική, Διαστήματα Εμπιστοσύνης), Έλεγχος Στατιστικών Υποθέσεων - Στατιστικά τεστ (Αξιολόγηση των τεστ, σφάλματα τύπου I και τύπου II, στοιχεία του τεστ, τιμή-P), Απλή Στατιστική Συμπερασματολογία (για τη μέση τιμή, για το διωνυμικό p, για τη διαφορά δυο μέσων τιμών, για τις διακυμάνσεις, κατά ζεύγη, για τη διαφορά δυο ποσοστών). Γραμμική Παλινδρόμηση: Σχέσεις μεταξύ μεταβλητών (συναρτησιακές, στατιστικές), Μοντέλα Παλινδρόμησης και χρησιμότητά τους, Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση, Μέθοδος Ελαχίστων Τετραγώνων, Ιδιότητες Εκτιμητών Ελαχίστων Τετραγώνων, Στατιστική Συμπερασματολογία, Ερμηνεία της Στατιστικής Συμπερασματολογίας, Η Ανάλυση της Διακύμανσης στην Παλινδρόμηση, Έλεγχος για την καταλληλότητα του μοντέλου παλινδρόμησης - Ανάλυση Καταλοίπων.

### **Διαχείριση Δεδομένων και Βάσεις Δεδομένων**

Βάσεις δεδομένων και στατιστικές/οικονομικές εφαρμογές. Εισαγωγή στα συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων. Μοντέλα δεδομένων με έμφαση στο σχεσιακό. Εισαγωγή στη σχεσιακή άλγεβρα και σχεσιακό λογισμό. Εννοιολογικά μοντέλα: το μοντέλο οντοτήτων-συσχετίσεων. Θεωρία εξαρτήσεων. Κανονικοποίηση σχήματος (1NF, 2NF, 3NF, BCNF). Σχεδιασμός βάσεων δεδομένων με το μοντέλο οντοτήτων/συσχετίσεων και μετατροπή του σε κανονικοποιημένο σχεσιακό σχήμα. Αναλυτική παρουσίαση της γλώσσας SQL. Προβολές, υποερωτήματα, διαδικασίες, συναρτήσεις, πυροδοτήσεις, ασφάλεια δεδομένων. Εξαγωγή δεδομένων από βάσεις δεδομένων και στατιστική ανάλυση. Κύβοι OLAP, εξόρυξη δεδομένων. Εφαρμογή στα λογιστικά πληροφοριακά συστήματα. Βάσεις δεδομένων στο διαδίκτυο (Word Bank, Eurostat, FRED, FAOSTAT, κα). Εφαρμογές λογισμικού για βάσεις δεδομένων, MySQL, phpmyadmin, OpenBase, MS Access, κα.

## **ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2<sup>ο</sup> ΕΤΟΥΣ**

### **3<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

#### **Μικροοικονομική Θεωρία I**

Αντικείμενο και μεθοδολογία. Θεωρία απόλυτης και τακτικής χρησιμότητας. Συμπεριφορά του καταναλωτή, ατομική και αγοραία ζήτηση. Θεωρία αποκαλυφθείσης προτιμήσεως. Θεωρία παραγωγής και κόστους.

#### **Μακροοικονομική Θεωρία I**

Εθνικό εισόδημα. Η οικονομία στη μακροχρόνια περίοδο. Το κλασικό υπόδειγμα. Η οικονομία στη βραχυχρόνια περίοδο. Το υπόδειγμα IS-LM. Το υπόδειγμα IS-LM ως θεωρία συναθροιστικής ζήτησης. Γενική ισορροπία με εūkαιμπτες τιμές. Γενική ισορροπία με άκαμπτες τιμές. Ανοιχτή οικονομία. Το υπόδειγμα Mundell-Fleming. Εισαγωγή στη συναθροιστική προσφορά. Οικονομική πολιτική και μακροοικονομική σταθεροποίηση. Χρηματοδότηση δημόσιου χρέους.

**Οικονομετρία I**

Στη διάρκεια του εξαμήνου και μετά από μια βασική επανάληψη της στατιστικής θεωρίας θα μελετήσουμε την απλή και την πολλαπλή γραμμική παλινδρόμηση, τις ιδιότητες των εκτιμητών, τη χρήση των ψευδομεταβλητών στα υποδείγματα που εκτιμούμε, θα ελέγξουμε τα στοιχεία μας για διαρθρωτικές μεταβολές και θα δούμε το πώς μπορούμε να ελέγξουμε γραμμικούς περιορισμούς που πολλές φορές χρειάζεται να επιβάλουμε στα υποδείγματα που εκτιμούμε. Επίσης θα μελετήσουμε τι συμβαίνει όταν παραβιάζονται οι υποθέσεις του γραμμικού υποδείγματος οπότε παρουσιάζονται προβλήματα όπως η πολυσυγγραμμικότητα, η ετεροσκεδαστικότητα και η αυτοσυσχέτιση. Τέλος θα εξετάσουμε με τη μέθοδο μεγίστης πιθανοφάνειας τη λογιστική παλινδρόμηση.

**Λογιστική I**

Εισαγωγή στις οικονομικές καταστάσεις των επιχειρήσεων. Ο ισολογισμός των επιχειρήσεων. Ο λογαριασμός αποτελέσματα χρήσεων. Απογραφή της περιουσίας. Εισαγωγή στο Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο. Η Διπλογραφική Μέθοδος. Λογιστικά Γεγονότα και Λογιστικά Βιβλία. Λογιστικές Εγγραφές Τέλους Χρήσεως. Φορολογικά και Διάθεση Κερδών των Επιχειρήσεων.

**4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ****Μικροοικονομική Θεωρία II**

Σκοπός του μαθήματος είναι η επέκταση των γνώσεων στον τομέα της μικροοικονομικής. Πιο συγκεκριμένα το μάθημα θα εξετάσει κάποια ειδικά θέματα στην θεωρία του καταναλωτή. Στη συνέχεια θα εξετάσουμε τα βασικά μικροοικονομικά υποδείγματα της συμπεριφοράς της επιχείρησης υπό διαφορετικές συνθήκες διάρθρωσης της αγοράς προϊόντος. Επίσης θα δοθεί μια πρώτη εισαγωγή στις έννοιες και στην ανάλυση Γενικής Ισορροπίας. Η βασική ανάλυση του μαθήματος θα είναι σε επίπεδο διαγραμμάτων και απλής άλγεβρας. Επιδίωξη είναι στο τέλος του εξαμήνου οι φοιτητές να είναι σε θέση να καταλάβουν τη διάρθρωση των αγορών στην οικονομία, αλλά και να αναλύσουν ζητήματα μικροοικονομικής πολιτικής.

**Μακροοικονομική Θεωρία II**

Στο πλαίσιο του μαθήματος θα εξεταστούν θεωρίες οικονομικής ανάλυσης μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα. Κάποια από τα βασικά θέματα στα οποία θα εστιάσουμε είναι: Υπόδειγμα συναθροιστικής ζήτησης και συναθροιστικής προσφοράς, Ανεργία, Οικονομική μεγέθυνση, Ανοιχτή Οικονομία, Οικονομική κρίση και υφέσεις.

**Οικονομετρία II**

Το Γενικό Γραμμικό Υπόδειγμα (ΓΓΥ): αυτοσυσχέτιση, ετεροσκεδαστικότητα, μέθοδοι εκτίμησης: ελαχίστων τετραγώνων, μέγιστη πιθανοφάνεια. Συστήματα εξισώσεων, ταυτοποίηση, εκτίμηση ελαχίστων τετραγώνων, συνάρτηση πιθανοφάνειας. Εφαρμογές σε υποδείγματα εθνικής οικονομίας. Πολυμεταβλητά υποδείγματα χρονολογικών σειρών: VAR, ECM.

**Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων**

Επισκόπηση Λογιστικών Καταστάσεων. Μέθοδοι Αναλύσεως των Λογιστικών Καταστάσεων. Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων με Αριθμοδείκτες. Συγκριτική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων. Κεφάλαιο Κινήσεως και Καταστάσεις Ταμειακής Ροής. Ανάλυση Νεκρού Σημείου. Πηγές και Χρήσεις Ταμειακών και Κεφαλαιακών Πόρων. Τεχνικές Ανάλυσης Στοιχείων Ισολογισμών. Προϋπολογιστικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις (Proforma Financial Statements). Εφαρμογές, εξέταση περιπτώσεων.

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3<sup>ο</sup> ΕΤΟΥΣ****5<sup>ο</sup> Εξάμηνο****Οικονομική Ιστορία**

Οι συναντήσεις - διαλέξεις στο μάθημα της Οικονομικής Ιστορίας επικεντρώνονται στην ψηλάφηση των λόγων της οικονομικής ανισότητας που κυριαρχεί μεταξύ των μελών - χωρών του παγκόσμιου οικονομικού συστήματος: γιατί κάποιες χώρες ηγούνται και οδηγούν οικονομικά τον κόσμο προς την μια ή την άλλη κατεύθυνση, άλλες θεωρούνται ανεπτυγμένες και άλλες σέρνονται στην υπανάπτυξη ; Στον πυρήνα αυτού του ερωτήματος περιδιαβαίνουμε τα περί παγκόσμιας οικονομίας ή αγοράς με έμφαση στην περίοδο της βιομηχανικής επανάστασης. Στη συνέχεια και αφού κατανοήσουμε τους λόγους που η Αγγλία καθιερώνεται ως «μητέρα» της οικονομικής αλλαγής που επήλθε στον κόσμο εξετάζουμε τα μεγέθη των κύριων παραμέτρων που συνέβαλαν στην ανάπτυξη των ανισοτήτων. Έτσι και ανεβαίνοντας την σκάλα του χρόνου φθάνουμε στον Α' Παγκόσμιο Πόλεμο και τις αλλαγές που επιφέρει στον οικονομικό χάρτη της «κόσμο - οικονομίας» ώστε να θίξουμε τη σχέση οικονομίας - πολέμου αλλά και να εξετάσουμε το θέμα της παγκόσμιας ύφεσης του 1929 που με την σειρά της προκαλεί μερικώς έναν άλλο, Β' Παγκόσμιο Πόλεμο. Η μελέτη των γεγονότων αυτών μας οδηγεί να ενοικήσουμε στο θέμα των οικονομικών διακυμάνσεων αλλά και τις θεωρίες των οικονομικών μεταβολών θεωρώντας το σχέδιο Μάρσαλ και φθάνοντας στα ψηλά σκαλιά των πετρελαϊκών κρίσεων της δεκαετίας του 1970. Η παρακολούθηση του μαθήματος της «Οικονομικής Ιστορίας» προϋποθέτει τη γνώση των αρχών της οικονομικής.

**Δημόσια Οικονομική Ι**

Ο δημόσιος τομέας στην Ελλάδα. Επιτυχίες της αγοράς. Αποτυχίες της αγοράς: Δημόσια αγαθά. Αποτυχίες της αγοράς: Εξωτερικότητες. Αποτυχίες της αγοράς: Μη καθαρά δημόσια αγαθά. Ανάλυση κόστους- οφέλους. Απόφαση για το μέγεθος του δημόσιου τομέα και αναδιανομή. Δημόσιες δαπάνες: εκπαίδευση. Δημόσιες δαπάνες: συντάξεις. Πολιτικές ενάντια στη φτώχεια.

**Βιομηχανική Οργάνωση Ι**

Θεωρία ολιγοπωλίων και στρατηγική αλληλεξάρτηση επιχειρήσεων. Στατικός ανταγωνισμός κατά Cournot, Bertrand, Stackelberg. Δυναμικός ανταγωνισμός. Συμπαιγνία - Στρατηγική Σύμπραξη. Διαφοροποίηση προϊόντος κατά Chamberlin, κατά Hotelling και κάθε τη διαφοροποίηση. Εμπόδια εισόδου και στρατηγικός αποκλεισμός επιχειρήσεων.

**Οικονομική Πολιτική**

Άμεση δημοκρατία. Το θεώρημα της αδυναμίας του Arrow. Το θεώρημα του διάμεσου ψηφοφόρου. Αντιπροσωπευτική δημοκρατία. Εκλογικός ανταγωνισμός με δύο κόμματα. Αναδιανομή μεταξύ ομάδων. Διαφθορά πολιτικών και θεωρίες πολιτικού ελέγχου. Ειδικές ομάδες πίεσης (lobbies). Αναζήτηση προσόδων (rent-seeking). Γραφειοκρατία. Ελληνικός δημόσιος τομέας. Δομή και λειτουργία του πελατειακού κράτους.

**Διεθνείς Νομισματικές Σχέσεις και Μακροοικονομικά της Ανοιχτής Οικονομίας**

Ο κύριος στόχος του μαθήματος είναι η παρουσίαση ενός συνόλου υποδειγμάτων που αφορούν στις συναλλαγματικές ισοτιμίες, στο ισοζύγιο πληρωμών, στις κινήσεις κεφαλαίων και στην αποτελεσματικότητα της διεθνούς μακροοικονομικής. Στα πλαίσια του μαθήματος καλύπτονται οι παρακάτω θεματικές ενότητες: Εισαγωγή στην αγορά συναλλάγματος. Βασικές ισοδυναμίες των διεθνών νομισματικών σχέσεων (Ισοδυναμία Αγοραστικής Δύναμης, Ισοδυναμία Επιτοκίων σε καλυμμένη και ακάλυπτη βάση). Νομισματικά υποδείγματα καθορισμού των συναλλαγματικών ισοτιμιών. Η θεωρία του χαρτοφυλακίου. Υποδείγματα καθορισμού της πραγματικής



συναλλαγματικής ισοτιμίας. Το Ισοζύγιο Πληρωμών. Το Υπόδειγμα των Mundell-Fleming. Νομισματικές κρίσεις.

### 6<sup>ο</sup> Εξάμηνο

(οι φοιτητές επιλέγουν 5 μαθήματα από τον κατάλογο των μαθημάτων του 6<sup>ου</sup> & 8<sup>ου</sup> εξαμήνου)

### ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4<sup>ου</sup> ΕΤΟΥΣ

### 7<sup>ο</sup> Εξάμηνο

#### Χρηματοοικονομική Ανάλυση

Ο κύριος στόχος του μαθήματος είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων χρηματοοικονομικής ανάλυσης που είναι απαραίτητες για τη διοίκηση των επιχειρήσεων και τη λήψη επικερδών επενδυτικών αποφάσεων. Συγκεκριμένα, καλύπτονται οι παρακάτω κύριοι τομείς: Βασικές αρχές της χρηματοοικονομικής ανάλυσης. Ανάλυση των μορφών εταιριών, των μεθόδων φορολόγησης και των μεθόδων απόσβεσης. Κατανόηση της σημασίας της χρονικής αξίας του χρήματος. Υπολογισμός της παρούσας και της μελλοντικής αξίας διαφόρων ταμειακών ροών. Μέθοδοι αξιολόγησης επενδύσεων και σύγκρισή τους. Ανάλυση των χρηματοοικονομικών κινδύνων. Ανάλυση και αποτίμηση των μακροπρόθεσμων πηγών άντλησης κεφαλαίου (ομόλογα και μετοχές). Ανάλυση της σχέσης μεταξύ κινδύνου και απόδοσης. Σημασία της κεφαλαιακής διάρθρωσης της επιχείρησης στην αξιολόγησή της. Ειδικά θέματα χρηματοοικονομικής ανάλυσης.

#### Οικονομικά της Εργασίας

Οριοθέτηση της αγοράς εργασίας και των βασικών μεταβλητών. Ζήτηση και Προσφορά εργασίας. Καθορισμός μισθού και απασχόλησης κάτω από διαφορετικές αγορές. Διακρίσεις στην αγορά εργασίας. Θεωρία του ανθρώπινου κεφαλαίου. Ορισμός και είδη ανεργίας. Προσδιοριστικοί παράγοντες της ανεργίας και της απασχόλησης. Μετανάστευση και απασχόληση.

#### Προγραμματισμός και Αριθμητικές Μέθοδοι

Εισαγωγή στο προγραμματισμό (C++/Octave). Μεταβλητές και σταθερές, τύποι δεδομένων. Εκφράσεις και προτάσεις. Συναρτήσεις, κατηγορίες. Δομές ελέγχου και ροή προγράμματος. Δείκτες και αναφορές. Χειρισμός αρχείων. Βασικά στοιχεία αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού, κληρονομικότητα, πολυμορφισμός, πρότυπα. Βασικοί αλγόριθμοι. Εισαγωγή στην αριθμητική ανάλυση. Παρεμβολή, Επίλυση εξισώσεων, γραμμικών και μη γραμμικών συστημάτων και υπολογισμών ριζών. Αριθμητική ολοκλήρωση και παραγωγή. Τυχαιοί αριθμοί. Διαφορικές εξισώσεις. Αριστοποίηση συναρτήσεων μιας ή/και πολλών μεταβλητών.

#### Οικονομικά της Κοινωνικής Προστασίας

Εννοιολογικός προσδιορισμός της έννοιας κοινωνικής προστασίας. Εννοιολογική οριοθέτηση της έννοιας κοινωνική ασφάλιση και κοινωνική βοήθεια. Μοντέλα κοινωνικής προστασίας. Προσδιοριστικοί παράγοντες ανάπτυξης της κοινωνικής προστασίας. Περιορισμοί της κοινωνικής προστασίας. Τάσεις και προοπτικές της κοινωνικής προστασίας. Κοινωνική προστασία και μοντέλο ανάπτυξης. Κοινωνική προστασία και αγορά εργασίας. Ανάλυση υποσυστημάτων κοινωνικής προστασίας: σύστημα συνταξιοδότησης, σύστημα απασχόλησης, σύστημα καταπολέμησης της φτώχειας και σύστημα υγείας.

#### Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου

Αγορές χρήματος και κεφαλαίου. Χρηματιστήρια μετοχών και παραγώγων. Τεχνική και Οικονομική Ανάλυση. Σχεδιασμός επενδυτικών προγραμμάτων. Θεωρίες χαρτοφυλακίου. Υποδείγματα αποτίμησης μετοχών. Ορισμός αποτελεσματικών αγορών. Αμοιβαία κεφάλαια.

**Επιχειρηματικότητα**

Το συγκεκριμένο μάθημα αποσκοπεί στη μετάδοση βασικών γνώσεων οικονομίας των επιχειρήσεων, απαραίτητων για την επιτυχή δραστηριοποίηση ως στέλεχος επιχειρήσεων και/ή αυτοαπασχολούμενος επιχειρηματίας. Συγκεκριμένα αναλύεται το επιχειρηματικό περιβάλλον, παρέχονται γνώσεις σε θέματα οργάνωσης και διοίκησης, σχεδιασμού, μάρκετινγκ, αξιολόγησης επενδυτικών σχεδίων, στη σύνταξη επιχειρηματικών σχεδίων και στη διαχείριση ανθρωπίνου δυναμικού. Αναλύεται η έννοια της καινοτομίας και η συνεισφορά της στην ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων. Διδάσκονται πλήθος αναλύσεων όπως PEST, SWOT, PORTER, KSF του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και γίνεται εξάσκηση στην διαμόρφωση του επιχειρηματικού μοντέλου με τη χρήση του Επιχειρηματικού Καμβά.

**Εφαρμογές της θεωρίας παιγνίων**

Στο μάθημα Εφαρμογές της Θεωρίας Παιγνίων εξετάζονται προβλήματα στα οποία ένας μικρός αριθμός ατόμων πρέπει να πάρει αποφάσεις κάτω από συνθήκες αλληλεξάρτησης. Τέτοια προβλήματα ανακύπτουν συχνά στα οικονομικά. Παραδείγματα αποτελούν οι ολιγοπωλιακές αγορές, οι πλειστηριασμοί και οι αγορές όπου οι αποφάσεις είναι το αποτέλεσμα διαπραγματεύσεων. Στο μάθημα αυτό θα κάνουμε μια εισαγωγή στη θεωρία παιγνίων και στις εφαρμογές της.

**Οικονομικές εφαρμογές Υπολογιστικών πακέτων**

Γενική Επισκόπηση Υπολογιστικών Πακέτων: Περιβάλλον Εργασίας / Συμβολισμοί / Παλέτες / Σύνταξη και Βασικές Εντολές / Λογισμός / Γραμμική Άλγεβρα / Εξισώσεις / Γραφήματα / Αποθήκευση Αρχείων. Στατιστική: Παρουσίαση και Σύνοψη Οικονομικών Δεδομένων / Εκτίμηση / Παραμετρικός Έλεγχος Υποθέσεων / Μη - Παραμετρικός Έλεγχος Υποθέσεων / Στατιστική Ομαδοποίηση / Παλινδρόμηση. Οικονομικά: Επιλογές Καταναλωτή και η Μέθοδος του Πολλαπλασιαστή Lagrange / Ατομική και Συνολική Ζήτηση / Καθαρή Ανταλλαγή / Διαχρονικό Εμπόριο / Επιλογές υπό Συνθήκες Αβεβαιότητας και Ατελή Πληροφόρηση / Ελαχιστοποίηση Κόστους / Βραχυχρόνιο και Μακροχρόνιο Κόστος / Δυσκολία / Μεγιστοποίηση Κερδών / Παραγωγή και Εμπόριο / Δυναμική Βελτιστοποίηση.

**Εφαρμοσμένη Χρηματοοικονομική**

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση και μελέτη σύγχρονων χρηματοοικονομικών θεωριών καθώς και η εφαρμογή τους σε δεδομένα από τις διεθνείς αγορές. Α.1 Τιμολόγηση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων με ρίσκο. Υποδείγματα παρούσας αξίας, CAPM (Capital asset pricing models) και C-CAPM (Consumption based capital asset pricing model), Arbitrage Pricing Theory (APT), Ανάλυση Χαρτοφυλακίου. Α.2 Θεωρίες επιτοκίων και η διαχρονική διάρθρωση των επιτοκίων (term structure of interest rates). Α.3 Τιμολόγηση παράγωγων προϊόντων.

**Μικροοικονομική Θεωρία ΙΙΙ**

Εισαγωγή στην γενική ισορροπία και την οικονομική της ευημερίας. Εξωτερικές επιδράσεις. Εισαγωγή στην θεωρία παιγνίων. Εισαγωγή στην θεωρία δημόσιας επιλογής. Εισαγωγή στην θεωρία λήψης αποφάσεων υπό συνθήκες αβεβαιότητας. Εισαγωγή στα οικονομικά της πληροφόρησης. Αντίστροφη επιλογή και ηθικός κίνδυνος.

**Μαθηματικά για Οικονομολόγους ΙΙΙ**

Μιγαδικοί αριθμοί, Διαφορικές εξισώσεις, Εξισώσεις διαφορών. Δυναμική αριστοποίηση: θεωρία αρίστου ελέγχου, δυναμικός προγραμματισμός. Οικονομικές εφαρμογές. Υποδείγματα μαθηματικής οικονομικής ανάλυσης, διαχρονική συμπεριφορά και δυναμική οικονομική

ανάλυση. Ανάλυση γενικής ισορροπίας στα πλαίσια της μικροοικονομικής.

### **Οικονομικά της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Οι στόχοι του μαθήματος εστιάζονται στην εμβάθυνση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Ενοποίησης, με την ανάλυση και κατανόηση θεμάτων όπως η ιστορία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η παρουσίαση του θεσμικού πλαισίου, των Οργάνων και του Κοινοτικού Προϋπολογισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εξέταση συγκεκριμένων Ευρωπαϊκών πολιτικών, όπως ανταγωνισμού, αγροτικής και εμπορικής πολιτικής.

### **8<sup>ο</sup> Εξάμηνο**

#### **Ιστορία Οικονομικών Θεωριών Ι**

Από τον κόσμο της «παράδοσης» και της «διαταγής» στον κόσμο της «αγοράς» (R.L.Heilbroner). Μια επισκόπηση της οικονομικής σκέψης και θεωρίας που καλύπτει την μακρά περίοδο από την αρχαιότητα μέχρι και την εποχή της νεοκλασικής ηγεμονίας. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στην οικονομική σκέψη των κλασικών (από Smith έως Mill) και στις θεωρίες της Νεοκλασικής εκδοχής της. Εντούτοις στον «εξαμηνιαίο περίπλοκο» γίνονται οι απαραίτητες αναφορές και κάποτε «στάσεις» στον μερκαντιλισμό (εποχή του εμπορικού κεφαλαίου) και την φυσιοκρατία, στην προ κλασική θεώρηση της οικονομίας, στους κλασικούς, στην ιδιόμορφη θεώρηση των κοινωνικών μεταρρυθμιστών, στην ιδιαιτερότητα της μαρξιστικής ανάλυσης όπου και πραγματοποιείται «στάση» και στις ισορροπίες των οριακών όπου εισάγουν στα ζητήματα και την μεθοδολογία που απασχόλησαν τη νεοκλασική θεώρηση της οικονομίας.

#### **Οικονομική Μεγέθυνση**

Εισαγωγή-συστηματικά ευρήματα. Υπόδειγμα επικαλυπτόμενων γενεών. Εξωγενής οικονομική μεγέθυνση. Τεχνολογική πρόοδος. Ενδογενής οικονομική μεγέθυνση. Δημόσιος τομέας. Εμπειρικά ευρήματα.

#### **Διεθνές Εμπόριο**

Σκοπός του μαθήματος είναι η ανάλυση των αιτιών και συνεπειών του διεθνούς εμπορίου και της διεθνούς κινητικότητας των συντελεστών της παραγωγής στη ευημερία των χωρών. Θα διερευνήσουμε τους λόγους για τους οποίους οι χώρες συνάπτουν εμπορικές σχέσεις, τα προϊόντα που η κάθε χώρα εισάγει και εξάγει, καθώς και τις επιπτώσεις της απελευθέρωσης του διεθνούς εμπορίου στις αγορές εργασίας και στην διανομή του εισοδήματος. Επίσης θα εξετασθούν τα κίνητρα των χωρών για τη χρησιμοποίηση προστατευτικών εμπορικών προς όφελος των εγχώριων βιομηχανιών, καθώς και οι επιπτώσεις στην ευημερία των χωρών που προκαλούνται από τα διάφορα μέσα εμπορικής πολιτικής που έχουν στη διάθεσή τους οι κυβερνήσεις. Τέλος θα αναλύσουμε τον ρόλο του Παγκόσμιου Οργανισμού εμπορίου και άλλων διεθνών οργανισμών, καθώς επίσης και το φαινόμενο των εμπορικών και οικονομικών ενώσεων (Ευρωπαϊκή Ένωση, NAFTA).

#### **Ειδικά Θέματα στα Διεθνή Οικονομικά**

Σκοπός του μαθήματος είναι να αναλύσει επίκαιρα θέματα στα διεθνή οικονομικά. Πιο συγκεκριμένα στο πλαίσιο του μαθήματος θα αναλυθούν οι παρακάτω θεματικές ενότητες: Στρατηγική Εμπορική Πολιτική, Πολυεθνικές Επιχειρήσεις, Ξένες Άμεσες Επενδύσεις, Διεθνοποίηση της Παραγωγής (Outsourcing), Παράλληλες Εισαγωγές, Διαχρονικό Εμπόριο, Διεθνείς Εμπορικές Συμφωνίες, Διεθνές Εμπόριο και Περιβάλλον, Μακροοικονομικές Πτυχές της Παγκοσμιοποίησης, το Τρίλημμα της Παγκόσμιας Οικονομίας.

#### **Διοικητική Επιστήμη & Λήψη Αποφάσεων**

Το μάθημα παρουσιάζει μεθοδολογίες και τεχνικές για τη λήψη αποφάσεων. Αναλύονται θέματα μοντελοποίησης, επίλυσης προβλημάτων και ανάλυσης των λύσεων. Τα κύρια περιεχόμενα του μαθήματος είναι: Εισαγωγή στην Διοικητική Επιστήμη, Μεθοδολογία της Διοικητικής Επιστήμης, Η Διαδικασία Λήψης Αποφάσεων, Θεωρία αποφάσεων, Κριτήρια Αποφάσεων, Υλοποίηση της Απόφασης, Επισκόπηση Μοντέλων Λήψης Αποφάσεων, Δένδρα αποφάσεων, Γραμμικός Προγραμματισμός, Παραδείγματα και εφαρμογές Γραμμικού Προγραμματισμού, Επίλυση προβλημάτων, Το δυαδικό πρόβλημα, Οικονομικές έννοιες, Χρήση Εργαλείων Γραμμικού Προγραμματισμού σε Η/Υ, Διατύπωση Ακέραιου Προγραμματισμού, Παραδείγματα και εφαρμογές και επίλυση προβλημάτων Ακέραιου Προγραμματισμού, Το πρόβλημα μεταφοράς.

### **Οικονομικά των Ανθρώπινων Πόρων**

Εισαγωγή. Προσφορά εργασίας. Ζήτηση εργασίας. Ισορροπία αγοράς εργασίας. Ανθρώπινο κεφάλαιο: μικροοικονομική θεώρηση. Ανθρώπινο κεφάλαιο: μακροοικονομική θεώρηση. Ποιότητα της εκπαίδευσης. Εκπαίδευση και διανομή εισοδήματος.

### **Υπολογιστικά Οικονομικά**

Υπολογιστική μοντελοποίηση και προσομοίωση στα Οικονομικά. Προγραμματιστικές εφαρμογές με C++/R/Octave/Maxima.. Η έννοια του μοντέλου, τι είναι και σε τι χρειάζονται τα υπολογιστικά μοντέλα. Τυχαίοι αριθμοί και προσομοίωση Monte Carlo. Προσομοίωση χρονολογικών σειρών. Βελτιστοποίηση απλών μοντέλων με ή χωρίς περιορισμούς. Δυναμικά μοντέλα και συστήματα διακριτού χρόνου. Αριθμητικές μέθοδοι επίλυσης διαφορικών εξισώσεων με χρήση Η/Υ και συστήματα συνεχούς χρόνου. Εισαγωγή στην προσομοίωση πρακτόρων (agent-based).

### **Οικονομική Ανάπτυξη**

Εισαγωγή και στατιστικά στοιχεία. Νεοκλασική Θεωρία Ανάπτυξης. Παγίδες Φτώχειας και Πολλαπλές ισορροπίες. Θεσμοί, Γεωγραφία και Δικαιώματα Ιδιοκτησίας. Αγορά Εργασίας. Εμπόριο, Οικονομική Βοήθεια και Ανάπτυξη. Διαφθορά. Πολιτική Ανάπτυξη.

### **Οικονομικά της Υγείας**

Οριοθέτηση της έννοιας της υγείας και των υπηρεσιών υγείας. Λόγοι κρατικής παρέμβασης στο χώρο της υγείας. Δαπάνες υγείας και χρηματοδότηση του συστήματος υγείας. Δομή του συστήματος υγείας στην Ελλάδα και στην Ευρώπη. Πολιτική Υγείας και ανισότητες. Ζήτηση και προσφορά υπηρεσιών υγείας. Ισορροπία στην αγορά υπηρεσιών υγείας. Η θεωρία της παραγωγής στον τομέα των υπηρεσιών υγείας και ο ρόλος του νοσοκομείου ως οικονομική μονάδα.

### **Θεωρία και Πρακτική της Οικονομικής Ενοποίησης**

Το μάθημα στοχεύει στη βαθύτερη κατανόηση από τους φοιτητές θεμάτων οικονομικής ενοποίησης. Στο μάθημα αυτό θα αναλυθούν τα ακόλουθα θέματα: Προτιμησιακή απελευθέρωση εμπορίου, Μέγεθος αγοράς και Οικονομίες Κλίμακας, Οικονομική Ολοκλήρωση και Αγορά Εργασίας, Μεγέθυνση και ενοποίηση αγοράς συντελεστών παραγωγής, Μικροοικονομικές Πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### **Ιστορία Οικονομικών Θεωριών II**

Οι πρώτες συναντήσεις των διαλέξεων αφιερώνονται στην παρουσίαση της «Γενικής Θεωρίας» του Keynes για να παρακολουθήσουμε στη συνέχεια την νεοκλασική ανασύνταξη ή σύνθεση όπως επικαλείται και την θεωρητική προσπάθεια ένταξης της κεύνσιανής πρόσληψης των οικονομικών στην «ορθοδοξία» της νεοκλασικής θεωρίας! Έτσι ανεβαίνουμε στα χρόνια της μονεταριστικής κυριαρχίας και νέο μονεταριστικής θεωρίας για να τερματίσουμε την θεωρητική αυτή διαδρομή στα Νέα Οικονομικά της Ενημέριας και τις Οικονομικές Θεωρίες Δικαιοσύνης.

**Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων**

Προσδιορισμός τιμής και ποσότητας σε αλυσίδες παραγωγής με έμφαση στα αγροτικά προϊόντα κάτω από διαφορετικές μορφές αγορών.

**Λογιστική II**

Αποτίμηση Ιδίων Κεφαλαίων. Αποτίμηση Υποχρεώσεων. Αποτίμηση Ενσώματων Ακινήτοποιήσεων. Αποτίμηση Ασώματων Ακινήτοποιήσεων και των Εξόδων Πολυετούς Απόσβεσης. Αποτίμηση Αποθεμάτων. Αποτίμηση Απαιτήσεων. Αποτίμηση Απαιτήσεων και Υποχρεώσεων σε Ξένο Νόμισμα. Αποτίμηση Συμμετοχών και Χρεογράφων. Μετασχηματισμοί Επιχειρήσεων. Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεων.

**Θεωρία Παιγνίων**

Παίγνια σε στρατηγική μορφή, μικτές επεκτάσεις παιγνίων σε στρατηγική μορφή, παίγνια του Bayes και εκτεταμένα παίγνια, συνεργατικά μη συνεργατικά παίγνια.

**Στατιστική III**

Το μάθημα αυτό καλύπτει τα εξής θέματα: (1) Έλεγχοι καλής προσαρμογής μίας θεωρητικής κατανομής· (2) έλεγχοι ανεξαρτησίας δύο ιδιοτήτων· (3) μη παραμετρικοί έλεγχοι· (4) γραμμική παλινδρόμηση με στοχαστικές ερμηνευτικές μεταβλητές· (5) μη γραμμική παλινδρόμηση· (6) συσχέτιση (απλή, πολλαπλή, μερική, πολλαπλή-μερική, μη γραμμική, κατά τάξεις, νόθος)· (7) ανάλυση διακυμάνσεως κατά ένα κριτήριο ή παράγοντα· (8) έλεγχος τυχαιότητας του δείγματος· (9) αριθμοδείκτες· και (10) Μία εισαγωγή στην ανάλυση μη στάσιμων χρονολογικών σειρών.

**Ειδικά Θέματα Επιχειρηματικότητας**

Το συγκεκριμένο μάθημα αποτελεί συνέχεια του μαθήματος “Επιχειρηματικότητα”. Στο μάθημα αναλύονται σε βάθος οι αρχές σύνταξης επιχειρηματικών σχεδίων και συναφών οικονομοτεχνικών μελετών. Στη συνέχεια, οι συμμετέχοντες καλούνται να δημιουργήσουν ομάδες εργασίας και με την καθοδήγηση των υπευθύνων διδασκόντων να συντάξουν ένα ολοκληρωμένο επιχειρηματικό σχέδιο για μια νέα επιχείρηση της επιλογής τους. Το μάθημα εστιάζει στην ανάλυση πραγματικών στοιχείων και παραμέτρων της αγοράς για τον επιχειρηματικό σχεδιασμό και τη διαμόρφωση των στρατηγικών της νέας επιχείρησης με βάση αυτά.

**Πολιτική Οικονομία**

Στο μάθημα της πολιτικής οικονομίας εστιάζουμε, τόσο θεωρητικά όσο και εμπειρικά στους γεωγραφικούς και ιστορικούς παράγοντες που διαμόρφωσαν τις κρατικές οντότητες και τα σύγχρονα έθνη κράτη ανά τους αιώνες και επηρέασαν τις σύγχρονες οικονομίες. Μεταξύ άλλων εξετάζουμε τον ρόλο της γεωγραφίας, των γενετικών και εθνικών διαφορών, της θρησκείας καθώς και σειρά άλλων παραγόντων που άφησαν τη σκιά τους στις σημερινές οικονομίες.

**Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών και Προβλέψεις**

Το μάθημα εξετάζει σε θεωρητικό και εμπειρικό επίπεδο εναλλακτικά υποδείγματα χρονολογικών σειρών που στοχεύουν στην αναπαραγωγή του μηχανισμού μέσω του οποίου δημιουργούνται οι παρατηρήσεις των σειρών. Το μάθημα εστιάζει στις παρακάτω θεματικές ενότητες: καθοριστικά υποδείγματα χρονολογικών σειρών, μέθοδοι εξομάλυνσης χρονολογικών σειρών, στοχαστικές χρονολογικές σειρές, η έννοια της στασιμότητας στις χρονολογικές σειρές, γραμμικά υποδείγματα χρονολογικών σειρών, μεθοδολογία των Box-Jenkins, χρήση υποδειγμάτων χρονολογικών σειρών για προβλέψεις.

**Χρηματοοικονομική Μηχανική**

Επενδυτικός κίνδυνος και η αντιστάθμισή του στα χρηματιστήρια μετοχών και εμπορευμάτων. Μέτρηση και αντιμετώπιση του κινδύνου. Η δυνατότητα αντιστάθμισης κινδύνου και κερδοσκοπίας. Κερδοσκόποι και αντισταθμιστές κινδύνου. Παράγωγα και χρηματιστήρια παραγώγων. Τρέχουσες και προθεσμιακές αγορές. Θέσεις αγοράς και πώλησης. Προθεσμιακά Συμβόλαια και Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης για μετοχές και εμπορεύματα. Τιμολόγηση των Προθεσμιακών Συμβολαίων και των Συμβολαίων Μελλοντικής Εκπλήρωσης. Δικαιώματα Προαίρεσης και Χρηματιστήρια Δικαιωμάτων. Τιμολόγηση των Δικαιωμάτων Προαίρεσης. Παράγωγα επί Χρηματιστηριακών Δεικτών. Παράγωγα επί Συναλλάγματος. Ειδικά θέματα για τα παράγωγα.

**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

Στο πλαίσιο της διδασκαλίας των προπτυχιακών μαθημάτων, προσφέρονται φροντιστηριακά μαθήματα ως επικουρικά ορισμένων υποχρεωτικών μαθημάτων και μαθημάτων επιλογής. Σκοπός των φροντιστηριακών μαθημάτων είναι να βοηθήσουν τους προπτυχιακούς φοιτητές στην καλύτερη κατανόηση της ύλης και στην εξοικείωσή τους με συγκεκριμένα θέματα που αναπτύσσονται στα μαθήματα. Ο αριθμός των φροντιστηριακών μαθημάτων καθορίζεται κάθε χρόνο από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος, ανάλογα με τις δυνατότητες που υπάρχουν την εκάστοτε χρονική περίοδο.

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ - ΑΙΘΟΥΣΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

Λειτουργούν ένα εργαστήριο Η/Υ για τους προπτυχιακούς φοιτητές, ένα εργαστήριο Η/Υ για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και ένα Η/Υ για τους διδακτορικούς φοιτητές πλήρως εξοπλισμένα με ηλεκτρονικούς υπολογιστές και τα περιφερειακά τους, εκτυπωτές και το απαραίτητο λογισμικό (προγράμματα οικονομικών και οικονομετρικών εφαρμογών).

Ο σκοπός του εργαστηρίου είναι η εξάσκηση των φοιτητών, προπτυχιακών και μεταπτυχιακών, με στατιστικά – οικονομετρικά πακέτα και την εκπόνηση εργασιών στα πλαίσια των μαθημάτων τους, αλλά και η διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων και φροντιστηριακών μαθημάτων που στηρίζεται στη χρήση των Η/Υ και των στατιστικών – οικονομετρικών πακέτων.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS+**

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών συμμετέχει στο πρόγραμμα ERASMUS+ όπου φοιτητές του Τμήματος μπορούν να φοιτήσουν ή να κάνουν πρακτική άσκηση ένα ή δύο εξάμηνα σε συνεργαζόμενα πανεπιστήμια του εξωτερικού.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ**

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών συμμετέχει στο πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης φοιτητών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Η συμμετοχή στο πρόγραμμα της πρακτικής άσκησης είναι προαιρετική. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι φοιτητές που βρίσκονται στο 3<sup>ο</sup>, 4<sup>ο</sup> έτος των σπουδών τους καθώς και οι τελειόφοιτοι.

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ**

Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους οι φοιτητές του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών μπορούν να συμμετέχουν σε σεμινάρια – διαλέξεις που διοργανώνονται από το Τμήμα με ομιλητές μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ή μέλη ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημίων και ερευνητών για θέματα που αφορούν την ελληνική και διεθνή οικονομία και κοινωνία.

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

Στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών λειτουργεί το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής και Κοινωνικής Πολιτικής (Ε.Ε.Ο.Κ.Π). Το εν λόγω Εργαστήριο ιδρύθηκε με την υπ. αριθμ. 109230/Β1/9-9-09 κ.υ.α που δημοσιεύτηκε στο Φ.Ε.Κ. 1971/10-9-2009 τεύχος Β. Το Ε.Ε.Ο.Κ.Π. στελεχώνεται κατά κύριο λόγο από μέλη ΔΕΠ του Τμήματος. Οι βασικοί στόχοι της λειτουργίας του Εργαστηρίου είναι :

- ✓ η διεξαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας,

- ✓ η ανάπτυξη και προώθηση των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,
- ✓ η στήριξη του προπτυχιακού, του μεταπτυχιακού και κυρίως του διδακτορικού κύκλου σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών
- ✓ η εξυπηρέτηση των κοινωνικών αναγκών κυρίως μέσω της παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, γνωμοδοτήσεων ή και εκπαίδευσης και κατάρτισης σε θέματα του επιστημονικού χώρου του εργαστηρίου,
- ✓ η δημιουργία παρατηρητηρίου αναφορικά με τη διάγνωση των αναγκών αγοράς εργασίας και την αποτελεσματικότητα των εφαρμοζόμενων πολιτικών,
- ✓ η αξιολόγηση των εφαρμοζόμενων οικονομικών και κοινωνικών πολιτικών, ειδικότερα σε θέματα φτώχειας, ποιότητας ζωής και ποιότητα εργασίας και σε θέματα μετανάστευσης και οικονομικών της υγείας και
- ✓ η εκπαίδευση και κατάρτιση σε οικονομικά και κοινωνικά θέματα.

Το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής και Κοινωνικής Πολιτικής δραστηριοποιείται ερευνητικά στους τομείς:

- ✓ οικονομική και κοινωνική πολιτική
- ✓ οικονομική, αστική και περιφερειακή ανάπτυξη
- ✓ οικονομική μεγέθυνση
- ✓ θεωρία ανθρωπίνων πόρων
- ✓ θέματα βιομηχανικής οργάνωσης
- ✓ δημόσια οικονομικά
- ✓ οικονομικά της υγείας
- ✓ οικονομικά της εργασίας
- ✓ πολιτικές απασχόλησης, κοινωνικής ασφάλισης, πρόνοιας και καταπολέμησης της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού

Ανάμεσα στις δραστηριότητες του Εργαστηρίου είναι η ανάπτυξη σεμιναρίων εξ αποστάσεως σε εξειδικευμένα θέματα που άπτονται του γνωστικού αντικείμενου του Τμήματος. Οι φοιτητές δύνανται να συμμετέχουν διαδικτυακά κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους στα σεμινάρια αυτά και να πιστοποιούν – συμμετέχοντας σε εξετάσεις μέσω του διαδικτύου - τις γνώσεις που έχουν αποκτήσει.

Πληροφορίες για τον τρόπο λειτουργίας του Εργαστηρίου και για τη συμμετοχή στα σεμινάρια εξ αποστάσεως παρέχονται από τον υπεύθυνο της Διοικητικής Υποστήριξης του Εργαστηρίου:

κ. Τσιούρη Αποστόλη  
Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης  
τηλ. 2651005929  
fax : 2651005093  
e-mail : [atsiuris@cc.uoi.gr](mailto:atsiuris@cc.uoi.gr)

#### **ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Το έτος 1998 άρχισε η οργάνωση της Βιβλιοθήκης του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών που ξεκίνησε τη λειτουργία της τον Ιανουάριο του 1999. Από το Σεπτέμβριο του 2002 η Βιβλιοθήκη του Τμήματος στεγάζεται στο νέο κτίριο της Κεντρικής Βιβλιοθήκης και αποτελεί μέρος της Κεντρικής



---

Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Η Βιβλιοθήκη εξυπηρετεί προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, τα μέλη του ερευνητικού και διδακτικού προσωπικού του Τμήματος και κατ' επέκταση όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας.

Διαθέτει πλούσια συλλογή από τίτλους βιβλίων, που καλύπτουν διάφορους θεματικούς τομείς της Οικονομικής Επιστήμης (ενδεικτικά αναφέρονται: οικονομική, οικονομετρία, μακροοικονομική, μικροοικονομική, στατιστική, διεθνείς οικονομικές σχέσεις, δημόσια οικονομικά, θεωρία παιγνίων κτλ.).

Στο πληροφοριακό υλικό της Βιβλιοθήκης εντάσσονται γενικά και ειδικά λεξικά καθώς και μία εγκυκλοπαίδεια οικονομικών όρων. Επιπλέον στο χώρο αυτό εντάσσονται εκδόσεις της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας, του Συνδέσμου Ελλήνων Βιομηχάνων, της Τραπεζής Ελλάδος, της Ένωσης Ελληνικών Τραπεζών, της Εθνικής Τράπεζας Ελλάδος, εκδόσεις του Υπουργείου Οικονομικών, Υπουργείου Γεωργίας και οικονομικές εφημερίδες όπως Ναυτεμπορική κ.ο.κ. Το παραπάνω πληροφοριακό υλικό διατίθεται μόνο για χρήση μέσα στον χώρο της Βιβλιοθήκης και δεν δανείζεται εκτός αυτής.

Η Κεντρική Βιβλιοθήκη αριθμεί: 325.5718 τόμους μονογραφιών, 1.503 τίτλους διδακτορικών διατριβών, 170 τρέχουσες συνδρομές περιοδικών εκδόσεων, 64 τρέχουσες συνδρομές ηλεκτρονικών περιοδικών, 5 συνδρομές βιβλιογραφικών βάσεων και βάσεων δεδομένων πλήρους κειμένου (full text) με πρόσβασή μέσω Internet, 3.600 ηλεκτρονικά βιβλία, 3.900 ψηφιακές συλλογές, 165.379 Βιβλιογραφικές εγγραφές στον τοπικό ΟΡΑC της Βιβλιοθήκης.