



**ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**  
**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ**

**Ακαδημαϊκό έτος 2023-24**



# ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΟΠΑ)

### Στοιχεία επικοινωνίας:

Διεύθυνση: Πατησίων 76, Τ.Κ. 104 34, Αθήνα

Τηλεφωνικό Κέντρο: +30-210-8203911

Ιστοσελίδα: <https://www.aueb.gr>

e-mail: [webmaster@aeub.gr](mailto:webmaster@aeub.gr)

Facebook: <https://www.facebook.com/aeubgreece>

Twitter: <https://twitter.com/aeub>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/school/athens-university-of-economics-and-business/mycompany/>

Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCPncunqp3bMuAHHeCikhalg>

Instagram: <https://www.instagram.com/aeub.gr/>

## ΠΡΥΤΑΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Οι Πρυτανικές Αρχές του Πανεπιστημίου αποτελούνται από τον Πρύτανη και τους Αντιπρυτάνεις, ως ακολούθως:

**Πρύτανης:** Καθηγητής Δημήτριος Μπουραντώνης

**Αντιπρυτάνεις:**

- **Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού:** Καθηγητής Βασίλειος Βασδέκης
- **Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Μάθησης:** Αναπληρωτής Καθηγητής Γεώργιος Λεκάκος
- **Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Υποδομών:** Καθηγητής Κωνσταντίνος Δράκος
- **Αντιπρύτανης Διεθνούς Συνεργασίας & Ανάπτυξης:** Καθηγητής Βασίλειος Παπαδάκης

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΟΠΑ

Η οργάνωση και η λειτουργία του Ιδρύματος διέπεται από την κείμενη νομοθεσία όπως ισχύει. Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών υπάγεται στην εποπτεία του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Τα όργανα διοίκησης των Α.Ε.Ι. σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις είναι

α) το Συμβούλιο Διοίκησης,

β) η Σύγκλητος,

γ) ο Πρύτανης,

δ) οι Αντιπρυτάνεις,

ε) ο Εκτελεστικός Διευθυντής.

Έως τη συγκρότηση του Συμβουλίου Διοίκησης ανά Α.Ε.Ι. και την ανάληψη των καθηκόντων του, οι αρμοδιότητές του ασκούνται από το Πρυτανικό Συμβούλιο του Α.Ε.Ι.

## **ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΟΠΑ**

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαρθρώνεται από ακαδημαϊκές μονάδες δύο (2) επιπέδων: α) τις Σχολές και β) τα Τμήματα.

Η κάθε Σχολή διαρθρώνεται κατ' ελάχιστο από δύο (2) Τμήματα, καλύπτει μια ενότητα συγγενών επιστημονικών περιοχών και εξασφαλίζει τη διεπιστημονική προσέγγιση στη διδασκαλία και την έρευνα μεταξύ των Τμημάτων της. Η Σχολή έχει ως αρμοδιότητα την εποπτεία και το συντονισμό της λειτουργίας των Τμημάτων και του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου που παράγεται από αυτά, σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας.

Τα όργανα της Σχολής, σύμφωνα με τον Ν.4957/2022 (Α 141 ) όπως ισχύει, είναι: α) ο Κοσμήτορας και β) η Κοσμητεία.

Το Τμήμα αποτελεί τη θεμελιώδη ακαδημαϊκή μονάδα του Ιδρύματος και έχει ως στόχο την προαγωγή ενός συγκεκριμένου πεδίου της επιστήμης, της τεχνολογίας, των γραμμάτων και των τεχνών μέσω της εκπαίδευσης και της έρευνας. Το Τμήμα αποτελείται από το σύνολο των μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), των μελών του Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΕΠ), των μελών του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) και των μελών του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ), που υπηρετούν σε αυτό.

Όργανα του Τμήματος σύμφωνα με τον Ν.4957/2022 (Α 141 ) όπως ισχύει είναι: α) η Συνέλευση, β) το Διοικητικό Συμβούλιο, γ) ο Πρόεδρος και δ) ο Αντιπρόεδρος.

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών αποτελείται από **τρεις Σχολές και οκτώ Τμήματα:**

### **1. ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ:**

- [Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών](#)
- [Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης](#)

### **2. ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ:**

- [Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας](#)
- [Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων](#)
- [Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής](#)
- [Τμήμα Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας](#)

### **3. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ:**

- [Τμήμα Πληροφορικής](#)
- [Τμήμα Στατιστικής](#)

## **ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) είναι τα ακόλουθα:

- α) η Σύγκλητος του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.),
- β) η Συνέλευση του Τμήματος,
- γ) η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.), και
- δ) ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Ειδικώς για τα διατμηματικά, τα διδρυματικά και τα κοινά Π.Μ.Σ., τις αρμοδιότητες της Συνέλευσης του Τμήματος ασκεί η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

## **ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ**

Το προσωπικό του Πανεπιστημίου αποτελείται από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- **ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ:**
  - Μέλη Δ.Ε.Π.: Διδακτικό και Ερευνητικό Προσωπικό
  - Ομότιμοι Καθηγητές
  - Επισκέπτες Καθηγητές
  - Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Ε.Ε.Π.)
  - Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π)
  - Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)
  - Επιστημονικοί Συνεργάτες
  - Πανεπιστημιακοί Υπότροφοι
  - Επιστημονικό Προσωπικό
  - Συμβασιούχοι Διδάσκοντες
  - Διδάσκοντες με απόσπαση
- **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

## **ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών παρέχει τόσο διοικητικές όσο και άλλες υπηρεσίες (σίτισης, στέγασης, βιβλιοθήκης, άθλησης κ.α) με στόχο την εξυπηρέτηση των φοιτητών του αλλά του υπόλοιπου ανθρώπινου δυναμικού. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την οργάνωση και λειτουργία των παρεχόμενων υπηρεσιών του ιδρύματος μπορείτε να αναζητήσετε στην κεντρική ιστοσελίδα του ιδρύματος (<http://www.aueb.gr>).

## **ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ**

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ), ως Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα, είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και εποπτεύεται από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Το ΟΠΑ είναι, κατά σειρά αρχαιότητας, το τρίτο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της χώρας και το πρώτο στον χώρο των Οικονομικών Επιστημών και της Διοίκησης των Επιχειρήσεων. Στην πορεία προστέθηκαν τα επιστημονικά πεδία της Πληροφορικής και της Στατιστικής. Από το έτος ίδρυσής του το 1920 έως και σήμερα έχει πλούσια ιστορία σημαντικών επιστημονικών επιτευγμάτων, που χαρακτηρίζουν το σύγχρονο παρόν και προδιαγράφουν εξαιρετικές προοπτικές για το μέλλον.

Το Ίδρυμα, ως κέντρο αριστείας στην ακαδημαϊκή έρευνα και στη διδασκαλία, αξιολογείται ως ένα από τα κορυφαία πανεπιστήμια της χώρας μας και ένα από τα καλύτερα διεθνώς στα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει. Η φήμη του αντανακλά από τη μια πλευρά, το υψηλό επίπεδο του επιστημονικού του προσωπικού, την ποιότητα του ερευνητικού και διδακτικού του έργου και τα σύγχρονα προγράμματα σπουδών, και από την άλλη την υψηλή επιστημονική κατάρτιση των αποφοίτων του που τους επιτρέπει να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά με επιτυχία τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

## **ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ**

### **(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ)**

Στους βασικούς κανονισμούς του Ιδρύματος περιλαμβάνονται ενδεικτικά :

- Ο Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Πανεπιστημίου
- Ο Οργανισμός Διοικητικών Υπηρεσιών
- Ο Κανονισμός Λειτουργίας Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών
- Ο Εσωτερικός Κανονισμός για την πραγματοποίηση μεταδιδακτορικής έρευνας

### **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ECTS ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ**

Ο Συντονιστής ECTS του Ιδρύματος είναι ο εκάστοτε Πρόεδρος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ), ο οποίος διασφαλίζει τη συμμόρφωση του Ιδρύματος με τις αρχές και τους κανόνες του ευρωπαϊκού συστήματος συσσώρευσης και μεταφοράς πιστωτικών μονάδων, επιβλέπει την τήρηση και εφαρμογή τους και είναι υπεύθυνος για την πλήρη αναγνώριση και μεταφορά των πιστωτικών μονάδων.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να αναζητήσετε στην κεντρική ιστοσελίδα του ιδρύματος (<http://www.aueb.gr>), καθώς και στον Ενημερωτικό Οδηγό του Πανεπιστημίου ([https://www.aueb.gr/sites/default/files/aueb/AUEB\\_FINAL\\_DIGITAL.pdf](https://www.aueb.gr/sites/default/files/aueb/AUEB_FINAL_DIGITAL.pdf)). Αναλυτικές πληροφορίες για τα προγράμματα σπουδών παρέχονται στους οδηγούς σπουδών και τις ιστοσελίδες των τμημάτων.



# ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Δ.Π.Μ.Σ.) ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

## ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Κοσμήτορας: Καθηγητής Θωμάς Μούτος

## ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Πρόεδρος: Καθηγητής Ευάγγελος Βασιλάτος

## ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πρόεδρος: Καθηγητής Γεώργιος Οικονομίδης

## ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Διευθυντής: Καθηγητής Ηλίας Τζαβαλής

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Διεύθυνση: Κέντρο Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών,  
Ευελπίδων 47Α & Λευκάδος 33, 113 62, Αθήνα, 9<sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 909

Τηλέφωνο Γραμματείας: +30 210 8203617

Ηλ. Ταχυδρομείο Γραμματείας: [post.econ@aueb.gr](mailto:post.econ@aueb.gr)

Ιστοσελίδα: <https://www.dept.aueb.gr/gradecon>

## ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ/ΕΞΑΜΗΝΩΝ

**Μαθήματα Χειμερινού Εξαμήνου:** 2 Οκτωβρίου 2023 - 12 Ιανουαρίου 2024

**Διακοπές εορτών Χριστουγέννων:** 23 Δεκεμβρίου 2023 - 6 Ιανουαρίου 2024

**Περίοδος εξετάσεων μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου:** 22 Ιανουαρίου 2023 -2 Φεβρουαρίου 2024

**Μαθήματα Εαρινού Εξαμήνου:** 5 Φεβρουαρίου 2024 - 17 Μαΐου 2024

**Διακοπές εορτών Πάσχα:** 27 Απριλίου 2024 – 10 Μαΐου 2024

**Περίοδος εξετάσεων μαθημάτων Εαρινού Εξαμήνου:** 27 Μαΐου 2024 -14 Ιουνίου 2024

## ΕΠΙΣΗΜΕΣ ΑΡΓΙΕΣ (ΒΑΣΕΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ)

Σάββατο 28 Οκτωβρίου 2023, Εορτασμός Επετείου 28ης Οκτωβρίου

Παρασκευή 17 Νοεμβρίου 2023, Επέτειος Πολυτεχνείου

Σάββατο 6 Ιανουαρίου 2024, Θεοφάνια

Δευτέρα 18 Μαρτίου 2024, Καθαρά Δευτέρα

Δευτέρα 25 Μαρτίου 2024, Εορτασμός Επετείου 25ης Μαρτίου

Τετάρτη 1 Μαΐου 2024, Πρωτομαγιά

Δευτέρα 24 Ιουνίου 2024, Αγίου Πνεύματος

## A) ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) στην Οικονομική Επιστήμη προσφέρεται από το Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης και το Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών του ΟΠΑ από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19. Αποτελεί συνέχεια του ΠΜΣ στην Οικονομική Επιστήμη (κατεύθυνση Οικονομικής Θεωρίας) του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης, του πρώτου μεταπτυχιακού προγράμματος στα Οικονομικά που λειτούργησε στην Ελλάδα (1978) και το οποίο συνέβαλε στην ανάδειξη καταρτισμένων οικονομολόγων, πολλοί από τους οποίους σήμερα στελεχώνουν είτε πανεπιστημιακά και ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής και αλλοδαπής, είτε κατέχουν σημαντικές διευθυντικές θέσεις στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα της ελληνικής και διεθνούς οικονομίας.

Το Πρόγραμμα αποσκοπεί στην εκπαίδευση οικονομολόγων υψηλής επιστημονικής κατάρτισης στο επιστημονικό πεδίο της Οικονομικής Θεωρίας και Πολιτικής, καθώς και της Οικονομετρίας.

Οι θεματικές ενότητες που καλύπτει είναι: Μακροοικονομική Θεωρία, Μικροοικονομική Θεωρία, Θεωρητική και Εφαρμοσμένη Οικονομετρία, Χρηματοοικονομική, Βιομηχανική Οργάνωση, Δημόσια Οικονομική, Νομισματική και Τραπεζική Πολιτική, Πολιτική Ανταγωνισμού & Ρύθμιση Αγορών, Θεωρία Παιγνίων, Διεθνής Οικονομική, Οικονομική του Περιβάλλοντος και της Ενέργειας, Αποτίμηση Χρεογράφων, Εφαρμοσμένα Μικρο-Οικονομικά, Μαθηματικά Οικονομικά, Οικονομικά της Εργασίας, Οικονομική Ανάπτυξη, Οικονομική Ιστορία, Κοινωνική Πολιτική.

### **ΑΠΟΝΕΜΟΜΕΝΟΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ**

Το Δ.Π.Μ.Σ. στην Οικονομική Επιστήμη απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οικονομική Επιστήμη (Master of Science in Economics).

### **ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**

Δεκτοί στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα γίνονται όσοι φοιτητές κριθούν ότι έχουν τις ακαδημαϊκές προϋποθέσεις να ανταπεξέλθουν στις υψηλές απαιτήσεις του.

Για την εισαγωγή στο Πρόγραμμα απαιτείται:

1. Πτυχίο Ελληνικού Ιδρύματος Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης ή ομοταγούς ιδρύματος της αλλοδαπής (αναγνωρισμένου από το ΔΟΑΤΑΠ) σε Οικονομικές ή Θετικές Επιστήμες (π.χ. Τμημάτων Οικονομικών Επιστημών, Χρηματοοικονομικών, Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών, Οικονομικής & Περιφερειακής Ανάπτυξης, Μηχανικών, Μαθηματικών, Φυσικής, Στατιστικής, Πληροφορικής κλπ).
2. Πιστοποιητικό άριστης ή πολύ καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Γ1/C1 ή Γ2/C2).

Οι αιτήσεις υποψηφιότητας υποβάλλονται από Φεβρουάριο έως και Ιούνιο, μετά από ανάρτηση της σχετικής προκήρυξης στην ιστοσελίδα του Προγράμματος και του Ιδρύματος.

Αιτήσεις από τελειόφοιτους γίνονται δεκτές, αλλά, σε περίπτωση αποδοχής τους στο Πρόγραμμα, θα πρέπει να ολοκληρώσουν τις προπτυχιακές τους σπουδές μέχρι και την εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου (που έπεται της περιόδου υποβολής αιτήσεων), προκειμένου να μπορέσουν να εγγραφούν στο μεταπτυχιακό.

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται με βάση τον βαθμό του βασικού τους πτυχίου καθώς επίσης και την επίδοσή τους στην ατομική συνέντευξη. Στην ατομική συνέντευξη συνεκτιμώνται διάφορα ποιοτικά χαρακτηριστικά των υποψηφίων, μεταξύ των οποίων το υφιστάμενο επιστημονικό αλλά και γνωστικό υπόβαθρό τους, όπως επίσης και το περιεχόμενο των συστατικών επιστολών που τους έχουν χορηγηθεί από ακαδημαϊκό προσωπικό. Στην αξιολόγηση των υποψηφίων προσμετράται θετικά εάν διαθέτουν αναγνωρισμένο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών σε συναφές, με το μεταπτυχιακό πρόγραμμα, γνωστικό αντικείμενο.

Οι εγγραφές στο Πρόγραμμα πραγματοποιούνται τον Σεπτέμβριο-Οκτώβριο, μετά από σχετική ανακοίνωση της Γραμματείας του Προγράμματος.

### **ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**

Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών του, ο απόφοιτος θα είναι σε θέση να κατανοεί και να αναλύει τις αποφάσεις και τις επιλογές ατόμων και επιχειρήσεων μέσω της οικονομικής θεωρίας, όπως της θεωρίας του καταναλωτή, της θεωρίας της παραγωγής και του ανταγωνισμού, της βιομηχανικής οργάνωσης, της θεωρίας παιγνίων, των οικονομικών της πληροφόρησης και της ρυθμιστικής πολιτικής. Επίσης, θα είναι εξοικειωμένος με βασικές μεθοδολογίες, θεωρίες και τεχνικές της σύγχρονης μακροοικονομικής ανάλυσης και πολιτικής (π.χ. δημοσιονομικής, νομισματικής, πιστωτικής και εποπτείας πιστωτικών ιδρυμάτων). Θα είναι επίσης σε θέση να χρησιμοποιεί σύγχρονα οικονομετρικά υποδείγματα και τεχνικές, προκειμένου να αναλύει ποσοτικά τις σχέσεις μεταξύ οικονομικών μεταβλητών και να παρέχει προβλέψεις χρησιμοποιώντας τα πλέον σύγχρονα στατιστικά/οικονομετρικά λογισμικά.

### **ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΣΠΟΥΔΕΣ**

Μετά την ολοκλήρωση του μεταπτυχιακού προγράμματος δίνεται η δυνατότητα πρόσβασης σε διδακτορικές σπουδές (3ος κύκλος σπουδών).

Συγκεκριμένα, αρκετοί απόφοιτοι του Προγράμματος συνεχίζουν για διδακτορικές σπουδές είτε στην Ελλάδα, όπως στα Τμήματα Οικονομικής Επιστήμης και Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών του ΟΠΑ, είτε στο εξωτερικό σε διεθνώς αναγνωρισμένα Πανεπιστήμια, όπως Yale, MIT, Princeton, UCLA, Oxford, LSE UK, Harvard, Cambridge, Michigan, Bocconi, Groningen, Mannheim, Stockholm κ.ά.

### **ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ**

Η διδασκαλία και οι εξετάσεις διεξάγονται στην Αγγλική γλώσσα.



## ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Το ΔΠΜΣ στην Οικονομική Επιστήμη είναι πρόγραμμα πλήρους φοίτησης. Η χρονική διάρκεια του προγράμματος ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εφόσον επιλεγεί η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας, ή σε τέσσερα (4) εξάμηνα σπουδών, εφόσον επιλεγούν επιπλέον μαθήματα αντί διπλωματικής. Συγκεκριμένα, κατά τα πρώτα δύο εξάμηνα (Α και Β) οι φοιτητές παρακολουθούν εννέα μαθήματα και στη συνέχεια επιλέγουν μεταξύ εκπόνησης διπλωματικής εργασίας (Γ εξάμηνο) ή παρακολούθησης 6 επιπλέον μαθημάτων (Δ και Ε εξάμηνο).

## ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ / ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Το συνολικό **κόστος φοίτησης** ανέρχεται στο ποσό των 2.500 Ευρώ και καταβάλλεται σε δόσεις:

1η δόση: 500€ κατά την αποδοχή στο πρόγραμμα

2η δόση: 400€ κατά την εγγραφή (Οκτώβριος 1ου ακαδημαϊκού έτους)

3η δόση: 800€ στην έναρξη του β' εξαμήνου (Μάρτιος 1ου ακαδημαϊκού έτους)

4η δόση: 800€ στην έναρξη του γ' εξαμήνου (Οκτώβριος 2ου ακαδημαϊκού έτους)

Το Δ.Π.Μ.Σ. προβλέπει τη δυνατότητα χορήγησης υποτροφιών ή βραβείων αριστείας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του, με βάση ακαδημαϊκά κριτήρια. Συγκεκριμένα, σε συνεργασία με την Τράπεζα Eurobank χορηγεί **3 υποτροφίες** συνολικού ποσού 5000€, ανά ακαδημαϊκή σειρά φοιτητών, σε ισάριθμους φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος (συμπεριλαμβανομένων και όσων έχουν λάβει απαλλαγή από την καταβολή τελών φοίτησης βάσει του Ν. 4957/2022, ΦΕΚ Α' 141/21-07-2022), οι οποίοι πληρούν αθροιστικά τις εξής προϋποθέσεις:

- α) έχουν λάβει προβιβάσιμο βαθμό σε όλα τα μαθήματα α' και β' εξαμήνου στην κανονική εξεταστική,
- β) έχουν μέσο όρο βαθμολογίας, συνολικά στα μαθήματα α' και β' εξαμήνου, μεγαλύτερο ή ίσο του 7,5 (επτά και μισό) και
- γ) έχουν εξοφλήσει το σύνολο των προβλεπόμενων διδάκτρων του προγράμματος (αν δεν έχουν λάβει απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης σύμφωνα με τον Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ Α' 141/21-07-2022)).

Η κατανομή του ποσού γίνεται ως εξής:

α) 2.500€ στον πρώτο κατά σειρά κατάταξης φοιτητή.

β) 1.600€ στον δεύτερο κατά σειρά κατάταξης φοιτητή.

γ) 900€ στον τρίτο κατά σειρά κατάταξης φοιτητή.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας δύο ή περισσότερων φοιτητών ή σε περίπτωση που οι δικαιούχοι φοιτητές είναι λιγότεροι από τρεις, το ποσό ανακατανέμεται στον/ους δικαιούχο/ούχους με αναλογικό τρόπο.

Επιπλέον, σύμφωνα με τον νόμο 4957/21-7-2022, δικαιούνται να αιτηθούν **απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης** οι φοιτητές που πληρούν σωρευτικά τις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

1. έχουν βαθμό βασικού τίτλου σπουδών ίσο ή μεγαλύτερο του 7,50.
2. πληρούν τα οικονομικά κριτήρια των ακόλουθων περιπτώσεων:
  - α) ο μέσος όρος του αθροίσματος των φορολογητέων εισοδημάτων των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του συνόλου των μελών της οικογένειας του αιτούντος την απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης, ήτοι του ίδιου του αιτούντος, των γονέων του, ανεξαρτήτως αν κάνουν κοινή ή χωριστή φορολογική δήλωση, και των αδελφών του έως είκοσι έξι (26) ετών, εφόσον είναι άγαμοι και έχουν

ίδιο φορολογητέο εισόδημα κατά την έννοια του άρθρου 7 του ν. 4172/2013 (Α' 167), δεν υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.), αν ο αιτών δεν έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του και είναι άγαμος ή δεν έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης,

β) ο μέσος όρος του ατομικού φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ., αν ο αιτών έχει συμπληρώσει το 26ο έτος της ηλικίας του,

γ) ο μέσος όρος του αθροίσματος του φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος την απαλλαγή από τέλη φοίτησης και του ή της συζύγου ή συμβιούντος του, εφόσον είναι έγγαμος ή έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης, ανεξαρτήτως αν υποβάλλουν κοινή ή χωριστή φορολογική δήλωση, δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Αν ο αιτών την απαλλαγή δεν έχει συμπληρώσει το 26ο έτος της ηλικίας του και είναι τέκνο τρίτεκνης ή πολύτεκνης οικογένειας ή τέκνο άγαμου γονέα ή ορφανός τουλάχιστον από έναν (1) γονέα ή άτομο με αναπηρία ή μέλος νοικοκυριού με άτομο με αναπηρία δύναται να αιτηθεί την απαλλαγή κατά το ήμισυ (50%) από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης, εφόσον ο μέσος όρος στην περ. α) υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) και δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος.

Η δυνατότητα απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης παρέχεται αποκλειστικά για τη φοίτηση σε ένα (1) Π.Μ.Σ. που οργανώνεται από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής.

Ο συνολικός αριθμός των απαλλασσόμενων από τα τέλη φοίτησης φοιτητών δεν δύναται να υπερβαίνει τον αριθμό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών ανά ακαδημαϊκό έτος.

Δεν δικαιούνται απαλλαγής όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή.

Οι πολίτες τρίτων χωρών δεν έχουν δικαίωμα υποβολής αίτησης για την απαλλαγή από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης σε Π.Μ.Σ.

Η υποβολή των αιτήσεων για δωρεάν φοίτηση γίνεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εισδοχής των φοιτητών στο Π.Μ.Σ.

## **ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

Οι τελικές εξετάσεις του χειμερινού εξαμήνου σπουδών διεξάγονται τέλη Ιανουαρίου-αρχές Φεβρουαρίου και οι τελικές εξετάσεις του εαρινού εξαμήνου σπουδών τέλη Μαΐου-μέσα Ιουνίου. Επαναληπτικές εξετάσεις διεξάγονται αρχές-μέσα Σεπτεμβρίου.

## **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ/ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η αξιολόγηση των φοιτητών στα μαθήματα γίνεται με εξετάσεις, εργασίες, απαλλακτική εργασία ή συνδυασμό αυτών. Ο καθορισμός του τρόπου και της διαδικασίας αξιολόγησης των φοιτητών σε ένα μάθημα αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του διδάσκοντος στον οποίο έχει ανατεθεί η διδασκαλία του μαθήματος.

Η διαμόρφωση του τελικού βαθμού του κάθε μαθήματος καθορίζεται από τους εκάστοτε διδάσκοντες. Σε αυτόν μπορούν να συμμετέχουν οι ατομικές και ομαδικές εργασίες των φοιτητών.

Η συμμετοχή στις εξετάσεις στη συγκεκριμένη ημερομηνία που έχει ανακοινωθεί σύμφωνα με το Πρόγραμμα είναι υποχρεωτική. Στην περίπτωση που κάποιος φοιτητής δεν προσέλθει αδικαιολόγητα τη συγκεκριμένη ημερομηνία εξέτασης ενός μαθήματος, χάνει την εξεταστική περίοδο και θεωρείται αποτυχών στο μάθημα. Σε περίπτωση μη προσέλευσης λόγω ασθένειας, θα πρέπει να ενημερώσει τη γραμματεία το συντομότερο δυνατό. Εφόσον, προσκομίσει, εντός δύο (2) ημερών από την ημερομηνία της εξέτασης, ιατρική βεβαίωση, δύναται να εξετασθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία, εντός της τρέχουσας εξεταστικής περιόδου, με την προϋπόθεση ότι ο διδάσκων του μαθήματος συμφωνεί.

Η βαθμολογική κλίμακα ορίζεται από μηδέν (0) μέχρι δέκα (10) με διαβαθμίσεις της ακέραιης ή μισής μονάδας. Προβιβάσιμοι βαθμοί είναι το 5 και οι μεγαλύτεροι του. Σε περίπτωση επανεξέτασης μαθήματος (λόγω αποτυχίας ή αδικαιολόγητης μη προσέλευσης στην κανονική εξέταση), η βαθμολογική κλίμακα ορίζεται από μηδέν (0) μέχρι πέντε (5).

Δεν επιτρέπεται επανεξέταση σε μάθημα που έχει ήδη βαθμολογηθεί επιτυχώς, προκειμένου ο φοιτητής να βελτιώσει τη βαθμολογία του. Διόρθωση βαθμού, μετά την ανακοίνωσή του από τη Γραμματεία, επιτρέπεται, εφόσον έχει εμφιλοχωρήσει δικαιολογημένη παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από γραπτό αίτημα του διδάσκοντος και απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Κάθε μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια δύναται να αποτύχει σε έως και 2 μαθήματα σε όλη τη διάρκεια των σπουδών του στο Δ.Π.Μ.Σ. Έχει δικαίωμα να επανεξετασθεί στα μαθήματα αυτά μόνο μία φορά και η επανεξέταση πραγματοποιείται στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου του ακαδημαϊκού έτους διδασκαλίας των εν λόγω μαθημάτων. Αποτυχία σε πάνω από 2 μαθήματα σωρευτικά (σε όλα τα εξάμηνα) ή αποτυχία στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο συνεπάγεται διαγραφή του/της φοιτητή/τριας από το Δ.Π.Μ.Σ.

## **ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**

Το ΔΠΜΣ Οικονομική Επιστήμη δεν παρέχει τη δυνατότητα πρακτικής άσκησης.

## **ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (TUTOR)**

Ο Σύμβουλος-καθηγητής είναι το σημείο επαφής για τους φοιτητές σε θέματα που σχετίζονται με την ακαδημαϊκή τους πρόοδο, τη συμμετοχή τους στην ακαδημαϊκή κοινότητα και την επαγγελματική τους εξέλιξη και έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- Παρέχει συμβουλευτική και διευκρινίσεις σχετικά με το Πρόγραμμα Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ., τα προσφερόμενα μαθήματα, το περιεχόμενο και τις απαιτήσεις τους.
- Παρέχει συμβουλευτική και καθοδήγηση στην επιλογή θέματος διπλωματικής εργασίας.
- Παρέχει συμβουλευτική και προτείνει λύσεις, όπου είναι εφικτό, στην περίπτωση δυσκολιών στη μάθηση και την παρακολούθηση μαθημάτων.
- Ενθαρρύνει τους φοιτητές να αξιοποιήσουν τις προσφερόμενες υποδομές και υπηρεσίες, όπως για παράδειγμα τα Εργαστήρια, την Βιβλιοθήκη, κλπ.
- Παρέχει συμβουλευτική και καθοδήγηση σχετικά με τη δυνατότητα πραγματοποίησης δράσεων πρακτικής άσκησης και μετακίνησης μέσω του Προγράμματος Erasmus+ και άλλων προγραμμάτων.
- Συμβουλεύει και κατευθύνει σε θέματα σπουδών και δυνατοτήτων επαγγελματικής εξέλιξης μετά τη λήξη του Δ.Π.Μ.Σ.

- Ενθαρρύνει τους φοιτητές να συμμετέχουν στην ακαδημαϊκή κοινότητα και τις δραστηριότητες που οργανώνονται στους κόλπους της (π.χ. παρακολούθηση συνεδρίων και ημερίδων, εθελοντισμός, κλπ.)
- Παρέχει υποστήριξη στην περίπτωση που προβλήματα (π.χ. προσωπικά, ακαδημαϊκά, δυσκολίες μάθησης) δημιουργούν εμπόδια και δυσκολίες στις σπουδές και την απόδοση των φοιτητών δίνοντας συμβουλές για την αντιμετώπισή τους ή/και παραπέμποντας τους ενδιαφερόμενους σε άλλες δομές (π.χ. υπηρεσία ψυχικής υγείας, Ιατρείο).

Η Επιτροπή του Προγράμματος ορίζει για κάθε φοιτητή, στην αρχή των σπουδών του, έναν Σύμβουλο Καθηγητή (Tutor) για όλη τη διάρκεια των σπουδών του στο πρόγραμμα.

### **ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ**

Οι φοιτητές του Προγράμματος έχουν τη δυνατότητα να αναζητήσουν ευκαιρίες κινητικότητας στο πλαίσιο των προγραμμάτων Erasmus και Erasmus+ στα οποία συμμετέχει το πανεπιστήμιο. (<https://www.aueb.gr/el/erasmus>).

## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
<b>Προπαρασκευαστικά Σεπτεμβρίου</b>	
Προπαρασκευαστικό στη Στατιστική για Οικονομολόγους	-
Προπαρασκευαστικό στα Μαθηματικά για Οικονομολόγους	-
<b>A' Εξάμηνο</b>	
Μικροοικονομική Θεωρία	7.5
Μακροοικονομική Θεωρία	7.5
Οικονομετρία	7.5
Μαθηματικά για Οικονομολόγους	7.5
<i>Σύνολο A' Εξαμήνου</i>	30
<b>B' Εξάμηνο</b>	
Μικροοικονομική Θεωρία και Πολιτική	6
Μακροοικονομική Θεωρία και Πολιτική	6
Ανάλυση Δεδομένων, Εφαρμοσμένη Οικονομετρία και Υπολογιστικές Μέθοδοι	6
<u>Δύο (2) μαθήματα επιλογής από τη λίστα Β εξαμήνου*</u>	2x6=12
<i>Σύνολο B' Εξαμήνου</i>	30
<b>Γ' Εξάμηνο</b>	
Εκπόνηση Διπλωματικής Διατριβής	30
Ή	
<b>Γ' και Δ' Εξάμηνο (αντί Διπλωματικής Διατριβής)</b>	
Έξι (6) μαθήματα επιλογής από τη λίστα Γ και Δ Εξαμήνων **	6x5=30
<b>Σύνολο ECTS Μεταπτυχιακού Προγράμματος:</b>	<b>90</b>

\*Κατάλογος προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής Β εξαμήνου (ενδεικτικά):

1. Βιομηχανική Οργάνωση
2. Χρηματοοικονομική Θεωρία
3. Ποσοτικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά
4. Δημόσια Οικονομική
5. Οικονομικά του Περιβάλλοντος
6. Οικονομικά Μαθηματικά
7. Οικονομική Ανάπτυξη και Κοινωνική Πολιτική
8. Οικονομικά της Εργασίας
9. Μεγάλες Βάσεις Δεδομένων και Στατιστική Μάθηση

\*\*Κατάλογος προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής Γ και Δ εξαμήνων (ενδεικτικά):

1. Προχωρημένα Θέματα Διεθνούς Εμπορίου
2. Προχωρημένα Θέματα Διεθνούς Μακροοικονομικής
3. Προχωρημένα Θέματα Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Οικονομετρίας
4. Προχωρημένα Θέματα Θεωρίας Παιγνίων και Οικονομικών της Πληροφόρησης
5. Προχωρημένα Θέματα Χρηματοοικονομικής
6. Προχωρημένα Θέματα Οικονομικής Μεγέθυνσης
7. Προχωρημένα Θέματα Δημοσιονομικής Πολιτικής
8. Προχωρημένα Θέματα Νομισματικής Πολιτικής

## B) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

<b>Τίτλος του μαθήματος</b>	<b>ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΥΣ</b>
<b>Κωδικός αριθμός του μαθήματος</b>	m11201f
<b>Τύπος του μαθήματος</b>	Προαιρετικό
<b>Επίπεδο του μαθήματος</b>	Μεταπτυχιακό
<b>Έτος σπουδών</b>	1ο
<b>Εξάμηνο</b>	προπαρασκευαστικό στάδιο, φθινοπωρινό (1ο) εξάμηνο
<b>Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων</b>	0
<b>Όνομα του διδάσκοντος</b>	<b>Άγγελος Αλεξόπουλος</b> , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης ΟΠΑ
<b>Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)</b>	Επιδιώκεται η εξοικείωση των φοιτητών με τις απαραίτητες μαθηματικές και στατιστικές γνώσεις για την απρόσκοπτη παρακολούθηση των μαθημάτων οικονομετρίας και γενικότερα ποσοτικών μεθόδων.
<b>Προαπαιτούμενα</b>	Προπτυχιακές γνώσεις στατιστικής και μαθηματικών.
<b>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</b>	Σκοπός του μαθήματος είναι η επανάληψη βασικών εννοιών από τη Γραμμική Άλγεβρα και τη Στατιστική που είναι αναγκαίες στην Οικονομετρία και σε άλλα μαθήματα. Τα θέματα που καλύπτονται είναι τα ακόλουθα. Πίνακες και τελεστές, ορίζουσες, γινόμενο του Kronecker, τάξη και ίχνος πίνακα, διαγωνοποίηση, τετραγωνικές μορφές, άλγεβρα πινάκων. Συνεχείς και διακριτές τυχαίες μεταβλητές, πιθανότητες και κατανομές. Αναμενόμενη τιμή, διακύμανση, ροπές. Βασικές θεωρητικές κατανομές. Πολυμεταβλητές κατανομές, δεσμευμένες κατανομές. Στοχαστική ανεξαρτησία, συνδιακύμανση και συσχέτιση. Κατανομές δειγματοληψίας. Έλεγχος υποθέσεων και εκτίμηση με βάση την μέθοδο της μέγιστης πιθανοφάνειας. Άλλες μέθοδοι εκτίμησης (μέθοδος των ροπών κλπ). Νόμοι των μεγάλων αριθμών και κεντρικά οριακά θεωρήματα.
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	M.H. DeGroot (1986): <i>Probability and Statistics</i> , 2nd ed., Addison Wesley (ch1-8) Johnston, J. and J. DiNardo (1997): <i>Econometric Methods</i> , 4th ed, McGraw-Hill. (app A, B) W.H. Greene (2012): <i>Econometric Analysis</i> , 7th ed, Prentice Hall. (app A, B, C, D) S. Gilbert, Linear algebra and its applications. J. H. Stock and M. W. Watson, Introduction to Econometrics, Part One.
<b>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</b>	Διαλέξεις και ασκήσεις
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</b>	Χωρίς βαθμολόγηση
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Αγγλικά

<b>Τίτλος του μαθήματος</b>	<b>ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΥΣ</b>
<b>Κωδικός αριθμός του μαθήματος</b>	m11202f
<b>Τύπος του μαθήματος</b>	προαιρετικό
<b>Επίπεδο του μαθήματος</b>	Μεταπτυχιακό
<b>Έτος σπουδών</b>	1ο
<b>Εξάμηνο</b>	προπαρασκευαστικό στάδιο, φθινοπωρινό (1ο) εξάμηνο
<b>Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων</b>	0
<b>Όνομα του διδάσκοντος</b>	<b>Ευθύμιος Αθανασίου</b> , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης ΟΠΑ
<b>Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)</b>	Σκοπός αυτού του προπαρασκευαστικού μαθήματος είναι να παράσχει το ελάχιστο εκείνο επίπεδο γνώσεων στα Μαθηματικά που είναι απαραίτητο για τους φοιτητές του Προγράμματος. Ειδικότερα: <i>Γνώση</i> Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν βασικές έννοιες γραμμικής άλγεβρας, μεγιστοποίησης, άριστων κατά παρέτο σημείων, κυρτών συνόλων, κοίλων και οιονεί κοίλων συναρτήσεων, τα βασικά θεωρήματα της αριστοποίησης περί ύπαρξης, αναγκαίων συνθηκών, ικανών συνθηκών, και ιδιοτήτων του συνόλου των άριστων σημείων, και την σημασία τους για τα οικονομικά. <i>Δεξιότητες</i> Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να χρησιμοποιούν τις γνώσεις που απέκτησαν για να επιλύουν προβλήματα γραμμικής άλγεβρας, μεγιστοποίησης, απλής και διανυσματικής, και να χειρίζονται στοιχειωδώς τα εργαλεία της κυρτότητας.

	<i>Ικανότητες</i> Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να παρακολουθήσουν τα απαιτούμενα μαθήματα του προγράμματος.
<b>Προαπαιτούμενα</b>	Δεν υπάρχουν
<b>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</b>	Περιλαμβάνει: στοιχεία θεωρίας συνόλων, διανύσματα στο $R^n$ , στοιχεία τοπολογίας στον Ευκλείδειο χώρο, συναρτήσεις και εξισώσεις, γραμμική άλγεβρα και μήτρες, διαφορικό λογισμό, κοιλότητα/οιονεί κοιλότητα και κυρτότητα/οιονεί κυρτότητα συναρτήσεων, βελτιστοποίηση χωρίς περιορισμούς, βελτιστοποίηση υπό ισοτικούς περιορισμούς.
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Michael Carter : Foundations of Mathematical Economics, MIT Press</li> <li>2. Simon and Blume : Mathematics for Economists</li> <li>3. Takayama: Sanalytical Methods in Economics</li> <li>4. de la Fuente: Mathematical Methods and Models for Economists</li> </ol>
<b>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</b>	Διαλέξεις/ασκήσεις
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</b>	Χωρίς βαθμολόγηση
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Αγγλικά

<b>Τίτλος του μαθήματος</b>	<b>ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ</b>
<b>Κωδικός αριθμός του μαθήματος</b>	m11104f
<b>Τύπος του μαθήματος</b>	Υποχρεωτικό
<b>Επίπεδο του μαθήματος</b>	Μεταπτυχιακό
<b>Έτος σπουδών</b>	1ο
<b>Εξάμηνο</b>	1 <sup>ο</sup> (χειμερινό)
<b>Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων</b>	7,5
<b>Όνομα του διδάσκοντος</b>	<b>Ευθύμιος Αθανασίου</b> , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης ΟΠΑ
<b>Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)</b>	<p><i>Γνώση:</i> Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν βασικές έννοιες περί μεγιστοποίησης, άριστων κατά παρέτο σημείων, τα βασικά θεωρήματα της ανταγωνιστικής ισορροπίας και την σημασία τους για τα οικονομικά.</p> <p><i>Δεξιότητες:</i> Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να χρησιμοποιούν τις γνώσεις που απέκτησαν για να επιλύουν προβλήματα οικονομικά προβλήματα με τα στοιχειώδη εργαλεία της ανταγωνιστικής ισορροπίας.</p> <p><i>Ικανότητες:</i> Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να παρακολουθήσουν πιο προχωρημένα/εξειδικευμένα μαθήματα, και να μελετήσουν την βιβλιογραφία.</p>
<b>Προαπαιτούμενα</b>	Δεν υπάρχουν
<b>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</b>	<p>Ανταγωνιστική ισορροπία και ανάλυση ευημερίας.</p> <p>Θεωρία καταναλωτή: προτιμήσεις και παράσταση τους με συναρτήσεις χρησιμότητας, μεγιστοποίηση χρησιμότητας υπό περιορισμούς, διαψευσιμες προβλέψεις της θεωρίας καταναλωτή(WARP), ιδιότητες των συναρτήσεων έμμεσης χρησιμότητας, ιδιότητες των ατομικών συναρτήσεων υπερβάλλουσας ζήτησης(H-W), θετικός και κανονιστικός αντιπροσωπευτικός καταναλωτής.</p> <p>Θεωρία παραγωγού: σύνολα και συναρτήσεις παραγωγής, μεγιστοποίηση κερδών υπό περιορισμούς, ιδιότητες των συναρτήσεων έμμεσου κέρδους, ιδιότητες των ατομικών συναρτήσεων καθαρής προσφοράς, αντιπροσωπευτικός παραγωγός.</p> <p>Ανταγωνιστική ισορροπία: ορισμός, υπολογιστικά παραδείγματα.</p> <p>Ειδικές περιπτώσεις(οικονομία 1X1X2, οικονομία 2X2X2,ανταλλακτική οικονομία, μικρή ανοιχτή οικονομία, οικονομίες Leontief και von Neumann)</p> <p>Ύπαρξη: μεγάλη μη κυρτότητα ως προς το μέγεθος της αγοράς, περιουσίες στο περίβλημα η στο εξωτερικό του συνόλου κατανάλωσης.</p> <p>Μοναδικότητα: WARP και σταθερές αποδόσεις, WARP σε ανταλλακτική οικονομία, φόροι, εξωτερικότητες, παραδείγματα οικονομιών με αυθαίρετα μεγάλο αριθμό ισορροπιών, παραδείγματα οικονομιών με ισορροπίες καταταξιμες κατά παρετο.</p> <p>Ευστάθεια: WARP σε ανταλλακτική οικονομία, συμπληρωματικά και υποκατάστατα αγαθά, wealth effects, παραδείγματα οικονομιών με μοναδική και ασταθή ισορροπία.</p> <p>Συγκριτική στατική: συμπληρωματικά και υποκατάστατα αγαθά, wealth effects, τα παράδοξα των μεταβιβάσεων, της παραγωγικότητας, των μεταρρυθμίσεων και της εξαθλιωτικής ανάπτυξης.</p> <p>Διαψεύσιμες η μη προβλέψεις της θεωρίας της ανταγωνιστικής ισορροπίας, με και χωρίς εξωτερικότητες.</p> <p>Διαψευσιμότητα η μη της μοναδικότητας και της ευστάθειας</p> <p>Ανάλυση ευημερίας</p>

	Υπολογισμός αρίστων κατά παρετο. πρώτο και δεύτερο θεώρημα της ευημερίας. Αντισταθμιζόμενες στρεβλώσεις (το θεώρημα του δεύτερου αρίστου) Ισορροπία με δημόσια αγαθά, διόρθωση. Εξωτερικότητες: τα τέσσερα είδη, ισορροπία, αγοραίες και μη διορθώσεις. Θεωρία Κοινωνικής Επιλογής: Η συνάρτηση κοινωνικής ευημερίας, το θεώρημα του Arrow.
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	1. Andreu Mas-Colell, Michael D. Whinston and Jerry R. Green: Microeconomic Theory 2. Hal R. Varian: Microeconomic Analysis. 3. David M. Kreps: Microeconomic Foundations I. Choice and Competitive Markets 4. Geoffrey A. Jehle and Philip J. Reny: Advanced Microeconomic Theory
<b>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</b>	Διαλέξεις/φροντιστήρια/ασκήσεις
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</b>	Γραπτές εξετάσεις
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Αγγλικά

<b>Τίτλος του μαθήματος</b>	<b>ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ</b>
<b>Κωδικός αριθμός του μαθήματος</b>	m11105f
<b>Τύπος του μαθήματος</b>	Υποχρεωτικό
<b>Επίπεδο του μαθήματος</b>	Μεταπτυχιακό
<b>Έτος σπουδών</b>	1ο
<b>Εξάμηνο</b>	1 <sup>ο</sup> (χειμερινό)
<b>Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων</b>	7,5
<b>Όνομα του διδάσκοντος</b>	<b>Ιωάννης Κοσπεντάρης</b> , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης ΟΠΑ
<b>Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)</b>	Εξοικείωση των σπουδαστών με τα βασικά δυναμικά ντετερμινιστικά και στοχαστικά υποδείγματα οικονομικής μεγέθυνσης, οικονομικών διακυμάνσεων και ανεργίας, καθώς και με τις μεθόδους επίλυσης και ανάλυσής τους.
<b>Προαπαιτούμενα</b>	Προϋποθέτει εξοικείωση με βασικές γνώσεις μακροοικονομικής και βασικές τεχνικές μαθηματικών για οικονομολόγους.
<b>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</b>	Επικεντρωνόμαστε στη θεωρία της οικονομικής μεγέθυνσης, των οικονομικών διακυμάνσεων, και της ανεργίας. Σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση των κύριων υποδειγμάτων που χρησιμοποιούνται στη σύγχρονη μακροοικονομική ανάλυση και έρευνα, και η εξοικείωση των σπουδαστών με αυτά, καθώς και με τις βασικές αναλυτικές μεθόδους και τεχνικές. Το μάθημα περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες: 1. Υποδείγματα εξωγενούς και ενδογενούς οικονομικής μεγέθυνσης. 2. Κλασσικά υποδείγματα οικονομικών διακυμάνσεων και Εφαρμογές. 3. Υποδείγματα Ανεργίας.
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	Lars Ljungqvist and Thomas Sargent, "Recursive Macroeconomic Theory" (3rd edition, MIT Press)
<b>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</b>	Διαλέξεις και Επίλυση Φροντιστηριακών Ασκήσεων.
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</b>	Πρόοδος και τελική εξέταση οι οποίες βασίζονται στην επίλυση και ανάλυση υποδειγμάτων.
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Αγγλικά

<b>Τίτλος του μαθήματος</b>	<b>ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ</b>
<b>Κωδικός αριθμός του μαθήματος</b>	m11106f
<b>Τύπος του μαθήματος</b>	Υποχρεωτικό
<b>Επίπεδο του μαθήματος</b>	Μεταπτυχιακό
<b>Έτος σπουδών</b>	1ο
<b>Εξάμηνο</b>	1ο (χειμερινό)
<b>Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων</b>	7,5
<b>Όνομα του διδάσκοντος</b>	<b>Ιωάννης Μπίλιας</b> , Καθηγητής, Τμήμα ΔΕΟΣ ΟΠΑ <b>Άγγελος Αλεξόπουλος</b> , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης ΟΠΑ
<b>Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί</b>	Στόχος του μαθήματος είναι να εφοδιάσει τους φοιτητές με αυστηρό υπόβαθρο οικονομετρικών γνώσεων που θα επιτρέψει την παρακολούθηση επιλεγόμενων



<b>στόχοι του μαθήματος)</b>	μαθημάτων οικονομετρίας, την μελέτη των εμπειρικών άρθρων σε διάφορα πεδία των οικονομικών, και την χρήση υπολογιστικών πακέτων.
<b>Προαπαιτούμενα</b>	Γνώσεις στατιστικής και γραμμικής άλγεβρας προπτυχιακού επιπέδου.
<b>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</b>	<p>1ο ΜΕΡΟΣ:</p> <p>Το μάθημα επιχειρεί εισαγωγή του γραμμικού υποδείγματος παλινδρόμησης σε προχωρημένο επίπεδο. Καλύπτει την εκτίμηση του γραμμικού υποδείγματος με την μέθοδο Ελαχίστων Τετραγώνων, στατιστικές ιδιότητες του εκτιμητή σε μικρά και μεγάλα δείγματα, έλεγχο υποθέσεων, παραβίαση των κλασικών υποθέσεων και τον εκτιμητή Γενικευμένων ελαχίστων τετραγώνων. Εξετάζονται επίσης μέθοδοι βοηθητικών μεταβλητών στο γραμμικό υπόδειγμα και η γενικευμένη μέθοδος των ροπών για την περίπτωση ενδογενών ανεξάρτητων μεταβλητών. Παρουσιάζεται μια εισαγωγή στο μη γραμμικό υπόδειγμα καθώς και η μέθοδος μέγιστης πιθανοφάνειας.</p> <p>2ο ΜΕΡΟΣ:</p> <p>Το δεύτερο μέρος του μαθήματος ξεκινάει με μια εισαγωγή στην Μπεϋζιανή στατιστική ξεκινώντας με το θεώρημα Bayes και αναλύοντας τις έννοιες της εκ των προτέρων και εκ των υστέρων κατανομών καθώς και της περιθώριας πιθανοφάνειας. Στη συνέχεια καλύπτεται η έννοια της Μπεϋζιανής εκτίμησης των παραμέτρων της κανονικής κατανομής καθώς και η Μπεϋζιανή εκτίμηση των παραμέτρων του γραμμικού μοντέλου παλινδρόμησης. Τέλος, γίνεται εισαγωγή στη θεωρία αλυσίδων Markov και στις μεθόδους Markov chain Monte Carlo.</p>
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W.H. Greene (2012): Econometric Analysis, 7th ed, Prentice Hall.</li> <li>2. F. Hayashi (2000): Econometrics, Princeton UP</li> <li>3. Davidson J., Econometric Theory, Blackwell, 2000.</li> <li>4. J. Johnston and J. DiNardo (1997): Econometric Methods, 4th ed, McGraw-Hill.</li> <li>5. Gourieroux C., Monfort A., Statistics and Econometric Models, CUP, 1995.</li> <li>6. Gary Koop (2003) Bayesian Econometrics, Wiley</li> <li>7. Gelman et al. (2013), Bayesian Data Analysis, Chapman and Hall/CRC</li> </ol>
<b>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</b>	Διαλέξεις και εργαστήρια σε R
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</b>	Ενδιάμεση εξέταση, Σετ προβλημάτων, Τελική εξέταση, εργασία.
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Αγγλικά

<b>Τίτλος του μαθήματος</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΥΣ</b>
<b>Κωδικός αριθμός του μαθήματος</b>	m11107f
<b>Τύπος του μαθήματος</b>	Υποχρεωτικό
<b>Επίπεδο του μαθήματος</b>	Μεταπτυχιακό
<b>Έτος σπουδών</b>	1ο
<b>Εξάμηνο</b>	1ο (χειμερινό)
<b>Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων</b>	7,5
<b>Όνομα του διδάσκοντος</b>	<b>Ευάγγελος Βασιλάτος</b> , Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης ΟΠΑ
<b>Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)</b>	<p>Αυτό το μάθημα αποτελεί εισαγωγή σε βασικές μεθόδους δυναμικής βελτιστοποίησης στα πλαίσια δυναμικών υποδειγμάτων. Η έμφαση δίνεται κατά κύριο λόγο στις μεθόδους λύσης και σε μικρότερο βαθμό σε αυστηρές αποδείξεις.</p> <p>Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να συνθέτουν τις γνώσεις που έχουν αποκτήσει και να εφαρμόζουν τις τεχνικές που έχουν κατακτήσει για να αναλύουν, να αξιολογούν και να επιλύουν δυναμικά υποδείγματα που συναντώνται στην οικονομική επιστήμη.</p>
<b>Προαπαιτούμενα</b>	
<b>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</b>	<p>Δυναμικά συστήματα σε διακριτό χρόνο. Γραμμικές εξισώσεις διαφορών πρώτου, δεύτερου και ανώτερου βαθμού. Γραμμικά συστήματα εξισώσεων διαφορών. Δυναμικά συστήματα σε συνεχή χρόνο. Γραμμικά διαφορικές εξισώσεις πρώτου, δεύτερου και ανώτερου βαθμού. Γραμμικά συστήματα διαφορικών εξισώσεων. Διαγράμματα φάσης. Επίλυση γραμμικών δυναμικών συστημάτων με ορθολογικές προσδοκίες. Δυναμική αριστοποίηση στα πλαίσια δυναμικών υποδειγμάτων σε διακριτό και συνεχή χρόνο. Θεωρία αυτομάτου ελέγχου. Δυναμικός προγραμματισμός.</p>
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	<p>Adda, Jerome and Cooper, Russell, Dynamic Economics, MIT Press, 2003.</p> <p>Blanchard, Olivier and Fischer, Stanley, Lectures on Macroeconomics, MIT Press, 1989.</p> <p>Caputo, Michael R., Foundations of Dynamic Economic Analysis, Optimal Control Theory and Applications, Cambridge University Press, 2005.</p> <p>Chiang, Alpha, Elements of dynamic optimization, McGraw-Hill, 1992.</p>

	Farmer, Roger, The Macroeconomics of Self-Fulfilling Prophecies, MIT Press, 1993. Gandolfo, Giancarlo, Economic Dynamics, Springer 1997. Hoy, Livernois, McKenna, Rees, Stengos, Mathematics for Economics, 2nd edition, MIT Press, 2001. Kamien, Morton and Schwartz, Nancy, Dynamic Optimization, North Holland 1991. Ljungqvist, Lars, Sargent, Thomas J., Recursive Macroeconomic Theory, 3d edition, MIT Press, 2012. Shone, Ronald, Economic Dynamics, Cambridge University Press, 1997. Sorger, Gerhard, Dynamic Economic Analysis, Deterministic Models in Discrete Time, Cambridge University Press, 2015. Stachurski, John, Economic Dynamics, Theory and Computation, MIT Press, 2009. Stokey, N.L., Lucas, R.E., Recursive Methods in Economic Dynamics, Harvard University Press, 1989. Sydsaeter, Hammond, Seierstad, Strom, Further Mathematics for Economic Analysis, Prentice Hall, 2005 Turkington, D.A., Mathematical Tools for Economics, Blackwell, 2007.
<b>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</b>	Διαλέξεις
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</b>	Γραπτό διαγώνισμα στο τέλος των διαλέξεων / Παράδοση ασκήσεων κατά την διάρκεια των διαλέξεων (10% bonus στον βαθμό του τελικού διαγωνίσματος αν παραδοθούν όλες οι ασκήσεις)
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Αγγλικά

<b>Τίτλος του μαθήματος</b>	<b>ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ</b>
<b>Κωδικός αριθμός του μαθήματος</b>	m11108f
<b>Τύπος του μαθήματος</b>	Υποχρεωτικό
<b>Επίπεδο του μαθήματος</b>	Μεταπτυχιακό
<b>Έτος σπουδών</b>	1ο
<b>Εξάμηνο</b>	2ο (εαρινό)
<b>Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων</b>	6
<b>Όνομα διδάσκοντος</b>	<b>Νικόλαος Βέττας</b> , Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης ΟΠΑ
<b>Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)</b>	Να αποκτήσουν εξοικείωση με έννοιες θεωρίας παιγνίων και αναλυτικά εργαλεία σχετικά με την τιμολόγηση από επιχειρήσεις με δύναμη αγοράς, αβεβαιότητα, και ασυμμετρία πληροφόρησης σε ένα στρατηγικό περιβάλλον.
<b>Προαπαιτούμενα</b>	Τα μαθήματα του πρώτου εξαμήνου του προγράμματος και ιδιαίτερα η Μικροοικονομική Ι και τα Μαθηματικά.
<b>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Δομή αγοράς και κοινωνική ευημερία. Από τον τέλει ανταγωνισμό στο μονοπώλιο και τον ατελή ανταγωνισμό. Άριστη τιμολογιακή πολιτική, ελαστικότητα και μονοπωλιακή αναποτελεσματικότητα.</li> <li>2. Βασικές έννοιες θεωρίας παιγνίων. Εισαγωγή στην ανάλυση στρατηγικής συμπεριφοράς. Στατικά παίγνια πλήρους πληροφόρησης και παίγνια στρατηγικής (κανονικής) μορφής.</li> <li>3. Δυναμικά παίγνια πλήρους πληροφόρησης και παίγνια εκτεταμένης μορφής. Υποπαιγνιακή Τελειότητα.</li> <li>4. Βασικές εφαρμογές παιγνιοθεωρητικών εννοιών: Θεωρία ολιγοπωλίου και διαπραγματεύσεις.</li> <li>5. Επαναλαμβανόμενα παίγνια και στρατηγικές συμπαιγνίας.</li> <li>6. Εισαγωγή στα οικονομικά της πληροφόρησης. κίνδυνος, αβεβαιότητα και αναμενόμενη χρησιμότητα.</li> <li>7. Στατικά παίγνια ελλιπούς πληροφόρησης. Ισορροπία κατά Bayes-Nash, Αρχή της Αποκάλυψης, Κρυμμένη πληροφόρηση και παίγνια ταυτοποίησης, δημοπρασίες.</li> <li>8. Δυναμικά παίγνια ελλιπούς πληροφόρησης. Διαδοχική και τέλεια μπεύζιανή ισορροπία. Παίγνια Σηματοδότησης.</li> <li>9. Κρυμμένες ενέργειες και ηθικός κίνδυνος. Υποδείγματα εντολέα-εντολοδόχου και κινητροδότηση.</li> </ol>
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	<b>Κύρια:</b> A.Mas-Colell, M.Whinston and J.Green, <i>Microeconomic Theory</i> , Oxford, 1995 R.Gibbons, <i>A Primer in Game Theory</i> , Harvester Wheatsheaf, 1992 S. Bikhchandani, J. Hirschleifer and J. G. Riley, <i>The Analytics of Uncertainty and Information</i> , Cambridge, 2013

	Συμπληρωματική: D.Kreps: <i>A Course in Microeconomic Theory</i> , Princeton, 1990 D.Fudenberg, and J.Tirole, <i>Game Theory</i> , MIT Press, 1991
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις και ομάδες ασκήσεων/εργασιών
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Σετ Προβλημάτων, Πρόοδος και Τελική Εξέταση
Γλώσσα διδασκαλίας	Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	<b>ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ</b>
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m11109f
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο	2 <sup>ο</sup> (εαρινό)
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα διδασκόντων	<b>Σαράντης Καλυβίτης</b> , Καθηγητής, Τμήμα ΔΕΟΣ ΟΠΑ <b>Γεώργιος Οικονομίδης</b> , Καθηγητής, Τμήμα ΔΕΟΣ ΟΠΑ <b>Ευάγγελος Βασιλάτος</b> , Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης ΟΠΑ
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν τα βασικά δυναμικά υποδείγματα οικονομικής μεγέθυνσης και διακυμάνσεων και να αξιολογούν εναλλακτικές επιλογές της μακροοικονομικής πολιτικής.
Προαπαιτούμενα	Μακροοικονομική Θεωρία
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Στο μάθημα εξετάζεται η σύγχρονη μακροοικονομική θεωρία της Οικονομικής Μεγέθυνσης και των Οικονομικών Διακυμάνσεων. Σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση των βασικών υποδειγμάτων που χρησιμοποιούν οι οικονομολόγοι, για να μελετήσουν τις μακροοικονομικές διακυμάνσεις και η εξοικείωση με βασικές μεθοδολογίες, θεωρίες και τεχνικές της σύγχρονης μακροοικονομικής ανάλυσης. Το μάθημα περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες: μακροοικονομικά υποδείγματα κλειστής και ανοιχτής οικονομίας, επιπτώσεις της νομισματικής και δημοσιονομικής πολιτικής σε υποδείγματα με ατέλειες των αγορών και της οικονομικής πολιτικής.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Acemoglu (2009): <i>Introduction to Modern Economic Growth</i> . Princeton. Aghion P. and P. Howitt (2009): <i>The Economics of Growth</i> . MIT Press. Alogoskoufis G. (2019): <i>Dynamic Macroeconomics</i> . MIT Press. Barro R. and X. Sala-i-Martin (2003): <i>Economic Growth</i> . 2 <sup>nd</sup> edition. McGraw Hill. Blanchard O. and S. Fischer (1989): <i>Lectures on Macroeconomics</i> . MIT Press. Drazen A. (2000): <i>Political Economy in Macroeconomics</i> . Princeton University Press. Sargent T. (1987a): <i>Macroeconomic Theory</i> . Academic Press. Sargent T. (1987b): <i>Dynamic Macroeconomic Theory</i> . Harvard University Press. Turnovsky S. (2000): <i>Methods of Macroeconomic Dynamics</i> . 2 <sup>nd</sup> edition. MIT Press. Végh C.A. (2013): <i>Open Economy Macroeconomics in Developing Countries</i> . MIT Press. Wickens M. (2008): <i>Macroeconomic Theory</i> . Princeton.
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις και φροντιστήρια
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Τελική εξέταση (80%) και μία εργασία (20%).
Γλώσσα διδασκαλίας	Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ</b>
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m11110f
Τύπος του μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο	2 <sup>ο</sup> (εαρινό)
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα διδασκόντων	<b>Ηλίας Τζαβαλής</b> , Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης ΟΠΑ <b>Ιωάννης Δενδραμής</b> , Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης ΟΠΑ
Επιδιωκόμενα μαθησιακά	Σκοπός του μαθήματος είναι εισάγει τους σπουδαστές στις εφαρμοσμένες μεθόδους

<b>αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)</b>	της οικονομετρίας και την ανάλυση δεδομένων. Το πρώτο μέρος του μαθήματος παρουσιάζει υποδείγματα χρονολογικών σειρών (πχ, (AR, MA, ARIMA) και μεθόδους εκτίμησης και προβλέψεων για αυτά. Επίσης, περιλαμβάνει την πολυμεταβλητή επέκτασή τους (πχ, VAR-SVAR υποδείγματα), καθώς και την ενότητα ολοκλήρωσης-συνολοκλήρωσης χρονολογικών σειρών. Το δεύτερο μέρος ασχολείται με υποδείγματα μοντελοποίησης της μεταβλητότητας καθώς και τις εφαρμογές τους στη διαχείριση οικονομικών κινδύνων, και την παρουσίαση οικονομετρικών μοντέλων μεγάλου όγκου δεδομένων. Στο τέλος του μαθήματος, οι σπουδαστές θα έχουν μάθει να εφαρμόζουν τις πιο πρόσφατες οικονομετρικές τεχνικές και θα έχουν εκπαιδευτεί στην εφαρμογή τους σε οικονομικά δεδομένα, χρησιμοποιώντας κατάλληλα λογισμικά.
<b>Προαπαιτούμενα</b>	
<b>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</b>	Μέρος Α: Υποδείγματα χρονολογικών σειρών (AR, MA, ARIMA), Εκτίμηση των υποδειγμάτων (μέθοδοι ML, LS, NLLS) και συμπερασματολογία, ολοκληρωμένες-συνολοκληρωμένες σειρές, πολυμεταβλητά υποδείγματα (VAR, VECM, SVAR). Μέρος Β: υποδείγματα μεταβλητότητας (ARCH, GARCH, MGARCH etc) εκτίμηση και ιδιότητες τους, καθώς και υποδείγματα μεγάλων δεδομένων, (Factor models, PCA, Large Panel Data).
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	Hamilton, J.D., Time Series Analysis, Chs, 2, 3, 5, 10, 11, 15, 17, 19 Hansen, B, Econometrics, <a href="#">Econometrics.pdf (wisc.edu)</a> Green, W.H. Econometric Analysis, Chapter 20 Hayashi, F. Econometrics, Ch9-10 Tsay, Ruey S. Analysis of financial time series, John Wiley & Sons.
<b>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</b>	Διδασκαλία/διαλέξεις, εργαστήρια με εφαρμογές λογισμικών, φροντιστήρια και σεμινάρια.
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</b>	Γραπτή εξέταση και εργασίες
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Αγγλικά

<b>Τίτλος του μαθήματος</b>	<b>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ</b>
<b>Κωδικός αριθμός του μαθήματος</b>	m11211f
<b>Τύπος του μαθήματος</b>	Επιλογής
<b>Επίπεδο του μαθήματος</b>	Μεταπτυχιακό
<b>Έτος σπουδών</b>	1ο
<b>Εξάμηνο</b>	2ο (εαρινό)
<b>Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων</b>	6
<b>Όνομα διδασκόντων</b>	<b>Ελευθέριος Ζαχαριάς</b> , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης <b>Φάμπιο Αντωνίου</b> , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης
<b>Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)</b>	Η κατανόηση των συνεπειών του ανταγωνισμού μέσω ποσοτήτων στην ευημερία, τον άριστο αριθμό επιχειρήσεων, την ύπαρξη εξωτερικοτήτων δικτύου. Η ανάλυση μοντέλων οριζόντιας και κάθετης διαφοροποίησης. Βελτίωση αναλυτικής σκέψης, συνδυασμός υποδειγμάτων για την παραγωγή και εξαγωγή νέων αποτελεσμάτων σε θέματα σχεδιασμού μηχανισμών και δυναμικής τιμολόγησης. Εμπειρική εκτίμηση προσφοράς και ζήτησης σε ολιγοπωλιακές αγορές.
<b>Προαπαιτούμενα</b>	Βασικές αρχές μικροοικονομικής
<b>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</b>	Στο μάθημα εξετάζονται: Το μοντέλο Cournot και οι εφαρμογές του. Το μοντέλο του αντιπροσωπευτικού καταναλωτή. Μοντέλα οριζόντιας και κάθετης διαφοροποίησης και η ύπαρξη ισορροπίας. Σχεδιασμός μηχανισμών, εμπόδια εισόδου, δυναμική τιμολόγηση σε διαρκή και αποθηκεύσιμα αγαθά, εισαγωγή στην συμπεριφορική βιομηχανική οργάνωση. Εμπειρική εκτίμηση ολιγοπωλιακών υποδειγμάτων.
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	1. Tirole, J. (1988) The Theory of Industrial Organization, MIT press 2. Laffont, J.J & Martimort, D. (2002), The Theory of Incentives: The Principal-Agent Model, Princeton University Press. 3. Vives, Xavier, Oligopoly Pricing: Old Ideas and New Tools, MIT Press, 1999. 4. Peter Davis and Eliana Garcés (2010), Quantitative Techniques for Competition and Antitrust Analysis, Princeton University Press.
<b>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</b>	διαλέξεις, ασκήσεις.
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</b>	Τελικό διαγώνισμα, Πρόοδος.

Γλώσσα διδασκαλίας	Αγγλικά
--------------------	---------

Τίτλος του μαθήματος	<b>ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ</b>
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m11214f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο	2 <sup>ο</sup> (εαρινό)
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος	<b>Παντελής Καμμάς</b> , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα ΔΕΟΣ ΟΠΑ
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Επιδίωξη του μαθήματος είναι οι φοιτητές: (1) να γνωρίζουν τα βασικά υποδείγματα της δημόσια οικονομικής [Γνώση], (2) να είναι σε θέση να ελέγχουν την σχέση θεωρίας και εμπειρικών ευρημάτων [Ανάλυση/ Εφαρμογή] και (3) να είναι σε θέση να προτείνουν λύσεις βάσει των (1) και (2) σε υπαρκτά προβλήματα άσκησης οικονομικής πολιτικής [Σύνθεση/ Αξιολόγηση]
Προαπαιτούμενα	Δεν υπάρχουν προαπαιτούμενα για το συγκεκριμένο μάθημα
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Στα πλαίσια του παρόντος μαθήματος θα εστιάσουμε στα κίνητρα και τους περιορισμούς των πολιτικών, των γραφειοκρατών και των άλλων φορέων εξουσίας και θα προσπαθήσουμε μέσα από αυτό το πρίσμα να εξηγήσουμε γιατί γίνονται συγκεκριμένες επιλογές πολιτικής. Τέλος, θα μελετήσουμε με προσοχή τα οικονομικά δεδομένα και τα οικονομετρικά ευρήματα και θα προσπαθήσουμε να συμπεράνουμε πότε αυτά βρίσκονται σε συμφωνία (και πότε όχι) με τις προβλέψεις των θεωρητικών υποδειγμάτων.
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acemoglu, A. Political Economy Lectures Notes. <a href="https://economics.mit.edu/files/8753">https://economics.mit.edu/files/8753</a></li> <li>Atkinson, A. and Stiglitz, J. (2015). Lectures in Public Economics New York, NY: McGraw Hill.</li> <li>Hindriks, J. and Myles, G. (2013). Intermediate Public Economics. The MIT Press.</li> <li>McCarty N., Meirowitz, A. (2007). Political Game Theory: An Introduction. Cambridge University Press.</li> <li>Persson, T. and Tabellini, G. (2002) Political Economics: Explaining Economic Policy. The MIT Press.</li> </ul>
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις
Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης	Τελικές εξετάσεις 50% και Γραπτές εργασίες/ Παρουσίαση 50% του τελικού βαθμού
Γλώσσα διδασκαλίας	Αγγλικά

Τίτλος του μαθήματος	<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ</b>
Κωδικός αριθμός του μαθήματος	m11216f
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	1ο
Εξάμηνο	2ο (εαρινό)
Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων	6
Όνομα του διδάσκοντος	<b>Στυλιανός Αρβανίτης</b> , Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης ΟΠΑ <b>Σπυρίδων Βασιλάκης</b> , Καθηγητής, Τμήμα ΔΕΟΣ ΟΠΑ
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)	Απόκτηση ωριμότητας στην κατανόηση και διαχείριση προηγμένων εννοιών της μαθηματικής ανάλυσης με προσανατολισμό την εφαρμογή τους στην επίλυση προβλημάτων που προκύπτουν στην Οικονομική Θεωρία και στην Οικονομετρία.
Προαπαιτούμενα	Δεν υπάρχουν τυπικά προαπαιτούμενα. Συνίσταται κάποιος βαθμός εξοικείωσης με έννοιες της πραγματικής ανάλυσης.
Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)	Το μάθημα αποτελεί εισαγωγή σε έννοιες της μαθηματικής ανάλυσης που εμφανίζονται στη θεωρία των μετρικών χώρων με εφαρμογές στην οικονομική θεωρία και την οικονομετρία. Εξετάζει, τοπολογικές έννοιες όπως η ακολουθιακή σύγκλιση και ή συναρτησιακή συνέχεια, περατοκρατικές έννοιες όπως η συμπάγεια, και μη τοπολογικές έννοιες, όπως η ολική φραγή, οι ομοιομορφίες και η πληρότητα, καθώς και την

	αλληλεπίδρασή τους. Αποσκοπεί στην διαμόρφωση προχωρημένου λεξιλογίου στη μαθηματική ανάλυση που μεταξύ άλλων επιτρέπει, την αντιμετώπιση ζητημάτων προσέγγισης προβλημάτων βελτιστοποίησης, την διατύπωση και εξαγωγή θεωρημάτων σταθερού σημείου, κ.ο.κ. Τα προαναφερθέντα θεωρήματα χρησιμοποιούνται στην απόδειξη ύπαρξης (και ενίοτε μοναδικότητας και προσεγγισιμότητας) λύσεων γενικών συστημάτων εξισώσεων. Εφαρμόζονται σε προβλήματα που εμφανίζονται π.χ. στη δυναμική βελτιστοποίηση, στη θεωρία παιγνίων, κ.λ.π.
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	<p>Η παρακάτω βιβλιογραφία είναι ενδεικτική. Κατά τη διάρκεια του μαθήματος, αυτός ο κατάλογος μπορεί να εμπλουτίζεται με περαιτέρω πηγές. Σε κάθε περίπτωση, συνίσταται η μελέτη του δικτύου των εννοιών που πραγματεύεται το μάθημα από το δυνατόν περισσότερες διαθέσιμες πηγές.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aliprantis Ch., and K.C. Border. <i>Infinite Dimensional Analysis</i>. Springer, 2005.</li> <li>2. Ok Efe. <i>Real Analysis with Economic Applications</i>. Princeton University Press, 2007.</li> <li>3. Corbae D., Stinchcombe M, and J. Zeman. <i>An Introduction to Mathematical Analysis for Economic Theory and Econometrics</i>. Princeton U.P., 2009.</li> <li>4. O'Searcoid, M. <i>Metric Spaces</i>. Springer Science &amp; Business Media, 2006.</li> <li>5. Sutherland, Wilson Alexander. <i>Introduction to metric and topological spaces</i>. Oxford University Press, 1975.</li> <li>6. Border, K. C. <i>Fixed Point Theorems with Applications to Economics and Game Theory</i>. Cambridge Books, 1990.</li> <li>7. Ambrosio, Luigi, and Paolo Tilli. <i>Topics on analysis in metric spaces</i>. Vol. 25. Oxford University Press on Demand, 2004.</li> <li>8. Subrahmanyam, P. V. <i>Elementary Fixed Point Theorems</i>. Springer, 2018.</li> </ol>
<b>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</b>	Διαλέξεις, φροντιστήρια, ασκήσεις.
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</b>	Τελική εξέταση, παράδοση προαιρετικών ασκήσεων.
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Αγγλικά

<b>Τίτλος του μαθήματος</b>	<b>ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ</b>
<b>Κωδικός αριθμός του μαθήματος</b>	m11213f
<b>Τύπος του μαθήματος</b>	Επιλογής
<b>Επίπεδο του μαθήματος</b>	Μεταπτυχιακό
<b>Έτος σπουδών</b>	1ο
<b>Εξάμηνο</b>	2 <sup>ο</sup> (εαρινό)
<b>Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων</b>	6
<b>Όνομα του διδάσκοντος</b>	<b>Παναγιώτης Κωνσταντίνου</b> , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα ΔΕΟΣ ΟΠΑ <b>Αντώνιος Ντέμος</b> , Καθηγητής, Τμήμα ΔΕΟΣ ΟΠΑ
<b>Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)</b>	<p>Το μάθημα των ποσοτικών μεθόδων στην χρηματοοικονομική στοχεύει σε μια εις βάθος κατανόηση της εφαρμοσμένης χρηματοοικονομικής, προκειμένου να γεφυρωθεί το χάσμα μεταξύ θεωρητικών χρηματοοικονομικών υποδειγμάτων και του (πραγματικού) κόσμου της εφαρμοσμένης χρηματοοικονομικής. Αναλύονται τόσο θεωρητικές όσο και πρακτικές πτυχές, οι οποίες είναι σημαντικές για την κατανόηση των χρηματοπιστωτικών αγορών.</p> <p>Οι κύριοι στόχοι περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Έκθεση των σπουδαστών στις οικονομετρικές μεθοδολογίες που είναι απαραίτητες για την κατανόηση της εφαρμοσμένης χρηματοοικονομικής.</li> <li>• Εξοικείωση μαθητών με σημαντικά οικονομικά ζητήματα στην μακροοικονομική και την χρηματοοικονομική.</li> <li>• Παρουσίαση και ανάλυση χρηματοοικονομικών δεδομένων και πώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων.</li> </ul> <p>Στο τέλος του μαθήματος, οι σπουδαστές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• πώς να αποκτήσουν πρόσβαση σε διάφορες πηγές οικονομικών δεδομένων,</li> <li>• τον σχεδιασμό εμπειρικών ελέγχων θεωρητικών ζητημάτων, και</li> <li>• να εφαρμόσουν βασικές δεξιότητες προγραμματισμού για να αναλύσουν τα δεδομένα και να καταλήξουν σε συμπεράσματα.</li> </ul>

<b>Προαπαιτούμενα</b>	Οικονομετρία
<b>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έννοιες χρονολογικών σειρών <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Στασιμότητα και Εργοδικότητα και Εφαρμογές</li> <li>○ Εκτίμηση των μακροπρόθεσμων διακυμάνσεων</li> </ul> </li> <li>• Υποδείγματα: AR, MA, ARMA <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Υπόθεση Αποτελεσματικών Αγορών και Τυχαίοι Περίπατοι</li> <li>○ Στασιμότητα και Αντιστρεψιμότητα</li> <li>○ Προβλέψεις και Αξιολόγηση Προβλέψεων</li> </ul> </li> <li>• Υποδειματοποίηση αβεβαιότητας: Υποδείγματα ARCH/GARCH και στοχαστικής διακύμανσης</li> <li>• Στάσιμες και μη-Στάσιμες Χρονοσειρές: Διαχωρισμός Τάσης και Κύκλου</li> <li>• Διανυσματικά Αυτοπαλίνδρομα Υποδείγματα (VAR Models)</li> <li>• Συνολοκλήρωση</li> <li>• Διαρθρωτικά VAR/VEC Υποδείγματα και Αιτιώδης Επαγωγή</li> </ul>
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	<p>A. Ντέμος (2019) Χρηματοοικονομική Οικονομετρία, Εκδόσεις ΟΠΑ</p> <p>Angrist, J. D. and J.-S. Pischke (2009) <i>Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion</i>, Princeton University Press</p> <p>Campbell, J.Y., A.W. Lo and A.C. MacKinlay (1997) <i>The Econometrics of Financial Markets</i>, Princeton University Press.</p> <p>Cochrane, J. H. (2001) <i>Asset Pricing</i>, Princeton University Press.</p> <p>Cuthbertson, K. and D. Nitzche (2005) <i>Quantitative Financial Economics</i>, Wiley</p> <p>Hansen, B. (2021) <i>Econometrics</i></p> <p>Hamilton, J. D. (1994) <i>Time Series Analysis</i>, Princeton University Press</p> <p>Kilian, L. and H. Lütkepohl (2017) <i>Structural Vector Autoregressive Analysis</i>, Cambridge University Press</p>
<b>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</b>	<p>Το μάθημα κάνει χρήση των εξής διδακτικών και μαθησιακών μεθόδων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαλέξεις από τον διδάσκοντα, οι οποίες αποτελούν τον βασικό κορμό του μαθήματος</li> <li>• Σεμινάριο/ με ανάλυση περίπτωσης (case study)</li> <li>• Εμπειρικές Αναλύσεις με την γλώσσα R</li> </ul>
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εργασίες (50%)</li> <li>• Τελική Γραπτή Εξέταση (50%)</li> </ul>
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Αγγλικά

<b>Τίτλος του μαθήματος</b>	<b>ΜΕΓΑΛΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ</b>
<b>Κωδικός αριθμός του μαθήματος</b>	m11219f
<b>Τύπος του μαθήματος</b>	Επιλογής
<b>Επίπεδο του μαθήματος</b>	Μεταπτυχιακό
<b>Έτος σπουδών</b>	1ο
<b>Εξάμηνο</b>	2 <sup>ο</sup> (εαρινό)
<b>Αριθμός απονεμόμενων πιστωτικών μονάδων</b>	6
<b>Όνομα του διδάσκοντος</b>	<b>Παπαηλίας Φώτης</b> , Λέκτορας, King's Business School, U.K.
<b>Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα (Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος)</b>	<p>Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν αποκτήσει καλή γνώση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπολογιστική επαγωγή (computational inference),</li> <li>• Προβλέψεις χρονοσειρών (time series forecasting),</li> <li>• Διάκριση χαρακτηριστικών των δεδομένων όπως εποχικότητα και μη-στασιμότητα, κλπ (seasonalities, nonstationarities, etc.),</li> <li>• πώς λειτουργούν οι μέθοδοι μηχανικής εκμάθησης (supervised and unsupervised machine learning).</li> </ul> <p>Επιπλέον, οι φοιτητές αναμένεται να έχουν αποκτήσει τις σχετικές δεξιότητες να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• χρησιμοποιούν επιστημονικό λογισμικό και να κατασκευάζουν υπολογιστικούς κώδικες ανεξάρτητα,</li> <li>• συλλέγουν, μεταχειρίζονται και οργανώνουν μεγάλα δεδομένα και να εξαγάγουν τα χαρακτηριστικά τους,</li> <li>• οπτικοποιούν τα δεδομένα,</li> <li>• εφαρμόζουν μεθόδους μηχανικής εκμάθησης στην πράξη και να μπορούν να</li> </ul>

	εξηγήσουν/μεταφράσουν τα αποτελέσματα σε οικονομικές και χρηματοοικονομικές εφαρμογές.
<b>Προαπαιτούμενα</b>	Δεν υπάρχουν επίσημα προαπαιτούμενα, αλλά βασική γνώση μαθηματικών/στατιστικής και οικονομετρίας είναι απαραίτητη.
<b>Περιεχόμενο του μαθήματος (Syllabus)</b>	<p>Το συγκεκριμένο μάθημα έχει σχεδιαστεί να εισάγει τους φοιτητές στις έννοιες της διαχείρισης μεγάλων δεδομένων και ανάλυσης μέσω μεθόδων μηχανικής εκμάθησης. Το μάθημα ξεκινάει με την υπολογιστική ανάλυση και επαγωγή των μεθόδων Monte Carlo, Bootstrap, k-fold cross-validation και επαναληπτικές και κυλιόμενες μεθόδους εκτίμησης. Το μάθημα παρέχει την βάση για προβλέψεις χρονοσειρών (time-series forecasting) χρησιμοποιώντας γραμμικά υποδείγματα αλλά και μεθόδους εξομάλυνσης (Kalman Smoother). Στην συνέχεια, μελετούμε τεχνικές για την διαχείριση μεγάλων δεδομένων και εξάγουμε τα χαρακτηριστικά των δεδομένων (εποχικότητα, μη-στασιμότητα, κλπ). Συζητούμε πώς μέθοδοι μη-ελεγχόμενης μηχανικής εκμάθησης (k-means clustering, principal component analysis και dynamic factor analysis) μπορούν να εφαρμοστούν στα οικονομικά και χρηματοοικονομικά (τα παραδείγματά μας περιλαμβάνουν προβλέψεις, κατασκευή δεικτών τρεχουσών χρηματοοικονομικών συνθηκών [Financial Conditions Indexes] και δείκτες αβεβαιότητας [Uncertainty Indicators]). Στην συνέχεια, αναλύουμε μεθόδους αραιής παλινδρόμησης (sparse regressions) όπως lasso, ridge και elastic net. Επεκτείνουμε την θεματολογία σε ανισομερή δεδομένα (unbalanced datasets) και μελετούμε την χρήση bridge equations, MIDAS and U-MIDAS μοντέλων σαν πιθανές λύσεις. Τέλος, μάθημα περιλαμβάνει μια σειρά από ειδικά θέματα όπως adaptive learning και εφαρμογές μηχανικής εκμάθησης σε διαχείριση χαρτοφυλακίου (machine learning in portfolio selection).</p> <p>Εκτός από το θεωρητικό υπόβαθρο, το μάθημα έχει μια «πρακτική» φιλοσοφία ("hands-on") όπου οι φοιτητές εφαρμόζουν όλες τις θεωρητικές γνώσεις στην πράξη και εξηγούν τα αποτελέσματα. Η ανάλυση γίνεται μέσω της χρήσης του R Project for Statistical Analysis ως το κύριο επιστημονικό λογισμικό.</p>
<b>Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη</b>	<p>Η κύρια βιβλιογραφία αποτελείται από το υλικό που διανέμεται στους φοιτητές.</p> <p>Η συμπληρωματική βιβλιογραφία περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• James, G., Witten, D., Hastie, T., Tibshirani, T. (2013). An Introduction to Statistical Learning with Applications in R. Springer, New York.</li> <li>• Hyndman, R.J., Athanasopoulos, G. (2019). Forecasting: Principles and Practice, 3rd Edition, OTexts: Melbourne, Australia.</li> <li>• Sheppard, K. (2020). Financial Econometrics Notes. University of Oxford.</li> </ul> <p>Και πλήθος μελετών δημοσιευμένων σε επιστημονικά περιοδικά που θα εξετάζονται ανά διάλεξη.</p>
<b>Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εβδομαδιαίες διαλέξεις (θεωρία και εφαρμογές ταυτόχρονα),</li> <li>• Εβδομαδιαία σεμινάρια (θεωρία και εφαρμογές ταυτόχρονα).</li> </ul> <p>Η προσέγγιση του μαθήματος είναι η απόκτηση γνώσης μέσω πρακτικής (learning-by-doing approach).</p>
<b>Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης</b>	<p>Ο τελικός βαθμός θα είναι ένα σταθμισμένος μέσος όρος που ορίζεται ως εξής (τα σταθμά διακρίνονται στις παρενθέσεις):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [10%] Εβδομαδιαία συμμετοχή και εργασίες,</li> <li>• [30%] Project 1 (δοκίμιο/αναφορά και κώδικας),</li> <li>• [30%] Project 2 (δοκίμιο/αναφορά και κώδικας),</li> <li>• [30%] Τελική εξέταση.</li> </ul>
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Αγγλική



## ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ: ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών δίνει έμφαση όχι μόνο στην παροχή εκπαίδευσης υψηλής ποιότητας, αλλά και στην παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου. Με την έκδοση του ΠΔ 387/83 και του Νόμου 1404/83, ορίζεται η λειτουργία, οργάνωση, διοίκηση Φοιτητικών Λεσχών στα ΑΕΙ με σκοπό τη βελτίωση των βιοτικών συνθηκών των φοιτητών του Ιδρύματος, την ψυχαγωγία και την προαγωγή της κοινωνικής και πνευματικής τους μόρφωσης με διαδικασίες και πρωτοβουλίες συμμετοχής κοινωνικοποίησης.

Η εκπλήρωση του σκοπού αυτού επιδιώκεται με εξασφάλιση της απαραίτητης υλικοτεχνικής υποδομής για στέγαση, σίτιση, άθληση των φοιτητών, με τη λειτουργία εστιατορίου, κυλικείου, αναγνωστηρίου, βιβλιοθήκης, την οργάνωση διαλέξεων, συναυλιών, θεατρικών παραστάσεων και εκδρομών στο εσωτερικό και εξωτερικό, με την ανάπτυξη διεθνών φοιτητικών σχέσεων, τη διδασκαλία ξένων γλωσσών και πληροφορικής και της Νεοελληνικής ως ξένης γλώσσας για τους αλλοδαπούς και ομογενείς φοιτητές και με την παροχή κάθε άλλου μέσου και τρόπου.

Αναλυτικές πληροφορίες για **Σίτιση, στέγαση, γυμναστική, ξένες γλώσσες, πολιτιστικές δραστηριότητες, υποτροφίες, οικονομικές ενισχύσεις** παρέχονται στην ιστοσελίδα της Φοιτητικής Λέσχης του ΟΠΑ <https://lesxi.aueb.gr/>

### **Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες**

Σημαντικός αριθμός διαδικασιών που συνδέονται τόσο με τη φοίτηση όσο και με τη φοιτητική μέριμνα πραγματοποιούνται ηλεκτρονικά μέσα από εφαρμογές του Πανεπιστημίου ή του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Όλες οι εφαρμογές είναι προσβάσιμες με τους ίδιους κωδικούς (username & password).

- **Λογαριασμός e-mail:**

Αναλυτικές οδηγίες για τη χρήση της Υπηρεσίας Webmail παρέχονται στη διεύθυνση <https://www.aueb.gr/el/content/webmail-manual>

- **Ηλεκτρονική Γραμματεία (Φοιτητολόγιο)**

Η εφαρμογή **Ηλεκτρονική Γραμματεία** είναι το πληροφοριακό σύστημα μέσα από το οποίο οι φοιτήτριες και οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να εξυπηρετούνται από τη Γραμματεία του Τμήματος μέσω web.

- **Ασύρματο δίκτυο στο Πανεπιστήμιο**

Χρησιμοποιώντας τους προσωπικούς κωδικούς τους, οι φοιτητές/τριες έχουν πρόσβαση σε ασύρματο δίκτυο σε όλους του χώρους του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. **[Οδηγίες για WiFi](#)**

- **Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης – ECLASS**

Η πλατφόρμα Open eClass είναι ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων και αποτελεί την πρόταση του Ακαδημαϊκού Διαδικτύου (GUnet) για την υποστήριξη Υπηρεσιών Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης.

Οδηγίες χρήσης παρέχονται στη διεύθυνση <https://eclass.aueb.gr/info/manual.php>

### **Ιατρικές Υπηρεσίες, Ασφάλιση/Υγειονομική Περίθαλψη**

Οι προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί φοιτητές, καθώς και οι υποψήφιοι διδάκτορες του Πανεπιστημίου, οι οποίοι δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.) με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Εθνικό Οργανισμό Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.). Το ιατρείο στεγάζεται στο κεντρικό κτίριο και λειτουργεί ορισμένες εργάσιμες ημέρες. Επίσης, στο Πανεπιστήμιο λειτουργεί και η υπηρεσία Συμβούλου Ψυχικής Υγείας, όπου απασχολείται ιατρός ειδικευμένη στη ψυχοδυναμική αντιμετώπιση των θεμάτων ψυχικής υγείας. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <https://www.aueb.gr/el/content/medicalservices>.

### **Υπηρεσίες για Φοιτητές με Ειδικές Ανάγκες**

Το Ίδρυμα μεριμνά για την διευκόλυνση των φοιτητών/τριών με ειδικές ανάγκες, μέσω του σχεδιασμού, της υλοποίησης και της εφαρμογής προσαρμογών στο περιβάλλον, για την πρόσβαση στις πανεπιστημιακές κτιριακές εγκαταστάσεις. Ειδικότερα, στο κεντρικό κτίριο υπάρχουν ειδικά διαμορφωμένα ανυψωτικά μηχανήματα, ράμπες καθώς και ανελκυστήρες. Επίσης υπάρχουν ειδικοί κανονισμοί διεξαγωγής εξετάσεων για φοιτητές με ειδικές ανάγκες.

Μέσω των υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης του ΟΠΑ, παρέχεται στους φοιτητές με εντυπο-αναπηρία η δυνατότητα ηλεκτρονικής πρόσβασης στην προτεινόμενη ελληνική βιβλιογραφία των μαθημάτων που διδάσκονται στο Πανεπιστήμιο. Στα πλαίσια αυτά έχει αναπτυχθεί από το Σύνδεσμο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Σ.Ε.Α.Β.) πολυτροπική ηλεκτρονική βιβλιοθήκη με την ονομασία **AMELib**. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <https://www.aueb.gr/el/lib/content/αμεα-άτομα-με-ιδιαίτερες-ανάγκες>.

### **Σπουδαστήρια - Αναγνωστήρια - Βιβλιοθήκες**

Στο κεντρικό κτίριο λειτουργεί Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης (ΒΚΠ) για την εξυπηρέτηση όλων των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας. Η ΒΚΠ συμμετέχει στο Σύνδεσμο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Heal-LINK) και στο Δίκτυο Συνεργασίας Οικονομικών Βιβλιοθηκών (ΔΙ.Ο.ΒΙ.) Επίσης λειτουργούν τρία Κέντρα Τεκμηρίωσης (ΚΕΤ, ΟΟΣΑ, ΠΟΤ).

Η Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης συμβάλλει καθοριστικά τόσο στην κάλυψη των αναγκών για την επιστημονική πληροφόρηση της πανεπιστημιακής κοινότητας όσο και στην υποστήριξη του διδακτικού και ερευνητικού έργου, παρέχοντας πρόσβαση:

- στην έντυπη συλλογή βιβλίων και επιστημονικών περιοδικών,
- στα συγγράμματα που διδάσκονται στα μαθήματα,
- στη συλλογή ηλεκτρονικών επιστημονικών περιοδικών και βιβλίων,
- στις μεταπτυχιακές εργασίες και διδακτορικές διατριβές που εκπονούνται στο ΟΠΑ και κατατίθενται σε ψηφιακή μορφή στο ιδρυματικό αποθετήριο ΠΥΞΙΔΑ,
- σε κλαδικές μελέτες,
- στις στατιστικές σειρές από εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς,
- σε οπτικοακουστικό υλικό,
- πληροφοριακό υλικό (εγκυκλοπαίδειες, λεξικά),
- σε βάσεις δεδομένων στα θέματα που καλλιεργεί το Πανεπιστήμιο,
- σε έντυπες συλλογές άλλων ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών.

Η Βιβλιοθήκη είναι δανειστική για τα μέλη της, σε όλες τις έντυπες συλλογές της, εκτός των συλλογών των περιοδικών και των στατιστικών σειρών, σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας της. Η ΒΚΠ του ΟΠΑ διαθέτει αναγνωστήριο, σταθμούς εργασίας Η/Υ για τους επισκέπτες, φωτοτυπικά και εκτυπωτικά μηχανήματα, ενώ παρέχει τη δυνατότητα διαδανεισμού βιβλίων και άρθρων περιοδικών

από άλλες ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες που αποτελούν μέλη των δικτύων στα οποία συμμετέχει. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα της Βιβλιοθήκης <https://www.aueb.gr/el/library>.

### **Διεθνή προγράμματα και πρακτικές πληροφορίες για την διεθνή κινητικότητα των φοιτητών**

Το ΟΠΑ συμμετέχει ενεργά στο Πρόγραμμα Έρασμος από το 1987 προωθώντας τη συνεργασία με πανεπιστήμια, επιχειρήσεις και διεθνείς οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και την κινητικότητα φοιτητών, διδακτικού και διοικητικού προσωπικού με ιδρύματα-εταίρους. Επιπλέον, αναπτύσσοντας περαιτέρω τη διεθνοποίησή του, δημιουργεί νέες ευκαιρίες μέσω του Προγράμματος Erasmus+ Διεθνής Κινητικότητα. Στο πλαίσιο του Προγράμματος, χορηγούνται υποτροφίες κινητικότητας μέσω του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) σε εισερχόμενους και εξερχόμενους φοιτητές των τριών κύκλων σπουδών, σύμφωνα με τη χρηματοδότηση που εγκρίνει κάθε χρόνο το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για το Ίδρυμα. Οι εξερχόμενοι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να διανύσουν μία περίοδο σπουδών σε Ίδρυμα – Εταίρο εκτός Ε.Ε. με πλήρη ακαδημαϊκή αναγνώριση μέσω της εφαρμογής του συστήματος των πιστωτικών μονάδων (ECTS credits) (<https://www.aueb.gr/el/erasmus>).

### **Διασύνδεση με την Αγορά Εργασίας και την Επιχειρηματικότητα**

Η Δ.Α.ΣΤΑ.Ο.Π.Α. είναι η διοικητική δομή του Πανεπιστημίου που προγραμματίζει, συντονίζει και υλοποιεί τις δράσεις του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών σε θέματα:

- α) ανάπτυξης επιχειρηματικότητας και καινοτομίας
- β) διασύνδεσης των φοιτητών και αποφοίτων με την αγορά εργασίας
- γ) διασύνδεσης της ακαδημαϊκής κοινότητας με επιχειρήσεις
- δ) πρακτικής άσκησης φοιτητών, και
- ε) υποστήριξης δράσεων αξιοποίησης της έρευνας.

Η Δ.Α.Σ.Τ.Α διαρθρώνεται σε δύο μονάδες:

α) τη Μονάδα Πρακτικής Άσκησης και Διασύνδεσης με την Αγορά Εργασίας (Π.Α.Δ.), με βασικό στόχο την υποστήριξη των φοιτητών και αποφοίτων του Ο.Π.Α. για την ένταξή τους στην αγορά εργασίας. Η μονάδα επίσης προσφέρει συμβουλευτικές υπηρεσίες στους φοιτητές και αποφοίτους με στόχο τη λήψη αποφάσεων που αφορούν το εργασιακό και εκπαιδευτικό τους μέλλον.

β) τη Μονάδα ACEin (Athens Center for Entrepreneurship and Innovation). Στόχος της είναι να παρέχει υποστήριξη σε επιχειρηματικά σχήματα που θέλουν να υλοποιήσουν μια καινοτόμο ιδέα, να αναπτύξουν μία βιώσιμη επιχειρηματική προσπάθεια ή να αξιοποιήσουν τα αποτελέσματα της έρευνάς τους. Παράλληλα η Μονάδα διοργανώνει δράσεις που εντάσσονται στο ευρύτερο σχέδιο συνεργειών μεταξύ της Μονάδας και της αγοράς σε συγκεκριμένους παραγωγικούς τομείς. (<https://www.aueb.gr/el/dasta>).

### **Φοιτητικοί Σύλλογοι**

Στην πανεπιστημιακή κοινότητα του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών δραστηριοποιούνται και αναπτύσσονται διάφορες Οργανώσεις και Σύλλογοι φοιτητών.

(<https://www.aueb.gr/el/content/σύλλογοι-φοιτητών>).

### **Δίκτυο Αποφοίτων**

Τηρώντας μια μακρά παράδοση στην ανάδειξη κορυφαίων στελεχών στην οικονομική, κοινωνική και πολιτική ζωή της χώρας, το ΟΠΑ είναι περήφανο για το γεγονός ότι χιλιάδες απόφοιτοί του κατέχουν ηγετικές θέσεις σε πανεπιστήμια της χώρας και του εξωτερικού, σε διεθνή ερευνητικά ινστιτούτα και οργανισμούς και σε μεγάλες εταιρείες του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα. Κατανοώντας τη σημασία της ανάπτυξης και ενίσχυσης του δεσμού με τους αποφοίτους του, το ΟΠΑ δημιούργησε το Δίκτυο Αποφοίτων του, μία πλατφόρμα <https://alumni.aueb.gr/> στην οποία μπορούν να εγγραφούν όλοι οι απόφοιτοι του Πανεπιστημίου. Οι κύριοι στόχοι του Δικτύου είναι η επανασύνδεση των αποφοίτων με τους συναδέλφους και πρώην συμφοιτητές τους, και η διαρκής ενημέρωσή τους για όλες τις δραστηριότητες, τις υπηρεσίες και τις εκδηλώσεις που τους αφορούν.

Επιπλέον πληροφορίες για Οργανώσεις και Συλλόγους αποφοίτων μπορείτε να αναζητήσετε στην ιστοσελίδα <https://www.aueb.gr/el/content/οργανώσεις-και-σύλλογοι-φοιτητών-και-αποφοίτων>.

### **Πρόγραμμα Εθελοντισμού**

Στο πλαίσιο της στρατηγικής του ΟΠΑ για την Κοινωνική Προσφορά, ξεκίνησε τον Σεπτέμβριο του 2017 το Πρόγραμμα Εθελοντισμού "AUEB Volunteers". Στόχος του Προγράμματος είναι η ανάδειξη σημαντικών κοινωνικών θεμάτων και της αξίας της συμμετοχής και της έμπρακτης προσφοράς, αλλά και η ευαισθητοποίηση της κοινότητας γύρω από τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ. Οι δράσεις αναπτύσσονται σε

δύο βασικούς άξονες: (α) δράσεις προς την Κοινότητα του ΟΠΑ, οι οποίες έχουν ως βασικό στόχο την διατήρηση της ποιότητας των υποδομών του Πανεπιστημίου με κριτήριο την αισθητική και την λειτουργικότητά τους και (β) δράσεις προς την Κοινωνία. (<https://auebvolunteers.gr/>).

### **Διασφάλιση Ποιότητας**

Το ΟΠΑ εφαρμόζει πολιτική διασφάλισης ποιότητας με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων σπουδών, της ερευνητικής δραστηριότητας και των διοικητικών υπηρεσιών του Ιδρύματος, με στόχο την αναβάθμιση του ακαδημαϊκού και διοικητικού έργου και της γενικότερης λειτουργίας του.

Στο ΟΠΑ λειτουργεί η Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) η οποία συντονίζει και υποστηρίζει τις διαδικασίες αξιολόγησης. Ειδικότερα η διασφάλιση ποιότητας της εκπαιδευτικής δραστηριότητας επιτυγχάνεται με τη χρήση ερωτηματολογίου αξιολόγησης μαθήματος /διδασκαλίας το οποίο συμπληρώνεται από τους φοιτητές. (<https://aueb.gr/modip>).

### **Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης**

Το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ/ ΟΠΑ) αποτελεί μονάδα του ΟΠΑ που εξασφαλίζει τον συντονισμό και τη διεπιστημονική συνεργασία στην ανάπτυξη προγραμμάτων επιμόρφωσης, συνεχιζόμενης εκπαίδευσης, κατάρτισης και εν γένει Διά Βίου μάθησης, τα οποία συμπληρώνουν, εκσυγχρονίζουν ή/και αναβαθμίζουν γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες, οι οποίες αποκτήθηκαν από τα συστήματα τυπικής εκπαίδευσης, επαγγελματικής εκπαίδευσης και αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης ή από επαγγελματική εμπειρία, διευκολύνοντας την ένταξη ή επανένταξη στην αγορά εργασίας, τη διασφάλιση της εργασίας και την επαγγελματική και προσωπική ανάπτυξη (<https://www.aueb.gr/el/content/dia-vioy-mathisi-kedivim-opa>).