

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

**ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019**

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Αγαπητές/οι φοιτήτριες και φοιτητές,

Το Τμήμα μας διανύει φέτος το 19<sup>ο</sup> έτος επιτυχούς λειτουργίας, με ένα ανανεωμένο Πρόγραμμα Σπουδών με ένα νέο και υψηλής ποιότητας διδακτικό προσωπικό, στις νέες μας εγκαταστάσεις μας. Στόχος μας είναι να εκπαιδύσουμε επιστήμονες με γνώσεις και δεξιότητες που θα τους επιτρέψουν να ανταποκριθούν με επιτυχία στις προκλήσεις της σύγχρονης ελληνικής και ευρωπαϊκής οικονομίας σε ένα δυναμικά εξελισσόμενο παγκόσμιο οικονομικό περιβάλλον. Ταυτόχρονα επιδιώκουμε να συμβάλλουμε στη δημιουργία κοινωνικά ευαισθητοποιημένων πολιτών που θα είναι σε θέση να αντιμετωπίσουν την επαγγελματική τους ζωή με υψηλό αίθημα κοινωνικής ευθύνης.

Στον Οδηγό Σπουδών που διαβάζετε υπάρχουν αναλυτικές πληροφορίες για το περιεχόμενο των μαθημάτων και τους διδάσκοντες του Τμήματος καθώς και πολλές χρήσιμες οδηγίες για τις σπουδές σας στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Εκ μέρους του διδακτικού και του διοικητικού προσωπικού σας καλωσορίζω στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και σας εύχομαι καλή και γόνιμη ακαδημαϊκή χρονιά. Από τη μεριά μας θα κάνουμε ό,τι είναι δυνατόν ώστε η περίοδος των σπουδών σας να αποβεί δημιουργική, γόνιμη και γεμάτη θετικές εμπειρίες.

Καθηγητής Μιχαήλ Ζουμπουλάκης  
Πρόεδρος του Τμήματος

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. **ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**
2. **ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**
3. **ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**
4. **ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**
5. **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**
6. **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**
7. **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ & ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**
8. **ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ**
9. **ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ & ΤΗΛΕΦΩΝΑ**

---

## ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

---



### **ΊΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ**

Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ιδρύθηκε το 1984 (μαζί με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και το Ιόνιο Πανεπιστήμιο) με το Π.Δ. 83/1984 (ΦΕΚ 31/τχ.1ο/20-3-1984), που τροποποιήθηκε το 1985 με το Π.Δ. 302/1985 (ΦΕΚ 113/τχ.1ο/31-5-1985). Έδρα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας είναι ο Βόλος.

Ως Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα το Πανεπιστήμιο είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου με πλήρη αυτοδιοίκηση. Εποπτεύεται και επιχορηγείται από το Κράτος δια του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο για την Ανώτατη Παιδεία η Διοίκηση του Πανεπιστημίου ασκείται από τον Πρύτανη και τη Σύγκλητο.

**Πρύτανης**

Καθηγητής Ζήσης Μαμούρης

**Αναπληρωτές Πρύτανη**

Καθηγητής Ιωάννης Θεοδωράκης

Καθηγητής Χαράλαμπος Μπιλλίνης

Καθηγητής Στέφανος Παρασκευόπουλος

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιωάννα Λαλιώτου

***Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας***

Η Σύγκλητος απαρτίζεται από :

1. τον Πρύτανη, τους Κοσμήτορες των 6 Σχολών και τους Προέδρους των 18 Τμημάτων.
2. εκπροσώπους των φοιτητών, των μεταπτυχιακών και των υποψηφίων διδακτόρων.
3. έναν εκπρόσωπο του Ειδικού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ).
4. έναν εκπρόσωπο του ειδικού διοικητικού τεχνικού προσωπικού (ΕΤΕΠ).
5. έναν εκπρόσωπο του διοικητικού προσωπικού.

Η σύνθεση της Συγκλήτου φαίνεται στο <http://www.uth.gr/administration/senate>

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΧΟΛΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας είναι οργανωμένο σε έξι Σχολές και 18 Τμήματα :

### **Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών (Βόλος)**

- Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
- Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης
- Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής
- Τμήμα Ιστορίας Αρχαιολογίας και Κοινωνικής Ανθρωπολογίας
- Οικονομικών Επιστημών

### **Σχολή Γεωπονικών Επιστημών (Βόλος)**

- Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος
- Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος

### **Πολυτεχνική Σχολή (Βόλος)**

- Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
- Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης
- Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
- Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

### **Σχολή Επιστημών Υγείας (Λάρισα-Καρδίτσα)**

- Ιατρικής
- Κτηνιατρικής
- Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας

### **Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (Τρίκαλα)**

- Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού

### **Σχολή Θετικών Επιστημών (Λαμία)**

- Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική
- Πληροφορικής

## ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Στο ΠΘ λειτουργούν τα παρακάτω γραφεία και υπηρεσίες:

### ➤ **Διοικητικές Υπηρεσίες**

Οι Διοικητικές Υπηρεσίες του Παν/μίου Θεσσαλίας έχουν έδρα το Βόλο, και διεκπεραιώνουν θέματα προϋπολογισμού, μισθοδοσίας, προμηθειών, κ.λ.π.

- ☞ Γενική Διεύθυνση
- ☞ Διεύθυνση Διοικητικού
- ☞ Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- ☞ Διεύθυνση Ακαδημαϊκών Θεμάτων
  - Τμήμα Σπουδών
  - Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας
  - Τμήμα Μορφωτικών ανταλλαγών και Δημοσίων Σχέσεων

### ➤ **Τεχνική Υπηρεσία**

Η Τεχνική Υπηρεσία είναι αρμόδια για τη σύνταξη και ανάθεση μελετών, την κατασκευή, επίβλεψη και συντήρηση των κτιριακών εγκαταστάσεων και γενικά κάθε έργου τεχνικής φύσεως.

### ➤ **Επιτροπή Ερευνών**

Η Επιτροπή Ερευνών είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση των προγραμμάτων έρευνας που διεξάγουν τα Τμήματα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, μέσω ενός Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών, ο οποίος λειτουργεί από το 1990. Σκοπός του Λογαριασμού είναι η διάθεση και διαχείριση κονδυλίων που προέρχονται από οποιαδήποτε πηγή και προορίζονται για την κάλυψη δαπανών που είναι απαραίτητες για τις ανάγκες ερευνητικών, εκπαιδευτικών, επιμορφωτικών και αναπτυξιακών έργων που εκτελούνται από το επιστημονικό προσωπικό του Π.Θ.

Η Επιτροπή Ερευνών στεγάζεται στο συγκρότημα Τσαλαπάτα, Γιαννιτσών & Λαχανά, Βόλος.

### ➤ **Βιβλιοθήκη**

Η Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας άρχισε να λειτουργεί το 1988. Αποτελεί ενιαία υπηρεσία, με έδρα το Βόλο, όπου βρίσκεται η Κεντρική Βιβλιοθήκη, και παραρτήματα στις τέσσερις Θεσσαλικές πόλεις, όπου υπάρχουν Τμήματα και Σχολές του Π.Θ. Η Βιβλιοθήκη είναι υπεύθυνη για τις παραγγελίες και τη διαχείριση βιβλίων, επιστημονικών περιοδικών και βάσεων δεδομένων. Όλες οι συναλλαγές της Βιβλιοθήκης (δανεισμός, κρατήσεις, παραγγελίες) γίνονται μέσω αυτοματοποιημένου συστήματος μηχανοργάνωσης. Οι κατάλογοι βιβλίων και περιοδικών και οι βάσεις δεδομένων είναι διαθέσιμες για τους χρήστες, μέσω του διαδικτύου (Internet). Η Βιβλιοθήκη λειτουργεί ως δανειστική για τους φοιτητές, τα μέλη ΔΕΠ και για όλους τους ενδιαφερόμενους ερευνητές και μελετητές της ευρύτερης περιοχής.

#### Τρόπος εγγραφής:

Δικαίωμα χρήσης της Βιβλιοθήκης έχουν εκτός από τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας, όλοι οι ενδιαφερόμενοι ερευνητές, μελετητές καθώς και το ευρύτερο κοινό της περιοχής. Για να εκδοθεί η ταυτότητα χρήστη της Βιβλιοθήκης, με την επίδειξη της οποίας θα μπορούν οι χρήστες να δανειστούν υλικό από τη Βιβλιοθήκη, οι υποψήφιοι χρήστες θα πρέπει να συμπληρώσουν τη σχετική αίτηση που θα προμηθεύονται από τον υπάλληλο του παραρτήματος στο οποίο υποβάλλουν την αίτησή τους μαζί με μία φωτογραφία τύπου διαβατηρίου. Οι φοιτητές πρέπει να δείξουν τη φοιτητική τους ταυτότητα και να δώσουν όχι μόνο τη διεύθυνση της κατοικίας τους, αλλά και τη διεύθυνση μόνιμης διαμονής τους, καθώς και το τηλέφωνό τους αν έχουν. Η ταυτότητα χρήστη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για δανεισμό ή αναζήτηση υλικού σε όλα τα παραρτήματα της Βιβλιοθήκης, ανεξάρτητα από το σε πιο παράρτημα υποβλήθηκε η αίτηση για την έκδοσή της. Η υποβολή της αίτησης για την απόκτηση της ιδιότητας του χρήστη σημαίνει ότι ο υποψήφιος χρήστης αποδέχεται όλους τους όρους του [Κανονισμού Λειτουργίας της Βιβλιοθήκης του Π.Θ.](#)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και τις προσφερόμενες υπηρεσίες της βιβλιοθήκης του Π.Θ., μπορείτε να απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα <http://www.lib.uth.gr/>

Διευθύνσεις και τηλέφωνα

Κεντρική Βιβλιοθήκη

Δ/ση: Μεταμορφώσεως 2, 383 33 Βόλος

Τηλ.: Διεύθυνση: 24210 06338

Γραμματεία: 24210 06335

Δανεισμός-Ανανεώσεις: 24210 06300-1

Fax: 24210 74851

e-mail: Διεύθυνση: [clib@uth.gr](mailto:clib@uth.gr)

Πληροφορίες: [libinfo@lib.uth.gr](mailto:libinfo@lib.uth.gr)

Γραμματεία: [secr@lib.uth.gr](mailto:secr@lib.uth.gr)

Υπηρεσία Παραγγελιών Μονογραφιών: [ordm@lib.uth.gr](mailto:ordm@lib.uth.gr)

Υπηρεσία Διαδανεισμού: [ill@lib.uth.gr](mailto:ill@lib.uth.gr)

#### ➤ **Πανεπιστημιακές Εκδόσεις**

Οι Πανεπιστημιακές Εκδόσεις ιδρύθηκαν το 1998 με σκοπό την ανάδειξη και διάδοση της επιστημονικής γνώσης και την αναβάθμιση της εκπαιδευτικής διδασκαλίας.

- ☞ Ενθαρρύνουν τη συγγραφή σύγχρονων πανεπιστημιακών εντύπων σε τομείς όπου το μικρό μέγεθος της εγχώριας αγοράς δεν εξασφαλίζει το ενδιαφέρον των εκδοτικών οίκων.
- ☞ Προσφέρουν τη δυνατότητα παρέμβασης του επιστημονικού δυναμικού του Π.Θ. αλλά και άλλων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων με τη συγγραφή μελετών, μονογραφιών ή τη δημιουργία περιοδικών επιστημονικών εκδόσεων σε θέματα και τομείς κοινωνικού, οικονομικού, τεχνολογικού ενδιαφέροντος.
- ☞ Παράγουν διδακτικό και εκπαιδευτικό υλικό έντυπης και ηλεκτρονικής μορφής, όπως σημειώσεις, ασκήσεις, άρθρα, ερευνητικές εργασίες που διανέμονται κυρίως στους φοιτητές.

e-mail: [press@uth.gr](mailto:press@uth.gr)

#### ➤ **Βιβλιοπωλείο**

Το βιβλιοπωλείο των εκδόσεων μαζί με το κατάστημα δώρων και αναμνηστικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας λειτουργούν από το 2013 και στεγάζονται στο ισόγειο του κτηρίου Τσικρίκη, Ιάσωνος 145, Βόλος. Τηλ. 24210-74118.

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του <http://www.vivliopwleiouth.gr/>

#### ➤ **Γραφείο Διαμεσολάβησης**

Το Γραφείο Διαμεσολάβησης λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1996-97 με χρηματοδότηση της ΓΓΕΤ (Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας). Βασικός σκοπός του είναι η ανάληψη κάθε απαραίτητης πρωτοβουλίας και ενέργειας για την προώθηση και ενίσχυση της συνεργασίας του Π.Θ. με παραγωγικούς φορείς (μικρομεσαίες επιχειρήσεις, παραγωγικούς και αναπτυξιακούς οργανισμούς και ιδιώτες). Επίσης παρέχει έγκαιρη, έγκυρη και αξιόπιστη πληροφόρηση, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, για τις δραστηριότητες και τις ερευνητικές δυνατότητες του Π.Θ., καθώς και τις προσφερόμενες από αυτό υπηρεσίες.

Το Γραφείο Διαμεσολάβησης εποπτεύεται από την Επιτροπή Ερευνών και στεγάζεται στο συγκρότημα Τσαλαπάτα, Γιαννιτσών & Λαχανά, Βόλος.

e-mail: [liaison@uth.gr](mailto:liaison@uth.gr)      <http://www.uth.gr/liaison/liaisonmenu.htm>

➤ **Γραφείο Διασύνδεσης**

Το Γραφείο Διασύνδεσης χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Ελληνικό Κράτος. Το γραφείο αυτό παρέχει πληροφόρηση στους τελειόφοιτους για πιθανές θέσεις στην αγορά εργασίας, καθώς για τις προοπτικές για περαιτέρω επιμόρφωση και εξειδίκευση βοηθώντας στην εύρεση μεταπτυχιακών σπουδών, υποτροφιών, επιχειρήσεων για την υλοποίηση της πρακτικής τους άσκησης κλπ. Το Γραφείο στεγάζεται στο συγκρότημα Τσαλαπάτα, Γιαννιτσών & Λαχανά, Βόλος.

Τηλ: 24210 06473, e-mail: [career@uth.gr](mailto:career@uth.gr) <http://www.career.uth.gr>

➤ **Γραφείο Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων**

Το Γραφείο Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων ιδρύθηκε το 1995, με στόχο τη διοικητική στήριξη των εκπαιδευτικών προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (πχ SOCRATES-ERASMUS), στα οποία συμμετέχουν τα Ελληνικά Πανεπιστήμια.

Το Τμήμα του Προγράμματος Socrates για την τριτοβάθμια Εκπαίδευση ονομάζεται ERASMUS και χορηγεί υποτροφίες κινητικότητας: α/ σε φοιτητές, επιτρέποντάς τους να πραγματοποιήσουν μέρος των σπουδών τους σε άλλο κράτος, και β/ σε διδάσκοντες, έτσι ώστε να προωθηθεί η ευρωπαϊκή διάσταση στις σπουδές. Το γραφείο στεγάζεται στο κτήριο Διοίκησης του Πανεπιστημίου, Αργοναυτών και Φιλελλήνων Βόλος.

Τηλ: 24210-74566, Fax: 24210-74603, e-mail: [irep@uth.gr](mailto:irep@uth.gr)

➤ **Γραφείο Πρακτικής Άσκησης**

Το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης είναι υπεύθυνο για τις επαφές με τη βιομηχανία και την τελική επιλογή των φοιτητών που συμμετέχουν στο θεσμό της Πρακτικής Άσκησης. Στα πλαίσια χρηματοδότησης από το Β΄ ΚΠΣ του ΥΠΕΠΘ έχει εισαχθεί η πρακτική άσκηση ως υποχρεωτική στα Τμήματα Γεωπονίας, Μηχανολόγων, Πολιτικών Μηχανικών, Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης και Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, ενώ μελετάται η θεσμοθέτησή της ως υποχρεωτικής και σε άλλα Τμήματα. Το γραφείο στεγάζεται στο συγκρότημα Τσαλαπάτα, Γιαννιτσών & Λαχανά, Βόλος

Τηλ: 24210 06379, E-mail: [praktiki.econ@uth.gr](mailto:praktiki.econ@uth.gr)

➤ **Γραφείο Δημοσίων & Διεθνών Σχέσεων**

Το Γραφείο Δημοσίων & Διεθνών Σχέσεων είναι υπεύθυνο για την προβολή του Ιδρύματος σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Το γραφείο αυτό διοργανώνει εκδηλώσεις, συγκεντρώσεις, επισκέψεις, ορκωμοσίες και άλλες δραστηριότητες για το σύνολο του Παν/μιου Θεσσαλίας.

Τηλ. 24210-74602

➤ **Δίκτυο Τηλεματικής (UTHnet)**

Έργο του Δικτύου Τηλεματικής του Π.Θ. είναι η συντήρηση δικτύου υποστήριξης ενοποιημένων υπηρεσιών που διασυνδέει όλα τα κτίρια του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σε όλες τις πόλεις της Θεσσαλίας στις οποίες το Πανεπιστήμιο διαθέτει εγκαταστάσεις, καθώς επίσης και η προσφορά υψηλής ποιότητας υπηρεσιών τηλεφωνίας, μεταφοράς δεδομένων, και εικόνας: <http://www.noc.uth.gr/?q=el/node/11>

Κεντρική Υπηρεσία: Αργοναυτών και Φιλελλήνων, Βόλος, Τηλ. 24210-74650, E-mail: [helpdesk@uth.gr](mailto:helpdesk@uth.gr)

➤ **Υπηρεσία Συμβουλευτικής Υποστήριξης Φοιτητών**

Η Υπηρεσία Συμβουλευτικής Υποστήριξης Φοιτητών υλοποιείται από το Εργαστήριο Ψυχολογίας και Εφαρμογών στην Εκπαίδευση. Παρέχει υπηρεσίες ψυχολογικής υποστήριξης και βοήθειας στους φοιτητές που το επιθυμούν.

Τηλ. 24210-74689 (Τρίτη 13:00-16:00, Τετάρτη 11:00-14:00 και Παρασκευή 17:00-21:00), E-mail: [psychologylab@uth.gr](mailto:psychologylab@uth.gr)

➤ **Δομή "Πρόσβαση"**

Η Δομή υποστήριξης των φοιτητών με αναπηρίες ή/και εκπαιδευτικές ανάγκες (ΦμεΑ), έχει ως στόχο την ενίσχυση της προσβασιμότητας των φοιτητών αυτών στις υπηρεσίες και τους χώρους του Πανεπιστημίου. Παρέχει υπηρεσίες καταγραφής και αξιολόγησης αναγκών, ενημέρωσης και υποστήριξης. Έως σήμερα, είναι εγγεγραμμένοι στην "Πρόσβαση" 148 φοιτητές/τριες, από όλα τα τμήματα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Τηλ. 24210-74345, E-mail: [prosvasi@uth.gr](mailto:prosvasi@uth.gr)

<http://prosvasi.uth.gr/>

➤ **Αθλητικές και Πολιτιστικές Δραστηριότητες**

Οι φοιτητές του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μπορούν να συμμετάσχουν σε διάφορες αθλητικές ή/και πολιτιστικές δραστηριότητες που διοργανώνονται υπό την αιγίδα του Πανεπιστημίου. Για περισσότερες πληροφορίες:

☞ Γραφείο Φυσικής Αγωγής: τηλ. 24210-74714, e-mail: [iokafe@uth.gr](mailto:iokafe@uth.gr)

☞ Μουσικά Σύνολα και Θεατρικό Εργαστήριο: τηλ. 24210-74709, 24210-74604)

➤ **Φοιτητικός Ιντερνετικός Ραδιοφωνικός Σταθμός του Π.Θ.**

Ο σταθμός απευθύνεται κυρίως στους φοιτητές του Π.Θ. παρέχοντας ενημέρωση, μεταξύ άλλων, για φοιτητικά θέματα και εκδηλώσεις του Π.Θ. Η λειτουργία του σταθμού πραγματοποιείται από φοιτητές - μέλη του Π.Θ. Περισσότερες πληροφορίες στο: [yuth-radio.com](http://yuth-radio.com)



Η αγωνιστική φόρμουλα των φοιτητών του ΠΘ

---

## Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

---



## ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών ιδρύθηκε με το Π.Δ. 211/3-9-99 (ΦΕΚ 179Α'/06-09-1999) και λειτουργεί από το Σεπτέμβριο του 1999 με έδρα τον Βόλο. Αποστολή του Τμήματος σύμφωνα με το Π.Δ. ίδρυσης του είναι «η κατάρτιση επιστημόνων ικανών να συμβάλλουν στην περαιτέρω πρόοδο της οικονομικής θεωρίας και των εφαρμογών της στην οικονομική πολιτική του κράτους, στην πρόβλεψη των οικονομικών φαινομένων και στην ανάπτυξη παραγωγικών δραστηριοτήτων».

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών παρέχει εξειδίκευση, σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών του, σε γνωστικά αντικείμενα τα οποία ανταποκρίνονται τόσο στις ανάγκες της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής οικονομίας όσο και στις σύγχρονες εξελίξεις της Οικονομικής Επιστήμης. Ως εκ τούτου, είναι ιδιαίτερα ευνοϊκές οι προοπτικές άμεσης σύνδεσης των αποφοίτων του με την αγορά εργασίας.

### Μέλη της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών

Καθηγητής Μιχαήλ Ζουμπουλάκης, Πρόεδρος

Καθηγητής Γεώργιος Ιατρίδης, Μέλος

Καθηγητής Ιωάννης Κασκαρέλης, Μέλος

Καθηγητής Χρήστος Κόλλιας, Μέλος

Καθηγητής Νικόλαος Κυριαζής, Μέλος (σε εκπαιδευτική άδεια έως 31/1/2019)

Καθηγητής Γεώργιος Χάλκος, Μέλος

Αναπληρωτής Καθηγητής Πασχάλης Αρβαντίδης, Μέλος

Αναπληρωτής Καθηγητής Ηλίας Κεβόρκ, Μέλος

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βικτώρια-Μαρία Μπέλλου, Αναπλ. Πρόεδρος

Αναπληρωτής Καθηγητής Στέφανος Παπαδάμου, Διευθυντής ΠΜΣ, Μέλος

Αναπληρωτής Καθηγητής Νικόλαος Τζερεμέες, Μέλος

Επίκουρος Καθηγήτρια Αγγελική Αναγνώστου, Μέλος (σε εκπαιδευτική άδεια έως 31/1/2019)

Επίκουρος Καθηγητής Λουκάς Ζαχειλάς, Μέλος

Επίκουρος Καθηγητής Θεόδωρος Μεταξάς, Μέλος

Επίκουρος Καθηγήτρια Αθηνά Οικονόμου, Μέλος

Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Σταμπούλης, Μέλος

Επίκουρος Καθηγητής Ανδρέας Στεργίου, Μέλος

Επίκουρος Καθηγήτρια Κυριακή Τσιλικά, Μέλος

Επίκουρος Καθηγητής Ιάκωβος Ψαριανός, Μέλος

ΕΔΙΠ Μαρία Κονταξή, Μέλος

ΕΔΙΠ Ζησιάδης Δημήτριος, Αναπλ. Μέλος

ΕΤΕΠ Βασίλειος Τζιμούρτος, Μέλος

Εκπρόσωποι των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος

### Επίτιμοι Διδάκτορες

Prof. Gordon Tullock, George Mason University, Georgia, USA.

Prof. Jurgen Backhaus, Universitat Erfurt, Germany.

Prof. Claude Menard, Université de Paris 1 –Panthéon Sorbonne, France.

Prof. Nicholas Rodger, University of Exeter, U.K.

Prof. Paul A. Cartledge, Cambridge University, U.K.

Martin Walser, Germany.

Prof. Todd Sandler, University of Texas at Dallas, USA.

Πρέσβης Guy Feaux de la Croix, Germany.

Prof. Josiah Ober, Stanford University, USA.

Prof. Geoffrey Hodgson, Hertfordshire, UK

## Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η Γραμματεία του Τμήματος είναι αρμόδια για διοικητικά, ακαδημαϊκά και φοιτητικά θέματα. Ειδικότερα:

### **Θέματα Ακαδημαϊκά και Φοιτητικά**

- ♦ Εγγραφές φοιτητών, μετεγγραφές, κατατακτήριες εξετάσεις πτυχιούχων
- ♦ Τήρηση αρχείου των φοιτητών (βαθμολογία, υποτροφίες, χορήγηση διπλωμάτων κ.λπ.)
- ♦ Σύναξη καταστάσεων φοιτητών σύμφωνα με τη δήλωση επιλογής των μαθημάτων
- ♦ Έκδοση πιστοποιητικών

### **Θέματα Διοικητικά και Έρευνας**

- ♦ Τήρηση αρχείου μελών ΔΕΠ και Προσωπικού
- ♦ Διεκπεραίωση εκλογών νέων μελών ΔΕΠ

### **Γραμματεία Τμήματος**

Πηνελόπη Βέργου Προϊσταμένη  
Ιωάννης Δεληγιαννίδης (αναπληρωτής γραμματέας)  
Αθανασία Γκάτα  
Χρύσα Γράντζα

## ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Οι ανάγκες βιβλιοθήκης των φοιτητών του Τμήματος καλύπτονται από την Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Όλες οι διεργασίες, όπως παραδείγματος χάρι δανεισμός, κρατήσεις, παραγγελίες, γίνονται μέσω του αυτοματοποιημένου συστήματος της Κεντρικής Βιβλιοθήκης στο Βόλο. Η Βιβλιοθήκη είναι ανοικτή για τους φοιτητές, τα μέλη ΔΕΠ και για κάθε ενδιαφερόμενο ερευνητή και μελετητή της ευρύτερης περιοχής.



---

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

---

Οικονομική Μεγέθυνση Πολυεθνικές Επιχειρήσεις Περιφερειακή Οικονομική  
Χρηματοοικονομική ανάλυση των επιχειρήσεων

Οικονομική Ανάλυση των Θεσμών  
Διεθνές Εμπόριο

**Οικονομετρία**

Οικονομικά Ευρωπαϊκής Ένωσης  
Μαθηματικά

Αρχές Διοίκησης (Μάνατζμεντ)

Μακροοικονομική Ανάλυση

**Οικονομική Επιστήμη**

Μικροοικονομική Ανάλυση

Διοικητική Λογιστική

Οικ. Ανάλυση Κοινωνικής Πολιτικής

Ιστορία Οικονομικών Θεωριών

Innovation Δημόσια Οικονομική Στατιστική

Νομισματική Θεωρία και Πολιτική

Διεθνείς Οικονομικοί Οργανισμοί Επιχειρησιακή Οικονομική

Οικονομική της Εργασίας

Διεθνής Τραπεζική & Χρηματοοικονομική

Οικονομική Δυναμική

## Οργάνωση Σπουδών του Τμήματος

Η φοίτηση στο Τμήμα διαρκεί οκτώ εξάμηνα. Στα δύο πρώτα έτη σπουδών διδάσκονται πέντε μαθήματα (επιπλέον μια ξένη γλώσσα) σε κάθε εξάμηνο, τα οποία αφορούν κυρίως τη βασική οικονομική θεωρία και την ποσοτική ανάλυση, καθώς και τα οικονομικά της επιχείρησης. Επίσης διδάσκονται μαθήματα δικαίου. Οι σπουδές στα πρώτα έτη στοχεύουν στην εμβάθυνση στο γνωστικό αντικείμενο, καθώς και την προετοιμασία επιλογής κατεύθυνσης στο τελευταίο έτος.

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος παρέχει **τρεις κατευθύνσεις**, οι οποίες συγκροτούνται από δέσμες με μαθήματα επιλογής, στα τελευταία δύο εξάμηνα. Οι δέσμες αυτές αποτελούν επί το πλείστον εξειδικεύσεις των μαθημάτων που έχουν διδαχθεί κατά τα προηγούμενα εξάμηνα.

Οι κατευθύνσεις είναι:

- **Οικονομική Πολιτική & Ανάπτυξη**
- **Χρηματοοικονομική & Τραπεζική**
- **Οικονομική των Επιχειρήσεων**

Για τη λήψη πτυχίου απαιτούνται 40 μαθήματα + 4 ΞΓ, σύνολο 240 ECTS. Τα ECTS είναι πιστωτικές μονάδες που μεταφέρονται μεταξύ των τμημάτων και αντιστοιχούν στο φόρτο εργασίας κάθε μαθήματος.

Στο τελευταίο έτος, στην έναρξη του 7ου εξαμ., κάθε φοιτητής/τρια επιλέγει μία από τις τρεις κατευθύνσεις, και εκτός των τεσσάρων υποχρεωτικών μαθημάτων της κύριας κατεύθυνσης που επέλεξε οφείλει να παρακολουθήσει επιπλέον έξι μαθήματα, από τα οποία πρέπει να επιλέξει τουλάχιστον τέσσερα επιλογής από την κύρια κατεύθυνση. Στην διαδικασία επιλογής μαθημάτων, ο φοιτητής/τρια μπορεί να επιλέξει έως δύο μαθήματα από άλλη κατεύθυνση, ή και από άλλα Τμήματα του ΠΘ, ή να πιστώσει μαθήματα του προγράμματος Erasmus.

Στο 8ο εξάμηνο δίνεται επίσης η δυνατότητα στον φοιτητή/τρια εκπόνησης Πτυχιακής εργασίας δέκα (10) ECTS η οποία υπολογίζεται ως δύο μαθήματα επιλογής της κύριας κατεύθυνσης. Σε μια τέτοια περίπτωση ο φοιτητής στο τελευταίο έτος οφείλει να παρακολουθήσει οκτώ (8) αντί για δέκα (10) μαθήματα. Η εκπόνηση πτυχιακής εργασίας προϋποθέτει ότι ο φοιτητής έχει παρακολουθήσει και εξετασθεί με επιτυχία και στο μάθημα **Μέθοδοι Έρευνας** του 7<sup>ου</sup> εξαμ. Ο κανονισμός εκπόνησης Πτυχιακών Εργασιών βρίσκεται στο τέλος του παρόντος οδηγού

Από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 οι φοιτητές έχουν τα εξής προαπαιτούμενα μαθήματα:

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
<b>7ο Εξάμηνο</b>	
Θεσμοί και Ανάπτυξη	Οικονομική Ιστορία (Α)
Διεθνής Τραπεζική	Μακροοικονομική Ανάλυση II (Γ)
Διοικητική Επιστήμη	Μικροοικονομική Ανάλυση II (Γ)
<b>8ο Εξάμηνο</b>	
Θεωρία Οικονομικής Πολιτικής	Μακροοικονομική Ανάλυση III (Δ)
Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών	Οικονομετρία I (Δ)
Διοίκηση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων	Αρχές Διοίκησης (Ε)

Η παρακολούθηση των μαθημάτων του 7<sup>ου</sup> και 8<sup>ου</sup> εξαμήνου απαιτεί την επιτυχή ολοκλήρωση των αντίστοιχων προαπαιτούμενων των πρώτων εξαμήνων

Στους φοιτητές παρέχεται η δυνατότητα **πρακτικής άσκησης** των φοιτητών που έχουν ολοκληρώσει το 6<sup>ο</sup> και 7<sup>ο</sup> εξαμήνο σπουδών τους (υπεύθυνος πρακτικής άσκησης ο Καθηγητής Γιώργος Ιατρίδης).

#### **Σχετικά με την παρακολούθηση των ξένων γλωσσών**

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών κρίνει απαραίτητη τη γνώση της Αγγλικής γλώσσας. Για το λόγο αυτό, όσοι φοιτητές δεν κατέχουν τουλάχιστον το πτυχίο F.C. (ή Lower) υποχρεούνται να δηλώσουν και να παρακολουθήσουν την Αγγλική ως ξένη γλώσσα. Οι φοιτητές που θα καταθέσουν στη Γραμματεία του Τμήματος ακριβές αντίγραφο του πτυχίου F.C. (ή Lower) έχουν τη δυνατότητα να δηλώσουν μία από τις υπόλοιπες ξένες γλώσσες που διδάσκονται στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Γαλλικά, Ιταλικά, Γερμανικά).

Οι δηλώσεις για την παρακολούθηση της ξένης γλώσσας κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος την πρώτη εβδομάδα έναρξης των μαθημάτων του Α' εξαμήνου ή κατά την εγγραφή των εισακτέων.

Οι ξένες γλώσσες στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών διδάσκονται σε τέσσερα επίπεδα, στα τέσσερα πρώτα εξάμηνα. Η επαρκής παρακολούθηση και των τεσσάρων επιπέδων είναι υποχρεωτική και σημειώνεται στην αναλυτική βαθμολογία ο μέσος όρος των 4 βαθμών.

Οι φοιτητές έχουν το δικαίωμα να αλλάξουν τη δήλωση παρακολούθησης της ξένης γλώσσας την πρώτη εβδομάδα έναρξης του Γ' εξαμήνου. Για το πτυχίο λαμβάνεται υπόψη η δεύτερη δήλωση ξένης γλώσσας.

#### **ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ «ERASMUS PLUS»**

Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ανταλλαγής φοιτητών «ERASMUS PLUS» το ΤΟΕ έχει υπογράψει διμερή συμφωνία με τα εξής Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα:

1. Budapest University of Technology and Economics
2. Czech University of Life Science in Prague
3. Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa in Bydgoszcz
4. University of Montpellier 1
5. University of Erfurt
6. ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa
7. Universidade Aberta
8. Universidade Nova de Lisboa
9. University of Pisa
10. Università Degli Studi "G.D' Annunzio"
11. Università Degli Studi di Brescia
12. Università Degli Studi del Sannio
13. University of Agribusiness and Rural Development of Plovdiv
14. Neapolis University Pafos, Κύπρος
15. TED University Ankara
16. Università del Salento
17. Università Degli Studi di Ferrara, Italy
18. Nisantasi University, Turkey (Istanbul)
19. Yalova University, Turkey (Yalova)
20. Fontys International Business School, Netherlands (Venlo)

Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων για υποτροφίες του Προγράμματος Erasmus Plus όπως έχουν ορισθεί από την Γενική Συνέλευση του Τμήματος έχουν ως εξής:

- I. Γνώση αγγλικής γλώσσας (20%)
- II. Γνώση γλώσσας της χώρας υποδοχής (20%)
- III. Διδακτικές μονάδες φοιτητή (προς σύνολο των μονάδων του έτους) (20%)
- IV. Βαθμολογία φοιτητή (40%)

Υπεύθυνος για το πρόγραμμα «Erasmus Plus» είναι ο Αναπληρωτής Καθηγητής Πασχάλης Αρβανιτίδης. Πληροφορίες για το πρόγραμμα ανταλλαγής φοιτητών παρέχονται από το Γραφείο Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, τηλ. 2421074609, κα. Πηνελόπη Δάλλη.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

### Α' εξάμηνο (χειμερινό)

	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ECTS
1	Εισαγωγή στην Οικονομική Σκέψη	Καθηγητές Μ. Ζουμπουλάκης - Χ. Κόλλιας	6
2	Οικονομική Ιστορία	Καθηγητής Μ. Ζουμπουλάκης	6
3	Μαθηματικά Ι	Επικ. Καθηγητής Λ. Ζαχείλας	6
4	Εισαγωγή στο Δίκαιο	Δρ. Ηλίας Σοφιώτης	5
5	Πληροφορική Ι	Επικ. Καθηγήτρια Κ. Τσιλικά	5
	Ξένη Γλώσσα		2

### Β' εξάμηνο (εαρινό)

	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ECTS
1	Μικροοικονομική Ανάλυση Ι	Επικ. Καθηγήτρια Α. Οικονόμου	6
2	Μακροοικονομική Ανάλυση Ι	Επικ. Καθηγήτρια Α. Αναγνώστου	6
3	Μαθηματικά ΙΙ	Επικ. Καθηγητής Λ. Ζαχείλας	6
4	Στατιστική Ι	Αναπλ. Καθηγητής Η. Κεβόρκ	6
5	<b>Επιλογή:</b> Εμπορικό Δίκαιο ή Πληροφορική ΙΙ	Δρ. Ηλίας Σοφιώτης Επικ. Καθηγήτρια Κ. Τσιλικά	4
	Ξένη Γλώσσα		2

### Γ' εξάμηνο (χειμερινό)

	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ECTS
1	Μικροοικονομική Ανάλυση ΙΙ	Αναπλ Καθηγητής Ν. Τζερεμές	6
2	Μακροοικονομική Ανάλυση ΙΙ	Καθηγητής Ι. Κασκαρέλης	6
3	Λογιστική	Καθηγητής Γ. Ιατρίδης	6
4	Στατιστική ΙΙ	Καθηγητής Γ. Χάλκος	6
5	<b>Επιλογή:</b> Επιχειρησιακή Οικονομική ή Εισαγωγή στην Πολιτική Επιστήμη	Αναπλ. Καθηγητής Η. Κεβόρκ Επικ. Καθηγητής Ανδρέας Στεργίου	4
	Ξένη Γλώσσα		2

### Δ' εξάμηνο (εαρινό)

	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ECTS
1	Μικροοικονομική Ανάλυση ΙΙΙ	Επικ. Καθηγήτρια Α. Οικονόμου	6
2	Μακροοικονομική Ανάλυση ΙΙΙ	Επικ. Καθηγήτρια Α Αναγνώστου	6
3	Οικονομετρία Ι	Καθηγητής Γ. Χάλκος	6
4	Ιστορία Οικονομικών Θεωριών	Καθηγητής Μ. Ζουμπουλάκης	6
5	<b>Επιλογή:</b> Δειγματοληψία ή Διεθνείς Οικονομικοί Οργανισμοί Ξένη Γλώσσα	Δρ. Παν. Τζερεμές Επικ. Καθηγητής Α. Στεργίου	4 2

### Ε' εξάμηνο (χειμερινό)

	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ECTS
1	Δημόσια Οικονομική Ι	Επικ. Καθηγητής Ι. Ψαριανός	6
2	Οικονομετρία ΙΙ	Καθηγητής Γ. Χάλκος	7
3	Νομισματική Θεωρία και Πολιτική	Αναπλ. Καθηγητής Στ. Παπαδάμου	6
4	Αρχές Διοίκησης (Μάνατζμεντ)	Αναπλ. Καθηγήτρια Β. Μπέλλου	6
5	<b>Επιλογή:</b> Οικονομική Μεγέθυνση ή Οικονομικά της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Οικ. Ανάλυση Κοινωνικής Πολιτικής ή Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Μικροοικονομικής (στα Αγγλικά) - Topics in Applied Microeconomics	Επικ. Καθηγητής Ι. Ψαριανός Επικ. Καθηγητής Θ. Μεταξάς Επικ. Καθηγήτρια Α. Οικονόμου Επικ. Καθηγήτρια Α. Οικονόμου (υπεύθυνη μαθηματος)	5

### Στ' Εξάμηνο (εαρινό)

	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ECTS
1	Περιφερειακή Οικονομική	Αναπλ. Καθηγητής Π. Αρβανιτίδης	6
2	Χρηματοοικονομική ανάλυση των επιχειρήσεων	Καθηγητής Γ. Ιατρίδης	7
3	Διεθνές Εμπόριο	Καθηγητής Ι. Κασκαρέλης	6
4	Οικονομική Ανάλυση των Θεσμών	Αναπλ. Καθηγητής Π. Αρβανιτίδης	6
5	<b>Επιλογή</b> Κοινωνιολογία ή Δημόσια Οικονομική ΙΙ ή Μάρκετινγκ ή Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Μακροοικονομικής (στα Αγγλικά) - Topics in Applied Macroeconomics	Επικ. Καθηγ. Α. Στεργίου / Δρ. Π. Βέργου Καθηγητής Χ. Κόλλιας Δρ. Αχ.Μπάρλας Καθηγητής Χ. Κόλλιας (υπευθυνος μαθήματος)	5

## Μαθήματα Κατευθύνσεων Ζ΄ & Η΄ Εξαμήνων

Οι φοιτητές επιλέγουν κατεύθυνση με 2 Υ ανά εξάμηνο + 3 επιλογής (μόνο 1 από άλλη κατεύθυνση)

Όλα τα μαθήματα πιστώνονται με 6 ECTS

### ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Α΄: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΞΑΜΗΝΟ Ζ΄: ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ Η΄: ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
Οικονομική της Ανάπτυξης (Θεωρία και πολιτική) <i>Επικ. Καθηγητής Θ. Μεταξάς</i>	Θεωρία Οικονομικής Πολιτικής <i>Δρ. Σπ. Νιαβής</i>
Θεσμοί και Ανάπτυξη <i>Αναπλ. Καθηγητής Π. Αρβανιτίδης</i>	Οικονομική του Περιβάλλοντος <i>Καθηγητής Γ. Χάλκος</i>
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Περιφερειακή Ανάπτυξη και Πολιτική <i>Δρ. Σπ. Νιαβής</i>	Ελληνική Οικονομία <i>Καθηγητές Μ. Ζουμπουλάκης – Χρ. Κόλλιας</i>
Διεθνής Πολιτική Οικονομία <b>(στα Αγγλικά)</b> <i>Καθηγητής Χ. Κόλλιας</i>	Τουριστική Ανάπτυξη και Σχεδιασμός <b>(στα Αγγλικά)</b> <i>Επικ. Καθηγητής Θ. Μεταξάς</i>
Οικονομική της Εργασίας <i>Επικ. Καθηγήτρια Α. Οικονόμου</i>	Οικονομική Ολοκλήρωση – Παγκοσμιοποίηση – Γεωστρατηγικές <i>Καθηγητής Ι. Κασκαρέλης</i>
Θεωρίες Οικονομικής Εξέλιξης <i>Δρ. Εμ. Οικονόμου</i>	Οικονομική της Άμυνας <i>Δρ. Εμ. Οικονόμου</i>
Αγροτική Οικονομική <i>Δρ. Σπ. Νιαβής</i>	Θεωρία Παιγνίων <i>Επικ. Καθηγητής Ι. Ψαριανός</i>
Μάθημα από άλλη κατεύθυνση ή από άλλο Τμήμα (ή Erasmus)	Μάθημα από άλλη κατεύθυνση ή από άλλο Τμήμα (ή Erasmus)
Η	
Μέθοδοι Έρευνας (Εξάμηνο Ζ΄) <i>Επικ. Καθηγητής Θ. Μεταξάς</i>	και Πτυχιακή Εργασία (Εξάμηνο Η΄)

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Β΄: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ & ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ

Οι φοιτητές επιλέγουν κατεύθυνση με 2 Υ ανά εξάμηνο + 3 επιλογής (μόνο 1 από άλλη κατεύθυνση)

Όλα τα μαθήματα πιστώνονται με 6 ECTS

<b>ΕΞΑΜΗΝΟ Ζ΄:</b> <b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ Η΄:</b> <b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>
<b>Διεθνής Τραπεζική &amp; Χρηματοοικονομική</b> <i>Αναπλ. Καθηγητής Στ. Παπαδάμου</i>	<b>Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών</b> <i>Επικ. Καθηγήτρια Α. Αναγνώστου</i>
<b>Θέματα Χρηματοοικονομικής Λογιστικής</b> <i>Καθηγητής Γ. Ιατρίδης</i>	<b>Διαχείριση Χαρτοφυλακίου</b> <i>Αναπλ. Καθηγητής Στ. Παπαδάμου</i>
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ</b>
<b>Οικονομική Δυναμική</b> <i>Επ. Καθηγητής Λ. Ζαχείλας</i>	<b>Διοικητική Λογιστική</b> <i>Καθηγητής Γ. Ιατρίδης</i>
<b>Διεθνείς Νομισματικές Σχέσεις</b> <i>Καθηγητής Ι. Κασκαρέλης</i>	<b>Αξιολόγηση Επενδύσεων</b> <i>Δρ. Π. Τζερεμές</i>
<b>Αστική Οικονομική και Αγορά Ακινήτων</b> <i>Επικ. Καθηγητής Π. Αρβανιτίδης</i>	<b>Θεωρία Παιγνίων</b> <i>Επικ. Καθηγητής Ι. Ψαριανός</i>
<b>Βιομηχανική Οργάνωση</b> <i>Αναπλ. Καθηγητής Ν. Τζερεμές</i>	<b>Πολυεθνικές Επιχειρήσεις</b> <i>Αναπλ. Καθηγητής Ν. Τζερεμές</i>
<b>Μάθημα από άλλη κατεύθυνση ή από άλλο Τμήμα (ή Erasmus)</b>	<b>Μάθημα από άλλη κατεύθυνση ή από άλλο Τμήμα (ή Erasmus)</b>
<b>Ή</b>	
<b>Μέθοδοι Έρευνας (Εξάμηνο Ζ΄)</b> <i>Επικ. Καθηγητής Θ. Μεταξάς</i>	<b>και</b> <b>Πτυχιακή Εργασία (Εξάμηνο Η΄)</b>



---

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

## 1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

---

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΚΕΨΗ [ECTS: 6]

Διδάσκοντες: Καθηγητές Μ. Ζουμπουλάκης - Χ. Κόλλιας

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

Το εισαγωγικό αυτό μάθημα φιλοδοξεί να δώσει μια όσο το δυνατόν αντιπροσωπευτικότερη συνολική εικόνα του αντικειμένου της Οικονομικής Επιστήμης. Βασικός του στόχος είναι να παρουσιάσει με τρόπο συνθετικό αλλά και κριτικό τα βασικά θέματα που απασχολούν σήμερα την Οικονομική Επιστήμη.

1. Το οικονομικό πρόβλημα και οι διαστάσεις του
2. Η λειτουργία του οικονομικού συστήματος και η τριδιάστατη προσέγγιση της
3. Η ιστορική συγκρότηση του αντικειμένου της Οικονομικής Επιστήμης
4. Οι κύριες τάσεις στην Οικονομική Επιστήμη σήμερα
5. Το οικονομικό πλεόνασμα και η διανομή του: εντολή και σύγκρουση
6. Προσφορά και ζήτηση: Ανταγωνισμός και συντονισμός
7. Ανταγωνισμός και συγκέντρωση
8. Οικονομική ανάπτυξη και ανισότητες στην παγκόσμια οικονομία
9. Τα διλήμματα της μακροοικονομικής πολιτικής
10. Κράτος και οικονομία

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Μ. Ζουμπουλάκης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα έχει ως σκοπό να περιγράψει τον τρόπο εξέλιξης του καπιταλιστικού συστήματος από το 1500 μέχρι το 1945. Έμφαση δίνεται στην ανάπτυξη του συστήματος στην Ευρώπη τόσο κατά την περίοδο του εμπορικού καπιταλισμού, αλλά κυρίως στις συνθήκες γένεσης και διάδοσης της λεγόμενης «βιομηχανικής επανάστασης».

1. Γιατί κάποιοι έγιναν πλούσιοι και άλλοι έμειναν φτωχοί;
2. Η έξοδος των Ευρωπαίων και οι κοινωνικές συνθήκες στην Ευρώπη του 16<sup>ου</sup> αι.
3. Η οργάνωση του διεθνούς εμπορίου και οι μεγάλες αποικιακές αυτοκρατορίες
4. Ο μεγάλος πληθωρισμός και η κρίση του 17<sup>ου</sup> αιώνα
5. Το πρόβλημα της μετάβασης στον καπιταλισμό
6. Οι συνθήκες αλλαγής του τρόπου παραγωγής στην Αγγλία του 18<sup>ου</sup> αιώνα.
7. Η διάδοση της βιομηχανικής επανάστασης στην Ευρώπη μετά το 1800.
8. Κοινωνικές αλλαγές στην Ευρώπη του 19<sup>ου</sup> αι.
9. Η «δεύτερη βιομηχανική επανάσταση»: Νέες μορφές οργάνωσης της παραγωγής
10. Παγκόσμια οικονομική εξάπλωση πριν το 1914
11. Οικονομικές διακυμάνσεις και η κρίση του 1929
12. Κοινωνικές και πολιτικές αλλαγές στην Ευρώπη του Μεσοπολέμου.

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Λ. Ζαχειλάς

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περιγραφή του μαθήματος

1. Εισαγωγή στα Οικονομικά Μαθηματικά – Οικονομικά Υποδείγματα
2. Σύνολα και αριθμοί: Σύνολα, πράξεις με σύνολα, ιδιότητες, διατεταγμένα ζεύγη
3. Συνδυαστική Ανάλυση: Βασικές αρχές μέτρησης, Μεταθέσεις, Μεταθέσεις με επανάληψη, Μεταθέσεις κυκλικές, Διατάξεις, Επαναληπτικές διατάξεις, Συνδυασμοί, Συνδυασμοί με επανάληψη
4. Σχέσεις και συναρτήσεις: Τύποι συναρτήσεων, συναρτήσεις 2 ή περισσότερων ανεξάρτητων μεταβλητών (ορισμός)
5. Στατική Ανάλυση: η έννοια της ισορροπίας, Ισορροπία αγοράς, Ισορροπία αγοράς με χρήση μη-γραμμικού υποδείγματος, Γενική ισορροπία, Υπόδειγμα αγοράς 2 προϊόντων
6. Πίνακες (μήτρες): Εισαγωγή, είδη πινάκων, πράξεις πινάκων, ιδιότητες των πράξεων, Ταυτοτικοί και Μηδενικοί πίνακες, Ανάστροφοι και Αντίστροφοι πίνακες, Ορίζουσες, ιδιότητες των οριζουσών, Γραμμικά Συστήματα (μέθοδος αντίστροφου και μέθοδος οριζουσών), Ομογενή Συστήματα εξισώσεων, Εφαρμογές των γραμμικών συστημάτων στην Οικονομία

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΔΙΚΑΙΟ [ECTS: 5]

Διδάσκων: Δρ. Ηλίας Σοφιώτης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περιγραφή του μαθήματος

Το μάθημα εξετάζει την έννοια του θετικού δικαίου και τη διακρίνει από άλλες μορφές κανονιστικής ρύθμισης της ανθρώπινης συμπεριφοράς, όπως η ηθική, η θρησκεία κλπ. Εξετάζει επίσης τις πηγές του δικαίου, τη διάκριση του δικαίου σε δημόσιο και ιδιωτικό δίκαιο. Παρέχονται στοιχεία ιδιωτικού και δημοσίου δικαίου, θεμελιώδεις έννοιες του συνταγματικού και του διοικητικού δικαίου, στοιχεία ποινικού και ιδιωτικού (αστικού) δικαίου. Επίσης καλύπτεται η οργάνωση του συστήματος απονομής της δικαιοσύνης καθώς και στοιχεία του ευρωπαϊκού δικαίου

1. Δίκαιο και ηθική – Φυσικό δίκαιο και θετικό δίκαιο
2. Πηγές του δικαίου (νόμος, έθιμο)
3. Ιεραρχία των πηγών του δικαίου (σύνταγμα, διεθνές δίκαιο, νόμος, προεδρικό διάταγμα)
4. Η θέση του ευρωπαϊκού δικαίου στην εσωτερική έννομη τάξη
5. Διακρίσεις του θετικού δικαίου: Δημόσιο και ιδιωτικό δίκαιο
6. Οι κλάδοι του δημοσίου δικαίου
7. Στοιχεία συνταγματικού δικαίου
8. Στοιχεία γενικού διοικητικού δικαίου
9. Στοιχεία ποινικού δικαίου
10. Οι κλάδοι του ιδιωτικού δικαίου
11. Το αστικό δίκαιο και οι κλάδοι του:  
Στοιχεία γενικών αρχών του αστικού δικαίου, Στοιχεία ενοχικού δικαίου, Στοιχεία εμπράγματος δικαίου, Στοιχεία οικογενειακού δικαίου, Στοιχεία κληρονομικού δικαίου
12. Το εργατικό δίκαιο
13. Το εμπορικό δίκαιο
14. Η οργάνωση της απονομής της δικαιοσύνης
15. Τα πολιτικά δικαστήρια (φύση, δικαιοδοσία, αρμοδιότητα, βαθμοί – θεμελιώδεις αρχές πολιτικής δικονομίας)
16. Τα ποινικά δικαστήρια (φύση, δικαιοδοσία, αρμοδιότητα, βαθμοί – θεμελιώδεις αρχές ποινικής δικονομίας)
17. Τα διοικητικά δικαστήρια (φύση, δικαιοδοσία, αρμοδιότητα, βαθμοί – θεμελιώδεις αρχές διοικητικής δικονομίας).

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι [ECTS: 5]

Διδάσκουσα: Επικ. Καθηγήτρια Κ. Τσιλικά

Εργαστηριακό προσωπικό: Δ. Ζησιάδης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες με υποχρεωτικά εργαστήρια

### Περίγραμμα του μαθήματος

Η ύλη του μαθήματος εισάγει τους φοιτητές σε βασικές έννοιες της Πληροφορικής, στα λειτουργικά συστήματα, στην αρχιτεκτονική δομή των υπολογιστών, στις ιδρυματικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες. Το μάθημα εστιάζει στην υπολογιστική αντιμετώπιση ρεαλιστικών οικονομικών προβλημάτων σε λογιστικά φύλλα του Excel με αναλυτικούς και γραφικούς υπολογισμούς.

### Διδακτικές ενότητες

- Το Λογισμικό των Η/Υ - γραφικά περιβάλλοντα λειτουργίας
- Εισαγωγή στα Δίκτυα, υπηρεσίες δικτύων, το δίκτυο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, γνωριμία με τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Τμήματος.
- Ηλεκτρονική αλληλογραφία, γνωριμία με τον διακομιστή αλληλογραφίας του Π.Θ.
- Εισαγωγή στο πρόγραμμα Excel (έκδοση 2016). Βασικά μενού και λειτουργίες, πρακτικές διαχείρισης δεδομένων, φύλλων και βιβλίων, σύνταξη μαθηματικών τύπων.
- Το Λογιστικό Φύλλο του Excel ως μέσο μαθηματικών και οικονομικών υπολογισμών
- Μαθηματικές συναρτήσεις
- Στατιστικές συναρτήσεις
- Οικονομικές συναρτήσεις
- Λογικές συναρτήσεις
- Δημιουργία γραφικών παραστάσεων, χαρτών. Ανοικτά εργαλεία οπτικοποίησης δεδομένων.
- Δημιουργία και δυναμική διαχείριση λιστών δεδομένων
- Εφαρμογές Excel σε Επιχειρησιακά και Οικονομικά Προβλήματα



---

## 2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

---

### ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι [ECTS: 6]

Διδάσκουσα: Επικ. Καθηγήτρια Α. Οικονόμου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περιγραφή του μαθήματος

Αρχικά, θα παρουσιασθεί η Θεωρία Καταναλωτή: το πρόβλημα μεγιστοποίησης, το δυϊκό του πρόβλημα, συναρτήσεις ζήτησης, αποτέλεσμα εισοδήματος και αποτέλεσμα υποκατάστασης. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στη μαθηματική παρουσίαση της Θεωρίας Καταναλωτή. Έπειτα, θα εξετασθεί ο τρόπος που δρουν τα νοικοκυριά. Στη συνέχεια, θα παρουσιασθεί η Θεωρία Παραγωγής, η συνάρτηση παραγωγής στη βραχυχρόνια και μακροχρόνια περίοδο και το κόστος παραγωγής. Βασικές ενότητες των διαλέξεων είναι οι εξής:

1. Θεωρία προτιμήσεων του καταναλωτή
2. Συμπεριφορά του καταναλωτή
3. Συναρτήσεις χρησιμότητας
4. Αγοραία ζήτηση
5. Θεωρία του παραγωγού
6. Ελαχιστοποίηση κόστους
7. Μεγιστοποίηση παραγωγού
8. Αγοραία Προσφορά

### ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι [ECTS: 6]

Διδάσκουσα: Επικ. Καθηγήτρια Α. Αναγνώστου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περιγραφή μαθήματος

Το μάθημα είναι μια εισαγωγή στην Μακροοικονομική, αντικείμενο της οποίας είναι η μελέτη της διάρθρωσης και της συμπεριφοράς της οικονομίας, καθώς και της πολιτικής που ασκείται από τις κυβερνήσεις, στην προσπάθειά τους να επηρεάσουν την πορεία της οικονομίας. Στην συνέχεια ασχολείται με τους Λογαριασμούς του Εθνικού Εισοδήματος και Προϊόντος, τους τρόπους μέτρησης του Ακαθαρίστου Εγχωρίου Προϊόντος, τα πραγματικά και ονομαστικά μεγέθη, τους αποπληθωριστές, τα επιτόκια και την σχέση αποταμίευσης και πλούτου. Όλο το υπόλοιπο μάθημα ασχολείται με την μακροχρόνια οικονομική ανάλυση που αποτελεί την νεοκλασική προσέγγιση. Σύμφωνα λοιπόν με το Νεοκλασικό Υπόδειγμα στην μακροχρόνια περίοδο οι τιμές προσαρμόζονται πλήρως έτσι ώστε να έχουμε ισορροπία σε όλες τις αγορές, και τότε η παραγωγή του συνολικού προϊόντος προσδιορίζεται μόνο από τις τεχνολογικές συνθήκες, τις δημογραφικές εξελίξεις και τις προτιμήσεις και αξίες της κοινωνίας. Στα πλαίσια λοιπόν του νεοκλασικού υποδείγματος εξετάζεται η συνάρτηση παραγωγής σε σχέση με την αγορά εργασίας, το πώς προσδιορίζεται η ισορροπία σε αυτήν και εξ αυτής ο προσδιορισμός του επιπέδου παραγωγής του προϊόντος. Στην συνέχεια γίνεται αναφορά στις αποφάσεις για κατανάλωση και αποταμίευση εκ μέρους των νοικοκυριών και για επενδύσεις εκ μέρους των επιχειρηματιών, προσδιορίζοντας έτσι την ισορροπία στην αγορά αγαθών μέσω της ισορροπίας μεταξύ προγραμματιζόμενων αποταμιεύσεων και επενδύσεων. Οι επενδύσεις, και η εξ αυτών προκύπτουσα συσσώρευση κεφαλαίου, έχουν σχέση με την οικονομική μεγέθυνση, και εδώ εξετάζονται οι παράγοντες της οικονομικής μεγέθυνσης καθώς και τα γνωστά θεωρητικά υποδείγματα. Τέλος αναλύεται η αγορά του χρήματος, βλέπουμε τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης χρήματος αλλά και της ζήτησης περιουσιακών στοιχείων γενικότερα, καθώς επίσης πώς επιτυγχάνεται μέσω της προσαρμογής των τιμών η ισορροπία μεταξύ ζήτησης και προσφοράς χρήματος. Το μάθημα τελειώνει με την παρουσίαση της συνολικής λειτουργίας του νεοκλασικού μακροοικονομικού συστήματος, τα αποτελέσματα από την άσκηση μακροοικονομικής πολιτικής, καθώς και την κριτική που άσκησε ο Keynes στην λειτουργία και τα συμπεράσματα του υποδείγματος αυτού.

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Λ. Ζαχείλας

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περιγραφή του μαθήματος

1. Υποδείγματα εισροών – εκροών του Leontief.
2. Τετραγωνικές μορφές: Ορισμός, πρόσημο τετραγωνικών μορφών.
3. Ιδιοτιμές – ιδιοδιανύσματα: Ορισμός, χαρακτηριστική εξίσωση, πρόσημο τετρ. μορφών με τη βοήθεια των ιδιοτιμών, Διαγωνοποίηση συμμετρικών πινάκων.
4. Συγκριτική Στατική Ανάλυση: Εισαγωγή στον ρυθμό μεταβολής, Παράγωγος συναρτήσεων μιας μεταβλητής, Κανόνες παραγωγίσης, Εφαρμογές σε οικονομικά προβλήματα, Μερική παραγωγή συναρτήσεων δύο ή περισσότερων μεταβλητών, Εφαρμογές στη Συγκριτική Στατική Ανάλυση, Ιακωβιανές ορίζουσες, Διαφορικό, Ελαστικότητα σημείου, Ολικό Διαφορικό, Παράγωγοι πεπλεγμένων συναρτήσεων.
5. Αριστοποίηση: Μια ειδική περίπτωση ανάλυσης ισοροπίας, Σχετικά μέγιστα & ελάχιστα συναρτήσεων μιας μεταβλητής, Κριτήριο πρώτης παραγωγού, Δεύτερη (και μεγαλύτερες) παράγωγοι, Κριτήριο δεύτερης παραγωγού, Σχετικά μέγιστα & ελάχιστα συναρτήσεων δύο μεταβλητών, Κριτήριο δεύτερης παραγωγού (Εσσιανή ορίζουσα), Σχετικά μέγιστα & ελάχιστα με ισοτικούς περιορισμούς (μέθοδος πολλαπλασιαστών Lagrange).

## ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Η. Κεβόρκ

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες με υποχρεωτικά φροντιστήρια

### Περιγραφή του μαθήματος

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ: Δείγματα και πληθυσμοί, Εκατοστημόρια και τεταρτημόρια, Μέτρα κεντρικής τάσης και μεταβλητότητας, Ομαδοποιημένα δεδομένα και κατανομές συχνοτήτων, Ιστογράμματα και πολυγωνική γραμμή, Ασυμμετρία και κύρτωση, Θεώρημα του Chebyshev, Μέθοδοι παρουσίασης των δεδομένων, διαγράμματα πίτα και ακιδωτά διαγράμματα, Διαγράμματα Box, κ.λπ.
2. ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ: Τυχαίο πείραμα, δειγματικό σημείο, δειγματικός χώρος, και ενδεχόμενο, Κλασικός ορισμός πιθανότητας, πιθανότητα ως όριο της σχετικής συχνότητας, υποκειμενική πιθανότητα, Αξιώματα και νόμοι πιθανοτήτων, Υπό συνθήκη πιθανότητα, Σύνθετη και ατομική πιθανότητα, Ανεξάρτητα ενδεχόμενα, Νόμος της ολικής πιθανότητας, Θεώρημα του Bayes.
3. ΤΥΧΑΙΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ: Διακριτές τυχαίες μεταβλητές, κατανομή πιθανότητας και αθροιστική κατανομή πιθανότητας, αναμενόμενη τιμή και τυπική απόκλιση, κατανομές Bernoulli, Διωνυμική, Poisson, Αρνητική διωνυμική, γεωμετρική και υπεργεωμετρική, Συνεχείς τυχαίες μεταβλητές, Συνάρτηση πυκνότητας πιθανότητας, Η ομοιόμορφη και η εκθετική κατανομή.
4. Η ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ: Ιδιότητες της κανονικής κατανομής, τυπική κανονική κατανομή, Έυρεση πιθανοτήτων της τυπικής κανονικής κατανομής, Μετασχηματισμός κανονικής κατανομής σε τυπική κανονική κατανομή, Ο αντίστροφος μετασχηματισμός, Προσέγγιση της διωνυμικής και της Poisson με τη κανονική κατανομή.
5. ΚΑΤΑΝΟΜΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: Η έννοια του εκτιμητή, Κατανομή δειγματοληψίας του δειγματικού μέσου, Κεντρικό οριακό θεώρημα, Κατανομή student-t, Κατανομή δειγματοληψίας της διακύμανσης, οι κατανομές  $\chi^2$  και F.
6. ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ: Διάστημα εμπιστοσύνης για τον πληθυσμιακό μέσο όταν η πληθυσμιακή διακύμανση είναι γνωστή και όταν είναι άγνωστη, Διαστήματα εμπιστοσύνης του πληθυσμιακού ποσοστού, Διαστήματα εμπιστοσύνης της πληθυσμιακής διακύμανσης.
7. ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ: Μηδενική και εναλλακτική υπόθεση, Επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας, Σφάλματα τύπου I και II, Δύναμη κριτηρίου ελέγχου, Έλεγχοι υπόθεσης για τον πληθυσμιακό μέσο, την πληθυσμιακή διακύμανση, και το πληθυσμιακό ποσοστό.

## ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ [ECTS: 4]

Διδάσκων: Δρ. Ηλίας Σοφιώτης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στην εξοικείωση του φοιτητή με τις θεμελιώδεις συνιστώσες του θεσμικού πλαισίου της αγοράς. Ο έμπορος και οι εμπορικές εταιρείες, οι κανόνες του ανταγωνισμού, η βιομηχανική ιδιοκτησία και το δίκαιο της προστασίας του καταναλωτή είναι οι κύριοι τομείς που εξετάζονται στο πλαίσιο του μαθήματος.

1. Ο έμπορος και οι εμπορικές πράξεις – συνέπειες και σημασία της εμπορικής ιδιότητας και της εμπορικότητας μιας πράξης
2. Οι εμπορικές εταιρείες:
  - i) Προσωπικές (ομόρρυθμη, ετερόρρυθμη). Σύσταση, λειτουργία, όργανα, ευθύνη, οικονομική σημασία
  - ii) Κεφαλαιουχικές (ανώνυμη, εταιρεία περιορισμένης ευθύνης): Σύσταση, λειτουργία, όργανα, ευθύνη, οικονομική σημασία
3. Οι κανόνες του ανταγωνισμού. Αθέμιτος ανταγωνισμός
4. Η προστασία του ελεύθερου ανταγωνισμού  
Ο έλεγχος των συγκεντρώσεων. Η κατάχρηση δεσπόζουσας θέσης
5. Τα αξιόγραφα. Είδη αξιόγραφων
6. Στοιχεία του δικαίου των αξιόγραφων. Η επιταγή
7. Η βιομηχανική ιδιοκτησία: Το εμπορικό σήμα (Φύση, λειτουργία, κτήση, προστασία). Η ευρεσιτεχνία
8. Άλλες μορφές βιομηχανικής ιδιοκτησίας: Βιομηχανικά σχέδια και υποδείγματα, πρακτικά υποδείγματα χρησιμότητας
9. Η προστασία του καταναλωτή: Στοιχεία του δικαίου προστασίας του καταναλωτή: Γενικοί όροι συναλλαγών. Ευθύνη παραγωγού. Σύμβαση από απόσταση. Σύμβαση εκτός εμπορικού καταστήματος. Διαφήμιση

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ II [ECTS: 4]

Διδάσκουσα: Επικ. Καθηγήτρια Κ. Τσιλικά

Εργαστηριακό προσωπικό: Δ. Ζησιάδης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες με υποχρεωτικά εργαστήρια

### Περίγραμμα του μαθήματος

Η ύλη του μαθήματος στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών με βασικές εφαρμογές γραφείου τύπου Office. Καλλιεργεί δεξιότητες αποτελεσματικής οργάνωσης και παρουσίασης δεδομένων και πληροφοριών σε ένα έγγραφο κειμένου. Καλλιεργεί την ικανότητα παρουσίασης μιας έκθεσης/αναφοράς/επιστημονικής εργασίας σε περιβάλλοντα παρουσιάσεων με δυνατότητα χρήσης οπτικοακουστικού υλικού. Κατευθύνει την αποτελεσματική και ασφαλή αναζήτηση δεδομένων και πληροφοριών στο διαδίκτυο και παρέχει τη γνώση των ορθών πολιτικών χρήσης και αξιοποίησης ανοικτών δεδομένων, αποθετηρίων, τεχνολογιών.

Διδακτικές ενότητες

- Παγκόσμιος Ιστός (www), μηχανές αναζήτησης πληροφοριών, θέματα ασφάλειας, ανοικτά δεδομένα, ανοικτά αποθετήρια εργασιών, ανοικτή πρόσβαση στην ακαδημαϊκή έρευνα. Η σουίτα «ανοικτών αδειών» Creative Commons (CC).
- Ο επεξεργαστής κειμένων Word (έκδοση 2016): Μορφοποίηση και ηλεκτρονική σελιδοποίηση εγγράφων. Διάρθρωση και επιμέλεια επιστημονικού κειμένου.
- Το πρόγραμμα παρουσιάσεων PowerPoint (έκδοση 2016): Μορφοποίηση, τεχνικές παρουσίασης και καλές πρακτικές της τέχνης της παρουσίασης. Παραδείγματα και ασκήσεις σε θέματα της Οικονομικής Επιστήμης. Το on-line πρόγραμμα παρουσιάσεων Prezi.

---

## 3<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

---

### ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ II [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Ν. Τζερεμέας

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στην εξοικείωση του φοιτητή με τις διαδικασίες (α) εξαγωγής των καμπυλών κόστους στη βραχυχρόνια και μακροχρόνια περίοδο, και (β) προσδιορισμού των ποσοτήτων παραγωγής και των τιμών των αγαθών στις διάφορες μορφές αγορών.

#### 1. ΘΕΩΡΙΑ ΚΟΣΤΟΥΣ

(α) Βραχυχρόνια Περίοδος: Συνάρτηση παραγωγής με μια μεταβλητή εισροή, νόμος των φθίνουσών οριακών αποδόσεων, τα τρία στάδια παραγωγής, εξαγωγή των καμπυλών μέσου σταθερού, μέσου μεταβλητού, μέσου συνολικού και οριακού κόστους.

(β) Μακροχρόνια Περίοδος: Συνάρτηση παραγωγής με δυο μεταβλητές εισροές, καμπύλη ισοπαραγωγής, οριακός λόγος τεχνικής υποκατάστασης, γραμμή ίσου κόστους, καμπύλη επέκτασης και συναρτήσεις ζήτησης των εισροών, συντελεστής συνάρτησης παραγωγής και αποδόσεις κλίμακας, ελαστικότητα μακροχρονίου συνολικού κόστους, διασυνδέσεις της θεωρίας κόστους στη βραχυχρόνια και μακροχρόνια περίοδο, η μορφή της καμπύλης μακροχρονίου μέσου κόστους.

2. ΤΕΛΕΙΟΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: Υποθέσεις, Βραχυχρόνια ισορροπία της επιχείρησης και του κλάδου, Βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς, Επιπτώσεις από τις μεταβολές του κόστους στη βραχυχρόνια ισορροπία, Μακροχρόνια ισορροπία της επιχείρησης και του κλάδου, Μακροχρόνια καμπύλη προσφοράς ενός κλάδου – κλάδοι σταθερού, αυξανόμενου, και φθίνοντος κόστους.

3. ΜΟΝΟΠΩΛΙΟ: Ζήτηση και έσοδα της μονοπωλιακής επιχείρησης, Βραχυχρόνια ισορροπία, Δείκτης μονοπωλιακής δύναμης, Βραχυχρόνια προσφορά, Μακροχρόνια ισορροπία της μονοπωλιακής επιχείρησης, Σύγκριση των υποδειγμάτων τέλει ανταγωνισμού και μονοπωλίου, Μονοπώλιο με πολλές εγκαταστάσεις, Διαφορισμός τιμών, Διμερές μονοπώλιο, Φυσικό μονοπώλιο ελεγχόμενο από το κράτος.

4. ΜΟΝΟΠΩΛΙΑΚΟΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΛΙΓΟΠΩΛΙΟ: Διαφοροποίηση προϊόντος, Παραγωγικοί κλάδοι και ομάδες προϊόντων, Αναμενόμενη και αναλογική καμπύλη ζήτησης, Το υπόδειγμα του Cournot – συναρτήσεις αντίδρασης – μαθηματική προσέγγιση, Μαθηματική λύση ενός τροποποιημένου υποδείγματος Cournot, Τα υποδείγματα Edgeworth και Chamberlin, Θεωρία της τεθλασμένης καμπύλης, Καρτέλ με στόχο (α) τη μεγιστοποίηση των κερδών, και (β) τη διανομή της αγοράς.

### ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ II [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Ι. Κασκαρέλης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες με υποχρεωτικά φροντιστήρια

#### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα αυτό ασχολείται με την παρουσίαση του Κεϋνσιανού Μακροοικονομικού Υποδείγματος που, αντίθετα με το Νεοκλασικό που εξετάσαμε στην Μακροοικονομική Ανάλυση Ι, είναι βραχυχρόνιου οικονομική ανάλυσης. Στην βραχυχρόνια περίοδο οι τιμές για διάφορους λόγους δεν είναι εύκαμπτες και αυτό σημαίνει ότι ονομαστικές μεταβλητές μπορεί να επηρεάζουν πραγματικά μεγέθη της οικονομίας, όπως το παραγόμενο προϊόν. Άρα σε αυτή την περίπτωση η ζήτηση για το προϊόν της οικονομίας μπορεί να είναι αυτή που θα καθορίσει το πόσο προϊόν θα παραχθεί, και όχι οι τεχνολογικές, δημογραφικές και κοινωνικές εξελίξεις.

Εφόσον πρωτεύουσα σημασία σε αυτό το υπόδειγμα έχει η συνολική ζήτηση στην οικονομία, εξετάζεται πρώτα η αγορά αγαθών, ο Κεϋνσιανός σταυρός και η καμπύλη IS, η αγορά χρήματος και η κα-

μπύλη LM. Οι βραχυχρόνιες οικονομικές διακυμάνσεις αναλύονται μέσω του υποδείγματος IS-LM, όπου και εξετάζουμε τις επιδράσεις από την άσκηση δημοσιονομικής και νομισματικής πολιτικής στην συνολική ζήτηση της οικονομίας.

Στην συνέχεια εξετάζουμε υποδείγματα της συνολικής προσφοράς της οικονομίας, στα οποία η καμπύλη συνολικής προσφοράς παρουσιάζεται να έχει θετική κλίση είτε λόγω ατελειών είτε ανισορροπιών στις αγορές εργασίας και παραγωγής προϊόντος. Από μια τέτοια καμπύλη συνολικής προσφοράς μπορεί να συναχθεί μια βραχυχρόνια σχέση μεταξύ πληθωρισμού και ανεργίας, που ονομάζεται καμπύλη Phillips. Θα δούμε από ποιους παράγοντες επηρεάζεται, την σχέση της με τις προσδοκίες και την πιθανή μορφή της στην μακροχρόνια περίοδο.

Αφού συγκεντρώσουμε το σύνολο του Κεϋνσιανού μακροοικονομικού συστήματος (συνολική προσφορά και συνολική ζήτηση) ασχολούμαστε με ζητήματα σταθεροποιητικής πολιτικής, όπως είναι αν θα πρέπει να έχει ενεργό ρόλο ή να είναι παθητική, αν θα πρέπει να ασκείται σύμφωνα με κανόνες ή κατά περίπτωση ανάλογα με την κρίση των σχεδιαστών της οικονομικής πολιτικής. Εδώ θα αναλύσουμε τον ρόλο των χρονικών υστερήσεων, θα εξετάσουμε την Κριτική του Lucas, και θα ορίσουμε το πρόβλημα της χρονική ασυνέπειας.

## ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Γ. Ιατρίδης

Εργαστηριακό προσωπικό: Μ. Κονταξή

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες με υποχρεωτικά εργαστήρια

### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Εισαγωγή στην Λογιστική
2. Λογιστική μονάδα
3. Λογιστική ισότητα
4. Λογιστικό γεγονός
5. Λογιστική χρήση
6. Λογιστικό αποτέλεσμα
7. Λογαριασμός
8. Λογιστικές καταστάσεις
9. Ημερολόγιο και ημερολογιακές εγγραφές
10. Ισοζύγιο γενικού καθολικού
11. Εγγραφές προσαρμογής των λογαριασμών
12. Ημερολογιακές εγγραφές προσδιορισμού του λογιστικού αποτελέσματος
13. Κατάρτιση λογιστικών καταστάσεων τέλους χρήσης
14. Ημερολογιακές εγγραφές κλεισίματος και ανοίγματος των λογιστικών βιβλίων
15. Ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων
16. Χρησιμοποίηση των λογιστικών στοιχείων για την λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων.

## ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ II [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Γ. Χάλκος

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες με υποχρεωτικά φροντιστήρια

### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Επανάληψη βασικών εννοιών και εφαρμογές Επαγωγικής Στατιστικής (διαδικασία ποιοτικού ελέγχου, όρια προειδοποίησης και δράσης, γράφημα ποιότητας).
2. Σύγκριση δύο δειγμάτων
3. Ανάλυση διακύμανσης ενός παράγοντα. Εφαρμογές σε υπολογιστή.

4. Μη παραμετρικές διαδικασίες (προσημικό, Wilcoxon signed rank, Mann-Whitney, Kruskal Wallis). Διαφορές ανάμεσα σε κ αναλογίες, πίνακες συνάφειας και έλεγχοι καλής προσαρμογής ( $\chi^2$ ). Εφαρμογές σε υπολογιστή.
5. Εισαγωγή στην ανάλυση παλινδρόμησης και στο συντελεστή συσχέτισης (γραμμική συσχέτιση, απλή και πολλαπλή συσχέτιση, γραμμική παλινδρόμηση, διαγράμματα διασποράς, ανάλυση παλινδρόμησης)
6. Στατιστικός έλεγχος και διαστήματα εμπιστοσύνης των συντελεστών της παλινδρόμησης.
7. Πολλαπλή παλινδρόμηση και έλεγχος της συνολικής στατιστικής σημαντικότητας του υποδείγματος. Προβλήματα παλινδρόμησης (μη γραμμικές περιπτώσεις και κάποιοι πιθανοί μετασχηματισμοί)
8. Χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή για την εύρεση της γραμμής παλινδρόμησης. Σχολιάζοντας τα αποτελέσματα ενός στατιστικού πακέτου.
9. Ανάλυση κινδύνου. Ανάλυση λήψης απόφασης.

## ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ [ECTS: 4]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Η. Κεβόρκ

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στην εξοικείωση του φοιτητή με την εφαρμογή της Μικροοικονομικής και των εργαλείων ανάλυσης της Διοικητικής Επιστήμης για την εξεύρεση άριστων λύσεων σε προβλήματα λήψης αποφάσεων της Διοίκησης.

#### 1. ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

Ορισμός της επιχειρησιακής οικονομικής, Διαδικασία λήψης αποφάσεων, η θεωρία της επιχείρησης, η φύση και η λειτουργία του κέρδους.

#### 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΡΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ

Μέθοδοι έκφρασης μέσων και οριακών μεγεθών, Ανάλυση αριστοποίησης, Αριστοποίηση υπό περιορισμούς, Εργαλεία Μάνατζμεντ για την αριστοποίηση.

#### 3. Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ

Η ζήτηση ενός αγαθού, Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς τη τιμή, Εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης, Σταυροειδής ελαστικότητα ζήτησης ως προς τη τιμή, Χρήση των ελαστικοτήτων στη λήψη αποφάσεων του μάνατζμεντ.

#### 4. ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Ένα πρόβλημα μεγιστοποίησης με δυο μεταβλητές, Διατύπωση του προβλήματος, Επιτρεπτή περιοχή, Αντικειμενική συνάρτηση, Εύρεση της λύσης και ιδιότητες της λύσης, Παραδείγματα προβλημάτων γραμμικού προγραμματισμού με παραπάνω από δυο μεταβλητές.

#### 5. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ

Λόγοι διατήρησης αποθέματος, Πολιτική αποθεμάτων, Διαδικασία λειτουργίας συστήματος αποθεμάτων, Υπόδειγμα οικονομικής ποσότητας παραγγελίας ( $\alpha$ ) με και χωρίς χρονική καθυστέρηση στο χρόνο παράδοσης της παραγγελίας, ( $\beta$ ) με εκπτώσεις, και ( $\gamma$ ) με παραγγελίες σε εκκρεμότητα.

#### 6. ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Τιμολόγηση προϊόντων με αλληλένδετη ζήτηση, Χρησιμοποίηση δυναμικότητας εργοστασίου και άριστη τιμολόγηση προϊόντος, Άριστη τιμολόγηση συνδεδεμένων προϊόντων με σταθερές και μεταβλητές αναλογίες, Μεταβιβαστική τιμολόγηση ( $\alpha$ ) χωρίς εξωτερική αγορά για το ενδιάμεσο προϊόν, ( $\beta$ ) σε καθεστώς τέλειου και ατελούς ανταγωνισμού για το ενδιάμεσο προϊόν, Τιμολόγηση με προσαύξηση του κόστους, Διαφορική ανάλυση στην τιμολόγηση.

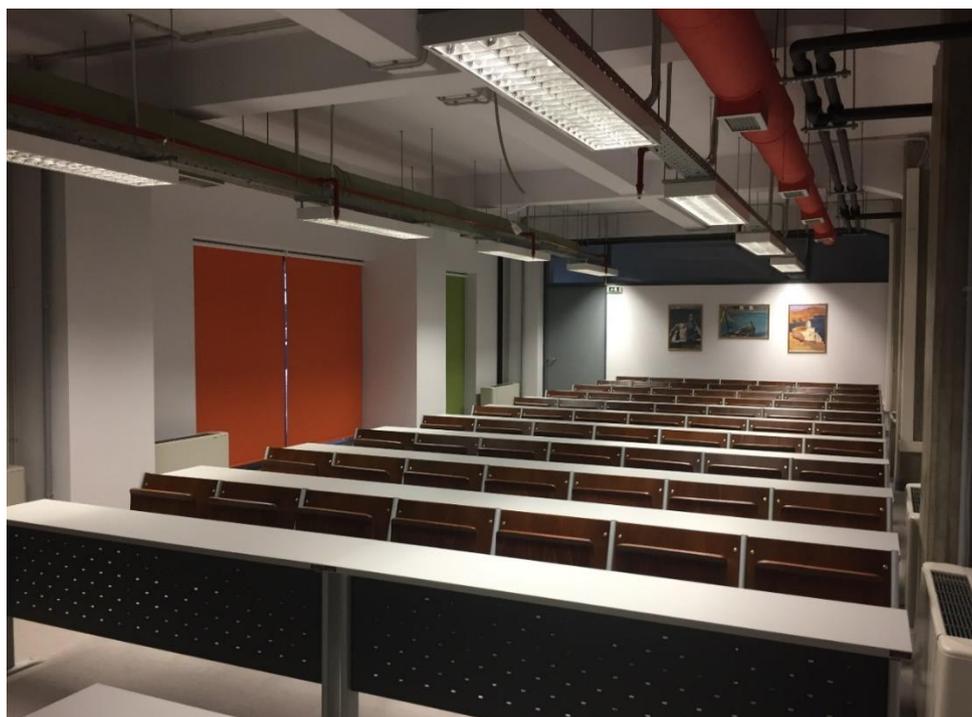
## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ [ECTS: 4]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Α. Στεργίου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το συγκεκριμένο μάθημα αποτελεί μια γενική εισαγωγή στο αντικείμενο της πολιτικής επιστήμης προσαρμοσμένο στις εκπαιδευτικές ανάγκες ενός τμήματος οικονομικών σπουδών. Η γνωστική αξία του μαθήματος έγκειται στη δημιουργία του θεωρητικού και διανοητικού υπόβαθρου για την ταξινόμηση, τη μελέτη και την κατανόηση βασικών πολιτικών φαινομένων αλλά και όρων που χρησιμοποιούνται ευρέως στο πολιτικό λεξιλόγιο, χωρίς ωστόσο να είναι πάντοτε σαφής η εννοιολόγησή τους. Θεματικές ενότητες του μαθήματος είναι μεταξύ άλλων η συγκριτική εξέλιξη και οργάνωση των πολιτικών θεσμών, των πολιτικών συστημάτων και των πολιτικών κομμάτων, η έννοια και ο ρόλος της πολιτικής ιδεολογίας και κουλτούρας, η εξέλιξη και ο χαρακτήρας του κράτους καθώς και η ανάλυση πολυσύνθετων πολιτικο-οικονομικο-κοινωνικών φαινομένων, όπως ο φασισμός, ο κομμουνισμός, ο αναρχισμός, ο καπιταλισμός κ.α.



---

## 4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

---

### ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙΙ [ECTS: 6]

Διδάσκουσα: Επικ. Καθηγήτρια Α. Οικονόμου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα μαθήματος

Το μάθημα αυτό θα επικεντρωθεί στη μαθηματική παρουσίαση συγκεκριμένων ενοτήτων της Μικροοικονομικής Θεωρίας. Αρχικά, θα παρουσιασθεί η Θεωρία Καταναλωτή: πρόβλημα μεγιστοποίησης, το δυϊκό του πρόβλημα, συναρτήσεις ζήτησης, αποτέλεσμα εισοδήματος και υποκατάστασης. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στη μαθηματική παρουσίαση της Θεωρίας Καταναλωτή. Έπειτα, θα εξετασθεί ο τρόπος που δρουν τα νοικοκυριά και οι παραγωγοί σε συνθήκες ρίσκου και αβεβαιότητας. Ακόμη, θα αναλυθεί η λειτουργία της αγοράς των παραγωγικών συντελεστών, και συγκεκριμένα, ο προσδιορισμός των αμοιβών και της απασχόλησης υπό διαφορετικές μορφές αγορών. Στη συνέχεια, θα παρουσιασθεί η λειτουργία των αγορών όταν αυτές χαρακτηρίζονται από ασύμμετρη πληροφόρηση των οικονομικών παραγόντων. Τέλος, οι διαλέξεις θα ολοκληρωθούν με την ανάλυση των υποδειγμάτων της Γενικής Ισορροπίας (απλό διτομεακό υπόδειγμα) και των Οικονομικών της Ευημερίας (η κρατική παρέμβαση σε μια ελεύθερη αγορά ώστε να επιτευχθεί η γενική ισορροπία).

### ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙΙ [ECTS: 6]

Διδάσκουσα: Επικ. Καθηγήτρια Α. Αναγνώστου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος:

Ειδικά Θέματα Μακροοικονομικής Θεωρίας

1. Συναθροιστική ζήτηση σε ανοικτή οικονομία
2. Συναθροιστική προσφορά
3. Θεωρητική αντιπαράθεση για την μακροοικονομική πολιτική
4. Θεωρίες κατανάλωσης
5. Θεωρητικές αντιπαράθεσεις για το δημόσιο χρέος
6. Προσφορά και ζήτηση χρήματος
7. Θεσμική θεωρία της οικονομικής ανάπτυξης

### ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Ι [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Γ. Χάλκος

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες με υποχρεωτικά φροντιστήρια

#### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Επανάληψη βασικών εννοιών της άλγεβρας μητρών
2. Κλασική γραμμική παλινδρόμηση και βασικές υποθέσεις.
3. Μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων, ιδιότητες εκτιμητών ελαχίστων τετραγώνων, Gauss-Markov Theorem
4. Ο συντελεστής προσδιορισμού ( $R^2$ ) ως μέτρο καλής προσαρμογής

5. Πολυμεταβλητά γραμμικά υποδείγματα: εκτίμηση και έλεγχος (εκτιμητές ελαχίστων τετραγώνων, εκτιμητές μεγίστης πιθανοφάνειας, εκτιμητές BLUE)
6. Επεκτάσεις γραμμικού υποδείγματος: Μη γραμμικά υποδείγματα και υποδείγματα με ψευδομεταβλητές.
7. Πολυσυγραμμικότητα και σφάλμα εξειδίκευσης
8. Παραβίαση των στοχαστικών υποθέσεων: παραβίαση των υποθέσεων της κανονικότητας και του μηδενικού μέσου
9. Ετεροσκεδαστικότητα (φύση του προβλήματος, λόγοι, συνέπειες, διαπίστωση και επίλυση)
10. Αυτοσυσχέτιση (φύση του προβλήματος, λόγοι εμφάνισης, συνέπειες, διαπίστωση πρώτης ή ανώτερης τάξης και μέτρηση, εκτίμηση του υποδείγματος με  $\rho$  γνωστό,  $\rho$  άγνωστο και σχήμα πρώτου βαθμού, εκτίμηση υποδείγματος όταν τα κατάλοιπα ακολουθούν αυτοπαλίνδρομο σχήμα ανώτερου βαθμού)
11. Σφάλματα μετρήσεων στις μεταβλητές (συνέπειες, μέθοδος βοηθητικών μεταβλητών).
12. Χρησιμοποιώντας Άλγεβρα Μητρών στην Παλινδρόμηση

## ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Μ. Ζουμπουλάκης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

Το αντικείμενο της Οικονομικής Επιστήμης εξελίσσεται όχι μόνο γιατί ανακαλύπτονται καινούργιες θεωρίες ή γιατί ανατρέπονται παλαιότερες, αλλά και επειδή οι ίδιες οι κοινωνικές συνθήκες της οικονομικής δραστηριότητας συνεχώς μεταβάλλονται. Το μάθημα έχει ως σκοπό να εξετάσει την εξέλιξη της οικονομικής σκέψης από τους Εμποροκράτες του 18<sup>ου</sup> αιώνα μέχρι τη μακροοικονομική ανάλυση του Keynes. Έμφαση δίνεται στην Βρετανική Κλασική Πολιτική Οικονομία.

### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Στόχοι της Ιστορίας Οικονομικών Θεωριών.
2. Η Προεπιστημονική Περίοδος στην Οικονομική Σκέψη μέχρι τον 16<sup>ο</sup> αι.
3. Η Πρώτο-επιστημονική περίοδος της Πολιτικής Οικονομίας: Εμποροκράτες
4. Η γένεση της Πολιτικής Οικονομίας: Quesnay, Turgot.
5. Οι Βρετανοί Κλασικοί I: Smith
6. Οι Βρετανοί Κλασικοί II: Ricardo
7. Οι Βρετανοί Κλασικοί III: J.S. Mill, Senior, Cairnes
8. Η κριτική της Πολιτικής Οικονομίας: Marx
9. Πρόδρομοι της Οριακής Σχολής: Cournot-Dupuit-Gossen-Menger
10. Μαρτζιναλιστές: Jevons – Walras – Edgeworth- Pareto
11. Η γένεση της Νεοκλασικής Οικονομικής: Marshall
12. Η Αμερικανική Θεσμική Σχολή του Μεσοπολέμου
13. Η Κεϋνσιανή Επανάσταση

## ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ [ECTS: 4]

Διδάσκων: Δρ. Παναγιώτης Τζερεμές

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στην εξοικείωση του φοιτητή με (α) τις αρχές που διέπουν κάθε τεχνική δειγματοληψίας ώστε να είναι σε θέση να κρίνει ποια είναι η καταλληλότερη ανάλογα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του ερευνώμενου πληθυσμού και (β) με τη μεθοδολογία γενίκευσης (εκτιμήσεις, διαστήματα εμπιστοσύνης) για κάθε τεχνική από το δείγμα στον εκάστοτε πεπερασμένο πληθυσμό

1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: Στατιστική μονάδα, Πληθυσμός, Μεταβλητή, Στατιστικές παράμετροι, Απογραφές – Δειγματοληπτικές έρευνες, Πλεονεκτήματα – μειονεκτήματα δειγματοληπτικών ερευνών, Δειγματοληπτική μονάδα, Δειγματοληπτικό πλαίσιο, Τυχαία και μη τυχαία δειγματοληψία, Δειγματοληπτικά και μη δειγματοληπτικά σφάλματα, Αιτίες ύπαρξης μη δειγματοληπτικών σφαλμάτων.
2. ΑΠΛΗ ΤΥΧΑΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ: Ορισμοί και συμβολισμοί, Επιλογή τυχαίου δείγματος, Μέθοδος των τυχαίων αριθμών, Εκτιμήσεις από τα στοιχεία του δείγματος, Προσδιορισμός μεγέθους του δείγματος, Εκτίμηση μέσω και πληθυσμιακών αθροισμάτων παρατηρήσεων υποπληθυσμών, εκτίμηση λόγου.
3. ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΜΕ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΛΟΓΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ: Διαδικασία επιλογής δείγματος στη συστηματική δειγματοληψία, προϋποθέσεις εφαρμογής της συστηματικής δειγματοληψίας, Διαδικασία επιλογής δείγματος στη δειγματοληψία με πιθανότητα ανάλογη προς το μέγεθος των μονάδων, Εκτιμητής Hansen-Hurwitz.
4. ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΥΧΑΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ: Λόγοι χρησιμοποίησης της στρωματοποιημένης τυχαίας δειγματοληψίας, Συμβολισμοί, Κατανομή δείγματος στα στρώματα, αναλογική κατανομή, άριστη κατανομή δείγματος, κατανομή Neyman, Εκτίμηση πληθυσμιακού μέσου, πληθυσμιακού αθροίσματος παρατηρήσεων, και πληθυσμιακού ποσοστού, Προσδιορισμός μεγέθους του δείγματος, εκτίμηση λόγου.
5. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΚΑΤΑ ΟΜΑΔΕΣ: Παραδείγματα και προϋποθέσεις εφαρμογής της δειγματοληψίας κατά ομάδες, Εκτίμηση πληθυσμιακού μέσου, πληθυσμιακού αθροίσματος παρατηρήσεων, και πληθυσμιακού ποσοστού, Προσδιορισμός μεγέθους του δείγματος, Δειγματοληψία κατά ομάδες συνδυαζόμενη με στρωματοποίηση.
6. ΔΙΣΤΑΔΙΑΚΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ: Συμβολισμοί, Εκτίμηση μέσου και πληθυσμιακού αθροίσματος παρατηρήσεων, Εκτίμηση ποσοστού, Προσδιορισμός μεγέθους δείγματος, Στρωματοποιημένη δισταδιακή δειγματοληψία.
7. ΜΗ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ: Μορφές μη ανταπόκρισης, Αντικατάσταση μη ανταποκρινόμενων, Μέθοδοι ρύθμισης της μη ανταπόκρισης, Μέθοδοι σταθμικής ρύθμισης σε επίπεδο πληθυσμού και δείγματος, Μέθοδοι συμπερασματικής ρύθμισης.

## **ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ [ECTS: 4]**

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Α. Στεργίου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα φιλοδοξεί να προσφέρει το αναγκαίο υπόβαθρο κατανόησης των διεθνών πολιτικών και οικονομικών φαινομένων, προκειμένου οι φοιτητές να είναι σε θέση να κατανοήσουν την αλληλεπίδραση πολιτικής και οικονομίας στις διεθνείς σχέσεις. Στο πλαίσιο του μαθήματος αναλύονται καταρχάς οι δομές και η λειτουργία των διεθνών οργανισμών, ο ρόλος τους στην παγκόσμια οικονομική αρχιτεκτονική και η επίδραση τους στις διεθνείς οικονομικές εξελίξεις σε ένα ρευστό πλαίσιο που χαρακτηρίζεται από απεδαφικοποίηση της οικονομικής δραστηριότητας και απεθνικοποίηση της εξουσίας. Αντικείμενο του μαθήματος αποτελεί επίσης μια βασική αποτύπωση βασικών συνιστωσών του διεθνούς δικαίου (κυριαρχία, συμβάσεις, συνθήκες, κράτος, διεθνή δικαστήρια κτλ). Εν κατακλείδι αναλύονται τα βασικά θεωρητικά μοντέλα ανάλυσης των διεθνών οικονομικών και πολιτικών σχέσεων.

---

# 5<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

---

## ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Ι. Ψαριανός

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα εξετάζει τους στόχους και τα αποτελέσματα της ανάμειξης του κράτους στην οικονομική δραστηριότητα. Στην αρχή συζητείται το μέγεθος του δημόσιου τομέα, οι τρόποι μέτρησής του, η διαχρονική του πορεία και οι ποιοτικές μεταβολές που αυτό υφίσταται. Ακολουθεί μια σύντομη αναδρομή στο ρόλο του κράτους ξεκινώντας από την *πλουραλιστική θεωρία*, την κλασική οικονομική σχολή και το οικονομικά ουδέτερο κράτος. Στη συνέχεια τίθεται το «οικονομικό πρόβλημα» και περιγράφονται οι βασικές επιδιώξεις των σύγχρονων κοινωνιών με βάση τη νεοκλασική οικονομική θεωρία. Εξετάζεται η δυνατότητα του μηχανισμού της «ελεύθερης αγοράς» να οδηγήσει στην επίτευξη αυτών των επιδιώξεων. Παρουσιάζονται αναλυτικά οι γνωστές ως *αποτυχιές της αγοράς* και οι λόγοι που οδηγούν σε αυτές όπως είναι τα *Δημόσια Αγαθά*, οι *Εξωτερικές Επιδράσεις*, οι *Ελλιπείς Αγορές*, τα *Προβλήματα Πληροφόρησης*, ο *Ατελής Ανταγωνισμός*, η *Αδυναμία Σταθεροποίησης* της οικονομίας, η *Αδυναμία Επίτευξης Οικονομικής Ανάπτυξης*, κα.

Κατόπιν, αναλύονται οι βασικοί μηχανισμοί συλλογικής έκφρασης των ατομικών προτιμήσεων και παρουσιάζεται το *Θεώρημα Αδυνάτου (Impossibility Theorem)* του Arrow. Τέλος, αναλύεται το κράτος ως οικονομικός φορέας και οι ομοιότητες και διαφορές μεταξύ Αγοράς και Πολιτικής Διαδικασίας. Το μάθημα ολοκληρώνεται με την παρουσίαση της θεωρίας της *Δημόσιας Επιλογής (Public Choice Theory)* και τις προϋποθέσεις που αυτή θέτει ως αναγκαίες ώστε η παρέμβαση του κράτους στην οικονομία να είναι κοινωνικά επωφελής.

## ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ ΙΙ [ECTS: 7]

Διδάσκων: Καθηγητής Γ. Χάλκος

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες με υποχρεωτικά φροντιστήρια

### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Έλεγχοι κανονικότητας και γραμμικής μορφής. Έλεγχοι LR, LM, W (κριτήρια λόγου πιθανοφανειών, Wald και πολλαπλασιαστή Lagrange)
2. Κριτήρια επιλογής ανάμεσα στην γραμμική και λογαριθμική γραμμική μορφή (Box-Cox, Bera-McAleer, McKinnon-White-Davidson)
3. Υποδείγματα αυτοπαλίνδρομης υπό συνθήκη ετεροσκεδαστικότητας (έλεγχος για ARCH, υπόδειγμα GARCH)
4. Έλεγχοι σταθερότητας των συντελεστών (κριτήριο Hansen, έλεγχοι CUSUM, CUSUMSQ)
5. Υποδείγματα με ψευδομεταβλητή σαν εξαρτημένη μεταβλητή (υπόδειγμα γραμμικής πιθανότητας, Logit, Probit)
6. Υποδείγματα κατανομημένων χρονικών υστερήσεων. Υποδείγματα με απεριόριστο αριθμό χρονικών υστερήσεων (υποδείγματα Koyck, Solow).
7. Υποδείγματα με περιορισμένο αριθμό χρονικών υστερήσεων (υπόδειγμα του Almon). Εμπειρικά υποδείγματα με χρονικές υστερήσεις (υπόδειγμα μερικής προσαρμογής, υπόδειγμα αναπροσαρμοσμένων προσδοκιών)
8. Συστήματα αλληλεξαρτημένων εξισώσεων (οικονομική διάρθρωση, ανοιγμένη μορφή, σταχαστικά υποδείγματα, είδη συστημάτων εξισώσεων). Το οικονομετρικό υπόδειγμα αλληλεξαρτημένων εξισώσεων και το σφάλμα αλληλεξάρτησης.
9. Μέθοδοι εκτίμησης συστημάτων αλληλεξαρτώμενων εξισώσεων (έμμεση μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων και μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων σε δύο στάδια)
10. Αιτιότητα στα Οικονομικά: το τεστ Granger
11. Κύριες συνιστώσες χρονολογικών σειρών. Έλεγχοι στασιμότητας και συνολοκλήρωσης.

## ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Στ. Παπαδάμου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα αφορά στον ρόλο του χρήματος και στην λειτουργία του στο σύγχρονο χρηματοοικονομικό και τραπεζικό περιβάλλον. Η δομή του μαθήματος είναι τέτοια ώστε να παρέχει στους φοιτητές ένα γερό υπόβαθρο στα οικονομικά του χρήματος (Monetary Economics) και να τους παρουσιάσει βασικά ζητήματα νομισματικής και δημοσιονομικής πολιτικής. Το βασικό αντικείμενο του μαθήματος εστιάζεται στην άσκηση της νομισματικής πολιτικής καθώς αποτελεί τον κορμό του μακροοικονομικού υποδείγματος μέσα στο οποίο οι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί λειτουργούν.

1. Εισαγωγή στη Νομισματική Θεωρία – Το μακροοικονομικό πλαίσιο
2. Το νομισματο-πιστωτικό σύστημα
3. Αγορά κεφαλαίων και επιτόκιο
4. Οι Τράπεζες και ο ρόλος της Κεντρικής Τράπεζας.
5. Προσφορά χρήματος.
6. Ασκώντας την Νομισματική Πολιτική: Εργαλεία, Ενδιάμεσοι και Τελικοί Στόχοι
7. Η ζήτηση χρήματος και οι παράγοντες που την προσδιορίζουν
8. Χρήμα και Οικονομική δραστηριότητα -Το υπόδειγμα IS-LM.
9. Η άσκηση της νομισματικής & δημοσιονομικής πολιτικής στο υποδ. IS-LM
10. Συνολική Ζήτηση & Προσφορά και οι Μηχανισμοί Μετάδοσης της Νομισματικής Πολιτικής.

## ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (MANAGEMENT) [ECTS: 6]

Διδάσκουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια Β. Μπέλλου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το αντικείμενο του Μάνατζμεντ αποτελεί τη βάση όλων των υπολοίπων αντικειμένων που ασχολούνται με το τρόπο οργάνωσης και διοίκησης των επιχειρήσεων. Το μάθημα στοχεύει καταρχάς να εισάγει τους φοιτητές στις βασικές έννοιες και πρακτικές του μάνατζμεντ καθώς και να τους βοηθήσει να συνειδητοποιήσουν την κρισιμότητά του για την ομαλή και αποτελεσματική λειτουργία των επιχειρήσεων. Επιπλέον, αποσκοπεί στην εξοικείωση των φοιτητών με αρχές Διοίκησης που εφαρμόζονται σε κάθε οργανισμό, και συγκεκριμένα:

- τις θεμελιώδεις έννοιες του μάνατζμεντ
- την ιστορική εξέλιξη του μάνατζμεντ
- τις σύγχρονες τάσεις κι εξελίξεις στο χώρο του μάνατζμεντ
- την ανάλυση του εσωτερικού κι εξωτερικού περιβάλλοντος της επιχείρησης
- τον προγραμματισμό και τη λήψη αποφάσεων
- την οργάνωση
- τη διεύθυνση και το συντονισμό των εργαζομένων
- τον έλεγχο
- το ρόλο των διοικητικών στελεχών

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ [ECTS: 5]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Ι. Ψαριανός

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

Το μάθημα είναι μια εισαγωγή στις σύγχρονες θεωρίες οικονομικής μεγέθυνσης. Πρώτα ορίζεται η έννοια της οικονομικής μεγέθυνσης και περιγράφονται οι κύριες ομοιότητες και διαφορές με τη διαδικασία οικονομικής ανάπτυξης. Ακολουθεί μια σύντομη επισκόπηση των δεδομένων που αναφέρονται στα επίπεδα και τους ρυθμούς αύξησης του κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. σε ένα ευρύ δείγμα χωρών. Εκεί γίνεται σαφής η μεγάλη διαφοροποίηση που υπάρχει στη μακροοικονομική επίδοση των χωρών και τίθενται τα βασικά ερωτήματα στα οποία η θεωρία της οικονομικής μεγέθυνσης στοχεύει να απαντήσει.

Αρχικά, παρουσιάζεται και αναλύεται διεξοδικά το νεοκλασικό υπόδειγμα οικονομικής μεγέθυνσης. Τα συμπεράσματα, τα εμπειρικά δεδομένα, καθώς και τα αναπάντητα ερωτήματα που προκύπτουν, οδηγούν σε υποδείγματα που χαρακτηρίζονται από σταθερές, αντί για φθίνουσες, οριακές αποδόσεις για τους παραγόμενους συντελεστές παραγωγής (*produced factors of production*) όπως είναι το φυσικό κεφάλαιο στο νεοκλασικό υπόδειγμα. Με αυτή την αλλαγή καταλήγουμε σε μια μακροχρόνια σταθερή ισορροπία (*steady state*) με θετικό ρυθμό μεγέθυνσης. Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται αντιπροσωπευτικά υποδείγματα θετικών εξωτερικών επιδράσεων, συσσώρευσης ανθρώπινου κεφαλαίου και τεχνολογικής πρόοδου που χαρακτηρίζουν την γνωστή ως νέα ή ενδογενή θεωρία οικονομικής μεγέθυνσης (*endogenous growth theory*).

Το μάθημα ολοκληρώνεται με μια σύγκριση των προβλέψεων των υποδειγμάτων και μια γενική αναφορά στους παράγοντες και τις πολιτικές που θα μπορούσαν να βελτιώσουν την παραγωγική επίδοση μιας χώρας.

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΈΝΩΣΗΣ [ECTS: 5]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Θ. Μεταξάς

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Οι διαδικασίες λήψης αποφάσεων στην Ευρωπαϊκή Ένωση
2. Οι φάσεις της ευρωπαϊκής ενοποίησης
3. Η Νομισματική Ενοποίηση
4. Φορολογικός ανταγωνισμός και εναρμόνιση
5. Πολιτική ανταγωνισμού.
6. Περιφερειακή Πολιτική
7. Βιομηχανική Πολιτική
8. Κοινή Αγροτική πολιτική
9. Κοινωνική Πολιτική
10. Κοινή εσωτερική αγορά
11. Κοινή Πολιτική Άμυνας και Ασφάλειας
12. Ευρωπαϊκή Πολιτική Έρευνας και Ανάπτυξης
13. Πολιτική προστασίας του περιβάλλοντος.

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ [ECTS: 5]

Διδάσκουσα: Επικ. Καθηγήτρια Α. Οικονόμου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα αυτό θα επικεντρωθεί στην ανάλυση των κοινωνικών, οικονομικών και πολιτικών παραγόντων που επηρεάζουν τους στόχους και την εφαρμογή της κοινωνικής πολιτικής. Οι ενότητες που θα συζητηθούν στις διαλέξεις μπορούν να χωριστούν σε τρεις ευρείες θεματικές περιοχές: υγεία, αγορά εργασίας και κοινωνική ασφάλιση. Επίσης θα εξεταστούν οι κοινωνικές πολιτικές στις ΗΠΑ και στις χώρες της ΕΕ, με ιδιαίτερη έμφαση στην περίπτωση της Ελλάδας.

1. Βασικές έννοιες που σχετίζονται με το σύστημα κοινωνικής προστασίας (ορισμός, δείκτες κοινωνικής προστασίας)
2. Ιστορική εξέλιξη της κοινωνικής προστασίας
3. Το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Μοντέλο
4. Κοινωνική ασφάλιση και σύγχρονα ασφαλιστικά συστήματα
5. Θεωρίες Διανομής του Εισοδήματος
6. Φτώχεια και εισοδηματική ανισότητα: δείκτες μέτρησης
7. Ανοικτή Μέθοδος Συντονισμού και δείκτες Λάακεν
8. Το Ελληνικό ασφαλιστικό σύστημα (υποκατηγορίες κοινωνικής πολιτικής: συνταξιοδοτικό σύστημα, πολιτικές απασχόλησης, ανισότητες στην εκπαίδευση, πολιτικές υγείας, πολιτικές καταπολέμησης της φτώχειας)

## ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ - TOPICS IN APPLIED MICRO-ECONOMICS [ECTS: 5]

Διδάσκοντες: Μέλη ΔΕΠ (συνδιδασκαλία στην Αγγλική γλώσσα)

Υπεύθυνη Μαθήματος: Επικ. Καθ. Α. Οικονόμου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Course Outline

This module provides an opportunity to study a variety of topics from the broad field of Microeconomic Analysis. The course builds upon the basic principles of Microeconomics that were covered in Microeconomic Analysis I and II and highlights the use of microeconomic techniques (for example, micro-econometrics and mathematical modelling) to analyse real world problems and contemporary policy issues. The module will cover several topics among which labour market modern issues of interest and firms' operation and current research challenges.

### Course Schedule

"Overview of the Labour Market", Asst. Prof. Athina Economou,

"Evolution of the Theory of the Firm", Prof. M. Zouboulakis

"Production Frontiers", Assoc. Prof. N. Tzeremes,

"Capital Structure and Cost of Capital", Prof. G. Iatridis,

"The Innovative Firm: Beyond Maximizing Shareholder Value" Asst. Professor Y. Stamboulis,

"Microeconomics models in a two-level supply chain", Assoc. Prof. H. Kevork,

"Why firms cluster in space", Assoc. Prof. P. Arvanitidis.

### Assessment

6 homeworks in six out of the seven topics that will be analysed in lectures. The final grade of each student is calculated as the weighted average of the grade in each homework.

Additional information and guidelines will be provided during lectures

---

# 6<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

---

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Π. Αρβανιτίδης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι η ανάλυση και κατανόηση της σχέσης μεταξύ οικονομίας και χώρου, ή αλλιώς του τρόπου με τον οποίο η χωρική διάσταση επηρεάζει τα οικονομικά φαινόμενα και τη λειτουργία της οικονομίας. Οι στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν την κατανόηση των αιτίων και των μηχανισμών που καθορίζουν την κατανομή των δραστηριοτήτων στον χώρο, την οικονομική συμπεριφορά και τη συγκέντρωση δραστηριοτήτων, τη διαμόρφωση των χρήσεων γης και την κατανομή τους στις δραστηριότητες, την εξειδίκευση και λειτουργία της περιφερειακής οικονομίας και τις δυνατότητες ανάπτυξής της, και τις ροές παραγωγικών συντελεστών μεταξύ των περιφερειών.

- Εισαγωγή: Οικονομία και χώρος, Η περιφερειακή επιστήμη.
- Θεωρία τόπου εγκατάστασης: Υποδείγματα θέσης-παραγωγής των Hoover, Weber, και Moses. Περιοχή αγοράς και υποδείγματα Losch, Palander, Hotelling, Συμπεριφορική θεωρία και επιλογή θέσης.
- Κατανομή των δραστηριοτήτων στο χώρο: Θεωρία κεντρικών τόπων και υποδείγματα Christaller και Losch, Αστικά συστήματα, Οικονομίες συγκέντρωσης, Υποδείγματα συγκέντρωσης δραστηριοτήτων, Διασπορά των δραστηριοτήτων και ο νόμος του Reilly.
- Θεωρία γαιοπροσόδου και χρήσεις γης: Κλασική θεωρία γαιοπροσόδου (Ricardo, Von Thunen), Υποδείγματα αστικής γαιοπροσόδου και θεωρία γενικής ισορροπίας χρήσεων γης.
- Περιφερειακή εξειδίκευση και ανάλυση πολλαπλασιαστή: Υπόδειγμα βασικού τομέα, Κεϋνσιανός περιφερειακός πολλαπλασιαστής, Περιφερειακά υποδείγματα εισροών-εκροών.
- Περιφερειακή και διαπεριφερειακή ανάλυση της αγοράς εργασίας: Περιφερειακές αγορές εργασίας, Μισθοί και διαπεριφερειακή μετανάστευση, Εναλλακτικά υποδείγματα μετανάστευσης.
- Ποσοτικές μέθοδοι περιφερειακής ανάλυσης: Απλά στατιστικά μέτρα, Μέτρα διασποράς, Μέτρα χωρικής συγκέντρωσης και διαφοροποίησης.

## ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ [ECTS: 7]

Διδάσκων: Καθηγητής Γ. Ιατρίδης

Εργαστηριακό προσωπικό: Μ. Κονταξή

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες με υποχρεωτικά φροντιστήρια

### Περίγραμμα του μαθήματος

- 1.Εισαγωγή στην Χρηματοοικονομική Ανάλυση
  - a. Χαρακτηριστικά και στόχοι των επιχειρήσεων
  - b. Διοίκηση των επιχειρήσεων
- 2.Ενδιαφερόμενα μέρη και συμφέροντα
- 3.Λογιστικές καταστάσεις
- 4.Ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων με αριθμοδείκτες
- 5.Ανάλυση του νεκρού σημείου
- 6.Αποτελεσματικότητα της κεφαλαιαγοράς
- 7.Χρηματοοικονομική μίσθωση
- 8.Κόστος κεφαλαίου
- 9.Χρονική αξία του χρήματος
- 10.Αξιολόγηση επενδύσεων
- 11.Κεφάλαιο κίνησης
- 12.Αποτίμηση μετοχών
- 13.Μερισματική πολιτική
- 14.Εξαγορές και συγχωνεύσεις

## ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Ι. Κασκαρέλης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα αυτό αποσκοπεί στην εξέταση και ανάλυση της θεωρίας και πολιτικής του Διεθνούς Εμπορίου.

Στο Πρώτο Μέρος εξετάζονται τα βασικά υποδείγματα Διεθνούς Εμπορίου, δηλαδή του Ricardo με το συγκριτικό πλεονέκτημα, των ειδικών συντελεστών του Jones, της αφθονίας των κατεχόμενων πόρων των Heckscher-Ohlin, καθώς και το πρότυπο υπόδειγμα του διεθνούς εμπορίου όπου εξετάζεται το θέμα της μεγέθυνσης, των διεθνών μεταβιβάσεων και των όρων εμπορίου. Στην συνέχεια ξεφεύγοντας από τα στενά πλαίσια των υποθέσεων των προηγούμενων υποδειγμάτων εξετάζουμε τι συμβαίνει όταν υπάρχουν οικονομίες κλίμακας ή διεθνής κίνηση των συντελεστών παραγωγής.

Στο Δεύτερο Μέρος διερευνάται η λειτουργία και οι επιπτώσεις των βασικότερων μέσων εμπορικής πολιτικής (δασμοί, ποσοτώσεις κ.λπ.), εξετάζονται τα επιχειρήματα υπέρ και κατά του διεθνούς εμπορίου, γίνεται μια ιστορική ανασκόπηση των διεθνών διαπραγματεύσεων για το Διεθνές Εμπόριο, εξετάζονται διάφορες μορφές οικονομικών ενώσεων μεταξύ των χωρών που έχουν σχέση με τις διεθνείς οικονομικές τους σχέσεις, και τέλος γίνεται μια αναφορά στην εμπορική πολιτική και τα προβλήματα των αναπτυσσόμενων χωρών καθώς και στην στρατηγική πολιτική εμπορίου στις αναπτυγμένες χώρες.

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΘΕΣΜΩΝ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Π. Αρβανιτίδης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Ο σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση και κριτική αφομοίωση των βασικών αρχών οικονομικής ανάλυσης των θεσμών. Ο σκοπός αυτός θα διευρυνθεί μέσω των παρακάτω στόχων: α) εξοικείωση και κατανόηση των αρχών και εννοιών των Νέων Θεσμικών Οικονομικών β) κατανόηση της συμβολής και δυνατοτήτων των Νέων Θεσμικών Οικονομικών στην ανάλυση της οικονομίας.

- Εισαγωγή και επισκόπηση του μαθήματος
- Τα Νέα Θεσμικά Οικονομικά – επίπεδα ανάλυσης και βασικές αρχές - Συμπεριφορικές υποθέσεις – προβλήματα πληροφόρησης
- Έννοια των θεσμών – είδη θεσμών
- Συναλλακτικό κόστος (transaction costs) και οικονομική ανάλυση – Θεώρημα Coase
- Οικονομική ανάλυση των περιουσιακών δικαιωμάτων (property rights)
- Οικονομική ανάλυση των συμβάσεων και οικονομικές θεωρίες συμβάσεων (θεωρία αντιπροσώπευσης, θεωρίες αυτο-επιβαλλόμενων συμβάσεων, θεωρίες υπαινισσόμενων συμβάσεων, θεωρίες σχεσιακών συμβάσεων)
- Κανόνες λειτουργίας οικονομικού συστήματος και οργανωτικές ρυθμίσεις
- Αγορά / Επιχείρηση / Κράτος
- Θεσμική αλλαγή

## ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ [ECTS: 5]

Διδάσκοντες: Επικ. Καθηγητής Α. Στεργίου και Δρ. Πηνελόπη Βέργου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

Το συγκεκριμένο μάθημα αποτελεί μια γενική εισαγωγή στο αντικείμενο της Κοινωνιολογίας προσαρμοσμένο στις εκπαιδευτικές ανάγκες ενός τμήματος οικονομικών σπουδών. Στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών με θεμελιακούς όρους της κοινωνιολογίας, όπως και με τα βασικότερα θεωρητικά ρεύματα και σχολές του κλάδου. Θεματικές ενότητες παραδόσεων θα είναι μεταξύ άλλων η Εισαγωγή στην κοινωνιολογική προβληματική και στο αντικείμενο της επιστήμης, η ανάλυση των κλασικών και σύγχρονων κοινωνιολογικών προσεγγίσεων, η αναλυτική προσέγγιση της έννοιας της κοινωνικής δομής, των κοινωνικών θεσμών και κουλτούρας, των εθνοτικών και φυλετικών κατηγοριοποιήσεων, των εθνικών κρατών στην ιστορική και τη σύγχρονη διάστασή τους, ως εθνικών μορφωμάτων και ως μέρους διεθνών συσσωματώσεων καθώς και η κοινωνιολογική προσέγγιση του οικονομικού γίνεσθαι.

## ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ II [ECTS: 5]

Διδάσκων: Καθηγητής Χ. Κόλλιας

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περιγραφή του μαθήματος

1. Φορολογία και Δημόσιες Δαπάνες: επισκόπηση των σχέσεων τους
2. Βασικές έννοιες και διακρίσεις των φόρων
3. Το φορολογικό βάρος και η κατανομή του
4. Μετακύλιση των φόρων
5. Επιπτώσεις της φορολογίας στην προσφορά εργασίας
6. Επιπτώσεις της φορολογίας στην οικονομική ευημερία των φορολογουμένων και της κοινωνίας
7. Επιπτώσεις της φορολογίας στην πολιτική απασχόλησης
8. Επιπτώσεις της φορολογίας στην ευημερία και τη φτώχεια
9. Αναδιανεμητικές επιπτώσεις της φορολογίας
10. Επιπτώσεις της φορολογίας στο Εθνικό Εισόδημα
11. Η αυτόματη σταθεροποιητική επίδραση των δημοσιονομικών μέσων
12. Το Ελληνικό φορολογικό σύστημα

## ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ [ECTS: 5]

Διδάσκων: Δρ. Αχ. Μπάρλας

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περιγραφή του μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στην εξοικείωση των φοιτητών με τις βασικές αρχές και θεωρίες, τα εργαλεία και τη φιλοσοφία του μάρκετινγκ, στο πλαίσιο του σύγχρονου επιχειρηματικού περιβάλλοντος. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις σχέσεις του Μάρκετινγκ με τις υπόλοιπες λειτουργίες της επιχείρησης. Τα βασικά θέματα που εξετάζονται στο πλαίσιο του μαθήματος είναι:

1. η ιδεολογία του Μάρκετινγκ
2. το μίγμα του Μάρκετινγκ
3. το περιβάλλον του Μάρκετινγκ
4. η σχέση, η συμβολή και η θέση του Μάρκετινγκ μέσα στην ευρύτερη κοινωνία
5. η συμπεριφορά του καταναλωτή
6. η έρευνα Μάρκετινγκ

7. η τμηματοποίηση της αγοράς
8. η διαχείριση καθώς και η ανάπτυξη και διοίκηση νέων προϊόντων
9. οι πολιτικές τιμολόγησης
10. η διανομή προϊόντων
11. οι διάλογοι του Μάρκετινγκ
12. η προώθηση και προβολή προϊόντων.

## ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ - TOPICS IN APPLIED MACROECONOMICS [ECTS: 5]

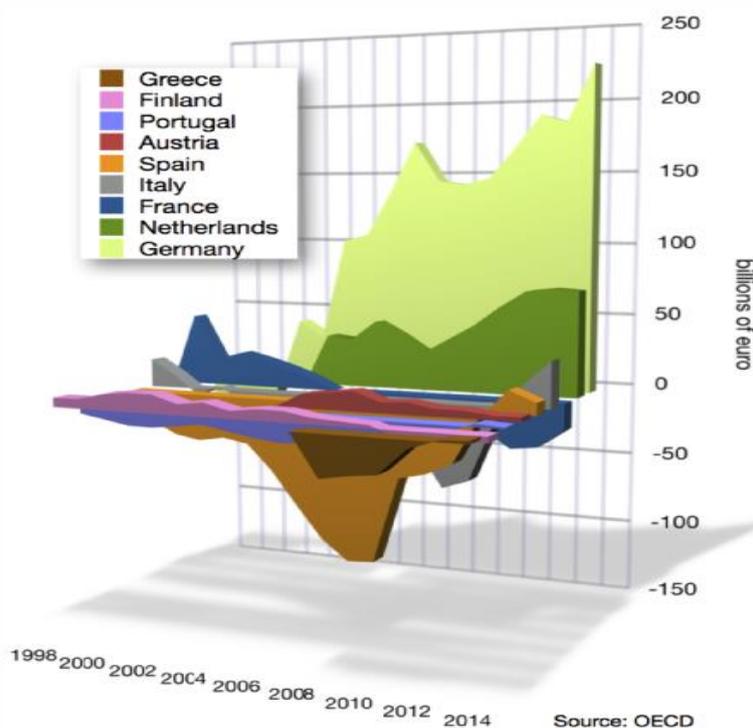
Διδάσκοντες: Μέλη ΔΕΠ (συνδιδασκαλία στην Αγγλική γλώσσα)

Υπεύθυνος Μαθήματος: Καθηγητής Χ. Κόλλιας

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

The course addresses and examines contemporary applied macroeconomic themes. It aims to act as a bridge between macroeconomic theory and real-world policy issues in the current European and international economic environment. Building on students' knowledge of macroeconomic theory, it aims to enhance their understanding of the dominant policy issues and the policy decisions by national governments and European Union institutions. Topical and perennial macroeconomic policy issues will be discussed and examined from a theoretical and applied perspective. Themes examined include the difference between short-run and long-run analysis in macroeconomics using the neoclassical/keynesian models controversy, fiscal and monetary policy in the context of European integration, inflation and unemployment and the effects of monetary and fiscal policies on these aggregates, the recent fiscal and debt crisis, challenges posed by the changes in the global economic environment. Topics examined in the lectures will may vary depending on the changes in the European and international macroeconomic environment.



---

# 7<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ:

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ

---

### Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης

#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ) [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Θ.Μεταξάς

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

##### Περίγραμμα του μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι η εξέταση θεωριών και προτάσεων οικονομικής πολιτικής για τις αναπτυσσόμενες χώρες.

Συγκεκριμένα εξετάζονται γενικές αρχές και έννοιες, οι κλασικές θεωρίες της εξέλιξης και οικονομικής μεγέθυνσης (Smith, Ricardo, Marx, Mill), θεωρίες κοινωνικού προσδιορισμού (Boeke, Mc Clelland, Hagen), θεωρίες οικονομικού δυαδισμού (Lewis, Fay-Ranis), θεωρίες υποανάπτυξης και εκβιομηχάνισης και ορισμένα πρακτικά θέματα.

#### ΘΕΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Π. Αρβανιτίδης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

##### Περίγραμμα του μαθήματος

Ο σκοπός του μαθήματος είναι διττός και αφορά στην κατανόηση των σχολών των Θεσμικών Οικονομικών από την μια, και στην ανάλυση ζητημάτων οικονομικής ανάπτυξης υπό το πρίσμα των Θεσμικών Οικονομικών από την άλλη. Ο σκοπός αυτός θα επιτευχθεί διαμέσου των παρακάτω στόχων:

- α) Διαμόρφωση μιας ολοκληρωμένης εικόνας ως προς τη διαφορετική φιλοσοφία, αξιώματα και αρχές των διαφορετικών σχολών των Θεσμικών Οικονομικών.
- β) Προώθηση του προβληματισμού σε θέματα οικονομικής ανάπτυξης υπό το πρίσμα των διαφορετικών σχολών Θεσμικών Οικονομικών.
- γ) Εξοικείωση με τις μεθόδους ανάλυσης των διάφορων σχολών των Θεσμικών Οικονομικών και προσέγγισής τους στο ζήτημα της οικονομικής ανάπτυξης μέσα από συγκεκριμένα παραδείγματα.

##### **Περίγραμμα**

- Εισαγωγή και επισκόπηση του μαθήματος
- Θεσμικά Οικονομικά: τάσεις, σχολές, θεωρητικά εργαλεία και μέθοδοι ανάλυσης
- Αρχές και μεθοδολογία των Νέων Θεσμικών Οικονομικών
- Αρχές και μεθοδολογία των Αυθεντικών Θεσμικών Οικονομικών
- Αποτίμηση των Νέων και των Αυθεντικών Θεσμικών Οικονομικών (σεμινάριο)
- Θεσμοί και οικονομική ανάπτυξη: η προσέγγιση των Νέων Θεσμικών Οικονομικών
- Θεσμοί και οικονομική ανάπτυξη: η προσέγγιση των Αυθεντικών Θεσμικών Οικονομικών
- Παραδείγματα θεσμικής ανάλυσης με έμφαση στην ανάπτυξη

## Επιλογής κατεύθυνσης

### ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Δρ. Σπ. Νιαβής

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση των παραγόντων που εμπλέκονται και επηρεάζουν τον σχεδιασμό, την άσκηση και την αποτελεσματικότητα της περιφερειακής πολιτικής, καθώς και η ανάλυση και αξιολόγηση των μέσων άσκησης πολιτικής, τόσο σε θεωρητικό όσο και στο εμπειρικό επίπεδο. Το μάθημα αποσκοπεί αφενός την απόκτηση γνώσεων και εμπειρίας και αφετέρου στην ενθάρρυνση μιας κριτικής στάσης απέναντι στα «κλασικά» εργαλεία άσκησης περιφερειακής πολιτικής.

- Θεωρίες περιφερειακής ανάπτυξης και ανισοτήτων
- Περιφερειακές ανισότητες στην Ελλάδα
- Περιφερειακές ανισότητες στην ΕΕ
- Αναγκαιότητα της περιφερειακής πολιτικής
- Στόχοι και τα διλήμματα της περιφερειακής πολιτικής
- Πλαίσιο άσκησης της περιφερειακής πολιτικής.
- Μέσα άσκησης περιφερειακής πολιτικής.
- Περιφερειακή πολιτική στην Ελλάδα (δημόσιες δαπάνες, αναπτυξιακά κίνητρα, αποκέντρωση του δημόσιου τομέα, κοινοτικοί πόροι)
- Περιφερειακή πολιτική της ΕΕ

### ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Χρ. Κόλλιας

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες.

**Το μάθημα διδάσκεται στα Αγγλικά**

#### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Το αντικείμενο της διεθνούς πολιτικής οικονομίας
  - a. Η σχέση μεταξύ οικονομίας και πολιτικής
  - b. Προσεγγίσεις ισχύος και πλούτου σε διεθνικό επίπεδο
2. Δομή διεθνούς συστήματος
3. Συστημικές μεταβολές, εξέλιξη διεθνούς συστήματος
4. Ρόλος και σημασία του κράτους και της αγοράς στο διεθνές γίγνεσθαι
5. Παγκοσμιοποίηση
6. Το νέο διεθνές οικονομικό περιβάλλον, νέα παγκόσμια οικονομική τάξη
7. Διεθνής κινητικότητα, ολοκλήρωση αγορών
8. Πολυεθνικές επιχειρήσεις
9. Διακρατικός συντονισμός οικονομικών πολιτικών, ζητήματα διακυβέρνησης της παγκόσμιας οικονομίας
10. Περιφερειακές ολοκληρώσεις: Ευρωπαϊκή ολοκλήρωση, διεύρυνση, εμβάθυνση
11. Ειδικά θέματα: Αναπτυξιακή βοήθεια. Μετανάστευση. Ενεργειακά ζητήματα

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ [ECTS: 6]

Διδάσκουσα: Επικ. Καθηγήτρια Α. Οικονόμου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος:

1. Εισαγωγικές Έννοιες που σχετίζονται με τη λειτουργία της αγοράς εργασίας
2. Ζήτηση Εργασίας
3. Προσφορά Εργασίας
4. Ισορροπία στην Αγορά Εργασίας
5. Επένδυση σε Ανθρώπινο Κεφάλαιο
6. Εξισωτικές Διαφορές Μισθών
7. Επαγγελματική Κινητικότητα του Εργατικού Δυναμικού
8. Εργατικές Ενώσεις
9. Μισθολογικές Διαφορές και Διακρίσεις στην Αγορά Εργασίας
10. Ανεργία

## ΘΕΩΡΙΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Δρ. Εμ.-Μάριος Οικονόμου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα φιλοδοξεί να δώσει μία αντιπροσωπευτική εικόνα του τρόπου με τον οποίο η οικονομική θεωρία αντιλαμβάνεται την μακρόχρονη εξέλιξη του οικονομικού συστήματος. Η κεντρική ιδέα του μαθήματος είναι να δώσει τις ιδέες των οικονομολόγων για τη μακροχρόνια εξέλιξη του οικονομικού συστήματος.

Οι θεματικές ενότητες έχουν κυρίως να κάνουν με σχολές οικονομικής σκέψης ή και μεμονωμένους οικονομολόγους που έπαιξαν σημαντικό ρόλο στην εξέλιξη της Οικονομικής σκέψης, αλλά και άλλα θέματα οικονομικής θεωρίας.

Ενδεικτικές θεματικές Ενότητες:

- Οι κλασικές θεωρίες εξέλιξης (Smith, Ricardo, Mill)
- Οι μαρξιστικές θεωρίες εξέλιξης (Marx, Lenin, Luxembourg, Amin)
- Οι σύγχρονες θεωρίες εξέλιξης (Kondratiev, Schumpeter, Rostow, North Wallerstein, Braudel, Aglietta-Boyer)

## ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Δρ. Σπ. Νιαβής

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Η φιλοσοφία δόμησης του προγράμματος διδασκαλίας του μαθήματος στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών που θα το επιλέξουν με τις ιδιαίτερες συνθήκες της αγροτικής οικονομίας

Ενότητα 1: Παραγωγική Διάρθρωση Αγροτικού Τομέα

Παραγωγική διάρθρωση, δυνατότητες, κόστος, πρόσοδοι

Ενότητα 2: Η Αγορά των Αγροτικών Προϊόντων

Προσδιοριστικοί παράγοντες ζήτησης, τιμές, μορφές αγοράς, προστασία παραγωγών

Ενότητα 3: Το Πλαίσιο Πολιτικής του Πρωτογενή Τομέα

Η συμβολή του πρωτογενούς τομέα, Κοινή Αγροτική Πολιτική, Σχέδια Βελτίωσης

## ΜΕΘΟΔΟΙ ΈΡΕΥΝΑΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Θ. Μεταξάς

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περιγραμματα του μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να προσδιοριστεί με σαφήνεια η έννοια και η πρακτική της επιστημονικής έρευνας, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε εμπειρικό επίπεδο. Αφετηρία αποτελεί ο προσδιορισμός και η οργάνωση της ερευνητικής διαδικασίας με απώτερο στόχο την υλοποίηση της έρευνας μέσω της εφαρμογής επιστημονικών μεθόδων. Ουσιαστική σημασία αποδίδεται στη διαμόρφωση ερωτηματολογίων ως μέσων για τη διεξαγωγή επιστημονικών ερευνών, η ανάλυση των δεδομένων, η παρουσίαση των αποτελεσμάτων και η αξιολόγηση αυτών. Στη διεξαγωγή του μαθήματος αναπτύσσονται case studies (μελέτες περίπτωσης) ενώ παράλληλα εκπονούνται και εργασίες από τους φοιτητές/ιες.

### Κύρια αντικείμενα μαθήματος

1. Έννοια, Εξέλιξη και Φιλοσοφία της Έρευνας
2. Βασικές Έννοιες και Πρακτικές στην Εμπειρική Ερεύνα
3. Η Μεθοδολογία της Επιστημονικής Έρευνας
4. Η Διαδικασία της Έρευνας-Οργάνωση και Υλοποίηση μιας έρευνας
5. Φορέας μιας Έρευνας, Θεωρητικό Υπόβαθρο, Σκοπός, Αντικείμενο, Αρχές, Δεοντολογία της Έρευνας
6. Προσεγγίσεις, Είδη Επιστημονικής Έρευνας
7. Μέθοδοι Επιστημονικής Έρευνας
8. Μέσα, Υλικά, Όργανα Έρευνας
9. Παρουσίαση της Έρευνας I :Συγγραφή της Ερευνητικής Έκθεσης
10. Παρουσίαση της Έρευνας II : Συγγραφή μιας Επιστημονικής. Ερευνητικής Εργασίας
11. Αξιολόγηση μιας Έρευνας
12. Μελέτες περίπτωσης



---

# 7<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ:

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ & ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ

---

### Υποχρεωτικά κατεύθυνσης

#### ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Στ. Παπαδάμου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

##### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα αφορά στον ρόλο του χρήματος και στην λειτουργία του στο σύγχρονο διεθνές χρηματοοικονομικό και τραπεζικό περιβάλλον. Έχει ως αντικείμενο τις διεθνείς χρηματοπιστωτικές αγορές και την διεθνή Τραπεζική. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί σε θέματα που σχετίζονται με τη οργάνωση και την εξάπλωση των τραπεζών διεθνώς.

1. Τα Διεθνή Συστήματα Νομισματικών Ισοτιμιών και η λειτουργία τους
2. Διεθνής Χρηματαγορά, η λειτουργία και τα προϊόντα της
3. Οι Διεθνείς Πιστοδοτήσεις και οι τεχνικές της διεθνούς δανειοδότησης
4. Οι βασικοί Τραπεζικοί κίνδυνοι
5. Ανάλυση του Πιστωτικού Κινδύνου
6. Οι Παγκόσμιες Αγορές Ομολόγων
7. Η χρονική διάρθρωση των επιτοκίων
8. Τα Ξένα (Off-shore) Τραπεζικά Κέντρα
9. Το Πρόβλημα της Υπερχρέωσης των Αναπτυσσόμενων Χωρών
10. Η Τραπεζική Αγορά, το μέγεθος και η φυσιογνωμία των τραπεζών
11. Τραπεζική εποπτεία Βασιλεία I, II, III.
12. Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά προϊόντα

#### ΘΕΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Γ. Ιατρίδης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

##### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Εισαγωγή στην Χρηματοοικονομική Λογιστική
2. Θεωρητικό πλαίσιο της Χρηματοοικονομικής Λογιστικής – Χαρακτηριστικά
3. Θεωρίες Χρηματοοικονομικής Λογιστικής
  - a. Θεωρίες σχετικά με την χρήση της λογιστικής πληροφόρησης
  - b. Θεωρίες σχετικά με την παραγωγή της λογιστικής πληροφόρησης
4. Εισαγωγή στα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα – Πλαίσιο και τρόπος λειτουργίας
  - a. Ανάλυση επιλεγμένων Διεθνών Λογιστικών Προτύπων
5. Ειδικά θέματα Χρηματοοικονομικής Λογιστικής
  - a. Λογιστική παρουσίαση της κερδοφορίας των επιχειρήσεων
  - b. Πάγια περιουσιακά στοιχεία
  - c. Έρευνα και τεχνολογία
  - d. Αποτίμηση αποθεμάτων
  - e. Φήμη και πελατεία
  - f. Ανώματες ακινητοποιήσεις
6. Χρηματοοικονομική ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων των επιχειρήσεων. Μέθοδοι και τεχνικές
7. Έλεγχος της αξιοπιστίας των λογιστικών καταστάσεων – Ελεγκτική Λογιστική

## Επιλογής κατεύθυνσης

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Λ. Ζαχείλας

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Εισαγωγή στην Οικονομική Δυναμική: Βασικές έννοιες
2. Συνεχή Δυναμικά Συστήματα: Ορισμοί, Γραμμικές Διαφορικές Εξισώσεις 1<sup>ης</sup> τάξης, Διαφορικές εξ. χωριζόμενων μεταβλητών, Φασικός χώρος
3. Ομογενείς γραμμικές διαφορικές εξισώσεις 2<sup>ης</sup> τάξης και μη ομογενείς γραμμικές διαφορικές εξισώσεις 2<sup>ης</sup> τάξης
4. Διακριτά Δυναμικά Συστήματα: Κατηγοριοποίηση, πρόβλημα αρχικών τιμών, το μοντέλο του ιστού της αράχνης, ισορροπία και ευστάθεια, επίλυση εξίσωσης διαφορών 1<sup>ης</sup> τάξης
5. Επίλυση εξίσωσης διαφορών 2<sup>ης</sup> τάξης, η λογιστική εξίσωση ως εξίσωση διαφορών
6. Συστήματα Διαφορικών Εξισώσεων 1<sup>ης</sup> τάξης: Ορισμοί, το φασικό επίπεδο, σταθερά σημεία και ευστάθεια, Χρήση πινάκων στα αυτόνομα συστήματα, λύση των ομογενών συστημάτων διαφορικών εξισώσεων, δεσμοί – σπείρες – σάγματα
7. Διακριτά συστήματα εξισώσεων: Εισαγωγή, ιδιοτιμές και ιδιοδιανύσματα για την επίλυση των διακριτών συστημάτων, ευστάθεια διακριτών συστημάτων, μη-γραμμικά διακριτά συστήματα

### ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Ι. Κασκαρέλης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα αυτό εξετάζει τα μακροοικονομικά της ανοικτής οικονομίας, τις συναλλαγματικές ισοτιμίες καθώς και την διεθνή μακροοικονομική αλληλεξάρτηση.

Αφού αρχικά παρουσιασθούν οι Λογαριασμοί του Ισοζυγίου Πληρωμών σε σχέση με τα υπόλοιπα εθνικολογιστικά μεγέθη, και οι παράγοντες που καθορίζουν την ισορροπία στην αγορά συναλλάγματος, στην συνέχεια εξετάζεται ο προσδιορισμός τιμών, προϊόντος και συναλλαγματικής ισοτιμίας στην βραχυχρόνια και μακροχρόνια ισορροπία, αντιδιαστέλλοντας την έννοια της ονομαστικής από την πραγματική συναλλαγματική ισοτιμία κάτω από το πρίσμα του νομισματικού, του κεϋνσιανού υποδείγματος και της προσέγγισης των ελαστικότητας.

Στην συνέχεια εξετάζεται η λειτουργία των σταθερών και κυμαινόμενων συναλλαγματικών ισοτιμιών καθώς και ο ρόλος των κεντρικών τραπεζών στην αγορά ξένου συναλλάγματος. Γίνεται περιγραφή του Διεθνούς Νομισματικού Συστήματος κάτω από καθεστώς σταθερών ισοτιμιών (1870-1973) καθώς και της μακροοικονομικής πολιτικής και του συντονισμού της μεταξύ των κρατών σε καθεστώς κυμαινόμενων ισοτιμιών. Επίσης περιγράφεται η έως τώρα εμπειρία της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης κυρίως μέσα από το πρίσμα της θεωρίας των άριστων νομισματικών περιοχών. Τέλος γίνεται αναφορά στην εικόνα και τις επιδόσεις της διεθνούς κεφαλαιαγοράς καθώς και στα νομισματικά προβλήματα και το ζήτημα της υπερχρέωσης των αναπτυσσόμενων χωρών.

## ΑΣΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑ ΑΚΙΝΗΤΩΝ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Π. Αρβανιτίδης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να παράσχει στους φοιτητές το θεωρητικό και αναλυτικό πλαίσιο για την κατανόηση της λειτουργίας της αγοράς ακινήτων (οι οικονομικές, χωρικές και θεσμικές διαστάσεις της) στη διαμόρφωση του δομημένου αστικού χώρου. Το μάθημα στοχεύει στην ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης εικόνας για τις αρχές, τους μηχανισμούς λειτουργίας και τα αποτελέσματα της αγοράς των αστικών ακινήτων, σε ένα πλαίσιο ευρύτερης αστικής οικονομίας, μέσω προώθησης προβληματισμού σε σχετικά θέματα επιστημονικής έρευνας και επαγγελματικών πρακτικών.

### **Περίγραμμα**

1. Εισαγωγή και επισκόπηση του μαθήματος
2. Ορισμός και χαρακτηριστικά των ακινήτων και της αγοράς
3. Μηχανισμοί και λειτουργία της αγοράς: μικρο-οικονομικά νεοκλασικά και σχεσιακά υποδείγματα της αγοράς
4. Χωροθέτηση δραστηριοτήτων και ζήτηση για ακίνητα
5. Η αστική αγορά γης: θεωρία γαιοπροσόδου, αξίες γης και χρήσεις γης
6. Μηχανισμοί παροχής ακινήτων: Μη συμβατικές οικονομικές θεωρίες (Μαρξιστική, νέο-μαρξιστική, Δομή και Δράση, Θεσμικά οικονομικά) και ανάλυση αγοράς
7. Ανάπτυξη ακινήτων (development) και χρηματοδότηση
8. Μακρο-οικονομία και αγορά ακινήτων: κύκλος αγοράς, φούσκες, ωριμότητα και αποτελεσματικότητα αγοράς
9. Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας

## ΜΕΘΟΔΟΙ ΈΡΕΥΝΑΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Θ. Μεταξάς

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να προσδιοριστεί με σαφήνεια η έννοια και η πρακτική της επιστημονικής έρευνας, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε εμπειρικό επίπεδο. Αφετηρία αποτελεί ο προσδιορισμός και η οργάνωση της ερευνητικής διαδικασίας με απώτερο στόχο την υλοποίηση της έρευνας μέσω της εφαρμογής επιστημονικών μεθόδων. Ουσιαστική σημασία αποδίδεται στη διαμόρφωση ερωτηματολογίων ως μέσων για τη διεξαγωγή επιστημονικών ερευνών, η ανάλυση των δεδομένων, η παρουσίαση των αποτελεσμάτων και η αξιολόγηση αυτών. Στη διεξαγωγή του μαθήματος αναπτύσσονται case studies (μελέτες περίπτωσης) ενώ παράλληλα εκπονούνται και γραπτές εργασίες.

### Κύρια αντικείμενα μαθήματος

- Έννοια, Εξέλιξη και Φιλοσοφία της Έρευνας
- Βασικές Έννοιες και Πρακτικές στην Εμπειρική Έρευνα
- Η Μεθοδολογία της Επιστημονικής Έρευνας
- Η Διαδικασία της Έρευνας-Οργάνωση και Υλοποίηση μιας έρευνας
- Φορέας μιας Έρευνας, Θεωρητικό Υπόβαθρο, Σκοπός, Αντικείμενο, Αρχές, Δεοντολογία της Έρευνας
- Προσεγγίσεις, Είδη Επιστημονικής Έρευνας
- Μέθοδοι Επιστημονικής Έρευνας
- Μέσα, Υλικά, Όργανα Έρευνας
- Παρουσίαση της Έρευνας I : Συγγραφή της Ερευνητικής Έκθεσης
- Παρουσίαση της Έρευνας II : Συγγραφή μιας Επιστημονικής. Ερευνητικής Εργασίας
- Αξιολόγηση μιας Έρευνας
- Μελέτες περίπτωσης

---

# 7<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ:

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

---

### Υποχρεωτικά κατεύθυνσης

#### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Η. Κεβόρκ

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

##### Περίγραμμα του μαθήματος

ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ: Μορφοποίηση προβλημάτων, ερμηνεία λύσης και ανάλυση ευαισθησίας, Εφαρμογές γραμμικού προγραμματισμού σε προβλήματα επιχειρήσεων, Ανάλυση και επεξεργασία αποτελεσμάτων με χρήση Η/Υ.

ΑΚΕΡΑΙΟΣ ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ: Μορφοποίηση προβλημάτων με ακέραιες, δυαδικές και μικτές μεταβλητές, Εφαρμογές ακέραιου γραμμικού προγραμματισμού σε προβλήματα επιχειρήσεων, Ανάλυση αποτελεσμάτων με χρήση Η/Υ.

ΠΡΟΓΕΝΕΣΤΕΡΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ: Κατασκευή πίνακα οικονομικών αποτελεσμάτων, Κριτήρια MAXIMIN, MAXIMAX, και ελαχιστοποίησης μέγιστων απωλειών ευκαιρίας χρηματικών ωφελειών, Πίνακας αναμενόμενων χρηματικών ωφελειών χωρίς πρόσθετη πληροφορία, Αναθεωρημένος πίνακας αναμενόμενων χρηματικών ωφελειών με πρόσθετη πληροφορία, Δένδρα αποφάσεων με πρόσθετη πληροφορία.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ: Δυναμική εξέλιξη ενός συστήματος εξυπηρέτησης, Κριτήρια αξιολόγησης στάσιμης κατάστασης, Συναρτήσεις κόστους, Προσδιορισμός της δυναμικότητας ενός συστήματος εξυπηρέτησης.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ: Διαδικασία δημιουργίας συστήματος αποθεμάτων, υπόδειγμα αποθεμάτων μιας περιόδου, Το σύστημα αποθεμάτων συνεχούς επιθεώρησης, Περιοδική επιθεώρηση σε συστήματα αποθεμάτων.

ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ: Μεθοδολογίες PERT και CPM, Διαγράμματα Gantt, Οικονομική διάσταση του προγραμματισμού έργων, Θεωρητική και διαγραμματική ανάλυση με χρήση Η/Υ.

ΜΑΡΚΟΒΙΑΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ: Μαρκοβιανές αλυσίδες, Πίνακας μετάβασης και η κατάσταση ισορροπίας, Εφαρμογές μαρκοβιανής ανάλυσης και ανάλυση αποτελεσμάτων με χρήση Η/Υ.

#### ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Δρ. Αχιλλέας Μπάρλας

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

##### Περίγραμμα του μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση και η εμπάθунση στις σύγχρονες προσεγγίσεις στη διοίκηση των λειτουργιών των επιχειρήσεων και οργανισμών. Η επιχειρησιακή διαχείριση ή διαχείριση λειτουργιών αφορά στην εμπάθунση στο σχεδιασμό, τον έλεγχο και τη λειτουργία συστημάτων πα-

ραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών (επιχειρήσεων, μη-κερδοσκοπικών οργανισμών, οργανισμών όπως νοσοκομεία, ΑΕΙ κλπ). Στόχος είναι η κριτική κατανόηση των διαδικασιών και δομών που συγκροτούν ένα σύστημα παραγωγής, ώστε να μπορεί να αναλυθεί, να σχεδιασθεί και να ελεγχθεί η συμπεριφορά του.

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- Να κατανοούν το ρόλο της Επιχειρησιακής διαχείρισης στους τομείς των κατασκευών, της μεταποίησης και των υπηρεσιών.
- Να αξιολογούν το ρόλο και τη σημασία της Επιχειρησιακής Διαχείρισης.
- Να αναγνωρίζουν την επιχειρησιακή στρατηγική και το ρόλο του ανθρωπίνου δυναμικού σε ένα οργανισμό.
- Να αναλύουν κριτικά τις αρχές και παραδοχές με βάση τις οποίες έχει δομηθεί ένα σύστημα επιχειρησιακής διαχείρισης και της συνέπειες των παραπάνω επιλογών.

Ενδεικτικές ενότητες του μαθήματος είναι οι εξής:

- Οι λειτουργίες της επιχείρησης και ο ρόλος τους ως παράγων ανταγωνιστικότητας.
- Επιχειρησιακή στρατηγική
- Σχεδιασμός, Προγραμματισμός και έλεγχος παραγωγικής διαδικασίας: παραδείγματα και σχολές
- Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας: σύγχρονες προκλήσεις
- Η δυναμική συμπεριφορά των παραγωγικών συστημάτων ή η συστημική δυναμική της παραγωγής
- Ανάπτυξη νέων προϊόντων: η οργάνωση και διαχείριση της καινοτομικής διαδικασίας
- Διαχείριση Ποιότητας και Συνεχής Βελτίωση: Η μάθηση στην παραγωγή
- Τεχνολογία και Διοίκηση Παραγωγής

## Επιλογές κατεύθυνσης

### ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Ν. Τζερεμέας

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

- Θεωρία της Επιχείρησης
- Μονοπώλιο και Ρύθμιση
- Τέλειος (και σχεδόν τέλειος) Ανταγωνισμός
- Θεωρία ολιγοπωλίου
- Θεωρία παιγνίων
- Διάρθρωση και δύναμη της αγοράς
- Διάκριση τιμών
- Κόστους εισόδου, διάρθρωση αγοράς και ευημερία
- Έρευνα και Ανάπτυξη
- Βιομηχανική Πολιτική

## **ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ [ECTS: 6]**

Διδάσκουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια Β. Μπέλλου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος:

Σκοπός του εν λόγω μαθήματος είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να κατανοήσουν τον τρόπο με τον οποίο τα άτομα λειτουργούν, ως μονάδες, μέλη ομάδας, αλλά και οργανισμών. Η κατανόηση αυτή θεωρείται καθοριστική αφενός για την εξασφάλιση της ποιότητας ζωής στον χώρο εργασίας για τους εργαζόμενους αφετέρου για την επίτευξη ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος και μακροπρόθεσμης επιτυχίας για τους οργανισμούς.

Οι βασικές θεματικές περιοχές που θα αναλυθούν στο πλαίσιο του μαθήματος είναι:

- Θεωρίες ανθρώπινης συμπεριφοράς και προσδιοριστικοί παράγοντες αυτής (ενδογενείς κι εξωγενείς)
- Συμπεριφορά ομάδων
- Οργανωσιακή κουλτούρα
- Οργανωσιακές διαδικασίες επιρροής της συμπεριφοράς
- Ηγεσία, εξουσία κι επικοινωνία
- Διευθέτηση διαπροσωπικών και διομαδικών συγκρούσεων
- Αποτελεσματική διοίκηση αλλαγών

## **ΘΕΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ [ECTS: 6]**

Διδάσκων: Καθηγητής Γ. Ιατρίδης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Εισαγωγή στην Χρηματοοικονομική Λογιστική
2. Θεωρητικό πλαίσιο της Χρηματοοικονομικής Λογιστικής – Χαρακτηριστικά
3. Θεωρίες Χρηματοοικονομικής Λογιστικής
  - a. Θεωρίες σχετικά με την χρήση της λογιστικής πληροφόρησης
  - b. Θεωρίες σχετικά με την παραγωγή της λογιστικής πληροφόρησης
4. Εισαγωγή στα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα – Πλαίσιο και τρόπος λειτουργίας
  - a. Ανάλυση επιλεγμένων Διεθνών Λογιστικών Προτύπων
5. Ειδικά θέματα Χρηματοοικονομικής Λογιστικής
  - a. Λογιστική παρουσίαση της κερδοφορίας των επιχειρήσεων
  - b. Πάγια περιουσιακά στοιχεία
  - c. Έρευνα και τεχνολογία
  - d. Αποτίμηση αποθεμάτων
  - e. Φήμη και πελατεία
  - f. Ανώματες ακινητοποιήσεις
6. Χρηματοοικονομική ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων των επιχειρήσεων  
Μέθοδοι και τεχνικές
7. Έλεγχος της αξιοπιστίας των λογιστικών καταστάσεων – Ελεγκτική Λογιστική

## **ΑΣΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑ ΑΚΙΝΗΤΩΝ [ECTS: 6]**

Διδάσκων: Επίκ. Καθηγητής Π. Αρβανιτίδης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

Σκοπός του μαθήματος είναι να παράσχει στους φοιτητές το θεωρητικό και αναλυτικό πλαίσιο για την κατανόηση της λειτουργίας της αγοράς ακινήτων (οι οικονομικές, χωρικές και θεσμικές διαστά-

σεις της) στη διαμόρφωση του δομημένου αστικού χώρου. Το μάθημα στοχεύει στην ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης εικόνας για τις αρχές, τους μηχανισμούς λειτουργίας και τα αποτελέσματα της αγοράς των αστικών ακινήτων, σε ένα πλαίσιο ευρύτερης αστικής οικονομίας, μέσω προώθησης προβληματισμού σε σχετικά θέματα επιστημονικής έρευνας και επαγγελματικών πρακτικών.

#### Περίγραμμα

1. Εισαγωγή και επισκόπηση του μαθήματος
2. Ορισμός και χαρακτηριστικά των ακινήτων και της αγοράς
3. Μηχανισμοί και λειτουργία της αγοράς: μικρο-οικονομικά νεοκλασικά και σχεσιακά υποδείγματα της αγοράς
4. Χωροθέτηση δραστηριοτήτων και ζήτηση για ακίνητα
5. Η αστική αγορά γης: θεωρία γαιοπροσόδου, αξίες γης και χρήσεις γης
6. Μηχανισμοί παροχής ακινήτων: Μη συμβατικές οικονομικές θεωρίες (Μαρξιστική, νέο-μαρξιστική, Δομή και Δράση, Θεσμικά οικονομικά) και ανάλυση αγοράς
7. Ανάπτυξη ακινήτων (development) και χρηματοδότηση
8. Μακρο-οικονομία και αγορά ακινήτων: κύκλος αγοράς, φούσκες, ωριμότητα και αποτελεσματικότητα αγοράς
9. Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Γ. Σταμπουλής

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να εξοικειωθούν οι φοιτητές με την σύγχρονη κοινωνική και οικονομική πραγματικότητα του επιχειρείν και να αναπτύξουν αντίστοιχες ικανότητες δημιουργικότητας, επικοινωνίας και ηγεσίας. Η έμφαση είναι περισσότερο στις δυναμικές έννοιες της επιχειρηματικότητας, της δημιουργικότητας και της καινοτομίας, της ανάλυσης και προβληματικών καταστάσεων και τη σύνθεση λύσεων, παρά στη στενή διαχείριση επιχειρήσεων. Κρίσιμο στοιχείο αυτής της ανάλυσης είναι η κατανόηση της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας ως συλλογικές, αλληλεπιδραστικές, κοινωνικοοικονομικές διαδικασίες. Ξεκινώντας από την ανάλυση της σύγχρονης πραγματικότητας αναπτύσσεται η ικανότητα διερεύνησης και σύνθεσης ριζοσπαστικών, ρεαλιστικών λύσεων σε σύγχρονα προβλήματα. Η ικανότητα αυτή βασίζεται στην ανάπτυξη ικανοτήτων ανάλυσης των δομικών στοιχείων που συνθέτουν τις προβληματικές καταστάσεις, μέσα από δομημένες μεθόδους και συλλογικές διαδικασίες.

Ενδεικτικά, εστιάζει σε ζητήματα που αφορούν σε: τι είναι επιχειρηματικότητα και επιχείρηση, υποχρεώσεις της επιχείρησης, ανάλυση κοινωνικών αναγκών και τάσεων, διερεύνηση επιχειρηματικών ευκαιριών, ανάπτυξη επιχειρηματικών ιδεών, μέθοδοι δημιουργικής σκέψης, άυλη βιομηχανική περιουσία, δημοκρατία, συμμετοχή και επιχείρηση.

Το μάθημα, είναι οργανωμένο σε δύο παράλληλες ροές:

- Διαλέξεις, όπου αναλύονται οι έννοιες και μεθοδολογίες που αποτελούν τον κορμό του μαθήματος
- Εργαστήρια (studios), όπου οι φοιτητές:
  - εξοικειώνονται με μεθόδους και εργαλεία δημιουργικής σκέψης και ανάλυσης, διαβούλευσης, σύνθεσης ιδεών και σχεδίων
  - οργανώνονται σε ομάδες - με έμφαση στη διεπιστημονικότητα - οι οποίες αναλαμβάνουν να συνθέσουν και να παρουσιάσουν μια επιχειρηματική ιδέα.

Στη διάρκεια του μαθήματος, εκτός από τις διαλέξεις και τα εργαστήρια:

- Πραγματοποιούνται επισκέψεις σε επιχειρήσεις

- Πραγματοποιούνται διαλέξεις από επιχειρηματίες ή στελέχη επιχειρήσεων και φορέων
- Οι φοιτητές αναπτύσσουν σε ομάδες επιχειρηματικές ιδέες με τη συμβουλευτική καθοδήγηση και υποστήριξη μελών της επιχειρηματικής κοινότητας.

## ΜΕΘΟΔΟΙ ΈΡΕΥΝΑΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Θ. Μεταξάς

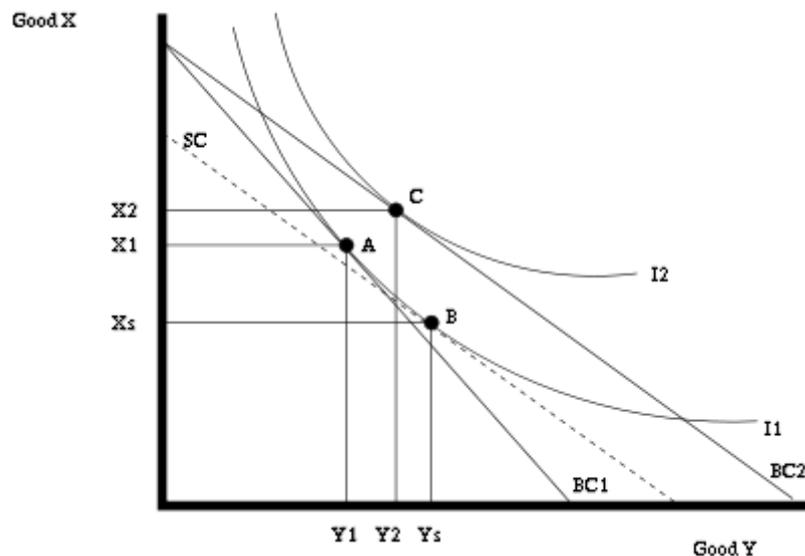
Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να προσδιοριστεί με σαφήνεια η έννοια και η πρακτική της επιστημονικής έρευνας, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε εμπειρικό επίπεδο. Αφετηρία αποτελεί ο προσδιορισμός και η οργάνωση της ερευνητικής διαδικασίας με απώτερο στόχο την υλοποίηση της έρευνας μέσω της εφαρμογής επιστημονικών μεθόδων. Ουσιαστική σημασία αποδίδεται στη διαμόρφωση ερωτηματολογίων ως μέσων για τη διεξαγωγή επιστημονικών ερευνών, η ανάλυση των δεδομένων, η παρουσίαση των αποτελεσμάτων και η αξιολόγηση αυτών. Στη διεξαγωγή του μαθήματος αναπτύσσονται case studies (μελέτες περίπτωσης) ενώ παράλληλα εκπονούνται και εργασίες από τους φοιτητές/ιες.

### Κύρια αντικείμενα μαθήματος

- Έννοια, Εξέλιξη και Φιλοσοφία της Έρευνας
- Βασικές Έννοιες και Πρακτικές στην Εμπειρική Έρευνα
- Η Μεθοδολογία της Επιστημονικής Έρευνας
- Η Διαδικασία της Έρευνας-Οργάνωση και Υλοποίηση μιας έρευνας
- Φορέας μιας Έρευνας, Θεωρητικό Υπόβαθρο, Σκοπός, Αντικείμενο, Αρχές, Δεοντολογία της Έρευνας
- Προσεγγίσεις, Είδη Επιστημονικής Έρευνας
- Μέθοδοι Επιστημονικής Έρευνας
- Μέσα, Υλικά, Όργανα Έρευνας
- Παρουσίαση της Έρευνας I : Συγγραφή της Ερευνητικής Έκθεσης
- Παρουσίαση της Έρευνας II : Συγγραφή μιας Επιστημονικής Ερευνητικής Εργασίας
- Αξιολόγηση μιας Έρευνας
- Μελέτες περίπτωσης



---

# 8<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ:

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ

---

### Υποχρεωτικά κατεύθυνσης

#### ΘΕΩΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Δρ. Σπ. Νιαβής

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

Το μάθημα είναι μια εισαγωγή στη θεωρία της οικονομικής πολιτικής και στην διαχρονική εξέλιξη της. Το πρώτο μέρος αναφέρεται στις αιτίες που δικαιολογούν την κρατική παρέμβαση στην οικονομία. Στο δεύτερο μέρος παρουσιάζονται οι σκοποί και τα μέσα της οικονομικής πολιτικής καθώς και οι κοινωνικές προτιμήσεις και εισάγεται η έννοια της συνάρτησης κοινωνικής ευημερίας.

Στο τρίτο μέρος παρουσιάζονται τα βασικά στοιχεία της παραδοσιακής προσέγγισης στην οικονομική πολιτική. Σύμφωνα με αυτήν, ο φορέας που ασκεί την οικονομική πολιτική επιδιώκει τη μεγιστοποίηση μιας συνάρτησης κοινωνικής ευημερίας κάτω από δεδομένους οικονομικούς περιορισμούς. Εδώ εξετάζονται *στατικά* υποδείγματα *σταθερών* και *μεταβαλλόμενων στόχων* σε συνθήκες βεβαιότητας. Το μέρος κλείνει με αναφορά στη *δυναμική* οικονομική πολιτική όπου περιγράφεται η έννοια της *χρονικής υστέρησης*, εξάγονται κανόνες *αρίστου ελέγχου*, και διερευνάται η αποτελεσματικότητα της διακριτικής οικονομικής πολιτικής σε περιβάλλον ορθολογικών προσδοκιών.

Στο τέταρτο μέρος ακολουθεί η σύγχρονη θεωρητική προσέγγιση στην οικονομική πολιτική. Σύμφωνα με αυτήν, η συμπεριφορά του φορέα που ασκεί την οικονομική πολιτική δεν διαφέρει από αυτήν όλων των άλλων φορέων που δραστηριοποιούνται στην οικονομία. Ως αποτέλεσμα, τίθεται ως στόχος η βελτιστοποίηση της αντικειμενικής συνάρτησης του ίδιου κάτω από οικονομικούς αλλά και ευρύτερους πολιτικούς και κοινωνικούς περιορισμούς. Υπό το πρίσμα αυτό, το μάθημα ολοκληρώνεται με την εξήγηση των εννοιών της *χρονικής ασυνέπειας* της οικονομικής πολιτικής, της *αξιοπιστίας* και της πολιτικής των *δεσμεύσεων*.

#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Γ. Χάλκος

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

##### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Αλληλεπιδράσεις Περιβάλλοντος, Οικονομίας και Κοινωνίας και ο ρόλος της Αειφόρου Ανάπτυξης.
2. Αιτίες αποτυχίας της αγοράς.
3. Οικονομική Θεωρία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων.
4. Μεθοδολογικό πλαίσιο και ειδικές μέθοδοι οικονομικής αποτίμησης περιβαλλοντικών αγαθών (μέθοδοι κόστους ταξιδιού και ηδονιστικής τιμολόγησης, ανάλυση των μεθόδων υποθετικής αγοράς).
5. Προσδιορισμός άριστου επιπέδου προστασίας του περιβάλλοντος.
6. Αυτόματη επίτευξη άριστης περιβαλλοντικής προστασίας που επιτυγχάνεται μέσω της λειτουργίας της αγοράς (Coasean approach).
7. Παρουσίαση και ανάλυση των οικονομικών εργαλείων της περιβαλλοντικής πολιτικής (φόροι, επιδοτήσεις, εμπορεύσιμες άδειες ρύπανσης). Διοικητικά μέσα περιβαλλοντικής πολιτικής (προδιαγραφές, απαγορεύσεις κ.α.).
8. Σύγκριση διοικητικών και οικονομικών μέσων.

9. Συστήματα Περιβαλλοντικής Πολιτικής και Διαχείρισης (EMAS / ISO 14001) και η εφαρμογή τους στην Ελλάδα και την Ευρώπη.
10. Οργάνωση ιδιωτικού γραφείου διαχείρισης του περιβάλλοντος, συγγραφή και παρουσίαση περιβαλλοντικής μελέτης.

## Επιλογής κατεύθυνσης

### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ [ECTS: 6]

Διδάσκοντες: Καθηγητές Μ. Ζουμπουλάκης - Χρ. Κόλλιας

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Η ελληνική οικονομία σήμερα: θέση και συγκριτικά μεγέθη
2. Θεσμοί και μεταβολές στην ελληνική οικονομία
3. Εξέλιξη της ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας και της οικονομικής πολιτικής
4. Η μετά το 1974 πορεία της ελληνικής οικονομίας
5. Οικονομική πολιτική, Μάαστριχτ, ΟΝΕ, πληθωρισμός, ανεργία, δημοσιονομικά ελλείμματα, δημόσιο χρέος
6. Η διάρθρωση της ελληνικής οικονομίας, διαρθρωτικά προβλήματα και προοπτικές
  - a. Αγροτικός τομέας
  - b. Μεταποίηση – βιομηχανία
  - c. Κατασκευές
  - d. Τουρισμός
7. Περιφερειακή ανάπτυξη και περιφερειακές ανισότητες
8. Ειδικά θέματα
  - a. Παραοικονομία
  - b. Μετανάστευση
  - c. Κεφαλαιαγορά
  - d. Οικονομία και κοινωνία της γνώσης

### ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Θ. Μεταξάς

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

Το μάθημα διδάσκεται στα Αγγλικά

#### Περίγραμμα του μαθήματος

Το αντικείμενο του μαθήματος ασχολείται με την τουριστική ανάπτυξη σε ευρωπαϊκό και ελληνικό επίπεδο υπό το πρίσμα όμως και τη χρήση του Στρατηγικού Σχεδιασμού ως εργαλείο αποτελεσματικής και επιτυχημένης διαχείρισης και ανάπτυξης. Στόχος είναι η κατανόηση σε θεωρητικό και εμπειρικό επίπεδο, μέσω της χρήσης περιπτώσεων μελέτης (case studies), των παραγόντων που συνθέτουν την έννοια και την πρακτική της τουριστικής ανάπτυξης χρησιμοποιώντας σύγχρονες μεθοδολογίες και προσεγγίσεις. Περιληπτικά τα περιεχόμενα του μαθήματος περιλαμβάνουν τις ακόλουθες ενότητες:

- Προσδιορισμός του τουρισμού ως οικονομικής παραμέτρου
- Προσδιορισμός της Τουριστικής ανάπτυξης – Παράγοντες που την συνθέτουν
- Ανασκόπηση της διεθνούς και ευρωπαϊκής τουριστικής ανάπτυξης
- Τουριστική Ζήτηση και Προσφορά – Διεθνείς τάσεις
- Τουριστικές Βιομηχανίες
- Σύνδεση του Τουρισμού με Πολιτισμό
- Μοντέλα τουριστικής ανάπτυξης

- Από τον μαζικό τουρισμό στις εναλλακτικές μορφές τουρισμού
- Σχεδιασμός της τουριστικής ανάπτυξης
- Σχεδιασμούς του τουριστικού αγαθού (προϊόντος ή υπηρεσίας)
- Διαχείριση του Τουριστικού αγαθού
- Μάρκετινγκ τουριστικών αγαθών
- Στρατηγικά Σχέδια Ανάπτυξης Τουρισμού
- Τουρισμός και Βιομηχανική Κληρονομιά
- Η ελληνική τουριστική πραγματικότητα
- Τουριστική Βιομηχανία και οικονομική κρίση
- Περιπτώσεις μελέτης
- Παρουσιάσεις

## **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ – ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗ – ΓΕΩΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΙΔΙΩΞΕΙΣ [ECTS: 6]**

**Διδάσκων:** Καθηγητής Ι. Κασκαρέλης

**Διάρκεια:** 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Στο μάθημα αυτό θα εξετασθεί η συνάφεια ή η αντίφαση μεταξύ της οικονομικής ολοκλήρωσης, της παγκοσμιοποίησης και των γεωστρατηγικών επιδιώξεων σημαντικών κρατών της υφηλίου. Το πρίσμα από το οποίο θα εξετασθεί αυτή η σχέση είναι το τρίπτυχο κοινωνία-οικονομία-πολιτική σαν αλληλένδετο σύνολο. Από τα ήδη διδαχθέντα στα προηγούμενα εξάμηνα μαθήματα των διεθνών οικονομικών είναι γνωστή η οικονομική θεωρία και πολιτική για το διεθνές εμπόριο, τις διεθνείς νομισματικές σχέσεις και την διεθνή μακροοικονομική αλληλεξάρτηση. Στο μάθημα αυτό αρχικά θα δούμε την σημασία του διεθνούς εμπορίου και της διεθνούς κινητικότητας του κεφαλαίου για την οικονομική σταθερότητα και ανάπτυξη. Την πορεία προς την οικονομική ολοκλήρωση στην Ευρώπη, στην Ασία, στην Β. και Ν. Αμερική, και τα προβλήματα και τους προσανατολισμούς των πρώην κεντρικά προγραμματισμένων οικονομιών. Θα εξετάσουμε τι είναι παγκοσμιοποίηση και την σχέση της με την οικονομική ολοκλήρωση. Πέραν όμως της ιστορικής αναδρομής και των συγκρίσεων, θα πρέπει να αναφερθούμε στις κυβερνήσεις (οι επιλογές των οποίων περιορίζονται από διεθνείς συμβάσεις και δεσμεύσεις που έχουν αναλάβει τα κράτη που αντιπροσωπεύουν) στις κοινωνίες (τελικά υποκείμενα αλλά και ενδεχομένως με κάποιο τρόπο εντολές της πορείας για την παγκοσμιοποίηση) και στις συνέπειες των αποφάσεών τους στην οικονομία. Άρα θα πρέπει να εξετάσουμε τον ρόλο και την μετεξέλιξη του κράτους, σε σχέση με την κοινωνική ρευστότητα, τις κοινωνικές αξίες και προτεραιότητες, την εκπαίδευση και τον πολιτισμό, την σχέση του ανθρώπου με το φυσικό περιβάλλον, και το καπιταλιστικό οικονομικό σύστημα (είτε του βιομηχανικού τομέα είτε του συνεχώς διογκούμενου τομέα των υπηρεσιών). Στην τελευταία ενότητα μετά από μια συνοπτική ιστορική αναφορά στην Γεωπολιτική, θα αναφερθούμε επιλεκτικά σε γεωστρατηγικές επιδιώξεις και αιτιολόγηση των επιλογών αυτών από συγκεκριμένα κράτη που φιλοδοξούν να παίξουν σημαντικό ρόλο στην παγκόσμια πολιτική – στρατιωτική – διπλωματική και οικονομική σκηνή. Θα δούμε την σημασία και τις ενδεχόμενες οικονομικές προεκτάσεις αυτών των κινήσεων σε συνάρτηση ή αντιδιαστολή με την προωθούμενη (περιφερειακά ή μέσω της παγκοσμιοποίησης) οικονομική ολοκλήρωση.

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΆΜΥΝΑΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Δρ. Εμ. Μ. Οικονόμου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περιγραφή του μαθήματος

1. Ο Τομέας της άμυνας διεθνώς: Συγκριτικά μεγέθη στρατιωτικών δαπανών, κατανομή, τάσεις και εξελίξεις: Οι ελληνικές αμυντικές δαπάνες, συγκριτικά μεγέθη, ιδιαιτερότητες, προτεραιότητες εξωτερικής ασφάλειας, ζητήματα ελληνικής αμυντικής πολιτικής και πολιτικής ασφάλειας.
2. Στρατιωτικές δαπάνες και διεθνές σύστημα, διεθνής ασφάλεια, Ψυχρός Πόλεμος, μεταδιπολισμός, ασύμμετρες απειλές.
3. Άμυνα και οικονομία, ο τομέας της άμυνας στην οικονομική θεωρία: οι κλασικοί, η νεοκλασική σχολή, στρατιωτικές δαπάνες και κεύσιανισμός, η μαρξιστική σχολή, η σχολή της υποκατανάλωσης.
4. Προσδιοριστικοί παράγοντες στρατιωτικών δαπανών, συνάρτηση ζήτησης, υποδείγματα εξοπλιστικού ανταγωνισμού.
5. Οι ένοπλες δυνάμεις ως οικονομικός οργανισμός, η παραγωγή άμυνας, η άμυνα ως δημόσιο αγαθό.
6. Ο προϋπολογισμός εθνικής άμυνας και η κατανομή του.
7. Εργασία και κεφάλαιο στην άμυνα.
8. Οικονομικές επιπτώσεις των δαπανών άμυνας.
9. Η αμυντική βιομηχανία: Η παγκόσμια, ευρωπαϊκή και ελληνική αμυντική βιομηχανία.
10. Ειδικά θέματα: Ελλάδα – Τουρκία: άμυνα, οικονομία και εθνική στρατηγική.
11. Ευρωπαϊκή πολιτική άμυνας και ασφάλειας.

## ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΙΓΝΙΩΝ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Ι. Ψαριανός

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περιγραφή του μαθήματος

Το μάθημα είναι μια εισαγωγή στη Θεωρία Παιγνίων και στις εφαρμογές που αυτή έχει σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων που απασχολούν τη σύγχρονη οικονομική θεωρία και πολιτική. Το πρώτο μέρος καλύπτει τα Στατικά Μη-Συνεργατικά Μη-Σταθερού Αθροίσματος Παιγνία, με Πλήρη και Τέλεια Πληροφόρηση (Static Non-Cooperative Non-Constant Sum Games with Complete and Perfect Information) και τις σχετικές έννοιες της Ισορροπίας κατά Nash με Αμιγείς και Μεικτές Στρατηγικές (Nash Equilibrium with Pure and Mixed Strategies).

Το δεύτερο μέρος στρέφεται στα Πεπερασμένα Δυναμικά Παιγνία με Πλήρη και Τέλεια Πληροφόρηση (Finite Dynamic Games with Complete and Perfect Information) όπου παρουσιάζονται σημαντικές έννοιες όπως Αξιοπιστία (Credibility), Σηματοδότηση (Signaling), Ανάδρομη Επαγωγή (Backwards Induction) και Ανά Υποπαίγνιο Άριστη Ισορροπία κατά Nash (Subgame Perfect Nash Equilibrium). Οι εφαρμογές εμπνέονται, μεταξύ άλλων, σε θέματα Βιομηχανικής Οργάνωσης, Διεθνούς Εμπορίου, Οικονομικής Ανάπτυξης, Δημόσιας Οικονομικής και Οικονομικής Πολιτικής.

Στο τελευταίο μέρος, η θεωρία παιγνίων χρησιμοποιείται στη μελέτη καταστάσεων που εμφανίζονται όταν κάποιες οικονομικές δραστηριότητες διεξάγονται σε συνθήκες Αβεβαιότητας (Uncertainty) και Ασύμμετρης Πληροφόρησης (Asymmetric Information). Εισάγονται τα φαινόμενα που είναι γνωστά ως Δυσμενής Επιλογή (Adverse Selection) και Ηθικός Κίνδυνος (Moral Hazard) και αναλύονται τα προβλήματα που αυτά δημιουργούν με παραδείγματα στις αγορές διαρκών καταναλωτικών αγαθών, εργασίας, πίστης και ασφάλισης.

---

# 8<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ:

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ & ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ

---

### Υποχρεωτικά κατεύθυνσης

#### ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ [ECTS: 6]

Διδάσκουσα: Επικ. Καθηγήτρια Α. Αναγνώστου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

##### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Σημασία πρόβλεψης, κατηγορίες πρόβλεψης
2. Μέθοδοι εξομάλυνσης (κινητοί μέσοι, εκθετική εξομάλυνση μιας παραμέτρου, αξιολόγηση σφάλματος στην πρόβλεψη, εκθετική εξομάλυνση με αναπροσαρμοζόμενο ρυθμό ανταπόκρισης, γραμμικός κινητός μέσος, γραμμική εκθετική εξομάλυνση μιας παραμέτρου του Brown, γραμμική εκθετική εξομάλυνση διπλής παραμέτρου, εκθετική εξομάλυνση δευτέρου βαθμού).
3. Μέθοδοι διαχωρισμού και ανάλυση χρονολογικών σειρών.
4. Αυτοσυσχέτιση, αυτοπαλίνδρομα υποδείγματα και ανάλυση χρονολογικών σειρών (χαρακτηριστικά χρονοσειρών, συνάρτηση αυτοσυσχέτισης, συντελεστές μερικής αυτοσυσχέτισης, υποδείγματα κινητών μέσων, υποδείγματα αυτοπαλίνδρομου κινητού μέσου).
5. Μέθοδος Box-Jenkins (ταυτοποίηση, εκτίμηση υποδείγματος και διαγνωστικός έλεγχος, πρόβλεψη με υποδείγματα ARIMA, πρόβλεψη χρονοσειρών με εποχικότητα).
6. Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών: Στασιμότητα, μοναδιαίες ρίζες και συνολοκλήρωση, φαινομενική παλινδρόμηση, Dickey-Fuller, Augmented Dickey-Fuller, Phillips –Peron tests, Συνολοκλήρωση (Engle-Granger ή Augmented Engle Granger test, cointegrating Regression Durbin Watson test). Συνολοκλήρωση και Υπόδειγμα Διόρθωσης Σφάλματος.
7. Υποδείγματα VAR.
8. Πρόβλεψη επιχειρηματικών καταστάσεων: Ποιοτική προσέγγιση.

#### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Στ. Παπαδάμου

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

##### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα περιλαμβάνει μια εμπειρισταωμένη ανάλυση της θεωρίας του χαρτοφυλακίου και τις βασικές αρχές της λειτουργίας των κεφαλαιαγορών. Θα συζητηθούν θέματα όπως η επιλογή και διαχείριση χαρτοφυλακίου, οι θεωρίες τιμολόγησης αξιογράφων, η υπόθεση της αποτελεσματικότητας των αγορών, τα χαρακτηριστικά των μετοχών και των χρηματιστηριακών αγορών.

##### 1. Εισαγωγή

- Επενδυτική διαδικασία
- Το περιβάλλον των αγορών
- Επενδυτικός κίνδυνος και απόδοση
- Συμπεριφορά του επενδυτή απέναντι στο κίνδυνο (θεωρία χρησιμότητας)

##### 2. Θεωρία ανάλυσης και επιλογής χαρτοφυλακίου

- Το πρόβλημα της επιλογής χαρτοφυλακίου
- Διασπορά κινδύνου
- Προτιμήσεις επενδυτών
- Το άριστο χαρτοφυλάκιο

3. Το υπόδειγμα CAPM (Capital Asset Pricing Model)
  - Η Γραμμή κεφαλαιαγοράς και η γραμμή χρεογράφων
  - Οι υποθέσεις του CAPM
  - Αξιολόγηση του CAPM
4. Το υπόδειγμα APT (Arbitrage Price Theory)
  - Η θεώρηση του APT
  - Σύγκριση του CAPM και APT
5. Ανάλυση των μετοχών
  - Χαρακτηριστικά μετοχών
  - Αποτελεσματικότητα της αγοράς
  - Τεχνική και θεμελιώδης ανάλυση
6. Χαρακτηριστικά της Ελληνικής Αγοράς
  - Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς - ΕΠΕΥ
  - Θεσμικοί επενδυτές – Α.ΜΚ. Ε.Ε.Χ.
  - Αποτελεσματικότητα - Θεσμική ανεπάρκεια
7. Ενεργητική – Παθητική διαχείριση
  - Η διαδικασία δημιουργίας και διαχείρισης χαρτοφυλακίου
  - Παθητικό - Ενεργητικό Μάνατζμεντ – Style Analysis
  - Αξιολόγηση της επίδοσης του χαρτοφυλακίου

## Επιλογής κατεύθυνσης

### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Γ. Ιατρίδης

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Εισαγωγή στην Διοικητική Λογιστική
2. Κοστολόγηση Εξατομικευμένης Παραγωγής
3. Κοστολόγηση Συνεχούς (Μαζικής) Παραγωγής ή Κατά Φάση Κοστολόγηση
4. Συμπαράγωγα και Υποπαράγωγα Προϊόντα
5. Τεχνικές Κοστολόγησης: Πλήρες Κόστος – Πλήρης ή Απορροφητική Κοστολόγηση
6. Τεχνικές Κοστολόγησης: Οριακό Κόστος – Οριακή ή Άμεση Κοστολόγηση
7. Τεχνικές Κοστολόγησης: Πρότυπο Κόστος – Πρότυπη Κοστολόγηση
8. Τεχνικές Κοστολόγησης: Κοστολόγηση Κατά Λειτουργία και Προϊόν, Just in Time
9. System, Σύστημα Αντίστροφης Κοστολόγησης
10. Τεχνικές Κοστολόγησης: Κοστολόγηση με Βάση τις Δραστηριότητες
11. Προγραμματισμός και Έλεγχος της Δράσης των Επιχειρήσεων, Χρησιμότητα και
12. Λειτουργία του Προϋπολογισμού

### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Δρ. Παν. Τζερεμές

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα έχει ως αντικείμενο τις μεθόδους αξιολόγησης επενδύσεων. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί σε θέματα που σχετίζονται με τη κοινωνικό οικονομική αξιολόγηση των επενδυτικών πολιτικών.

1. Χρονική αξία του χρήματος
2. Το υπόδειγμα επένδυσης- κατανάλωσης του FISHER

3. Μέθοδοι προεξοφλημένων ταμειακών ροών. Καθαρά παρούσα αξία και εσωτερικός συντελεστής απόδοσης
4. Ειδικές Επενδυτικές Αποφάσεις (Ετήσιο Ισοδύναμο Κόστους και Ετήσιο Ισοδύναμο Καθαρών Χρηματικών Ροών, Αγορά ή Μακροχρόνια Μίσθωση)
5. Ανάλυση νεκρού σημείου και ανάλυση ευαισθησίας
6. Ατέλειες στην αγορά κεφαλαίου
7. Πληθωρισμός
8. Κίνδυνος: παραδοσιακοί τρόποι ενσωμάτωσης κινδύνου στην αξιολόγηση επενδύσεων. Αναμενόμενες Καθαρές ταμειακές ροές. Το υπόδειγμα τιμολόγησης κεφαλαιουχικών περιουσιακών στοιχείων
9. Κοινωνική –οικονομική αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων.

## ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΙΓΝΙΩΝ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Ι. Ψαριανός

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

Το μάθημα είναι μια εισαγωγή στη Θεωρία Παιγνίων και στις εφαρμογές που αυτή έχει σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων που απασχολούν τη σύγχρονη οικονομική θεωρία και πολιτική. Το πρώτο μέρος καλύπτει τα Στατικά Μη-Συνεργατικά Μη-Σταθερού Αθροίσματος Παιγνία, με Πλήρη και Τέλεια Πληροφόρηση (Static Non-Cooperative Non-Constant Sum Games with Complete and Perfect Information) και τις σχετικές έννοιες της Ισορροπίας κατά Nash με Αμιγείς και Μεικτές Στρατηγικές (Nash Equilibrium with Pure and Mixed Strategies).

Το δεύτερο μέρος στρέφεται στα Πεπερασμένα Δυναμικά Παιγνία με Πλήρη και Τέλεια Πληροφόρηση (Finite Dynamic Games with Complete and Perfect Information) όπου παρουσιάζονται σημαντικές έννοιες όπως Αξιοπιστία (Credibility), Σηματοδότηση (Signaling), Ανάδρομη Επαγωγή (Backwards Induction) και Ανά Υποπαίγνιο Άριστη Ισορροπία κατά Nash (Subgame Perfect Nash Equilibrium). Οι εφαρμογές εμπίπτουν, μεταξύ άλλων, σε θέματα Βιομηχανικής Οργάνωσης, Διεθνούς Εμπορίου, Οικονομικής Ανάπτυξης, Δημόσιας Οικονομικής και Οικονομικής Πολιτικής.

Στο τελευταίο μέρος, η θεωρία παιγνίων χρησιμοποιείται στη μελέτη καταστάσεων που εμφανίζονται όταν κάποιες οικονομικές δραστηριότητες διεξάγονται σε συνθήκες Αβεβαιότητας (Uncertainty) και Ασύμμετρης Πληροφόρησης (Asymmetric Information). Εισάγονται τα φαινόμενα που είναι γνωστά ως Δυσμενής Επιλογή (Adverse Selection) και Ηθικός Κίνδυνος (Moral Hazard) και αναλύονται τα προβλήματα που αυτά δημιουργούν με παραδείγματα στις αγορές διαρκών καταναλωτικών αγαθών, εργασίας, πίστης και ασφάλισης.

## ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Ν. Τζερεμές

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Θεωρίες Διεθνοποίησης των εταιριών
2. Ξένη Άμεση Επένδυση και Στρατηγικές Ανάπτυξης των Π.Ε.
3. Εταιρικές Στρατηγικές: Πιέσεις μείωσης κόστους και τοπικής προσαρμογής
4. Στρατηγικές Εισόδου σε μία Ξένη Αγορά
5. Η οργάνωση της Πολυεθνικής Επιχείρησης I
6. Η οργάνωση της Πολυεθνικής Επιχείρησης II
7. Διεθνείς Θεωρίες Εμπορίου
8. Πολιτισμικό Περιβάλλον και Πολυεθνικές Επιχειρήσεις
9. Πολυεθνικές Συμμαχίες (International Joint Venture)

- 10. Πολιτικές Διεθνούς Εμπορίου
- 11. Πολιτικές Ξένης Άμεσης Επένδυσης



---

# 8<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ:

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

---

### Υποχρεωτικά κατεύθυνσης

#### ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ [ECTS: 6]

Διδάσκουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια Β. Μπέλλου  
Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

##### Περίγραμμα του μαθήματος

Οι Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ) αποτελούν τη συντριπτική πλειοψηφία των ελληνικών επιχειρήσεων. Ως εκ τούτου, η κατάρτιση των φοιτητών γύρω από τη συνολική λειτουργία τους θεωρείται αναγκαία. Σκοπός του εν λόγω μαθήματος είναι η θεωρητική αλλά και εμπειρική εκπαίδευση των φοιτητών στην αναγνώριση αλλά και επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με τη λειτουργία των ΜΜΕ. Στο πλαίσιο του μαθήματος θα αναλυθούν θέματα που σχετίζονται με:

- Τις ιδιαιτερότητες των ΜΜΕ, γενικότερα και ειδικά στην Ελλάδα
- Το ρόλο των ΜΜΕ για την ελληνική οικονομία
- Τη διαμόρφωση στρατηγικής από τις ΜΜΕ
- Την χρηματοοικονομική διαχείριση των ΜΜΕ
- Την καινοτομία στις ΜΜΕ
- Τη Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων στις ΜΜΕ
- Το Μάρκετινγκ στις ΜΜΕ
- Τα επιχειρηματικά Δίκτυα ΜΜΕ

#### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Καθηγητής Γ. Ιατρίδης  
Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

##### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Εισαγωγή στην Διοικητική Λογιστική
2. Κοστολόγηση Εξατομικευμένης Παραγωγής
3. Κοστολόγηση Συνεχούς (Μαζικής) Παραγωγής ή Κατά Φάση Κοστολόγηση
4. Συμπαράγωγα και Υποπαράγωγα Προϊόντα
5. Τεχνικές Κοστολόγησης: Πλήρες Κόστος – Πλήρης ή Απορροφητική Κοστολόγηση
6. Τεχνικές Κοστολόγησης: Οριακό Κόστος – Οριακή ή Άμεση Κοστολόγηση
7. Τεχνικές Κοστολόγησης: Πρότυπο Κόστος – Πρότυπη Κοστολόγηση
8. Τεχνικές Κοστολόγησης: Κοστολόγηση Κατά Λειτουργία και Προϊόν, Just in Time
9. System, Σύστημα Αντίστροφης Κοστολόγησης
10. Τεχνικές Κοστολόγησης: Κοστολόγηση με Βάση τις Δραστηριότητες
11. Προγραμματισμός και Έλεγχος της Δράσης των Επιχειρήσεων, Χρησιμότητα και
12. Λειτουργία του Προϋπολογισμού

## Επιλογής κατεύθυνσης

### ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Ν. Τζερεμές

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

1. Θεωρίες Διεθνοποίησης των εταιριών
2. Ξένη Άμεση Επένδυση και Στρατηγικές Ανάπτυξης των Π.Ε.
3. Εταιρικές Στρατηγικές: Πιέσεις μείωσης κόστους και τοπικής προσαρμογής
4. Στρατηγικές Εισόδου σε μία Ξένη Αγορά
5. Η οργάνωση της Πολυεθνικής Επιχείρησης I
6. Η οργάνωση της Πολυεθνικής Επιχείρησης II
7. Διεθνείς Θεωρίες Εμπορίου
8. Πολιτισμικό Περιβάλλον και Πολυεθνικές Επιχειρήσεις
9. Πολυεθνικές Συμμαχίες (International Joint Venture)
10. Πολιτικές Διεθνούς Εμπορίου
11. Πολιτικές Ξένης Άμεσης Επένδυσης

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Γ. Σταμπουλής

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

#### Περίγραμμα του μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση της σημασίας και του ρόλου της τεχνολογίας και της τεχνολογικής εξέλιξης στην οικονομία και η εμβάθυνση στους μηχανισμούς που αφορούν την αλληλεπίδραση οικονομίας και τεχνολογίας.

Το περιεχόμενο του μαθήματος οργανώνεται στις εξής θεματικές ενότητες:

1. Εισαγωγή. Τι είναι η τεχνολογία. Η σημασία της τεχνολογικής αλλαγής και της καινοτομίας. Η ανάπτυξη του συστήματος Έρευνας και Ανάπτυξης.
2. Θεωρία της καινοτομίας και της τεχνολογικής αλλαγής, τεχνο-οικονομικό παράδειγμα, και κοινωνία της πληροφορίας, εξάρτηση διαδρομής, ρητή και άρρητη γνώση
3. Μικροοικονομική θεώρηση της καινοτομίας και της τεχνολογίας. Μοντέλα καινοτομίας. Οικονομική της Έρευνας και Ανάπτυξης, οικονομική των αυξανόμενων αποδόσεων και δικτυακές εξωτερικότητες, καινοτομία τεχνολογία και ΜΜΕ
4. Μακροοικονομική θεώρηση: Συστήματα καινοτομίας, Τεχνολογία και Ανάπτυξη, Τεχνολογία και Ανταγωνιστικότητα
5. Διάχυση τεχνολογίας
6. Γνώση και ανθρώπινο κεφάλαιο
7. Τεχνολογία και στρατηγική
8. Τεχνολογική πολιτική: πολιτική για την επιστήμη, την έρευνα και την καινοτομία, κοινωνία της πληροφορίας και απασχόληση, τεχνολογία και περιβάλλον.

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ [ECTS: 6]

Διδάσκουσα: Επικ. Καθηγήτρια Κ. Τσιλικά

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περιγραφή του μαθήματος

Στο πλαίσιο του μαθήματος οι φοιτητές έρχονται σε επαφή με υποδείγματα και μελέτες περίπτωσης της μικροοικονομικής και διερευνούν τη λύση τους μέσα από συμβολικές, γραφικές και προγραμματιστικές μεθόδους σε μαθηματικά λογισμικά (Mathematica, Xcas) και στη γλώσσα υπολογιστικής στατιστικής R. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα έχουν αποκτήσει γνώση των αρχών υπολογιστικών πακέτων από θεωρητική και από πρακτική άποψη. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην επεξεργασία και την υπολογιστική αξιοποίηση της συμβολικής πληροφορίας στην Οικονομική Επιστήμη. Ενδεικτικές ενότητες:

1. Εισαγωγή στο ευρύτερο πλαίσιο χρήσης Η/Υ στην Οικονομική Επιστήμη. Μεταβλητές και σταθερές, συναρτήσεις και δέσμες εντολών, σχεσιακοί τελεστές, πράξεις και αριθμητικές παραστάσεις. Εισαγωγή και διαχείριση επιχειρησιακών δεδομένων.
2. Εφαρμογές γραμμικής άλγεβρας. Ανάλυση υποδειγμάτων εισροών εκροών.
3. Γραφικές αναπαραστάσεις συναρτήσεων και συνόλων δεδομένων, τεχνικές οπτικοποίησης δεδομένων. Καμπύλες προσφοράς/ζήτησης, καμπύλες κόστους, καμπύλες αδιαφορίας, ισορροπία αγοράς, ισορροπία καταναλωτή, πλεόνασμα καταναλωτή και παραγωγού, οπτικοποίηση υποδειγμάτων εισροών εκροών.
4. Υπολογιστικές μέθοδοι βελτιστοποίησης. Εφαρμογές σε υποδείγματα τέλει ανταγωνισμού, μονοπωλιακών αγορών, συναρτήσεις χρησιμότητας καταναλωτή, ανάλυση κόστους – οφέλους.
5. Μελέτες περίπτωσης από τη Μικροοικονομική

Το μάθημα υλοποιείται εξολοκλήρου στο εργαστήριο Η/Υ και υποστηρίζεται με έντυπο και ηλεκτρονικό διδακτικό υλικό..

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Αναπλ. Καθηγητής Η. Κεβόρκ

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περιγραφή του μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στην εξοικείωση του φοιτητή με τους τρόπους εφαρμογής της οικονομικής θεωρίας στον τομέα των μεταφορών

1. Εισαγωγικές έννοιες: Η έννοια της μεταφοράς. Οργάνωση του τομέα των μεταφορών. Εξελίξεις στον τομέα των μεταφορών
2. Ζήτηση και προσφορά στην αγορά των μεταφορών: Χαρακτηριστικά σημεία της καμπύλης ζήτησης μιας μεταφορικής υπηρεσίας. Ισορροπία στην αγορά μιας μεταφορικής υπηρεσίας. Παράγοντες που επηρεάζουν τη ζήτηση μιας μεταφορικής υπηρεσίας. Παράγοντες που επηρεάζουν την προσφορά μιας μεταφορικής υπηρεσίας. Μέθοδοι υπολογισμού της ελαστικότητας ζήτησης ως προς τη τιμή μεταφορικής υπηρεσίας – τιμολογιακή πολιτική. Μέθοδοι υπολογισμού της ελαστικότητας ζήτησης ως προς το εισόδημα. Μέθοδοι υπολογισμού της σταυροειδούς ελαστικότητας μεταφορικής υπηρεσίας
3. Υποδείγματα πρόβλεψης της ζήτησης: Στις υπεραστικές μεταφορές. Στις αεροπορικές μεταφορές. Στις σιδηροδρομικές μεταφορές. Στις αστικές μεταφορές.
4. Ανάλυση κόστους: Κόστος κατασκευής και εκμετάλλευσης. Μεταφορική ικανότητα και φόρτος μεταφορικού συστήματος. Διάρκεια ζωής μεταφορικού συστήματος. Κόστος λειτουργίας. Κόστος μεταφοράς στις εμπορευματικές μεταφορές. Κόστος μεταφοράς και τόπος εγκατάστασης της επιχείρησης. Συνδυασμένες μεταφορές – Διάρθρωση του κόστους.
5. Υποδείγματα ποσοτικής ανάλυσης στο σχεδιασμό των μεταφορών: Δικτυωτή ανάλυση – Αλγόριθμοι Dijkstra και Floyd. Υποδείγματα μεταφόρτωσης. Υποδείγματα ακέραίου προγραμματισμού σε προβλήματα μεταφοράς.
6. Εμπορική πολιτική επιχειρήσεων μεταφορών: Στόχοι. Μέθοδοι και πρακτικές. Εργαλεία πρῶθησης.

## ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ [ECTS: 6]

Διδάσκων: Επικ. Καθηγητής Γ. Σταμπολής

Διάρκεια: 3 ώρες για 13 εβδομάδες

### Περίγραμμα του μαθήματος:

Στόχος του μαθήματος αυτού είναι να μπορέσουν οι φοιτητές να αξιοποιήσουν τη γνώση που θα αποκομίσουν από το μάθημα Εισαγωγή στην Επιχειρηματικότητα, καθώς και άλλα μαθήματα τους προγράμματος σπουδών, και να τη συμπληρώσουν εστιάζοντας σε συγκεκριμένα ζητήματα, ώστε να είναι σε θέση, μετά το πέρας του μαθήματος, να εκπονήσουν ένα πλήρες επιχειρηματικό σχέδιο.

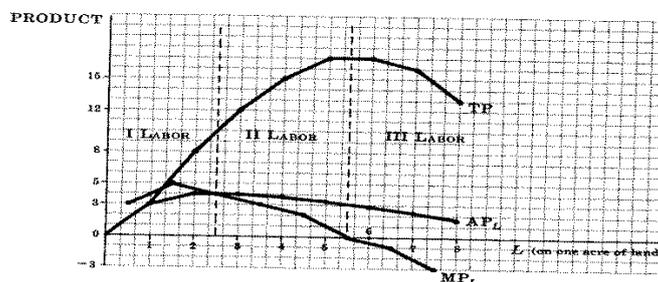
Το μάθημα, ενδεικτικά, θα εστιάζει σε ζητήματα που αφορούν σε: ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών, εισαγωγή στο marketing, έρευνα αγοράς, χρηματοδότηση, τιμολόγηση, κοστολόγηση, ανάπτυξη ιδεών για νέα προϊόντα και υπηρεσίες, αξιολόγηση ιδεών, έ διαχείριση επιχειρηματικών ονομάτων (brand names, trademarks), το ρόλο της διαφήμισης.

Το μάθημα, ενδεικτικά, εστιάζει στις παρακάτω ενότητες:

- Διερεύνηση επιχειρηματικών ευκαιριών
- Προσδιορισμός των αναγκών των χρηστών - Έρευνα αγοράς
- Ανάπτυξη επιχειρηματικών σχεδίων
- Αξιολόγηση και προγραμματισμός επενδύσεων – Προϋπολογισμός
- Χρηματοδότηση για την εκκίνηση νέων επιχειρήσεων
- Διαχείριση επιχειρηματικών ονομάτων (brand names, trademarks)
- Ανάπτυξη επιχειρηματικών συνεργασιών

Στη διάρκεια του μαθήματος:

- Πραγματοποιούνται επισκέψεις σε επιχειρήσεις
- Πραγματοποιούνται διαλέξεις από επιχειρηματίες οι οποίοι θα αναφέρονται σε ζητήματα που αφορούν στην ανάπτυξη και υλοποίηση επιχειρηματικών σχεδίων και στις προκλήσεις που μπορεί να εμφανιστούν στην πορεία
- Οι φοιτητές θα αναπτύσσουν σε ομάδες με 4-7 μέλη επιχειρηματικά σχέδια – τα οποία κατά το δυνατόν θα αποτελούν συνέχεια των επιχειρηματικών ιδεών που θα έχουν αναπτύξει οι φοιτητές κατά τη διάρκεια του πρώτου μαθήματος – με τη συμβουλευτική καθοδήγηση και υποστήριξη μελών της επιχειρηματικής κοινότητας.



---

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ “ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ”

---

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009. Σκοπός του προγράμματος είναι να συμπληρώσει και να ολοκληρώσει τις γνώσεις του προπτυχιακού προγράμματος και να εφοδιάσει τους αποφοίτους του με τις απαραίτητες γνώσεις που απαιτούνται για την άσκηση πολιτικής σε όλους τους τομείς της οικονομίας καθώς και την πιθανή συνέχιση εκπόνησης διδακτορικής διατριβής.

Το ΠΜΣ έχει τίτλο «**Εφαρμοσμένη Οικονομική**» και απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης (ΜΔΕ) σε τρεις κατευθύνσεις:

- 1) «Εφαρμοσμένη Οικονομική στην Τραπεζική και Χρηματοοικονομική»
- 2) «Εφαρμοσμένη Οικονομική στη Διοίκηση Επιχειρήσεων & Δημόσιων Οργανισμών»
- 3) «Εφαρμοσμένη Οικονομική στην Άμυνα»

Οι σπουδές στο ΠΜΣ για την απόκτηση ΜΔΕ είναι διάρκειας 18 μηνών. Το Α' εξάμηνο περιλαμβάνει 4 υποχρεωτικά μαθήματα και ένα υποχρεωτικό σεμινάριο. Το Β' εξάμηνο περιλαμβάνει 2 υποχρεωτικά μαθήματα και 2 μαθήματα επιλογής για τις δύο πρώτες κατευθύνσεις. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική.

Σκοπός του προγράμματος είναι να εφοδιάσει τους αποφοίτους του με τις απαραίτητες γνώσεις που απαιτούνται για την άσκηση πολιτικής σε διάφορους τους τομείς της οικονομίας.

Συγκεκριμένα, το πρόγραμμα στοχεύει στην:

- Εμβάθυνση των γνώσεων στην οικονομική θεωρία και πολιτική.
- Εμπειρισιακή γνώση των σύγχρονων αναλυτικών και ποσοτικών μεθόδων και τεχνικών που είναι απαραίτητες στη λήψη οικονομικών και επιχειρηματικών αποφάσεων
- Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου



---

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

---

Το ΤΟΕ προσφέρει ένα ολοκληρωμένο διδακτορικό πρόγραμμα στην Οικονομική Επιστήμη. Η διάρκεια του διδακτορικού προγράμματος είναι κατ' ελάχιστο τρία (3) και μέγιστο έξι (6) έτη μετά την έγκριση του θέματος και της τριμελούς επιτροπής.

Ο υποψήφιος που ενδιαφέρεται για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής υποβάλλει αίτηση στη γραμματεία του Τμήματος. Το θέμα της διατριβής είναι αντίστοιχο ή συναφές με το βασικό πτυχίο του ΤΟΕ. Η ΓΣΕΣ του Τμήματος κρίνει αν ο υποψήφιος πληροί τις προϋποθέσεις για εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής και ορίζει τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή από μέλη ΔΕΠ, ένα από τα οποία ορίζεται ως Επιβλέπων και ανήκει στη βαθμίδα του καθηγητή ή του αναπληρωτή καθηγητή ή του επίκουρου καθηγητή του Τμήματος. Η Συμβουλευτική Επιτροπή σε συνεργασία με τον υποψήφιο καθορίζει το θέμα της διατριβής.

Για εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ ή ΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι ΜΔΕ. Οι Έλληνες πτυχιούχοι πρέπει να γνωρίζουν μια ξένη γλώσσα, οι δε αλλοδαποί επαρκώς την ελληνική γλώσσα. Η επιλογή των υποψηφίων Διδακτόρων γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων:

- i. Το γενικό βαθμό του πτυχίου και του μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης
- ii. Τη βαθμολογία στα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο της διατριβής.
- iii. Την επίδοση στην πτυχιακή εργασία, όπου προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο και στη διπλωματική στο ΜΔΕ.
- iv. Την τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου.

Συμπληρωματικά Κριτήρια αποτελούν τα ακόλουθα:

- i. Συστατικές Επιστολές μελών ΔΕΠ (δύο τουλάχιστον)
- ii. Υποτροφία ή οικονομική κάλυψη (συνεκτιμάται θετικά)
- iii. Στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος του υποψηφίου που καταδεικνύουν την επαγγελματική καταξίωσή του.



---

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

---

Στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας λειτουργεί με βάση την υπ' αρ. 89475/Β1/11-8-2003 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1263/4-9-2003/τ.Β) το Εργαστήριο Επιχειρησιακών Ερευνών το οποίο καλύπτει εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα των επιχειρησιακών ερευνών (Γραμμικός, Δυναμικός και Στοχαστικός Προγραμματισμός Έργων, Υποδείγματα Πολιτικών Αποθεμάτων, Οικονομετρικά Υποδείγματα).

Το εργαστήριο έχει ως σκοπό:

1. Την κάλυψη σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, καθώς και άλλων τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε θέματα που εμπίπτουν στα αντικείμενα δραστηριότητας του εργαστηρίου.
2. Τη συνεργασία κάθε μορφής με κέντρα ερευνών και ακαδημαϊκά ιδρύματα ημεδαπής και αλλοδαπής; εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι, συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του εργαστηρίου.
3. Τη διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων συμποσίων συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων και την πρόσκληση Ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένων επιστημόνων.
4. Την παροχή υπηρεσιών σε ιδιώτες κατά τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 159/1984 Α' 53).

Το προσωπικό του εργαστηρίου αποτελείται από μέλη του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών που η ειδικότητά τους σχετίζεται με τα γνωστικά αντικείμενα με τα οποία ασχολείται, από μέλη του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.), καθώς και από μέλη του λοιπού επιστημονικού προσωπικού και του διοικητικού προσωπικού που τοποθετούνται στο εργαστήριο με τη διαδικασία των άρθρων 4 παρ. 1 (δ) του Ν. 2083/1992.

Διευθυντής του Εργαστηρίου Επιχειρησιακών Ερευνών ορίστηκε από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος (9<sup>η</sup> ΓΣ/22-10-2008) ο Καθηγητής Γεώργιος Χάλκος.

Μπορείτε να δείτε περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου στη διεύθυνση <http://eee.econ.uth.gr/main/>.



---

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

---

Στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών λειτουργεί με βάση την αρ. 3445/16/ΓΠ/7-03-2016 Πρυτανική Πράξη (ΦΕΚ Β 764/2016) το Εργαστήριο Οικονομικής Πολιτικής και Στρατηγικού Σχεδιασμού το οποίο καλύπτει εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες σε γνωστικά αντικείμενα της οικονομικής πολιτικής και των εφαρμογών της στους τομείς της ευρωπαϊκής οικονομίας, των δημοσιονομικών, της περιφερειακής και τοπικής ανάπτυξης, της νομισματικής και τραπεζικής, της βιομηχανίας, της εκπαίδευσης, της απασχόλησης, της υγείας, του τουρισμού, των μεταφορών, της άμυνας, και στη χρήση ποσοτικών μεθόδων και τεχνικών που αξιοποιούνται στην εφαρμοσμένη μικροοικονομική και μακροοικονομική ανάλυση.

Το εργαστήριο:

- Δραστηριοποιείται σε ερευνητικούς τομείς που καλύπτουν ένα ευρύτατο φάσμα το οποίο μεταξύ άλλων περιλαμβάνει τη μελέτη, τον σχεδιασμό και την υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων και μελετών σε ευρωπαϊκό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο.
- Αναπτύσσει προγράμματα εκπαίδευσης και διεξάγει βασική και εφαρμοσμένη έρευνα.
- Δραστηριοποιείται στην οργάνωση σεμιναρίων, ημερίδων, συνεδρίων, διαλέξεων και δημοσιεύει μελέτες και εκτιμήσεις για την ελληνική και ευρωπαϊκή οικονομία.
- Συνεργάζεται με άλλα Ακαδημαϊκά ή Ερευνητικά Ιδρύματα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στο πλαίσιο ακαδημαϊκών ή ερευνητικών προγραμμάτων.
- Παρέχει προγράμματα εκπαίδευσης στους φοιτητές του ΤΟΕ και άλλων ιδρυμάτων, σε επιστημονικούς και επαγγελματικούς φορείς της Περιφέρειας Θεσσαλίας καθώς και σε φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης όλων των βαθμίδων.

Το προσωπικό του Εργαστηρίου αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του ΤΟΕ που η ειδικότητά τους σχετίζεται με τα γνωστικά αντικείμενα με τα οποία ασχολείται. Διευθυντής του Εργαστηρίου ορίστηκε από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος (8η/13-4-2016) ο Καθηγητής Χρήστος Κόλλιας.

Μπορείτε να δείτε περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου στη διεύθυνση [ergopolis.econ.uth.gr](http://ergopolis.econ.uth.gr).

---

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ «ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ»

---

Στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας λειτουργεί με βάση την αρ. 3444/16/ΓΠ/7-03-2016 Πρυτανική Πράξη που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 797/24-03-2016, τ. Β' το εργαστήριο «Διοίκησης» του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών (Τ.Ο.Ε.) που στοχεύει:

- στην εκπόνηση υψηλού επιπέδου ερευνητικής δραστηριότητας, σε συνεργασία με ερευνητές τόσο της ημεδαπής όσο και της αλλοδαπής
- στη διοργάνωση διαλέξεων, σεμιναρίων, ημερίδων και συνεδρίων, για μέλη και μη της ακαδημαϊκής κοινότητας
- στην παροχή συμβουλών κι εξατομικευμένων συμβουλών και υπηρεσιών προς οργανισμούς (ιδιωτικούς και δημόσιους, κερδοσκοπικούς και μη) και
- στην επιστημονική υποστήριξη των σχετικών μαθημάτων στα Μεταπτυχιακά Προγράμματα του Τ.Ο.Ε. καθώς και των διατμηματικών Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων στα οποία το Τ.Ο.Ε. συμμετέχει.

Τα γνωστικά αντικείμενα που διαχειρίζεται το Εργαστήριο Διοίκησης διακρίνονται σε τρεις κύριους άξονες και περιλαμβάνουν:

### 1<sup>ος</sup> άξονας

- τη Στρατηγική Διοίκηση
- την Οργανωσιακή Συμπεριφορά
- τη Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων
- το Μάρκετινγκ
- την Ποιότητα Υπηρεσιών

### 2<sup>ος</sup> άξονας

- τη Λογιστική
- τη Χρηματοοικονομική Διοίκηση και Στρατηγική

### 3<sup>ος</sup> άξονας

- τη Διαχείριση Καινοτομίας
- την Τεχνολογική Στρατηγική
- την Διαχείριση Διανοητικής Περιουσίας
- την Πολιτική για την Καινοτομία και την Επιχειρηματικότητα
- την Επιχειρησιακή Διοίκηση και Στρατηγική
- τη Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας

Το εργαστήριο της Διοίκησης εδρεύει στους χώρους του ΤΟΕ, και συγκεκριμένα στο 2<sup>ο</sup> όροφο του κτιριακού συγκροτήματος Μασσάγγου, σε έκταση 56 τ.μ. Διευθύντρια του Εργαστηρίου ορίστηκε από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βικτώρια Μπέλλου!

---

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

---

1. Μιχαήλ Ζουμπουλάκης, Καθηγητής Μεθοδολογίας & Ιστορίας της Οικονομικής Σκέψης, Πτυχίο Οικονομικών Α.Π.Θ., D.E.A. Paris I, Doctorat Paris I Pantheon-Sorbonne.
2. Γεώργιος Ιατρίδης, Καθηγητής Λογιστικής, Πτυχίο Οικονομικών Πανεπιστημίου Αθηνών, M.Sc. University of Southampton, Ph.D. University of Manchester.
3. Ιωάννης Κασκαρέλης, Καθηγητής Διεθνών Οικονομικών, Πτυχίο Οικονομικών Παν/μιου Αθηνών, Μεταπτυχιακό ΑΣΟΕΕ, Ph.D. University of London, Birkbeck College.
4. Νικόλαος Κυριαζής, Καθηγητής Οικονομικής Ανάπτυξης και Ευρωπαϊκών Πολιτικών, Πτυχίο Οικονομικών Πανεπιστημίου Bohn, Dr. Πανεπιστήμιο Bohn.
5. Χρήστος Κόλλιας, Καθηγητής Εφαρμοσμένων Οικονομικών, B.Sc. NE London Polytechnic, M.A. Middlesex University, Ph.D. Thames Polytechnic.
6. Γεώργιος Χάλκος, Καθηγητής Οικονομικής των Φυσικών Πόρων, Πτυχίο Οικονομικών Πανεπιστημίου Πειραιά, M.Sc, Ph.D. Πανεπιστημίου York
7. Πασχάλης Αρβανιτίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Οικονομικής Ανάλυσης των Θεσμών, Δίπλωμα Αγρον. Τοπογράφου Μηχ ΑΠΘ (MEng), M.L.E. και Ph.D. University of Aberdeen.
8. Βικτώρια Μπέλλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Διοίκησης, Πτυχίο Διοίκησης Επιχειρήσεων New Haven USA, Πτυχίο Διοίκησης Επιχειρήσεων Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Διδακτορικό Πανεπιστημίου Πειραιώς.
9. Ηλίας Κεβόρκ, Αναπληρωτής Καθηγητής Οικονομικής της Διοίκησης, Πτυχίο Οικονομικών Α.Σ.Ο.Ε.Ε, M.Sc London School of Economics, Ph.D. London School of Economics.
10. Στέφανος Παπαδάμου, Αναπληρωτής Καθηγητής Νομισματικής & Τραπεζικής Οικονομικής, Πτυχίο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Πανεπιστημίου Μακεδονίας, M.Sc. University of York, Διδακτορικό Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
11. Νικόλαος Τζερεμές, Αναπληρωτής Καθηγητής Οικονομικής Ανάλυσης, BSc Business Information Technology Leeds Metropolitan, MBA University of Leeds, Διδακτορικό ΤΟΕ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
12. Αγγελική Αναγνώστου, Επίκουρος Καθηγήτρια Μακροοικονομικής Θεωρίας και Πολιτικής, BSc Alberta University, MA University of Liverpool, Ph.D. Sheffield University.
13. Λουκάς Ζαχείλας, Επικ. Καθηγητής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Πτυχίο Μαθηματικών Πανεπιστημίου Αθηνών, Διδακτορικό Πανεπιστημίου Αθηνών.
14. Θεόδωρος Μεταξάς, Επίκουρος Καθηγητής Οικονομικής Ανάπτυξης, Πτυχίο Οικονομικών ΑΠΘ, Μεταπτυχιακό & Διδακτορικό ΤΜΧΠΠΑ Πανεπ. Θεσσαλίας.
15. Αθηνά Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγήτρια Οικονομικής της Εργασίας, Πτυχίο Οικονομικών Επιστημών Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Μεταπτυχιακό Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Διδακτορικό ΤΟΕ Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
16. Γεώργιος Σταμπούλης, Επίκουρος Καθηγητής Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πτυχίο Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης Πολυτεχνείου Κρήτης, MSc & D.Phil. Sussex University.

17. Ανδρέας Στεργίου, Επίκουρος Καθηγητής στη Σύγχρονη Ευρωπαϊκή Ιστορία & Πολιτική, Πτυχίο Ιστορίας Ιονίου Πανεπιστημίου, Master και Ph.D. στη Σύγχρονη Ιστορία και την Πολιτική Επιστήμη Πανεπιστήμιο Μάνχαϊμ Γερμανίας
18. Κυριακή Τσιλικά, Επίκουρος Καθηγήτρια στις Υπολογιστικές Μεθόδους, Πτυχίο Μαθηματικών ΑΠΘ, Διδακτορικό Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.
19. Ιάκωβος Ψαριανός, Επίκουρος Καθηγητής Οικονομικής Μεγέθυνσης, Πτυχίο Οικονομικών Παν/μίου Πειραιά, Μεταπτυχιακό Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ph.D University of Illinois at Urbana-Champaign.
20. Αχιλλέας Μπάρλας, Συμβ. Διδάσκων, Πτυχίο ΤΕΦΑΑ, ΔΠΘ, Δρ. ΔΠΘ.
21. Σπύρος Νιαβής, Συμβ. Διδάσκων, Πτυχίο Μηχ. Χωροταξίας & ΠΑ, Δρ. ΠΘ - ΤΜΧΠΠΑ
22. Εμμανουήλ-Μάριος Οικονόμου, Συμβ. Διδάσκων, Πτυχίο ΤΟΕ ΠΘ, Δρ. ΤΟΕ-ΠΘ.
23. Ηλίας Σοφιώτης, Συμβ. Διδάσκων, Πτυχίο Νομικής ΕΚΠΑ, Δρ. Δημ. Δικαίου, Πανεπ. Κολωνίας
24. Παναγιώτης Τζερεμές, Συμβ. Διδάσκων, Πτυχίο Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων ΤΕΙ Λάρισας, Μεταπτυχιακό ΤΟΕ, Δρ. ΤΟΕ-ΠΘ.
25. Δημήτρης Ζησιάδης, ΕΔΙΠ Πληροφορικής, Πτυχίο Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, Μεταπτυχιακό Παν. Κρήτης, Διδακτορικό (PhD) από το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, ΠΘ.
26. Μαρία Κονταξή-Ζαχειλά, ΕΔΙΠ Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πτυχίο Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων ΤΕΙ Λάρισας, Μεταπτυχιακό ΠΤΔΕ Παν/μίου Θεσσαλίας
27. Βασίλειος Τζιμούρτος, ΕΤΕΠ Πληροφορικής, Πτυχίο Πληροφορικής Πανεπ. Πειραιώς, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στα Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής Πανεπ. Πειραιώς, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Μεθοδολογία Βιοϊατρικής Έρευνας, Βιοστατιστική και Κλινική Βιοπληροφορική, Π.Θ.

---

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

---

## Κανονισμός εξετάσεων

Τα καθήκοντα και οι υποχρεώσεις των διδασκόντων, των φοιτητών και επιτηρητών στη διεξαγωγή των εξετάσεων καθορίζονται ως εξής:

### Προπαρασκευή των εξετάσεων

- Οι εξεταστικές περιόδους ορίζονται από τη Σύγκλητο. Τροποποίηση – η οποία λαμβάνεται έγκαιρα και εφόσον συντρέχουν λόγοι ανάγκης γίνεται μόνο με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και έγκριση της Συγκλήτου.
- Το Πρόγραμμα των εξετάσεων συντάσσεται από τη Γραμματεία του Τμήματος μετά από συνεννόηση με τους διδάσκοντες και ανακοινώνεται δύο εβδομάδες πριν την έναρξη τους.
- Το αναλυτικό πρόγραμμα της εξεταστικής περιόδου του Σεπτεμβρίου ανακοινώνεται τον Ιούλιο κάθε έτους.
- Οι διδάσκοντες οφείλουν να είναι παρόντες στις εξετάσεις. Εάν, για έκτακτους λόγους, απουσιάσει ο υπεύθυνος διδάσκων, οι εξετάσεις ενός μαθήματος μπορούν να διεξαχθούν μόνον υπό την προϋπόθεση ότι έχει λάβει σχετική απόφαση ο Πρόεδρος του Τμήματος και έχει οριστεί άλλος διδάσκων του Τμήματος ως υπεύθυνος για την εξεταστική διαδικασία.

### Δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν μόνο οι φοιτητές, οι οποίοι έχουν εμπρόθεσμα δηλώσει, με την κατάθεση του Δελτίου Εγγραφής σε Μαθήματα, ότι συμπεριλαμβάνουν το αντίστοιχο μάθημα στο πρόγραμμα σπουδών τους για το εξάμηνο στο οποίο αντιστοιχεί η τρέχουσα εξεταστική περίοδος. Στην εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου δικαιούνται να συμμετάσχουν οι φοιτητές για τα μαθήματα που περιλαμβάνονται στις δηλώσεις μαθημάτων κατά τα δύο αμέσως προηγούμενα εξάμηνα.

### Έναρξη των εξετάσεων

- Ο υπεύθυνος εξεταστής του μαθήματος οφείλει:
  - α- να παραλάβει εγκαίρως από τη γραμματεία το σχετικό φάκελο για τη διεξαγωγή της εξέτασης. Ο φάκελος περιλαμβάνει κόλλες διαγωνισμού, κατάλογο εξεταζόμενων, πίνακα βαθμολογίας κ.λπ. για κάθε αίθουσα εξέτασης του μαθήματος.
  - β- να ρυθμίσει τη διάταξη ή αναδιάταξη των εξεταζόμενων στις αίθουσες.
  - γ- να βρίσκεται στο χώρο των εξετάσεων σε όλη τη διάρκεια τους.
- Πριν από τη διανομή των εντύπων με τα θέματα, οι εξεταζόμενοι οφείλουν να απομακρύνουν κάθε είδους βοηθήματα εκτός από εκείνα που προβλέπει ρητά το αναλυτικό πρόγραμμα των εξετάσεων.
- Τα θέματα είναι έντυπα και θα πρέπει:

(α) να έχουν αναπαραχθεί στη Γραμματεία, με ευθύνη του υπεύθυνου εξεταστή, σε ικανό αριθμό αντιτύπων έτσι ώστε να διασφαλίζεται η διανομή σε όλους τους εξεταζόμενους,  
(β) να περιέχουν στην επικεφαλίδα της πρώτης σελίδας, τα στοιχεία του μαθήματος, το όνομα του υπεύθυνου εξεταστή, την εξεταστική περίοδο, την ημερομηνία της εξέτασης και τη χρονική διάρκεια της εξέτασης.

#### Διεξαγωγή των εξετάσεων

- Ο τρόπος των εξετάσεων ορίζεται έγκαιρα από τον υπεύθυνο εξεταστή του μαθήματος (γραπτά, προφορικά, με παρουσίαση εργασιών).
- Στην αρχή της εξέτασης και αμέσως μετά την επίδοση των θεμάτων οι εξεταζόμενοι μπορούν, να υποβάλουν διευκρινιστικές ερωτήσεις στον υπεύθυνο εξεταστή εφόσον αυτός το αποδέχεται.
- Φοιτητές που έχουν προσκομίσει εγκαίρως σχετικό δικαιολογητικό υποχρεωτικής προφορικής εξέτασης στη γραμματεία, εξετάζονται από τον υπεύθυνο εξεταστή, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου των γραπτών εξετάσεων του μαθήματος σε άλλο χώρο εντός του ίδιου κτιρίου στο οποίο γίνονται οι εξετάσεις. Η Γραμματεία οφείλει να ενημερώσει εγκαίρως γραπτώς τους εξεταστές για τον αριθμό των φοιτητών που εξετάζονται προφορικά.
- Κατά τη διάρκεια της εξέτασης, οι επιτηρητές ασκούν τα καθήκοντά τους διακριτικά.
- Η έξοδος εξεταζόμενου από την αίθουσα κατά τη διάρκεια της εξέτασης και η επάνοδος για τη συνέχισή της γενικά απαγορεύονται. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορεί ωστόσο να επιτραπεί, κατά την κρίση των επιτηρητών και υπό την επίβλεψη τους.
- Η παραβίαση της γνησιότητας των εξετάσεων με συνεργασίες μεταξύ των εξεταζόμενων ή χρήση μεθόδων υποκλοπής των απαντήσεων ή αντιγραφής απαγορεύονται. Σε παρόμοιες περιπτώσεις ο επιτηρητής οφείλει να μονογράψει τα γραπτά των εξεταζόμενων σημειώνοντας στην πρώτη σελίδα της κόλλας του διαγωνισμού, τις σχετικές παρατηρήσεις του και να ειδοποιήσει τον υπεύθυνο εξεταστή. Ο φοιτητής/τρια οφείλει να αποχωρήσει από την αίθουσα παραδίδοντας το γραπτό του το οποίο σε αυτές τις περιπτώσεις μηδενίζεται.
- Δεκαπέντε (15) λεπτά πριν από τη λήξη της προβλεπόμενης για την εξέταση προθεσμίας οι εξεταζόμενοι ειδοποιούνται ότι επίκειται η λήξη της.
- Κατά τη διάρκεια της εξέτασης απαγορεύεται να παραμείνουν λιγότεροι από δύο εξεταζόμενοι φοιτητές στην αίθουσα.
- Μόλις ολοκληρωθεί η καθορισμένη για την εξέταση προθεσμία οι επιτηρητές οφείλουν να διακόψουν την εξέταση και να παραλάβουν τα γραπτά. Κατά την παράδοση του γραπτού κάθε εξεταζόμενος υπογράφει το φύλλο παρουσίας, αφού ελεγχθούν τα στοιχεία της φοιτητικής του ταυτότητας από τον επιτηρητή. Οι επιτηρητές, παρουσία του εξεταζόμενου, διαγράφουν όλα τα κενά του γραπτού διαστήματα και μονογράφουν το γραπτό. Αφού καταμετρήσουν τα γραπτά, προσυπογράφουν το φύλλο παρουσίας και το παραδίδουν στον υπεύθυνο μαζί με τα γραπτά των εξεταζόμενων.

### **Διακοπή της εξέτασης**

- Διακοπή της εξέτασης μπορεί να γίνει μόνο για λόγους ανώτερης βίας που καθιστούν τεχνικά αδύνατη την επεξεργασία, από τους εξεταζόμενους, των απαντήσεων στα θέματα. Η διακοπή γίνεται με ευθύνη του υπεύθυνου εξεταστή.
- Στην περίπτωση αυτή η εξέταση ακυρώνεται και ορίζεται από τον υπεύθυνο εξεταστή σε συνεργασία με τη γραμματεία, επαναληπτική εξέταση αμέσως μετά τη λήξη της τρέχουσας εξεταστικής περιόδου.
- Η εξέταση που διακόπτεται κατά τα ανωτέρω κατακυρώνεται οπωσδήποτε για τους εξεταζόμενους που έχουν παραδώσει το γραπτό τους.

### **Ακύρωση της εξέτασης**

- Ακύρωση της εξέτασης μπορεί να αποφασιστεί από τον υπεύθυνο εξεταστή και σε περίπτωση αποδεδειγμένης διαρροής των θεμάτων μετά από απόφαση του Προέδρου του ΤΟΕ ο οποίος ορίζει την ημέρα και ώρα διεξαγωγής νέας εξέτασης.

### **Αποτελέσματα των εξετάσεων**

- Η βαθμολογία κατατίθεται από τον υπεύθυνο εξεταστή, ο οποίος υπογράφει σχετικό πρωτόκολλο, στη Γραμματεία του Τμήματος εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την εξέταση.
- Εντός προθεσμίας επτά (7) ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων του μαθήματος, με αιτιολογημένη αίτηση του κάθε φοιτητή/τριας που συμμετείχε στην εξέταση, μπορεί να ζητήσει διευκρινίσεις για τη βαθμολογική του/της επίδοση με αίτηση του/της στη Γραμματεία του Τμήματος. Το θέμα παραπέμπεται στη Γ.Σ του Τμήματος η οποία αποφασίζει σχετικά.
- Τα γραπτά και τα θέματα φυλάσσονται από τον εξεταστή για τα επόμενα δύο έτη.

### **Υποχρεώσεις των εξεταζόμενων**

- Οι φοιτητές-εξεταζόμενοι οφείλουν να έχουν μαζί τους τη φοιτητική τους ταυτότητα.
- Κάθε φοιτητής/τρια οφείλει κατά τη διάρκεια της γραπτής εξέτασης να σέβεται τους όρους ομαλής διεξαγωγής της, αποφεύγοντας οποιεσδήποτε ενοχλήσεις προς τους υπολοίπους εξεταζόμενους.
- Κάθε φοιτητής/τρια οφείλει να ακολουθεί τις υποδείξεις των επιτηρητών.
- Σε περίπτωση που ο εξεταζόμενος υποπέσει σε αντιγραφή, μηδενίζεται το γραπτό του και ο Υπεύθυνος Διδάσκων του μαθήματος φέρνει το θέμα προς συζήτηση στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος. Ο φοιτητής/τρια κινδυνεύει με διαγραφή του από το τμήμα και διακοπή των σπουδών του σε περίπτωση επανάληψης του παραπτώματος. Οι απόφασεις ποινών λαμβάνονται μόνον από την Συνέλευση του ΤΟΕ.
- Κάθε ηλεκτρονική συσκευή πρέπει να είναι απενεργοποιημένη, αλλιώς κατάσχεται από τους επιτηρητές και αποδίδεται μετά το τέλος της εξέτασης.

### Τήρηση του κανονισμού και προάσπιση του κύρους των εξετάσεων

- Την τήρηση του κανονισμού, τη συμπλήρωσή του καθώς και την ερμηνεία των διατάξεών του αναλαμβάνει ο Πρόεδρος και η Συνέλευση του Τμήματος.

Η Συνέλευση του Τμήματος μπορεί να εισηγηθεί, στα αρμόδια Πανεπιστημιακά όργανα, κυρώσεις εφόσον κριθεί ότι υπάρχει θέμα

---

## ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

---

### **A. Διαδικασία ανάθεσης**

1. Οι Πτυχιακές Εργασίες (Π.Ε.) για τους φοιτητές είναι προαιρετικές.
2. Κάθε φοιτητής/τρια έχει δύο εναλλακτικές λύσεις: ή να δηλώσει ότι επιθυμεί να εκπονήσει Π.Ε. σύμφωνα με ορισμένα ενιαία κριτήρια ή να πάρει δύο επιπλέον μάθημα επιλογής της κατεύθυνσης, από το πρόγραμμα Σπουδών του 4<sup>ου</sup> έτους.
3. Προαπαιτούμενο για την εκπόνηση Π.Ε. είναι η επιτυχής παρακολούθηση του μαθήματος Μεθοδολογία Έρευνας.
4. Κάθε μέλος ΔΕΠ ή Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 επιβλέπει το πολύ πέντε συγκεκριμένα θέματα Π.Ε. στην περιοχή των μαθημάτων που διδάσκει ή σε συναφή γνωστικά αντικείμενα.
5. Το μέλος ΔΕΠ ή ο διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 ενημερώνει εγγράφως τη Γραμματεία για τα θέματα Π.Ε. που προτείνει και σε ποια κατεύθυνση εντάσσονται.
6. Το σύνολο των προτεινόμενων ανά καθηγητή θεμάτων Π.Ε. αναρτάται στην αρχή του 7<sup>ου</sup> εξαμήνου στον πίνακα ανακοινώσεων της Γραμματείας του Τμήματος
7. Η επιλογή από τον φοιτητή γίνεται μέσα από τον κατάλογο των συγκεκριμένων θεμάτων που ανακοινώνει το κάθε μέλος ΔΕΠ ή Διδάσκων Π.Δ.407/80.
8. Μετά την οριστικοποίηση του θέματος, με απευθείας συνεννόηση φοιτητή-επιβλέποντος, ο/η φοιτητής/τρια υποβάλλει αίτηση στον επιβλέποντα ο οποίος ενημερώνει έγγραφα τη Γραμματεία του Τμήματος προκειμένου να προωθηθούν οι αιτήσεις στην Γ.Σ. για τελική έγκριση (το αργότερο στην τελευταία συνεδρίαση του Φεβρουαρίου).

### **B. Περιορισμοί & ενιαία κριτήρια.**

1. Η Π.Ε. εκπονείται κατά το 7<sup>ο</sup> ή το 8<sup>ο</sup> εξάμηνο.
2. Κάθε προτεινόμενο θέμα Π.Ε. μπορεί να συνοδεύεται από αριθμό μαθημάτων τα οποία κατά την κρίση του επιβλέποντος καθηγητή θα πρέπει να έχει επιτυχώς παρακολουθήσει ο/η φοιτητής/τρια. Το προαπαιτούμενο μάθημα *Μέθοδοι Έρευνας* ισχύει σε κάθε περίπτωση. Οι βαθμοί στα συγκεκριμένα μαθήματα βαρύνουν κατά προτεραιότητα στην επιλογή των φοιτητών.
3. Είναι δυνατή η εκπόνηση Π.Ε. από δύο φοιτητές, εφόσον η συμμετοχή τους στην εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας είναι διακριτή.

### **Γ. Εκπόνηση, παράδοση και εξέταση τα Π.Ε.**

1. Η Π.Ε. εκπονείται με ευθύνη του φοιτητή με τη συνεχή παρακολούθηση – βοήθεια του επιβλέποντος. Το τμήμα καλύπτει με ευθύνη του την απρόσκοπτη εκπόνηση και παρουσία των Π.Ε., με τα μέσα που διαθέτει και αν χρειαστεί, σε συνεργασία με την εκτυπωτική μονάδα του ιδρύματος. Πριν από κάθε εξεταστική περίοδο ο επιβλέπων συμπληρώνει σχετική έντυπη βεβαίωση για καταρχήν αποδοχή των πτυχιακών εργασιών που παρακολουθεί.
2. Η τελική παράδοση της Π.Ε. γίνεται έγκαιρα το αργότερο δέκα (10) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία εξέτασης που ορίζει η Γ.Σ. Η Π.Ε. υποβάλλεται στη Γραμματεία του Τμήματος, καταρχήν σε τρία αντίγραφα που διαβιβάζονται αμέσως στα τρία μέλη τα εξεταστικής επιτροπής. Το τελικό εγκεκριμένο αντίγραφο παραμένει στην κατοχή του επιβλέποντα, ενώ άλλο ένα κατατίθεται υποχρεωτικά στην ειδική βιβλιοθήκη του Τμήματος και είναι διαθέσιμο για δανεισμό σε κάθε δανειζόμενο.
3. Το κείμενο παρουσίασης της Π.Ε. συντίθεται με επεξεργασία κειμένου σε λογότυπο της έγκρισης τα Γ.Σ. του Τμήματος και πρέπει να περιλαμβάνει και τα εξής:

- i. Σύνοψη και Περίληψη (300 έως 500 λέξεων) στην Ελληνική και μια ξένη γλώσσα (κατά προτίμηση Αγγλική-ισχύει μόνο για την περίληψη).
- ii. Πίνακα περιεχομένων
- iii. Βιβλιογραφικές αναφορές
- iv. Η εξέταση της Π.Ε. πραγματοποιείται μετά την εξεταστική περίοδο Φεβρουαρίου του Ιουνίου ή του Σεπτεμβρίου και είναι προφορική και δημόσια σε ημερομηνίες που καθορίζονται από τη Γ.Σ. του Τμήματος στο πλαίσιο του προγράμματος που καταρτίζει η Γραμματεία του Τμήματος. Για την παρουσίαση της κάθε εργασίας διατίθενται το πολύ 30 λεπτά.
- v. Η εξέταση και η βαθμολόγηση τα Π.Ε. γίνεται από τριμελή Επιτροπή μελών ΔΕΠ και Π.Δ. 407/80, που εισηγείται ο επιβλέπων και αποφασίζει η Γ.Σ. του Τμήματος. Το Τμήμα δικαιούται να αυξήσει τον αριθμό των μελών της Επιτροπής με την παρατήρηση ότι τα πρόσθετα μέλη δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στη βαθμολογία. Σε κάθε εξεταστική περίοδο επιδιώκεται ορισμένα μέλη να είναι κοινά στις επιτροπές για τη διασφάλιση της δικαιότερης δυνατής συγκριτικής αξιολόγησης. Η Επιτροπή αποτελείται από τον επιβλέποντα το κατά το δυνατό κοινό μέλος και ένα μέλος με συγγενή εξειδίκευση.
- vi. Φοιτητής/τρια που κρίνεται ότι δεν επέτυχε στις προφορικές εξετάσεις της Π.Ε., μπορεί να υποστεί μια ακόμη φορά την εξέταση αυτή σε επόμενη περίοδο, μετά από αίτησή του. Αν αποτύχει και δεύτερη φορά, ο/η φοιτητής/τρια με αίτησή του ζητά νέο θέμα στην ίδια περιοχή προκειμένου να εξετασθεί σε επόμενη περίοδο εξετάσεων Π.Ε.
- vii. Φοιτητής/τρια που για οποιονδήποτε λόγο δεν μπορεί να ολοκληρώσει την Π.Ε. υποχρεούται να εξεταστεί σε άλλο μάθημα επιλογής της κατεύθυνσης που έχει επιλέξει.

#### **Δ. Κριτήρια αξιολόγησης της Π.Ε.**

Από τα κυριότερα κριτήρια αξιολόγησης της Π.Ε. αναφέρονται:

1. Η ενημέρωση στην υπάρχουσα γνώση με αντίστοιχη βιβλιογραφική διερεύνηση.
2. Η απόκτηση ειδικών δεδομένων (συγκέντρωση δεδομένων ή αποτελέσματα θεωρητικών υπολογισμών).
3. Η λογική επεξεργασία (π.χ. επεξεργασία συγκεντρωθέντων δεδομένων, κατάστρωση μαθηματικού ομοιώματος, δοκιμές σε Η/Υ, εφαρμογές σε συγκεκριμένα προβλήματα, αξιολόγηση αποτελεσμάτων)
4. Η δομή της Π.Ε. και η γραπτή παρουσίαση της, π.χ. η συνοχή του κειμένου, η σωστή χρήση της ορολογίας και της γλώσσας, η ακριβής διατύπωση των εννοιών, η επιστημονικά ορθή τεκμηρίωση των συμπερασμάτων κ.λπ.
5. Η πρωτοτυπία της Π.Ε.
6. Ο ζήλος και οι πρωτοβουλίες του φοιτητή
7. Η προφορική παρουσίαση της Π.Ε.
8. Οι συντελεστές βαρύτητας των παραπάνω ποικίλλουν ανάλογα με τη φύση του θέματος και εκτιμώνται κατά την κρίση της εξεταστικής επιτροπής. Η τελική βαθμολογία της Π.Ε. προκύπτει ως ο μέσος όρος των τελικών βαθμών των τριών εξεταστών, στρογγυλοποιούμενος τα την πλησιέστερη ακέραια μονάδα, με κατώτερο βαθμό επιτυχίας 5 (πέντε).

---

## **ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ**

---

### **ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ**

1. Η φοιτητική ιδιότητα αποκτάται με την εγγραφή του φοιτητή στο Πανεπιστήμιο και χάνεται αυτόματα με τη λήψη του πτυχίου, ανεξάρτητα από τα χρόνια που έχουν μεσολαβήσει και ανεξάρτητα από το εάν στο μεταξύ διάστημα ο/η φοιτητής/τρια σπουδάζει κανονικά ή όχι.
2. Κατά τη διάρκεια των σπουδών τα, οι φοιτητές δικαιούνται μιας σειράς παροχών και διευκο-

λύνσεων φοιτητικής μέριμνας. Τα δικαιώματα αυτά διατηρούνται για χρόνο ίσο με τον ελάχιστο δυνατό αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου αυξημένο κατά το μισό. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα σχετικά δικαιώματα χάνονται αυτόματα, παρ'όλο που διατηρείται η φοιτητική ιδιότητα.

3. Ο φοιτητής έχει δικαίωμα να ζητήσει αναστολή της φοίτησής του, εφ'όσον για αρκετό διάστημα θα αδυνατεί να σπουδάζει, παραδίδοντας ταυτόχρονα την φοιτητική του ταυτότητα, το δελτίο ειδικού φοιτητικού εισιτηρίου και το φοιτητικό βιβλιάριο περίθαλψης. Κατά το διάστημα τα αναστολής, ο φοιτητής χάνει αυτόματα την φοιτητική ιδιότητα την οποία και επανακτά, τα αυτόματα, με την αίτησή του για διακοπή τα αναστολής.
4. Το διάστημα αναστολής της φοίτησης δεν προσμετράται στο συνολικό χρόνο φοίτησης, ούτε ως κατά τον υπολογισμό του ελαχίστου χρόνου που απαιτείται για τη λήψη του πτυχίου ούτε τα και ως τα τον υπολογισμό του μεγίστου χρόνου για τη διατήρηση των δικαιωμάτων φοιτητικής μέριμνας.

## ΣΙΤΙΣΗ

5. Στο Πανεπιστήμιο λειτουργεί Φοιτητικό Εστιατόριο, στο οποίο παρέχεται δωρεάν σίτιση (πρωινό, μεσημεριανό, βραδινό) στους προπτυχιακούς φοιτητές, στους φοιτητές των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) και στους φοιτητές των Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής (ΠΣΕ), με κριτήριο την οικονομική και οικογενειακή τους κατάσταση.
6. Στο Φοιτητικό Εστιατόριο μπορούν να σιτίζονται και οι μη δικαιούχοι δωρεάν σίτισης φοιτητές, με χαμηλή οικονομική συμμετοχή.
7. Στους δικαιούχους δωρεάν σίτισης φοιτητές χορηγείται Ταυτότητα Σίτισης από την Διεύθυνση Φοιτητικής Μέριμνας.

## ΣΤΕΓΑΣΗ

### A. Επιδότηση ενοικίου

- Το Πανεπιστήμιο χορηγεί επιδότηση στέγασης στους προπτυχιακούς φοιτητές, για την διαμονή τους σε διαμερίσματα ή ξενοδοχεία, με κριτήριο την οικονομική και οικογενειακή τους κατάσταση.
- Το ύψος του ποσού της επιδότησης και ο αριθμός των δικαιούχων φοιτητών, για κάθε ακαδημαϊκό έτος, καθορίζεται με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου.
- Οι δικαιούχοι φοιτητές συνάπτουν οι ίδιοι σύμβαση μίσθωσης με τον ιδιοκτήτη του διαμερίσματος ή του ξενοδοχείου και το Πανεπιστήμιο καταβάλλει το αντίστοιχο ποσό της επιδότησης, με την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών.

### B. Φοιτητική Εστία

Στο Πανεπιστήμιο λειτουργεί Φοιτητική Εστία με δυνατότητα στέγασης σαράντα (40) φοιτητών με χαμηλή οικονομική συμμετοχή.

## ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΙΣΙΤΗΡΙΟΥ

Στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές (ΠΜΣ και υποψήφιοι διδάκτορες), στους φοιτητές των ΠΣΕ καθώς και στους πτυχιούχους ΤΕΙ που γράφτηκαν στο Πανεπιστήμιο μετά από κατατακτήριες εξετάσεις, χορηγείται από τη Γραμματεία του Τμήματος, Δελτίο Ειδικού Εισιτηρίου (πάσο), για τις μετακινήσεις τους με τα μέσα συγκοινωνίας με μειωμένο εισιτήριο.

## ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ

- Στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές (ΠΜΣ και υποψήφιοι διδάκτορες) και στους φοιτητές των ΠΣΕ, εφόσον δεν είναι ασφαλισμένοι σε κανένα ασφαλιστικό φορέα, παρέχεται δωρεάν ιατρική, νοσοκομειακή και φαρμακευτική περίθαλψη, με τη χορήγηση Βιβλιαρίου Υγειονομικής Περίθαλψης από τη Γραμματεία του Τμήματος.
- Δωρεάν σίτιση, Δελτίο Ειδικού Εισιτηρίου και Βιβλιάριο Υγειονομικής Περίθαλψης παρέχεται

στους δικαιούχους φοιτητές για ν+2 έτη και επιδότηση στέγασης για ν+1 έτη (όπου ν ο ελάχιστος προβλεπόμενος αριθμός ετών φοίτησης).

- Για δωρεάν σίτιση και επιδότηση στέγασης, οι φοιτητές πρέπει να υποβάλλουν αίτηση με τα απαραίτητα δικαιολογητικά στις παρακάτω προθεσμίες:
- Οι πρωτοετείς φοιτητές, εντός 15 ημερών από την ημερομηνία εγγραφής τους στο Τμήμα.
- Οι φοιτητές πέραν του Α έτους, το μήνα Σεπτέμβριο κάθε έτους.
- Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται από την Διεύθυνση Φοιτητικής Μέριμνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Αργοναυτών και Φιλελλήνων 382 21 Βόλος, (κτίριο Παπαστράτου 1ος όροφος) τηλ. 2421074506, 2421074621 και Fax 2421074561.
- Πληροφορίες για διαμονή στη Φοιτητική Εστία παρέχονται από τα γραφεία του Ε.Ι.Ν. κτίριο «πρώην Λητώ» 2ας Νοεμβρίου και Βερναρδάκη, τηλ. 2421034170.

## ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Η Πρακτική Άσκηση αποτελεί ένα σημαντικό μέρος της Ανώτατης Εκπαίδευσης, καθώς είναι ένας τρόπος σύνδεσης της θεωρίας με την πράξη και συμβάλλει ενεργά τόσο στην καλύτερη αξιοποίηση των γνώσεων και των δεξιοτήτων που απέκτησαν οι φοιτητές(-τριες) κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, όσο και στην ευκολότερη και επωφελέστερη ένταξη των αποφοίτων στην αγορά εργασίας. Το Πρόγραμμα της Πρακτικής Άσκησης αποσκοπεί, μέσω της τοποθέτησης των φοιτητών(-τριών) σε φορείς και οργανισμούς, στην εδραίωση της συνεργασίας μεταξύ του Τμήματος και των Υπηρεσιών/Επιχειρησιακού περιβάλλοντος.

Το πρόγραμμα της Πρακτικής Άσκησης είναι χρηματοδοτούμενο στο πλαίσιο ΕΣΠΑ 2014-2020 και απευθύνεται αποκλειστικά στους/στις προπτυχιακούς(-ες) φοιτητές(-τριες) του Τμήματος όλων των κατευθύνσεων και ειδικοτήσεων του, που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Έχουν περατώσει το '4ο' εξάμηνο των σπουδών.
2. Δεν έχουν συμμετάσχει στο παρελθόν σε δραστηριότητα Πρακτικής Άσκησης στο χρηματοδοτούμενο πλαίσιο ΕΣΠΑ.
3. Δεν έχουν απασχοληθεί στο παρελθόν, με εξαρτημένη σχέση εργασίας πλήρους ωραρίου στα επιστημονικά, ερευνητικά και εφαρμοσμένα αντικείμενα στα οποία το Τμήμα αναπτύσσει δραστηριότητα Πρακτικής Άσκησης κατά την έννοια του παρόντος.
4. Δεν είναι δημόσιοι υπάλληλοι (συμπεριλαμβάνονται και τα σώματα ασφαλείας).
5. Δεν βρίσκονται στη διάρκεια της στρατιωτικής τους θητεία.

Οι αιτήσεις των φοιτητών(-τριών) που πληρούν τις ισχύουσες προϋποθέσεις αξιολογούνται αμέσως μετά το πέρας του διαστήματος υποβολής αιτήσεων συμμετοχής από την Επιτροπή Αξιολόγησης ου έχει οριστεί από το Τμήμα. Η επιλογή των φοιτητών(-τριών), που θα πραγματοποιήσουν Πρακτική Άσκηση, δεν πραγματοποιείται αυθαίρετα ή τυχαία. Αντιθέτως, βασίζεται σε συγκεκριμένα κριτήρια επιλογής, τα οποία ορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και είναι ακριβώς τα ίδια για όλους(-ες) τους/τις φοιτητές(-τριες) του Τμήματος επιτρέποντας την ταξινομική κατάταξή τους.

Ο αλγόριθμος "μοριοδότησης", βάσει του οποίου ο/η υποψήφιος(-α) είναι σε θέση να υπολογίζει τη μοριοδότηση του είναι ο παρακάτω:

*«ECTS επιτυχώς εξετασθέντων μαθημάτων (έως την ημερομηνία υποβολής αίτησης) / Συνολικό αριθ-*

*μό ECTS x 10 x Μέσο Όρο Βαθμολογίας επιτυχώς εξετασθέντων μαθημάτων»*

Τα αποτελέσματα της βαθμολογικής ταξινόμησης δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Γραφείου Πρακτικής και στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Για την υποβολή τυχόν ενστάσεων δίδεται περιθώριο πέντε (5) εργάσιμων ημερών αμέσως μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων, τις οποίες αξιολογεί η Επιτροπή Ενστάσεων του Ιδρύματος.

Η εκπόνηση Πρακτικής Άσκησης λαμβάνει 5 πιστωτικές μονάδες/ECTS οι οποίες δεν λαμβάνονται υπόψη στο συνολικό αριθμό που απαιτείται για τη λήψη του Πτυχίου αλλά αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος.

Πληροφορίες για το διαδικαστικό μέρος της Πρακτικής Άσκησης μπορούν να αντληθούν από τον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://bit.ly/2r9t0da>

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γεώργιος Ιατρίδης ([giatridis@uth.gr](mailto:giatridis@uth.gr)).

Διοικητική Υποστήριξη Πρακτικής Άσκησης Τμήματος: Γραφείο Πρακτικής Άσκησης (Συγκρότημα Τσαλαπάτα, [praktiki.econ@uth.gr](mailto:praktiki.econ@uth.gr)).

---

## **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ**

---

### **1. Αναγνωστήριο**

- i. Η Βιβλιοθήκη λειτουργεί καθημερινά από Δευτέρα έως Παρασκευή από 08:00 μέχρι 20:00, με εξαίρεση το παράρτημα του Ιατρικού Τμήματος, το οποίο λειτουργεί από τα 08:30 μέχρι τα 21:30. Το ωράριο λειτουργίας της Βιβλιοθήκης κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο θα καθορίζεται ανάλογα με το διαθέσιμο προσωπικό. Σε έκτακτες περιστάσεις, εποχιακής έλλειψης προσωπικού, το παραπάνω ωράριο θα είναι δυνατό να τροποποιηθεί μετά από εισήγηση του Προϊσταμένου ή του Οργανωτικού Υπεύθυνου τα Βιβλιοθήκης και σχετική απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου.
- ii. Η Κεντρική Υπηρεσία της Βιβλιοθήκης, στην οποία γίνεται η παραλαβή, η βιβλιοθηκονομική επεξεργασία και η διανομή του υλικού στα παραρτήματα, λειτουργεί όλο το ημερολογιακό έτος από 08:00 ως τα 15:30.
- iii. Δικαίωμα χρήσης της Βιβλιοθήκης έχουν όλα τα μέλη τα Πανεπιστημιακής κοινότητας, καθώς και το ευρύτερο κοινό. Έως ότου υπάρξει επάρκεια χώρου και προσωπικού, ο δανεισμός στο μη Πανεπιστημιακό κοινό θα γίνεται ύστερα από την έγκριση του Οργανωτικού Υπεύθυνου τα Βιβλιοθήκης, σε επιστήμονες και ανθρώπους των γραμμάτων.
- iv. Κατά την είσοδό τους στη Βιβλιοθήκη, οι αναγνώστες αφήνουν τσάντες, παλτά και τα υπόλοιπα πράγματά τους στον ειδικό χώρο της εισόδου, ακολουθώντας τις υποδείξεις του προσωπικού της Βιβλιοθήκης.
- v. Η χρήση τροφίμων, ποτών και το κάπνισμα δεν επιτρέπονται στο χώρο της Βιβλιοθήκης.
- vi. Ο/η αναγνώστης/αναγνώστρια δεν επανατοποθετεί στα ράφια τα βιβλία ή τα περιοδικά που χρησιμοποίησε. Μετά τη χρήση τους, ο αναγνώστης κλείνει τα βιβλία και τα αφήνει με τάξη, είτε στην άκρη του τραπεζιού, είτε στο χώρο που του υποδεικνύεται από τον/την υπάλληλο της Βιβλιοθήκης.

### **2. Δανεισμός**

- i. Για να εκδοθεί η ταυτότητα χρήστη της Βιβλιοθήκης, με την επίδειξη τα οποίας θα μπορούν οι χρήστες να δανειστούν υλικό από τη Βιβλιοθήκη, οι υποψήφιοι χρήστες θα πρέπει να συμπληρώσουν τη σχετική αίτηση, υπό τη μορφή κάρτας, που θα προμηθεύονται από τον υπάλληλο του παραρτήματος στο οποίο υποβάλλουν την αίτησή τα. Η υποβολή της αίτησης για την απόκτηση της ιδιότητας του χρήστη σημαίνει ότι ο υποψήφιος χρήστης αποδέχεται όλους τους όρους του παρόντος Κανονισμού.
- ii. Οι φοιτητές πρέπει να δείξουν τη φοιτητική τους ταυτότητα και να δώσουν όχι μόνο τη διεύθυνση της κατοικίας τους, αλλά και τη διεύθυνση μόνιμης διαμονής τους, καθώς και το

τηλέφωνό τους αν έχουν. Τα μέλη της Πανεπιστημιακής κοινότητας πρέπει να δώσουν τα στοιχεία της αστυνομικής τους ταυτότητας, εφόσον δεν είναι γνωστοί στον αρμόδιο υπάλληλο της Βιβλιοθήκης. Στους χρήστες που προέρχονται από το κοινό εκδίδεται ταυτότητα χρήστη με βάση, τα στοιχεία της αστυνομικής τους ταυτότητας, τη διεύθυνση της εργασίας και της κατοικίας τους και το τηλέφωνό τους, αν έχουν.

- iii. Η έκδοση της ταυτότητας χρήστη της Βιβλιοθήκης γίνεται από τη Κεντρική Βιβλιοθήκη και κάτω από την εποπτεία του Προϊσταμένου ή του Οργανωτικού Υπεύθυνου της Βιβλιοθήκης. Η ταυτότητα χρήστη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για δανεισμό ή αναζήτηση υλικού σε όλα τα παραρτήματα τα Βιβλιοθήκης, ανεξάρτητα από το σε πιο παράρτημα υποβλήθηκε η αίτηση για την έκδοσή του.
- iv. Τα τεύχη των επιστημονικών και των άλλων περιοδικών, τα λεξικά και τα βιβλία αναφοράς (reference books) δεν δανείζονται. Δεν δανείζονται τα χειρόγραφα, σπάνιες εκδόσεις και άλλο πολύτιμο υλικό της Βιβλιοθήκης.
- v. Οι χρήστες της Βιβλιοθήκης μπορούν να πάρουν περιοδικά ή άλλο υλικό που δεν δανείζεται μόνο για να το φωτοτυπήσουν σε φωτοτυπικό μηχάνημα που βρίσκεται μέσα στο Πανεπιστήμιο, αφήνοντας την ταυτότητά τους στον/στην υπάλληλο της Βιβλιοθήκης. Δεν μπορούν να πάρουν για φωτοτυπία καλλιτεχνικά ή άλλα πολύτιμα βιβλία που φθείρονται με τη φωτοτυπία. Αν υπάρχει φωτοτυπικό μηχάνημα στη Βιβλιοθήκη, τότε η παραπάνω διαδικασία θα γίνεται στο χώρο της Βιβλιοθήκης.
- vi. Οι προπτυχιακοί φοιτητές και το διοικητικό και τεχνικό προσωπικό του Πανεπιστημίου έχουν το δικαίωμα να δανείζονται συγχρόνως μέχρι έξι (6) βιβλία ή άλλο υλικό της Βιβλιοθήκης. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και ειδικοί ερευνητές μέχρι οκτώ (8) και το κοινό μέχρι τρία (3). Ο χρόνος δανεισμού είναι δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες. Οι δανειζόμενοι έχουν το δικαίωμα ανανέωσης για δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες, με την υποχρέωση επιστροφής σε πρώτη ζήτηση.
- vii. Τα μέλη της Πανεπιστημιακής κοινότητας, εκτός των φοιτητών και του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού του Π.Θ., έχουν το δικαίωμα να δανείζονται συγχρόνως μέχρι δώδεκα (12) βιβλία ή άλλο υλικό της Βιβλιοθήκης. Για τις παραπάνω κατηγορίες χρηστών ο χρόνος της επιστροφής του δανειζόμενου υλικού είναι εικοσιμία (21) ημερολογιακές ημέρες, ενώ για τους διδάσκοντες του Π.Δ. 407/80 δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες. Οι δανειζόμενοι έχουν το δικαίωμα ανανέωσης για δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες, με την υποχρέωση επιστροφής σε πρώτη ζήτηση.
- viii. όταν οι χρήστες καθυστερούν συστηματικά την επιστροφή του υλικού χάνουν το δικαίωμα δανεισμού για έξι (6) ημερολογιακούς μήνες.
- ix. Όλοι οι χρήστες που είναι χρεωμένοι με ληξιπρόθεσμα βιβλία ή άλλα υλικά της Βιβλιοθήκης δεν έχουν δικαίωμα να δανειστούν άλλα.
- x. Το δικαίωμα δανεισμού δεν μεταφέρεται. Ο καθένας δανείζεται για τον εαυτό του. Ο δανεισμός γίνεται με σειρά προτεραιότητας.
- xi. Οι δανειζόμενοι είναι υπεύθυνοι για τα βιβλία που έχουν πάρει. Υπογραμμίσεις ή σημειώσεις στα βιβλία δεν επιτρέπονται. Κακομεταχειρισμένα βιβλία δεν γίνονται δεκτά για επιστροφή. Ο χρήστης που έχει χάσει ή κακομεταχειριστεί βιβλίο ή άλλο υλικό που έχει δανειστεί, υποχρεώνεται να το αντικαταστήσει μέσα σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες. Αν δεν το αντικαταστήσει, γίνεται καταλογισμός σε βάρος του και εισπράττεται η αξία του βιβλίου, με τη διαδικασία είσπραξης δημοσίων εσόδων.
- xii. Ένας αριθμός βιβλίων ή άλλου υλικού που είναι βασικά για τις παραδόσεις και τα σεμινάρια και από τα οποία δεν υπάρχουν πολλά αντίτυπα, αποτελούν μία Κλειστή Συλλογή και δανείζονται μόνο στους φοιτητές, τα μέλη Δ.Ε.Π. και τους διδάσκοντες. Η συλλογή αυτή καταρτίζεται στην αρχή κάθε εξαμήνου, με τη συνεργασία του διδακτικού προσωπικού και του προσωπικού της Βιβλιοθήκης και διατηρείται για όλη τη διάρκεια τα διδασκαλίας του μαθήματος. Τα βιβλία της Κλειστής Συλλογής δανείζονται μόνο για τρεις (3) ώρες στη διάρκεια των μαθημάτων. Δανείζονται μετά το κλείσιμο τα Βιβλιοθήκης, μόνο για μία βραδιά, με την υποχρέωση επιστροφής μέχρι τις 09:00 την επόμενη ημέρα. Σε περίπτωση που δεν επιστραφεί το βιβλίο ή όποιο άλλο υλικό μέχρι την ώρα αυτή, ο δανειζόμενος χάνει το δικαίωμα δανεισμού από τη συλλογή αυτή για τρεις (3) εβδομάδες. Χρήστες που δεν επιστρέφουν συστηματικά τα βιβλία ή άλλα υλικά περιορισμένου δανεισμού στην ώρα τους χάνουν το δικαίωμα να δανείζονται στο σπίτι τα βιβλία της Κλειστής Συλλογής μέχρι το τέλος του εξαμήνου.

- xiii. Οι φοιτητές που παρακολουθούν μαθήματα ξένων γλωσσών, μπορούν να δανείζονται τα βιβλία που είναι σχετικά με τα μαθήματα της γλώσσας τους, στην αρχή του εξαμήνου και να τα επιστρέψουν στο τέλος. Κατά την επιστροφή τους τα βιβλία πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση και να μην έχουν συμπληρωθεί οι απαντήσεις στα βιβλία των ασκήσεων.
- xiv. Στη διάρκεια των διακοπών (Χριστούγεννα, Πάσχα, Καλοκαίρι) οι φοιτητές που προετοιμάζονται για εξετάσεις ή έχουν να γράψουν εργασίες και μένουν μακριά από την έδρα του παραρτήματος της Βιβλιοθήκης, μπορούν να δανείζονται για όλο αυτό το διάστημα τα βιβλία που τα χρειάζονται, με την προϋπόθεση ότι θα έχουν καταθέσει πριν από ένα τουλάχιστον μήνα σχετικό αίτημα στη Βιβλιοθήκη, για να εξασφαλιστεί επάρκεια αντιτύπων, ή συμφωνημένος χρόνος επιστροφής, αν ζητούν πολλοί φοιτητές το ίδιο βιβλίο και η Βιβλιοθήκη δεν μπορεί να προμηθευτεί περισσότερα από τα υπάρχοντα. Ο δανεισμός των βιβλίων αυτών θα γίνεται με βάση σχετική κατάσταση που θα ετοιμάζεται από το Σύλλογο των Φοιτητών σε συνεργασία με τον Προϊστάμενο ή τον Οργανωτικό Υπεύθυνο της Βιβλιοθήκης.
- xv. Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται η εξαγωγή βιβλίου ή άλλου υλικού από τη Βιβλιοθήκη αν δεν έχει περάσει από τη διαδικασία δανεισμού. Κατά την έξοδο από τη Βιβλιοθήκη γίνεται έλεγχος για τα βιβλία και κάθε άλλο υλικό που απομακρύνεται από τη Βιβλιοθήκη. Ο έλεγχος είναι υποχρεωτικός για όλους χωρίς εξαίρεση και οι χρήστες της Βιβλιοθήκης πρέπει να δείχνουν κατανόηση, ευγένεια και ευαισθησία στο θέμα αυτό.
- xvi. Αναθεώρηση του Κανονισμού αυτού μπορεί να γίνει, αφού χρησιμοποιηθεί για ένα εύλογο χρονικό διάστημα, με πρόταση της Επιτροπής Βιβλιοθήκης και απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

---

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ Η/Υ

---

### Γενικές οδηγίες

Στο τμήμα λειτουργούν δύο εργαστήρια προσωπικών υπολογιστών για τους προπτυχιακούς φοιτητές. Το Εργαστήριο I διαθέτει 10 προσωπικούς υπολογιστές και διατίθεται για εργαστηριακές ασκήσεις σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών, ενώ ταυτόχρονα είναι διαθέσιμο στους φοιτητές για τη χρήση υπηρεσιών Internet (αναζήτηση πληροφοριών στο διαδίκτυο και χρήση Ηλεκτρονικού ταχυδρομείου). Παράλληλα παρέχονται οι δυνατότητες: εγγραφής CD, εκτύπωσης ηλεκτρονικών εγγράφων καθώς και σάρωση εικόνων για τις ανάγκες εργασιών των φοιτητών. Το Εργαστήριο II διαθέτει 32 προσωπικούς υπολογιστές και διατίθεται για την υποστήριξη της διδασκαλίας των υποχρεωτικών και κατ' επιλογή προπτυχιακών μαθημάτων του τμήματος. Ο εξοπλισμός των Εργαστηρίων έχει σύγχρονες δυνατότητες παραγωγής και επεξεργασίας πολυμέσων και είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

### Δικαίωμα Χρήσης

- Η χρήση των εργαστηρίων επιτρέπεται μόνο σε άτομα που έχουν σχέση με την ακαδημαϊκή κοινότητα του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών (φοιτητές, διδάσκοντες, υπόψηφίους διδάκτορες, βοηθητικό διδακτικό προσωπικό, και διοικητικοί υπάλληλοι). Πρόσωπα που δεν ανήκουν στις παραπάνω κατηγορίες μπορούν κατ' εξαίρεση να χρησιμοποιήσουν τα εργαστήρια μόνο μετά από άδεια του υπεύθυνου των Εργαστηρίων.
- Ο εξοπλισμός των εργαστηρίων δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για εμπορικούς σκοπούς ή για οτιδήποτε επιφέρει οικονομικό όφελος στον χρήστη.
- Η πρόσβαση στους Η/Υ των εργαστηρίων γίνεται με τη χρήση προσωπικού κωδικού (username, password) από τους χρήστες.
- Οι κωδικοί των φοιτητών διαγράφονται με τη συμπλήρωση ενός (1) μήνα από την ημερομηνία ορκωμοσίας τους. Εάν για κάποιους φοιτητές είναι απαραίτητη η διατήρηση του κωδικού τους αυτό είναι δυνατόν κατόπιν συνεννοήσεως.
- Τα αναλώσιμα (δισκέτες, CDs) που αφορούν την χρήση του Η/Υ δεν παρέχονται από το εργαστήριο, αλλά επιβαρύνουν τον κάθε φοιτητή.
- Από το εργαστήριο παρέχεται χώρος μόνιμης φύλαξης δεδομένων αλλά συνίσταται η χρήση δισκετών ή CDs ή memory sticks για την αποθήκευση και μεταφορά των δεδομένων και των αποτελεσμάτων της εργασίας σας. Τα δεδομένα που βρίσκονται στους τοπικούς δίσκους του Η/Υ μπορεί να διαγραφούν χωρίς προειδοποίηση από τον διαχειριστή του δικτύου ή/και κατά λάθος ή/και κακόβουλα από κάποιον άλλον.
- Η προτεινόμενη μεθοδολογία χρήσης των CDs και των memory sticks είναι η εξής:
  - τα αρχεία που μας ενδιαφέρουν να εργαστούμε τα αντιγράφουμε από το memory stick ή το CD στον δίσκο Z: (που ο κάθε χρήστης θα έχει αποκλειστική πρόσβαση)
  - τα χειριζόμαστε όπως επιθυμούμε (μεταβάλλοντας πιθανώς τα περιεχόμενα τους) και τέλος

- τα αντιγράφουμε πίσω στην δισκέτα ή το memory stick για μόνιμη αποθήκευση (εφόσον τα περιεχόμενα τους έχουν αλλάξει!)
- η διαδικασία αυτή εξασφαλίζει, υπό περιπτώσεις, την καλύτερη ταχύτητα απόκρισης του Η/Υ.

#### **Πρόσβαση στο σύστημα - Κωδικοί πρόσβασης**

- Κάθε χρήστης για την εισαγωγή του στο σύστημα χρησιμοποιεί το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που του εκχωρήθηκε από τον υπεύθυνο των Εργαστηρίων.
- Το όνομα χρήστη και ο κωδικός είναι αυστηρά προσωπικά και δεν πρέπει να γίνονται γνωστά σε τρίτους. Ο λόγος είναι ότι κάποιος γνωρίζοντάς τα, μπορεί να έχει πρόσβαση στα προσωπικά δεδομένα μας και κυρίως μπορεί να υποκριθεί την ταυτότητα μας για να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στην υπολογιστική υποδομή ή/και τις υπηρεσίες που παρέχονται μέσω αυτής. Η ζημιά δυστυχώς θα χρεωθεί στο όνομα χρήστη και όχι στο φυσικό πρόσωπο που την προκάλεσε.
- Οι κωδικοί πρόσβασης δεν πρέπει να είναι απλοί (π.χ. αριθμοί μητρώου ή μικρά ονόματα) γιατί είναι ιδιαίτερα ευάλωτοι. Όλοι οι χρήστες που διατηρούν απλούς κωδικούς ή έχουν κοινοποιήσει τους κωδικούς και σε άλλα άτομα πρέπει να τους αλλάξουν. Αν δεν γνωρίζουν τον τρόπο να απευθυνθούν στην ιστοσελίδα [www.econ.uth.gr/ask4it](http://www.econ.uth.gr/ask4it) ή στον υπεύθυνο των Εργαστηρίων.
- Επίσης όσοι χρήστες με ενεργή φοιτητική ιδιότητα δεν έχουν προσωπικό όνομα χρήστη και κωδικό θα απευθύνονται στον υπεύθυνο των Εργαστηρίων για να αποκτήσουν.

#### **Χρήση υπολογιστών**

- Δεν επιτρέπεται στους χρήστες να εμποδίζουν την χρήση κάποιου PC που χρησιμοποίησαν, θέτοντας κωδικό πρόσβασης (“κλείδωμα” τερματικού).
- Μετά το πέρας της εργασίας του, κάθε χρήστης πρέπει να τερματίζει τη λειτουργία του υπολογιστή με κανονικό τρόπο (shutdown).
- Κάθε χρήστης πρέπει να φροντίζει να αφήνει τη θέση εργασίας καθαρή και ελεύθερη από προσωπικά αντικείμενα και χαρτιά.
- Δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε μετακίνηση του εξοπλισμού σε άλλο σημείο εντός των εργαστηρίων, πολύ δε περισσότερο εκτός των εργαστηρίων.

#### **Εγκατάσταση λογισμικού - Αλλαγές ρυθμίσεων υπολογιστών**

- Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση οποιουδήποτε λογισμικού (εφαρμογών, βοηθητικών προγραμμάτων, παιχνιδιών κτλ.) στους υπολογιστές των εργαστηρίων.
- Δεν επιτρέπεται η απεγκατάσταση λογισμικού ή η διαγραφή - μετακίνηση αρχείων που υπάρχουν στους υπολογιστές.
- Επιτρέπεται η οποιαδήποτε αλλαγή ρυθμίσεων στους υπολογιστές συμπεριλαμβανομένων και των αλλαγών στη θέση των εικονιδίων, στα χρώματα της οθόνης και στο υπόβαθρο (background) της επιφάνειας εργασίας, μόνο στο περιβάλλον εργασίας του κωδικού κάθε χρήστη.

- Μόνο ο διαχειριστής των Εργαστηρίων έχει το δικαίωμα εγκατάστασης ή απεγκατάστασης λογισμικού και αλλαγής ρυθμίσεων, διαγραφής - μετακίνησης αρχείων και σε αυτόν πρέπει να απευθύνονται οι χρήστες αν υπάρχει η ανάγκη.

#### **Χρήση Εκτυπωτή**

Μετά από απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος ο τρόπος λειτουργίας των εκτυπωτών είναι ως εξής:

- Οι laser εκτυπωτές χρησιμοποιούνται μόνο για εκτυπώσεις εργασιών των φοιτητών και για εκτυπώσεις πληροφοριών από το διαδίκτυο που έχουν σχέση με το τμήμα (π.χ. πληροφορίες για άλλα παν/μια κτλ.).
- Δεν επιτρέπεται η χρήση του εκτυπωτή για παραγωγή μεγάλου αριθμού αντιγράφων.
- Δεν επιτρέπεται η εκτύπωση εγγράφων που δεν έχουν σχέση με το Πανεπιστήμιο και της δραστηριότητες του (εκπαιδευτικές ή άλλες).
- Ο εκτυπωτής δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως φωτοαντιγραφικό μηχάνημα δηλαδή για την παραγωγή πολλαπλών αντιγράφων του ίδιου αρχείου (υπάρχει ειδικό μηχάνημα γι' αυτό το σκοπό).
- Κάθε χρήστης θα πρέπει να πετάει στον κάδο ανακύκλωσης τις εκτυπωμένες σελίδες που δεν χρειάζεται.
- Για τις εκτυπώσεις ιδιαίτερα μεγάλων αρχείων προτιμούμε τις ώρες που τα εργαστήρια δεν έχουν μεγάλη κίνηση ώστε να μην δεσμεύουμε για μεγάλο χρονικό διάστημα τον εκτυπωτή και στερούμε τη δυνατότητα εκτύπωσης από άλλους χρήστες.
- Εκτυπώσεις προσωπικές (εικόνες, τραγούδια κτλ.) δεν επιτρέπονται.

#### **Χρήση δικτύου**

- Η αποστολή ομαδικού e-mail προς το σύνολο των χρηστών του Πανεπιστημίου ή προς κάποιο σύνολο φοιτητών κάποιου έτους επιτρέπεται μόνο μετά από τις σχετικές οδηγίες του διαχειριστή των Εργαστηρίων. Η αποστολή ομαδικού e-mail προς το σύνολο των χρηστών κάποιου άλλου φορέα ή οργανισμού μπορεί να θεωρηθεί ενέργεια που αποσκοπεί στην δυσλειτουργία του συστήματος.
- Δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε προσπάθεια για απόκτηση πρόσβασης σε υπολογιστικούς πόρους του πανεπιστημίου μας ή άλλου φορέα και οργανισμού αν δεν υπάρχει η σχετική άδεια (unauthorized access).
- Δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε προσπάθεια παρακολούθησης της κίνησης δεδομένων και των παραμέτρων του δικτύου οποιουδήποτε συστήματος (φορέα ή χρήστη) καθώς και της διερεύνησης των τρωτών σημείων οποιουδήποτε συστήματος (φορέα ή χρήστη).
- Δεν επιτρέπεται η μετάδοση μέσω δικτύου, λογισμικού που μπορεί προξενήσει ζημιά στο σύστημα του πανεπιστημίου, άλλου φορέα, ή άλλου χρήστη.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση λογισμικού που αποβλέπει στη υπερφόρτωση, δυσλειτουργία ή καταστροφή άλλων συστημάτων.

#### **Συμπεριφορά - Υποχρεώσεις Φοιτητών**

1. Να διατηρούν το χώρο καθαρό και να μην καταναλώνουν φαγητά, καφέδες και αναψυκτικά

- στο χώρο του εργαστηρίου. Επίσης απαγορεύεται το κάπνισμα και η ακρόαση μουσικής.
2. Να σεβονται τον χώρο, διασφαλίζοντας την ομαλή λειτουργία των Εργαστηρίων.
  3. Να χρησιμοποιούν τα υλικά των εργαστηρίων με μέτρο (χρόνος απασχόλησης του υπολογιστή, εκτυπώσεις).

Όσοι δεν ακολουθούν τους κανόνες των Εργαστηρίων ή τις υποδείξεις επιτηρητών ή των υπευθύνων του Υπολογιστικού Κέντρου ή αποτελούν πιθανό κίνδυνο ασφαλείας του δικτύου του τμήματος θα απομακρύνονται μόνιμα από τα Εργαστήρια και μπορεί να υπάρξουν περαιτέρω κυρώσεις σε περίπτωση υποτροπής.

#### **Κυρώσεις**

- Για την καλύτερη λειτουργία του Εργαστηρίου και για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού στο χώρο του Τμήματος είναι απαραίτητο να τηρούνται οι παραπάνω κανονισμοί. Η ανεύθυνη συμπεριφορά και μη συμμόρφωση με τους όρους λειτουργίας δίνει στον υπεύθυνο το δικαίωμα της διακοπής της πρόσβασης.
- Σε περίπτωση που φοιτητής/τρια συλληφθεί ή αποδειχθεί ότι έχει στα χέρια του περιουσιακό στοιχείο του Τμήματος εκτός των χώρων του, θα κατηγορηθεί για το αδίκημα της κλοπής και θα έχει τις κυρώσεις που ο νόμος επιβάλλει.
- Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην καλή χρήση του εξοπλισμού και των χώρων του εργαστηρίου. Οι υπεύθυνοι της λειτουργίας του έχουν δικαίωμα να αφαιρέσουν από χρήστες-φοιτητές το δικαίωμα χρήσης για κάποια χρονική περίοδο αν:
  - α. Κρίνουν ότι η συμπεριφορά τους είναι επιζήμια ή επικίνδυνη για τον εξοπλισμό.
  - β. Με την συμπεριφορά τους παρενοχλούν συναδέλφους τους που εργάζονται.
  - γ. Καπνίζουν, τρώνε και πετάνε σκουπίδια μέσα στις αίθουσες.
  - δ. Μετακινούν μέρη ενός Η/Υ σε άλλον Η/Υ ή εκτός εργαστηρίου.

Σε περίπτωση παραβίασης των παραπάνω κανόνων λειτουργίας ο υπεύθυνος των εργαστηρίων έχει το δικαίωμα να αφαιρεί από τους χρήστες-φοιτητές το δικαίωμα πρόσβασης (διακοπή λογαριασμού) για κάποια χρονική περίοδο. Σε περίπτωση υποτροπής θα παραπέμπονται στην Γενική Συνέλευση του Τμήματος.

#### **Το Λογισμικό του Εργαστηρίου**

Σε περίπτωση που χρειάζεται, για εκπαιδευτική χρήση, η εγκατάσταση επιπλέον λογισμικού αυτή γίνεται μετά από έγκριση του Υπεύθυνου του Εργαστηρίου και με τη φροντίδα του διαχειριστή.

Η υποστήριξη του λογισμικού για την διδασκαλία γίνεται με ευθύνη του μέλους ΔΕΠ ή Διδάσκοντα που έχει αναλάβει το μάθημα, στο οποίο χρησιμοποιείται το λογισμικό.

Απαγορεύεται η εγκατάσταση οποιουδήποτε πακέτου λογισμικού (έστω και δωρεάν διατιθέμενου) από οποιονδήποτε χρήστη! Τα περιεχόμενα των δίσκων του κάθε μηχανήματος, ελέγχονται συνεχώς και εφόσον βρεθούν αρχεία/προγράμματα που δημιούργησε ο χρήστης, όχι μόνο σβήνονται χωρίς προειδοποίηση, αλλά μπορεί να επιβληθούν και κυρώσεις (όπως το κλείδωμα του κωδικού) στους χρήστες! Η παράβαση ειδικά αυτού του περιορισμού μπορεί να επιφέρει μέχρι και μόνιμη

απώλεια του κωδικού πρόσβασης στο εργαστήριο.

### Υπηρεσία Υποστήριξης χρηστών

Για την αποτελεσματική υποστήριξη των χρηστών και για την βελτίωση της μεταξύ μας επικοινωνίας θα μπορείτε να επικοινωνείτε με τον διαχειριστή-υπεύθυνο κ. Βασίλειο Τζιμούρτο στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [vtzimourtos@uth.gr](mailto:vtzimourtos@uth.gr) όπου οι χρήστες θα απευθύνουν τα ερωτήματα και θα εκθέτουν τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν. Για προβλήματα που δεν σχετίζονται άμεσα με τα Εργαστήρια, οι χρήστες μπορούν να απευθύνονται στο Κέντρο Υποστήριξης Δικτύου του Π.Θ. (NOC, βλ. σχετική ιστοσελίδα: [it.uth.gr](http://it.uth.gr)).

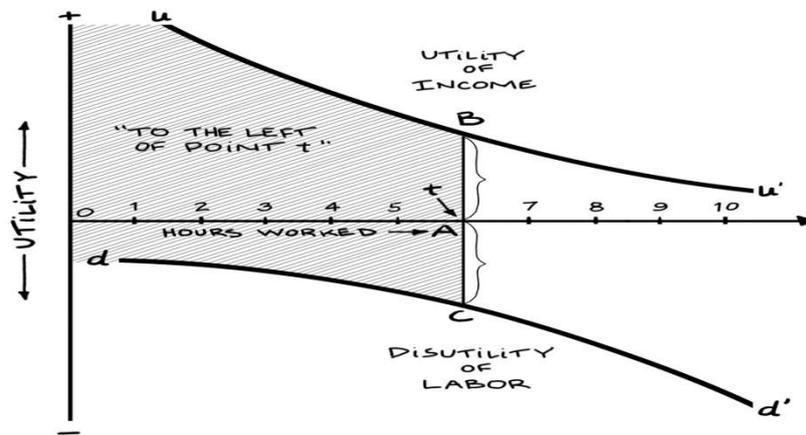


Figure 4.

## ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Όνοματεπώνυμο	Θέση	Τηλέφωνα	Ηλεκτρονική Δ/νση	Γραφείο
Αναγνώστου Αγγελική	Επίκουρος Καθηγήτρια	2421074596	aganag@uth.gr	<b>B29</b>
Αρβανιτίδης Πασχάλης	Αναπληρωτής Καθηγητής	2421074914	parvanit@uth.gr	<b>Γ10</b>
Αρσενοπούλου Μαρία	Γραμματεία ΠΜΣ	2421074700	secpost@econ.uh.gr	<b>I9</b>
Βέργου Πηνελόπη	Προϊσταμένη Γραμματείας	2421074913	pvergou@uth.gr	<b>I9</b>
Γκάτα Αθανασία	Γραμματεία	2421074776	agata@econ.uth.gr	<b>I10</b>
Γράντζα Χρύσα	Γραμματεία	2421074592	grantza@uth.gr	<b>A29</b>
Δεληγιαννίδης Ιωάννης	Γραμματεία	2421074771	jdelig@uth.gr	<b>I10</b>
Ζαχείλας Λουκάς	Επίκουρος Καθηγητής	2421074916	zachilas@uth.gr	<b>B6</b>
Ζησιάδης Δημήτριος	ΕΔΙΠ	2421074365	dzisiadis@econ.uth.gr	<b>B19</b>
Ζουμπουλάκης Μιχαήλ	Καθηγητής	2421074517	mzoub@econ.uth.gr	<b>Γ27</b>
Ιατρίδης Γεώργιος	Καθηγητής	2421074918	giatridis@uth.gr	<b>Γ22</b>
Κασκαρέλης Ιωάννης	Καθηγητής	2421074912	ikaskarelis@econ.uth.gr	<b>Γ3</b>
Κεβόρκ Ηλίας	Αναπληρωτής Καθηγητής	2421074921	kevork@econ.uth.gr	<b>Γ26</b>
Κόλλιας Χρήστος	Καθηγητής	2421074925	kollias@uth.gr	<b>B39</b>
Κονταξή-Ζαχείλα Μαρία	ΕΔΙΠ	2421073552	kontaxi@uth.gr	<b>A8</b>
Κυριαζής Νικόλαος	Καθηγητής	2421074915	nkiriazis@econ.uth.gr	<b>B5</b>
Μεταξάς Θεόδωρος	Επίκουρος Καθηγητής	2421074917	metaxas@uth.gr	<b>B38</b>
Μπέλλου Βικτώρια	Αναπληρ. Καθηγήτρια	2421074729	vbellou@uth.gr	<b>Γ21</b>
Οικονόμου Αθηνά	Επίκουρος Καθηγήτρια	2421074670	aeconomou@econ.uth.gr	<b>Γ24</b>
Παπαδάμου Στέφανος	Αναπληρωτής Καθηγητής	2421074963	stpapada@econ.uth.gr	<b>B34</b>
Στεργίου Ανδρέας	Επίκουρος Καθηγητής	2421074582	snadreas@uth.gr	<b>B32</b>
Σταμπουλής Γεώργιος	Επίκουρος Καθηγητής	2421074721	ystambou@uth.gr	<b>Γ11</b>
Τζερεμές Νικόλαος	Αναπληρωτής Καθηγητής	2421074911	bus9nt@uth.gr	<b>B35</b>
Τζιμούρτος Βασίλειος	ΕΤΕΠ	2421074773	vtzimourtos@uth.gr	<b>A9</b>
Τσιλικά Κυριακή	Επίκουρος Καθηγήτρια	2421074367	ktsilika@uth.gr	<b>Γ13</b>
Χάλκος Γεώργιος	Καθηγητής	2421074920	halkos@uth.gr	<b>B30</b>
Ψαριανός Ιάκωβος	Επίκουρος Καθηγητής	2421074917	ipsarian@econ.uth.gr	<b>Γ14</b>

## Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο 2018–2019



### Χειμερινό Εξάμηνο

Αρχή μαθημάτων:	24 Σεπτεμβρίου 2018
Τέλος μαθημάτων:	21 Δεκεμβρίου 2018
Εξεταστική περίοδος:	14 Ιανουαρίου έως 01 Φεβρουαρίου 2019

### Εαρινό Εξάμηνο

Αρχή μαθημάτων:	04 Φεβρουαρίου 2019
Τέλος μαθημάτων:	24 Μαΐου 2019
Εξεταστική περίοδος Ιουνίου:	03 έως 21 Ιουνίου 2019

Εξεταστική περίοδος Σεπτεμβρίου: 02 έως 20 Σεπτεμβρίου 2019

### Εθνικές και Θρησκευτικές Εορτές

#### Χειμερινό Εξάμηνο

Κυριακή 28 Οκτωβρίου	Εθνική Επέτειος
Σάββατο 17 Νοεμβρίου	Επέτειος Πολυτεχνείου
Πέμπτη 06 Δεκεμβρίου	Θρησκευτική εορτή Αγ. Νικολάου (Βόλος)
23/12/2018-07/01/2019	Διακοπές Χριστουγέννων
Τετάρτη 30 Ιανουαρίου	Σχολική Εορτή Τριών Ιεραρχών

#### Εαρινό Εξάμηνο

Δευτέρα 11 Μαρτίου	Καθαρά Δευτέρα
Δευτέρα 25 Μαρτίου	Εθνική Επέτειος
22 Απριλίου έως 03 Μαΐου	Διακοπές Πάσχα
Τετάρτη 1 Μαΐου	Πρωτομαγιά
Δευτέρα 17 Ιουνίου	Αγίου Πνεύματος