



ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ**

**«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ»
(Master in Economics)**



Περιεχόμενα

ΜΕΡΟΣ Α΄ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Άρθρο 1. Γενικές διατάξεις	3
Άρθρο 2. Αντικείμενο – Σκοπός	3
Άρθρο 3. Μεταπτυχιακοί τίτλοι	4
Άρθρο 4. Διοίκηση του ΔΠΜΣ	4
Άρθρο 5. Προϋποθέσεις εγγραφής	5
Άρθρο 6. Διαδικασία και κριτήρια επιλογής εισακτέων	6
Άρθρο 7. Διάρκεια σπουδών	7
Άρθρο 8. Υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών	9
Άρθρο 9. Υποχρεώσεις διδασκόντων	10
Άρθρο 10. Αξιολόγηση μεταπτυχιακών φοιτητών	11
Άρθρο 11. Αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων	12
Άρθρο 12. Διδακτικό προσωπικό	13
Άρθρο 13. Μαθήματα	14
Άρθρο 14. Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	15
Άρθρο 15. Οδηγός σπουδών	16
Άρθρο 16. Λογοκλοπή/Παράλειψη αναφοράς	17
Άρθρο 17. Αναγόρευση διπλωματούχων	17
Άρθρο 18. Παράλληλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες	17
Άρθρο 19. Οικονομικά στοιχεία προγράμματος	18
Άρθρο 20. Τροποποιήσεις κανονισμού	20
Άρθρο 21. Ρύθμιση άλλων θεμάτων	21

ΜΕΡΟΣ Β΄ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

A. Δομή Προγράμματος	22
B. Περιγραφή Μαθημάτων	24

ΜΕΡΟΣ Α'

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ (MASTER IN ECONOMICS) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Άρθρο 1 Γενικές διατάξεις

Ο Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στην Οικονομική Επιστήμη (Master in Economics) του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών και Περιφερειακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και των τμημάτων Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της Σχολής Επιστημών Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, εξειδικεύει τη διάρθρωση και οργάνωση του εν λόγω ΔΠΜΣ στο πλαίσιο του Ν. 4485/2017.

Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός - Στόχοι

1. Αντικείμενο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οικονομική Επιστήμη αποτελεί η ειδίκευση των πτυχιούχων Τμημάτων Οικονομικών, Κοινωνικών, Διοικητικών, Πολυτεχνικών και Θετικών Επιστημών στο γνωστικό αντικείμενο της Οικονομικής Επιστήμης ώστε να προετοιμαστούν με τον πληρέστερο τρόπο για μια επιτυχημένη ερευνητική ή επαγγελματική σταδιοδρομία.
2. Σκοπός του Προγράμματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών στην Οικονομική Επιστήμη, η καλλιέργεια και η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στην Οικονομική Επιστήμη.
3. Οι βασικοί στόχοι του Προγράμματος είναι:
 - i. Η προαγωγή των γνώσεων στο συγκεκριμένο αντικείμενο.
 - ii. Η ανάπτυξη της έρευνας στις συναφείς επιστημονικές περιοχές του Προγράμματος.
 - iii. Η παραγωγή επιστημόνων ικανών να ακολουθήσουν ερευνητική και ακαδημαϊκή σταδιοδρομία.
 - iv. Η προετοιμασία στελεχών ικανών να προωθήσουν την ανάπτυξη των ελληνικών επιχειρήσεων τόσο στο εσωτερικό, όσο και στο εξωτερικό.
 - v. Η κατάρτιση στελεχών για τη δημόσια διοίκηση και τους από το Κράτος εξαρτώμενους οργανισμούς και υπηρεσίες.
 - vi. Η παροχή των απαραίτητων υψηλού επιπέδου γνώσεων για αποδοτικό και αποτελεσματικό έλεγχο των ανθρωπίνων και οικονομικών πόρων.
 - vii. Η καλλιέργεια σε επαγγελματικά στελέχη επιχειρήσεων του ενδιαφέροντος και της κατανόησης του ολοένα πιο πολύπλοκου και δυναμικού διεθνούς επιχειρησιακού περιβάλλοντος.

4. Η καθοδηγητική φιλοσοφία του Προγράμματος είναι να εξασφαλίσει για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές σταθερά θεμέλια, γνώσεις, μεθόδους και βασικές αρχές που θα τους καταστήσουν ικανούς για συνεχή εκμάθηση και ανάπτυξη των ικανοτήτων και δεξιοτήτων τους. Βασιζόμενοι σ' αυτήν τη φιλοσοφία, οι διδάσκοντες θα χρησιμοποιούν διάφορες μεθόδους, που θα περιλαμβάνουν εφαρμοσμένη έρευνα, μελέτες περιπτώσεων, καθώς και παίγνια και προσομοιώσεις με τη βοήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, κλπ.

5. Είναι ευνόητο ότι στο Πρόγραμμα δημιουργείται η υποχρέωση σε όλους τους συντελεστές λειτουργίας του να πρωτανεύει το κριτήριο της ποιότητας σε κάθε μορφή δραστηριότητας. Συνεπώς, η ποιότητα και η συνεχής βελτίωσή της θα πρέπει να διακρίνουν το πρόγραμμα σπουδών, δηλ. τα μαθήματα και τον τρόπο διδασκαλίας τους, τις σχέσεις των διδασκόντων με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, τις σχέσεις με τα άλλα Τμήματα και τις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου, την γραμματειακή υποστήριξη και τις σχέσεις συνεργασίας για έρευνα και άλλες εκδηλώσεις με ιδιωτικές επιχειρήσεις αλλά και οργανισμούς του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

Άρθρο 3 **Μεταπτυχιακοί Τίτλοι**

Το ΔΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) στην «Οικονομική Επιστήμη (Master in Economics)» στις παρακάτω ειδικεύσεις:

Α. Οικονομική Θεωρία και Πολιτική

Β. Εφαρμοσμένη Οικονομική και Χρηματοοικονομική.

Άρθρο 4 **Διοίκηση του ΔΠΜΣ**

1. Όργανα διοίκησης του ΔΠΜΣ είναι:

α) Το ανώτατο όργανο του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) η οποία αποτελείται από επτά (7) μέλη και συγκροτείται από τρία μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών και Περιφερειακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, από ένα μέλος Δ.Ε.Π. των Τμημάτων Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της Σχολής Επιστημών Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και δύο (2) εκπροσώπους των φοιτητών του μεταπτυχιακού προγράμματος. Οι εκπρόσωποι των Τμημάτων εκλέγονται από τις Συνελεύσεις των αντίστοιχων Τμημάτων για διετή θητεία, ενώ οι εκπρόσωποι των φοιτητών εκλέγονται από τους φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος, για ετήσια θητεία. Μέλη της Ε.Δ.Ε. ορίζονται κατά προτίμηση μέλη ΔΕΠ αντίστοιχου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου. Ο Διευθυντής εκλέγεται από τα μέλη της Ε.Δ.Ε.

β) Ο Διευθυντής εκλέγεται από την Ε.Δ.Ε. μεταξύ των εκπροσώπων του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας -το οποίο έχει τη διοικητική στήριξη του προγράμματος- που κατέχουν τη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή.

Η εκλογή των μελών της Ε.Δ.Ε. γίνεται στο τέλος του ακαδημαϊκού έτους κατά το οποίο λήγει η θητεία των μελών της προηγούμενης Ε.Δ.Ε.. Η εκλογή του Διευθυντή γίνεται στην πρώτη συνεδρίαση της νεοεκλεγείσας Ε.Δ.Ε.. Η θητεία των μελών της Ε.Δ.Ε. και του Διευθυντή είναι διετής. Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο συνεχόμενες θητείες, δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του

έργο και ασκεί τα καθήκοντά του με μερική απαλλαγή από τις διδακτικές του υποχρεώσεις μετά από απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος

2. Αρμοδιότητες

2.1 Η Ε.Δ.Ε. ασκεί τις από τον Νόμο οριζόμενες αρμοδιότητες, ιδίως δε:

- α) επικυρώνει τον τελικό πίνακα επιτυχόντων στο ΔΠΜΣ.
- β) ορίζει τους επιβλέποντες των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, καθώς και τα μέλη των αντίστοιχων συμβουλευτικών επιτροπών μετά από πρόταση του επιβλέποντος καθηγητή.
- γ) ορίζει τα μέλη των εξεταστικών επιτροπών.
- δ) απονέμει τα Διπλώματα Μεταπτυχιακών Σπουδών.
- ε) αναθέτει τη διδασκαλία των μαθημάτων σε Μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων στο ΔΠΜΣ Σχολών και Τμημάτων, άλλων Σχολών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και σε Επισκέπτες Καθηγητές και Ειδικούς Επιστήμονες.

2.2 Ο Διευθυντής ασκεί τις από τον Νόμο οριζόμενες αρμοδιότητες, ιδίως δε:

- α) προεδρεύει της ΕΔΕ
- β) εισηγείται στην ΕΔΕ κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του ΔΠΜΣ.

3. Επισπεύδον Τμήμα του ΔΠΜΣ στην «Οικονομική Επιστήμη (Master in Economics)» είναι το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας το οποίο και αναλαμβάνει τη διοικητική υποστήριξή του. Την οικονομική διαχείρισή του εν λόγω Προγράμματος αναλαμβάνει η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

4. Στους χώρους του Πανεπιστημίου Μακεδονίας λειτουργεί Γραμματεία του ΔΠΜΣ που επιλαμβάνεται των διαφόρων θεμάτων για την εφαρμογή του Εσωτερικού Κανονισμού και τη λειτουργία του Μεταπτυχιακού Προγράμματος (εγγραφές σπουδαστών, τήρηση φακέλων βαθμολογίας, αξιολογήσεις διδασκόντων, χορήγηση πτυχίων, πιστοποιητικών, βεβαιώσεων). Επίσης διεκπεραιώνει τρέχοντα θέματα, που αφορούν το διδακτικό προσωπικό, τους σπουδαστές, το πρόγραμμα, τις επαφές με τις διάφορες υπηρεσίες και τα συνεργαζόμενα ιδρύματα και φροντίζει για τις δημόσιες σχέσεις και την προβολή του προγράμματος.

Άρθρο 5 **Προϋποθέσεις εγγραφής**

1. Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών ανά διδάσκοντα στο πρόγραμμα είναι τέσσερις (4). Ο μέγιστος αριθμός φοιτητών ανά κύκλο του προγράμματος είναι τριάντα πέντε (35). Τα μαθήματα του προγράμματος είναι τουλάχιστον δέκα (10) με ανάλογο αριθμό διδασκόντων. Οι διδάσκοντες προέρχονται κυρίως από το Τμήμα των Οικονομικών Επιστημών και τα δύο συνεργαζόμενα Τμήματα. Η Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ αποφασίζει για τον αριθμό μεταπτυχιακών φοιτητών που θα γίνουν δεκτοί στο ΔΠΜΣ για το εκάστοτε επόμενο ακαδημαϊκό έτος, καθώς και για το χρόνο δημοσίευσης σχετικής προκήρυξης των θέσεων αυτών για τους ενδιαφερόμενους υποψηφίους.

2. Η προκήρυξη προσδιορίζει:

- α) Τα απαραίτητα προσόντα των υποψηφίων για εισαγωγή στο ΔΠΜΣ.
 - β) Την προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών.
 - γ) Το γενικό τρόπο αξιολόγησης υποψηφίων.
 - δ) Τη διεύθυνση υποβολής δικαιολογητικών.
3. Ο υποψήφιος υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:
- α) Αίτηση συμμετοχής στο ΔΠΜΣ.
 - β) Αντίγραφο πτυχίου ή πτυχίων ελληνικού ΑΕΙ ή ΤΕΙ, ή, σε περίπτωση πτυχιούχων πανεπιστημίων του εξωτερικού, πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ.
 - γ) Πιστοποιητικό σπουδών με αναλυτική βαθμολογία όλων των προπτυχιακών μαθημάτων, στο οποίο αναγράφεται και βαθμός του πτυχίου. Εναλλακτικά μπορεί να κατατεθεί και το Παράρτημα Διπλώματος.
 - δ) Βιογραφικό σημείωμα στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές, η επαγγελματική εμπειρία, καθώς και η επιστημονική και κοινωνική δραστηριότητα του υποψηφίου.
 - ε) Πιστοποιητικό γνώσης αγγλικής γλώσσας: Απαιτείται ή α) αποδεικτικό γνώσης της αγγλικής γλώσσας επιπέδου B2 (καλή γνώση) ή ανώτερο, σύμφωνα με το σύστημα του Συμβουλίου της Ευρώπης, το οποίο γίνεται αποδεκτό από τον ΑΣΕΠ, ή β) TOEFL με τουλάχιστον 87 μονάδες στο Internet-based test, ή γ) Απολυτήριο δευτεροβάθμιας ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης από Αγγλόφωνο Πανεπιστήμιο (το οποίο έχει αναγνωρισθεί από το ΔΙΚΑΤΣΑ ή ΔΟΑΤΑΠ), ή δ) Πτυχίο Αγγλικής Φιλολογίας.
Σε περίπτωση γνώσης και δεύτερης ξένης γλώσσας υποβάλλεται επίσης το αντίστοιχο πιστοποιητικό.
Οι αλλοδαποί υποψήφιοι που δεν έχουν ελληνικό Απολυτήριο δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ή πτυχίο ελληνόγλωσσου Πανεπιστημιακού Τμήματος, καταθέτουν επί πλέον των ανωτέρω και πιστοποιητικό επάρκειας της ελληνικής γλώσσας από Σχολείο Νέας Ελληνικής Γλώσσας ενός ΑΕΙ. .
 - στ) Αποδεικτικά για τυχόν ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα, για συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα κινητικότητας σπουδαστών.
 - ζ) Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας.
 - η) Δύο συστατικές επιστολές, κατά προτίμηση από μέλη ΔΕΠ. Οι συστατικές επιστολές είναι εμπιστευτικές και δεν επιστρέφονται.

Άρθρο 6

Διαδικασία και κριτήρια επιλογής εισακτέων

Η αξιολόγηση των υποψηφίων, που μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες έχουν προσκομίσει όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, γίνεται σε τρεις φάσεις.

1. Η πρώτη φάση είναι προκριματική. Απαραίτητη προϋπόθεση πρόκρισης στην δεύτερη φάση είναι αφ' ενός μεν η κατάθεση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών μεταξύ των οποίων και η πιστοποίηση γνώσης της αγγλικής γλώσσας με την κατάθεση ενός τίτλου από αυτούς που ορίζονται παραπάνω στο άρθρο 5, παρ. 3 ε.

2. Τα κριτήρια αξιολόγησης της δεύτερης φάσης και οι αντίστοιχες μέγιστες βαθμολογίες είναι:

α) Γενικός βαθμός πτυχίου, πολλαπλασιαζόμενος με τον συντελεστή έξι (6), με ανώτατο όριο τα σαράντα (48) μόρια (πτυχία με βαθμό από 8 και πάνω παίρνουν όλα 48 μόρια).

β) Σχετικότητα πτυχίου με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ:

i) Πτυχίο Τμήματος Οικονομικών Επιστημών, Πολυτεχνικής Σχολής ή Μαθηματικών ελληνικού Πανεπιστημίου ή ομοταγούς του εξωτερικού (με αντιστοιχία ΔΟΑΤΑΠ): δώδεκα (12) μόρια

ii) Πτυχίο Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Διεθνών Σχέσεων, Πολιτικών Επιστημών, ελληνικού Πανεπιστημίου ή ομοταγούς του εξωτερικού (με αντιστοιχία ΔΟΑΤΑΠ): έξι (6) μόρια

iii) Πτυχίο άλλων Τμημάτων ΑΕΙ, ΤΕΙ: μηδέν (0) μόρια

γ) Προηγούμενη ερευνητική δραστηριότητα, συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα κινητικότητας σπουδαστών: μέχρι είκοσι (20) μόρια.

Ο συντελεστής βαρύτητας στη β' φάση είναι 80%.

Μετά το τέλος της Β' φάσης αξιολόγησης, η Ε.Δ.Ε. αξιολογεί και προκρίνει τους υποψηφίους με βάση τα κριτήρια της δεύτερης φάσης. Στην συνέχεια προωθεί τον σχετικό κατάλογο των προκριθέντων στη δεύτερη φάση στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ, η οποία προσκαλεί τους υποψηφίους για συμμετοχή στην τρίτη φάση.

3. Η τρίτη φάση περιλαμβάνει προφορική συνέντευξη με κλίμακα βαθμολόγησης από μηδέν (0) έως δέκα (10). Ο βαθμός της προφορικής συνέντευξης πολλαπλασιάζεται με τον συντελεστή δύο (2), δηλαδή η συνέντευξη λαμβάνει κατ' ανώτατο όριο είκοσι (20) μόρια.

Η Ε.Δ.Ε. συγκροτεί κατ' έτος τριμελή Επιτροπή Επιλογής, η οποία διενεργεί τις συνεντεύξεις. Με βάση την τελική βαθμολογία κάθε υποψηφίου, η Επιτροπή Επιλογής καταρτίζει κατάλογο με αξιολογική σειρά. Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων κατατίθεται από την Επιτροπή Επιλογής στην Ε.Δ.Ε. για επικύρωση.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας εισάγονται όλοι οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι.

Επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του ΔΠΜΣ και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Με απόφαση της ΕΔΕ ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται.

Οι επιτυχόντες ενημερώνονται από τη Γραμματεία και καλούνται να απαντήσουν γραπτώς σε διάστημα που ορίζεται από την Γραμματεία αν αποδέχονται ή όχι την ένταξή τους στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα, αποδεχόμενοι τους όρους λειτουργίας του. Η μη απάντηση από επιλεγέντα υποψήφιο μέσα στην παραπάνω προθεσμία ισοδυναμεί με άρνηση αποδοχής. Εφόσον υπάρξουν αρνήσεις η Γραμματεία ενημερώνει τους αμέσως επόμενους στη σειρά αξιολόγησης από το σχετικό κατάλογο επιτυχίας.

Άρθρο 7 **Διάρκεια σπουδών**

1. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Δ.Μ.Σ. είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα για το ΔΠΜΣ πλήρους φοίτησης και περιλαμβάνει δύο (2) εξάμηνα

διδασκαλίας και ένα (1) εξάμηνο για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους φοιτητές, και σε εξαιρετικές περιπτώσεις, που αφορούν λόγους υγείας ή ακαδημαϊκούς –όπως παράλληλης φοίτησης σε άλλο μεταπτυχιακό ή διδακτορικό πρόγραμμα σπουδών-, και για μη εργαζόμενους φοιτητές. Η χρονική διάρκεια για το ΔΠΜΣ μερικής φοίτησης καταλαμβάνει διπλάσιο, αντιστοίχως, αριθμό ακαδημαϊκών εξαμήνων.

2. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθούν ανελλιπώς τις παραδόσεις, τα εργαστήρια και τις λοιπές δραστηριότητες που προβλέπονται για κάθε μάθημα. Το επιτρεπτό όριο απουσιών, αδιακρίτως αν πρόκειται για απουσίες δικαιολογημένες ή μη, είναι μέχρι τέσσερις (4) διαλέξεις ανά μάθημα. Εάν ο μεταπτυχιακός φοιτητής συγκεντρώνει πέντε (5) απουσίες ή περισσότερες, θα πρέπει να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα με καταβολή των αντίστοιχων διδάκτρων. Στην περίπτωση αυτή υπόκειται εκ νέου στη διαδικασία αξιολόγησης. Αν και για δεύτερη φορά συγκεντρώσει πέντε (5) απουσίες ή αποτύχει στην εξέταση (και την επαναληπτική εξέταση) του μαθήματος, διαγράφεται από το πρόγραμμα. Εάν ο μεταπτυχιακός φοιτητής συγκεντρώνει πέντε (5) ή περισσότερες απουσίες σε τρία ή περισσότερα μαθήματα ανά εξάμηνο, διαγράφεται από το πρόγραμμα.

3. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις είναι δυνατόν να χορηγείται με απόφαση της Ε.Δ.Ε. άδεια αναστολής της φοίτησης για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες. Ο χρόνος αναστολής φοίτησης του μεταπτυχιακού φοιτητή δεν υπολογίζεται στη συνολική χρονική διάρκεια της φοίτησης. Μετά τη λήξη της αναστολής φοίτησης, ο φοιτητής είναι υποχρεωμένος να παρακολουθήσει όλα τα μαθήματα, σεμινάρια, πρακτικές ασκήσεις κ.λπ. στα οποία δεν έχει αξιολογηθεί επιτυχώς πριν από την αναστολή φοίτησής του. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής, ο οποίος λαμβάνει αναστολή φοίτησης, όταν επανέλθει στη φοίτησή του εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του ως μεταπτυχιακού φοιτητή.

4. Με απόφαση της Ε.Δ.Ε. είναι δυνατόν να παρατείνεται κατά ένα (1) έτος ο χρόνος εκπόνησης και κατάθεσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

5. Ο ανώτατος χρόνος για την περάτωση των σπουδών και την κατάθεση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του ΔΠΜΣ στο πρόγραμμα πλήρους φοίτησης δεν μπορεί να υπερβεί τα δύομιση (2.5) έτη από την εγγραφή του μεταπτυχιακού φοιτητή. Ο ανώτατος χρόνος για την περάτωση των σπουδών και την κατάθεση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του ΔΠΜΣ στο πρόγραμμα μερικής φοίτησης δεν μπορεί να υπερβεί τα τέσσερα (4) έτη από την εγγραφή του μεταπτυχιακού φοιτητή. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

6. Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται κυρίως, αλλά όχι απαραίτητα, κατά τις απογευματινές ώρες και μπορεί επίσης να γίνεται και το Σάββατο ή/και την Κυριακή, για να διευκολύνονται οι εργαζόμενοι μεταπτυχιακοί φοιτητές. Η κατάρτιση του προγράμματος διδασκαλίας καθορίζεται από την Ε.Δ.Ε..

7. Η έναρξη και λήξη των εξαμήνων καθορίζεται από την Ε.Δ.Ε.. Το κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο διαρκεί 13 πλήρεις εβδομάδες. Στο τέλος κάθε εξαμήνου και

πριν την εξεταστική περίοδο, προβλέπεται χρόνος για τυχόν αναπληρώσεις μαθημάτων που θα προκύψουν.

Άρθρο 8 **Υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών**

1. Οι φοιτητές του ΔΠΜΣ είναι υποχρεωμένοι:
 - α) Να παρακολουθούν κανονικά και ανελλιπώς τα μαθήματα του ισχύοντος προγράμματος σπουδών, και να πιστοποιούν την παρουσία τους σε κάθε μάθημα υπογράφοντας στο παρουσιολόγιο.
 - β) Να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις απαιτούμενες εργασίες για κάθε μάθημα.
 - γ) Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.
 - δ) Να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις της Ε.Δ.Ε. καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.
 - ε) Να υποβάλλουν μέχρι την ημερομηνία που ανακοινώνεται από τη Γραμματεία την έντυπη δήλωση με το μάθημα ή τα μαθήματα επιλογής που επιθυμούν να παρακολουθήσουν κάθε εξάμηνο.
 - στ) Να υποβάλλουν στη Γραμματεία, πριν από την αξιολόγηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής τους εργασίας, υπεύθυνη δήλωση ότι σε αυτήν δεν περιέχονται στοιχεία λογοκλοπής.
 - ζ) Να εκπληρώνουν τις οικονομικές τους υποχρεώσεις στις ημερομηνίες που ορίζονται από τη Γραμματεία του προγράμματος. Προκειμένου να επιτραπεί στους φοιτητές η ανάληψη Διπλωματικής Εργασίας θα πρέπει να έχουν τακτοποιηθεί οι οικονομικές τους υποχρεώσεις των δύο πρώτων εξαμήνων. Για να έχουν δικαίωμα να ορκιστούν ή/και να παραλάβουν το μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης θα πρέπει να έχουν εξοφλήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις καθώς και όποια άλλη υποχρέωση προς το Ίδρυμα.
 - η) Οι υπότροφοι φοιτητές είναι επιπλέον υποχρεωμένοι, με απόφαση της Ε.Δ.Ε., να προσφέρουν έργο φροντιστηριακό στα μαθήματα, στα Εργαστήρια και στην Έρευνα για το ΔΠΜΣ.

Η μη τήρηση όλων των παραπάνω, χωρίς σοβαρή και τεκμηριωμένη δικαιολογία, αποτελεί λόγο αποκλεισμού του φοιτητή από το πρόγραμμα, ή επιβολής κυρώσεων.

2. Οποιαδήποτε συμπεριφορά φοιτητών των Δ.Π.Μ.Σ. αντιβαίνει στις ρυθμίσεις του Κανονισμού (ή στα όσα ορίζει ο Κανονισμός) ή παραβιάζει τους κανόνες που θέτουν οι διδάσκοντες για την ορθή διεξαγωγή των εξετάσεων, ή κατά τη διαδικασία συγγραφής εργασίας μαθήματος ή της εκπόνησης διπλωματικής εργασίας, οδηγεί στην επιβολή ποινών στις οποίες περιλαμβάνεται και ο αποκλεισμός του φοιτητή από το Πρόγραμμα, μετά από σχετική κρίση και απόφαση της Ε.Δ.Ε.

3. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής που θα συλληφθεί να αντιγράφει σε εργασίες ή εξετάσεις για πρώτη φορά, θα αποκλείεται από την εξέταση του αντίστοιχου μαθήματος, θα βαθμολογείται με Ε και θα υποχρεώνεται να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα την επόμενη περίοδο με τις ανάλογες πρόσθετες οικονομικές υποχρεώσεις. Η δεύτερη φορά που θα συλληφθεί να αντιγράφει κατά τη διάρκεια των σπουδών του επιφέρει την οριστική διαγραφή του από το πρόγραμμα.

Σε περιπτώσεις λογοκλοπής ή παράλειψης αναφοράς (όπως ορίζονται από το άρθρο 16) στη μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, η ελάχιστη κύρωση, μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε., είναι η υποχρέωση του φοιτητή να επιλέξει άλλον επιβλέποντα καθηγητή με διαφορετικό θέμα Διπλωματικής και να επαναλάβει το τρίτο εξάμηνο με ανάλογες πρόσθετες οικονομικές υποχρεώσεις, ενώ μέγιστη κύρωση μπορεί να είναι η οριστική διαγραφή του από το Πρόγραμμα. Αν η λογοκλοπή αποδειχθεί μετά την αποφοίτηση γίνεται ανάκληση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος και προώθηση του θέματος από την Ε.Δ.Ε. στο Δικαστικό Γραφείο του Πανεπιστημίου για τη διενέργεια των σχετικών νομικών διαδικασιών.

Άρθρο 9 **Υποχρεώσεις διδασκόντων**

1. Ο υπεύθυνος (και σε περίπτωση συνδιδασκαλίας, οι υπεύθυνοι) για τη διδασκαλία μαθήματος στο ΔΠΜΣ είναι υποχρεωμένος:

- α) Να τηρεί πιστά και επακριβώς το πρόγραμμα και το ωράριο των παραδόσεων του μαθήματος.
- β) Να ελέγχει αν οι φοιτητές που είναι παρόντες και μόνο αυτοί έχουν υπογράψει στο παρουσιολόγιο.
- γ) Να καθορίζει το περιεχόμενο του μεταπτυχιακού μαθήματος, στα πλαίσια της ύλης της ειδικότερης θεματικής του, με τρόπο ακαδημαϊκά έγκυρο και σύμφωνο με τις τρέχουσες εξελίξεις, όπως αυτό προκύπτει, μεταξύ άλλων, από τη χρήση διεθνώς καθιερωμένων σύγχρονων μεταπτυχιακών συγγραμμάτων και λοιπών επιστημονικών δημοσιευμάτων από τη διεθνή βιβλιογραφία. Σε καμιά περίπτωση προπτυχιακού επιπέδου συγγράμματα δύνανται να υποκαθιστούν την ενδεικνυόμενη μεταπτυχιακού επιπέδου βιβλιογραφία.
- δ) Να τηρεί τουλάχιστον δύο (2) ώρες γραφείου την εβδομάδα, που θα επιτρέπουν την απρόσκοπτη επικοινωνία των φοιτητών μαζί του για θέματα που άπτονται των σπουδών τους και του συγκεκριμένου μαθήματος.
- ε) Κατά την έναρξη του εξαμήνου, να υποβάλλει προς διανομή στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ το αναλυτικό πρόγραμμα διδασκαλίας του μαθήματος (syllabus), που θα καλύπτει σε εβδομαδιαία βάση την ύλη για κάθε διδασκόμενη ενότητα του μαθήματος, προτάσεις χαρακτηριστικών περιπτώσεων για μελέτη, καθώς και τη σχετική σύγχρονη βιβλιογραφία και αρθρογραφία. Με στόχο την επικαιροποίηση των αναλυτικών προγραμμάτων και τον συντονισμό μεταξύ των διδασκόντων, η Ε.Δ.Ε. ενημερώνεται και διατηρεί το δικαίωμα παρέμβασης και υποδείξεων.
- στ) Τα μέλη των Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών υποχρεούνται να υποβάλλουν στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ το έντυπο βαθμολογίας και αξιολόγησης της εργασίας για έγκριση από την Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ.
- ζ) Κάθε διδάσκων του ΔΠΜΣ οφείλει να σέβεται και να τηρεί τις αποφάσεις της Ε.Δ.Ε. καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία (π.χ. να μη χρησιμοποιεί μεταπτυχιακούς φοιτητές για ιδίους ερευνητικούς ή διδακτικούς σκοπούς).

2. Η μη τήρηση όλων των παραπάνω, χωρίς σοβαρή και τεκμηριωμένη δικαιολογία, αποτελεί λόγο για διακοπή, με απόφαση της Ε.Δ.Ε., της διδακτικής ή άλλης σχέσης του διδάσκοντα με το πρόγραμμα.

Άρθρο 10 Αξιολόγηση μεταπτυχιακών φοιτητών

1. Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών για κάθε μάθημα γίνεται από τον διδάσκοντα με συνδυασμό εργασιών και εξετάσεων προόδου. Ο τρόπος εξέτασης και βαθμολογίας των φοιτητών διασφαλίζει το αδιάβλητο, την αντικειμενικότητα, τη διαφάνεια και τη συνέπεια, ενώ θα πρέπει να υπάρχουν δύο τουλάχιστον στοιχεία αξιολόγησης ανά κύρια ανάθεση. Η αξιολόγηση των επιδόσεων των φοιτητών γίνεται, από το 5 έως το 10 με δυνατότητα βαθμολόγησης: 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, ΕΛΛ (Ελλιπώς), και Ε (Αποτυχία, Επανάληψη).

α) Βαθμός ΕΛΛ (Ελλιπώς) δίδεται από το διδάσκοντα στην περίπτωση που ο φοιτητής, εξαιτίας σοβαρού λόγου, δεν έχει ολοκληρώσει οποιαδήποτε υποχρέωση που υπάγεται στις διαδικασίες αξιολόγησης του μαθήματος (π.χ. μη προσέλευση σε εξέταση ή μη εμπρόθεσμη παράδοση υποχρεωτικής εργασίας για λόγους επαγγελματικών ή υγείας). Ο βαθμός ΕΛΛ μπορεί να αντικατασταθεί με βαθμό επιτυχίας εφόσον ο φοιτητής εκπληρώσει, μέσα σε νέα τακτή προθεσμία η οποία ορίζεται από το διδάσκοντα, όλες του τις υποχρεώσεις σχετικά με το μάθημα και γνωστοποιείται στη Γραμματεία με σχετικό έγγραφο του διδάσκοντα. Αν αυτό δεν συμβεί μέσα στην ορισθείσα προθεσμία, ο φοιτητής υποχρεούται να επαναλάβει το μάθημα.

β) Βαθμός Ε (Αποτυχία, Επανάληψη) αντιστοιχεί σε βαθμό κάτω από πέντε (5) ή στην περίπτωση που ο φοιτητής δεν παρουσιαστεί αδικαιολόγητα στις εξετάσεις. Όλες οι επαναληπτικές εξετάσεις των μαθημάτων των Α' και Β' εξαμήνων γίνονται τον Σεπτέμβριο κατά το τέλος του πρώτου ακαδημαϊκού έτους (θερινή επαναληπτική περίοδος). Τα αποτελέσματα των επαναληπτικών εξετάσεων αποστέλλονται στη Γραμματεία μέσα σε μία (1) εβδομάδα από τη διενέργειά τους. Εφ' όσον και μετά την επαναληπτική εξέταση ο βαθμός στο συγκεκριμένο μάθημα παραμένει Ε, ο φοιτητής καλείται να επαναλάβει το μάθημα καταβάλλοντας εκ νέου τα σχετικά δίδακτρα. Σε περίπτωση επανάληψης του μαθήματος, ο βαθμός Ε της πρώτης προσπάθειας διαγράφεται και η αξιολόγηση του φοιτητή ακολουθεί τους κανόνες που διαμορφώνει ο εκάστοτε διδάσκων του μαθήματος κατά τη νέα περίοδο διδασκαλίας του. Ο φοιτητής δεν έχει δικαίωμα σε επαναληπτική εξέταση, σε περίπτωση αποτυχίας στην πρώτη εξέταση. Στην περίπτωση που ο φοιτητής αποτύχει σ' αυτή τη μόνη εξέταση ή δεν εμφανιστεί, τότε διαγράφεται αυτομάτως από το πρόγραμμα ανεξαρτήτως αριθμού αποτυχιών σε άλλα μαθήματα, εκτός αν υπάρχει αντίθετη απόφαση της Ε.Δ.Ε..

2. Προκειμένου να συνεχίσει τις σπουδές του στο Β' εξάμηνο, ο φοιτητής θα πρέπει μετά την εξεταστική περίοδο του Α' εξαμήνου να έχει επιτύχει σε τουλάχιστον δύο μαθήματα.

3. Κατά τη θερινή εξεταστική ο φοιτητής δύναται να εξετασθεί σε τέσσερα (4) το πολύ μαθήματα. Αν ο συνολικός αριθμός μαθημάτων Α' και Β' εξαμήνου στα οποία έχει αποτύχει ο φοιτητής κατά την πρώτη του προσπάθεια υπερβαίνει τον αριθμό τέσσερα, ο φοιτητής χάνει το δικαίωμα συμμετοχής στη θερινή επαναληπτική εξέταση και αποκλείεται αυτομάτως από το Πρόγραμμα.

4. Φοιτητής που εμπίπτει στις περιπτώσεις των παραγράφων 2 και 3 του παρόντος άρθρου, έχει την δυνατότητα, ύστερα από αίτησή του, να εξετασθεί από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ, τα οποία έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με τα εξεταζόμενα μαθήματα και ορίζονται από την Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδασκων.

5. Προκειμένου να συνεχίσει τις σπουδές του στο Γ' εξαμήνο (συγγραφή Διπλωματικής Εργασίας), ο φοιτητής θα πρέπει μετά τη θερινή επαναληπτική να έχει επιτύχει σε όλα τα μαθήματα του Α' εξαμήνου.

6. Η κρίση και η βαθμολόγηση της διπλωματικής εργασίας γίνεται από τριμελή εξεταστική επιτροπή με την ίδια παραπάνω κλίμακα της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου.

7. Οι διδάσκοντες υποχρεούνται να εκδίδουν τα αποτελέσματα των εξετάσεων το αργότερο μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα εξέτασης.

8. Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) εξάγεται από τη διαίρεση διά του αριθμού δώδεκα (12) του αθροίσματος α) των βαθμών των οκτώ (8) μαθημάτων (4 μαθημάτων του Α' και 4 μαθημάτων του Β' εξαμήνου) και β) του βαθμού της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πολλαπλασιασμένου με τον συντελεστή τέσσερα (4), ήτοι $\text{βαθμός πτυχίου} = (\text{άθροισμα βαθμών } 8 \text{ μαθημάτων}) + (\text{βαθμός διπλωματικής } X 4) \text{ διά } 12$. Ο βαθμός της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξάγεται από το μέσο όρο της βαθμολόγησής της από τα τρία μέλη της εξεταστικής επιτροπής. Η κλίμακα κατανομής των βαθμών για τον χαρακτηρισμό του τίτλου σπουδών είναι: ΑΡΙΣΤΑ : 8,50 έως 10,00, ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ : 6,50 έως 8,49, ΚΑΛΩΣ 5,00 έως 6,49.

Άρθρο 11

Αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων

1. Κατά τη λήξη της θητείας της Ε.Δ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του ΔΠΜΣ, καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του ΔΠΜΣ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο επισπεύδον Τμήμα.

2. Η αξιολόγηση των μαθημάτων διενεργείται από τη ΜΟΔΠΠ του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και κανόνες, καθώς και από τους φοιτητές του ΔΠΜΣ. Μετά την ολοκλήρωση ενός μαθήματος, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αξιολογούν αυτό με βάση έντυπο ερωτηματολόγιο που συμπληρώνουν, το οποίο καλύπτει το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας, το βαθμό συσχέτισής του με την πράξη και τις κατευθυντήριες αρχές του μεταπτυχιακού προγράμματος.

3. Αξιολόγηση Διδασκόντων

α) Η αξιολόγηση του διδάσκοντα από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές γίνεται με κριτήρια τις γνώσεις και την ικανότητα μετάδοσής τους στους φοιτητές, το επίπεδο

- της προετοιμασίας του, τη χρησιμοποίηση της πλέον σύγχρονης και διεθνώς καθιερωμένης -για υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακές σπουδές- βιβλιογραφίας, την προθυμία του να απαντά σε ερωτήσεις, την έγκαιρη βαθμολόγηση και επιστροφή εργασιών και γραπτών εξετάσεων, την τήρηση των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος και των ωρών γραφείου, κλπ.
- β) Η αξιολόγηση των διδασκόντων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές γίνεται με ευθύνη της Γραμματείας του ΔΠΜΣ τις δύο τελευταίες εβδομάδες της διδασκαλίας. Τα ανωνύμως συμπληρωμένα έντυπα τοποθετούνται σε φάκελο από φοιτητή, ο οποίος τον παραδίδει σφραγισμένο στη Γραμματεία.
- γ) Εάν ο διδάσκων αξιολογηθεί δύο συνεχόμενες φορές στο ίδιο μάθημα του ΔΠΜΣ με βαθμολογία χαμηλότερη του τρία (3), στην κλίμακα αξιολόγησης από το ένα (1) έως το πέντε (5), δεν θα έχει τη δυνατότητα διδασκαλίας του μαθήματος αυτού στο ΔΠΜΣ για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος (δύο εξάμηνα). Οι δύο συνεχόμενες φορές μπορεί να είναι στο ίδιο ακαδημαϊκό έτος (χειμερινό – εαρινό εξάμηνο) ή σε δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά έτη (εαρινό εξάμηνο του ενός έτους – χειμερινό του επόμενου έτους ή χειμερινό εξάμηνο του ενός έτους – κενό εξάμηνο – χειμερινό εξάμηνο του επόμενου έτους).
- δ) Για περιπτώσεις με σοβαρά παράπονα φοιτητών, η Ε.Δ.Ε. έχει την υποχρέωση να λάβει τα ενδεδειγμένα μέτρα (για παράδειγμα, σύσταση ή και αντικατάσταση διδάσκοντα) για τη θεραπεία των προβλημάτων που έχουν διαπιστωθεί.
- ε) Μετά την υποβολή της καταστάσεως βαθμολογίας για το μάθημα, παραδίδεται και στον διδάσκοντα ο πίνακας της αξιολόγησης με τις τυχόν παρατηρήσεις καθώς και ο πίνακας με τα σχετικά συγκριτικά στοιχεία.
- στ) Σε περιπτώσεις που ένα μάθημα συνεχίζει να διεξάγεται με τρόπο που δημιουργεί προβλήματα στην εύρυθμη λειτουργία του ΔΠΜΣ, η Ε.Δ.Ε. αποφασίζει την αντικατάσταση του διδάσκοντα, ανεξαρτήτως αν αυτός ανήκει σε Τμήμα των συνεργαζόμενων Πανεπιστημίων ή είναι εξωτερικός συνεργάτης.

Άρθρο 12

Διδακτικό προσωπικό

1. Οι διδάσκοντες στο ΔΠΜΣ ορίζονται από την Ε.Δ.Ε.. Τα κριτήρια επιλογής των διδασκόντων στο ΔΠΜΣ είναι η συνάφεια της ειδικότητας, της εμπειρίας και του διδακτικού και ερευνητικού τους έργου με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ. Το κριτήριο της αποτελεσματικής και αρμονικής συνεργασίας υπερισχύει των ιεραρχικών αντιλήψεων. Τόσο για τη διοίκηση όσο και για τους διδάσκοντες στο ΔΠΜΣ αναγκαία είναι η προσήλωση στη φιλοσοφία και τις αρχές του Προγράμματος.
2. Τη διδασκαλία των μαθημάτων στο ΔΠΜΣ μπορούν να αναλαμβάνουν:
 - α) Μέλη ΔΕΠ, ΕΕΠ, ΕΔΠ και ΕΤΕΠ, ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, ή αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ. Τουλάχιστον το ογδόντα τοις εκατό (80%) των διδασκόντων προέρχεται από μέλη των συνεργαζόμενων Τμημάτων.
 - β) Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική συγγραφική ή ερευνητική δραστηριότητα.
 - γ) Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, ως επισκέπτες, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ.

3. Η επιλογή των διδασκόντων στο ΔΠΜΣ γίνεται από την Ε.Δ.Ε., με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

- α) Τη συνάφεια του γνωστικού αντικειμένου του υποψηφίου, σύμφωνα με το βιογραφικό του σημείωμα, με τις απαιτήσεις των μαθημάτων του ΔΠΜΣ, τα οποία θα αναλάβει να διδάξει.
- β) Τη διαθεσιμότητα του υποψηφίου στο ΔΠΜΣ για τουλάχιστον δύο (2) ακαδημαϊκά έτη, έτσι ώστε να καθίσταται δυνατή η ολοκλήρωση της διδασκαλίας του μαθήματος και η επίβλεψη και εξέταση των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών τις οποίες θα αναλάβει.
- γ) Το δημοσιευμένο ερευνητικό έργο του υποψηφίου, το οποίο αφορά κυρίως σε επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κυκλοφορίας.
- δ) Τις τυχόν προηγούμενες αξιολογήσεις φοιτητών, κυρίως από μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου.

4. Ο διδάσκων μπορεί να προσκαλέσει εξειδικευμένους επιστήμονες για να δώσουν διαλέξεις κατά τη διάρκεια του μαθήματος. Οι προσκεκλημένοι επιστήμονες μπορούν να καλύπτουν συνολικά όχι περισσότερες των τριών (3) από το σύνολο των δώδεκα (12) διαλέξεων.

5. Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών που δύναται να αναλάβει κάθε ένας διδάσκων για επίβλεψη διπλωματικών εργασιών είναι πέντε (5) για κάθε ακαδημαϊκό έτος.

6. Με απόφαση της Ε.Δ.Ε. μπορεί να ανατίθεται επικουρικό έργο (όπως μεταξύ άλλων, φροντιστήρια, εργαστήρια, ασκήσεις) σε διδακτορικούς φοιτητές του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών. Το επικουρικό έργο ανατίθεται με αμοιβή η οποία ορίζεται κατ' έτος από την Ε.Δ.Ε..

7. Τα μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων αναλαμβάνουν την διδασκαλία στο Πρόγραμμα χωρίς αμοιβή. Σε περίπτωση που οι ανάγκες του προγράμματος δεν μπορούν να καλυφθούν από τα συνεργαζόμενα Τμήματα και προσκαλείται διδάσκων, τότε αυτός δύναται να έχει αμοιβή. Η αποζημίωση των προσκεκλημένων διδασκόντων για το συνολικό διδακτικό τους έργο και η αναγωγή της ορίζεται από την Ε.Δ.Ε..

Άρθρο 13 Μαθήματα

1. Τα μαθήματα που πρέπει να παρακολουθήσει κατά εξάμηνο κάθε φοιτητής παρουσιάζονται λεπτομερώς στο Μέρος Β του Κανονισμού που ακολουθεί. Τα μαθήματα επιλογής που προσφέρονται κατ' έτος από το σύνολο των μαθημάτων επιλογής, καθορίζονται με απόφαση της Ε.Δ.Ε..

2. Σε εύλογο χρόνο πριν από την έναρξη των μαθημάτων κάθε εξαμήνου η Ε.Δ.Ε. με απόφασή της αναθέτει στους διδάσκοντες, που έχουν δηλώσει τη σχετική ετοιμότητά τους, τα μαθήματα που θα διδάξουν κατά το επόμενο ακαδημαϊκό εξάμηνο.

Άρθρο 14

Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία

1. Κατά την διάρκεια του Β' Εξαμήνου και το αργότερο με την ολοκλήρωση της επαναληπτικής εξέτασης των μαθημάτων, ο μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να ετοιμάσει προκαταρκτικό περίγραμμα έρευνας για την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας και να προτείνει επιβλέποντα καθηγητή, με τη σύμφωνη γνώμη του τελευταίου. Στο περίγραμμα έρευνας του μεταπτυχιακού φοιτητή πρέπει να προσδιορίζεται το θέμα που θα αναλυθεί, η μεθοδολογία της επιστημονικής του προσέγγισης καθώς και ενδεικτική βιβλιογραφία που θα χρησιμοποιηθεί. Η αποδοχή της ερευνητικής πρότασης του μεταπτυχιακού φοιτητή από τον επιβλέποντα γίνεται με κριτήρια τη συνάφεια του θέματος με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ, την προσδοκώμενη επιστημονική συμβολή και τα διαφαινόμενα στοιχεία πρωτοτυπίας ως προς την προσέγγιση του υπό διερεύνηση ειδικότερου αντικειμένου. Οι προτάσεις θα αξιολογούνται από την Ε.Δ.Ε. η οποία θα έχει την ευθύνη της ανάθεσης της διπλωματικής εργασίας στους επιβλέποντες λαμβάνοντας υπόψη τόσο το θέμα και το γνωστικό αντικείμενο του καθηγητή, όσο και τον περιορισμό των πέντε (5) διπλωματικών εργασιών που μπορεί να επιβλέψει κάθε διδάσκοντας (άρθρο 12, παρ. 5).
2. Ο επιβλέπων μπορεί να είναι: α) διδάσκων στο ΔΠΜΣ, ο οποίος έχει μερική ή εξ ολοκλήρου ανάθεση διδασκαλίας μαθήματος στο ΔΠΜΣ ή β) Μέλος ΔΕΠ των συμμετεχόντων στο ΔΠΜΣ Τμημάτων, ανεξαρτήτως εάν έχει ή όχι ανάθεση μαθήματος στο ΔΠΜΣ.
3. Το θέμα της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εγγράφεται σε ειδικό κατάλογο μεταπτυχιακών μελετών που τηρείται στη Γραμματεία. Στον κατάλογο αυτόν περιλαμβάνονται απαραίτητως τα ονοματεπώνυμα του υποψηφίου και του επιβλέποντος, η ημερομηνία έγκρισης του θέματος από την Ε.Δ.Ε. και η ημερομηνία περάτωσης της διαδικασίας, είτε με αποδοχή είτε με απόρριψη.
4. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει τη δυνατότητα επιλογής μεταξύ της ελληνικής ή αγγλικής γλώσσας για τη συγγραφή της διπλωματικής εργασίας.
5. Για την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ορίζεται από την Ε.Δ.Ε. Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων καθηγητής και δύο (2) ακόμη μέλη, τα οποία πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο της διπλωματικής εργασίας. Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή υποβάλλει την αξιολόγηση και τη βαθμολογία της διπλωματικής εργασίας στη Γραμματεία, για έγκριση από την Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ.
6. Ανάλογα με την εξέλιξη της εκπόνησης της διπλωματικής του εργασίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής ενημερώνει τον επιβλέποντα καθηγητή, ο οποίος παρακολουθεί αν τηρούνται οι στόχοι και οι προδιαγραφές της έρευνας. Όταν περατωθεί η σύνταξη της διπλωματικής εργασίας και εφόσον ο επιβλέπων θεωρεί ότι το δοκίμιο πληροί τις προϋποθέσεις για να υπαχθεί προς κρίση, η εργασία υποβάλλεται σε τρία (3) αντίτυπα, κάθε ένα των οποίων αποστέλλεται στα μέλη της εξεταστικής επιτροπής.
7. Για να γίνει αποδεκτή από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή μια μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, πρέπει να ανταποκρίνεται στις παρακάτω απαιτήσεις:

- α) Το θέμα και το περιεχόμενο της εργασίας να είναι συναφές με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ.
- β) Η πραγμάτευση του θέματος, χωρίς κατ' ανάγκη να έχει παντελώς νέα στοιχεία, να γίνεται με τέτοιο τρόπο προσέγγισης των πηγών και της βιβλιογραφίας, ώστε να παρουσιάζεται η προσωπική ερευνητική προσπάθεια και επίδοση του υποψηφίου.
- γ) Η έκτασή της να είναι 9.000 – 15.000 λέξεις, αν και δίνεται η δυνατότητα αύξησής και πέραν του ορίου αυτού έως τις 25.000 λέξεις, μόνο και εφόσον κρίνεται απολύτως αναγκαίο από τον επιβλέποντα.

8. Μετά την ολοκλήρωση της συγγραφής της διπλωματικής εργασίας και τον ορισμό της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής παρουσιάζει τα κύρια σημεία της διπλωματικής του εργασίας με τα συμπεράσματά της. Οι παρουσιάσεις των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών γίνονται υποχρεωτικά στο τέλος του Γ' εξαμήνου για το σύνολο των μεταπτυχιακών φοιτητών. Η πρόσκληση και ανακοίνωση για τη δημόσια παρουσίαση των διπλωματικών εργασιών απευθύνεται από τον Διευθυντή του ΔΠΜΣ, ύστερα από συνεννόηση με τον επιβλέποντα καθηγητή, ο οποίος συντονίζει και προεδρεύει στη διαδικασία αυτή.

9. Εντός 15 ημερών από την παρουσίαση της διπλωματικής, η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή αποφαινεται για την αποδοχή ή μη και για τη βαθμολόγηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, με την ίδια κλίμακα της παραγράφου 1 του άρθρου 10, αποστέλλοντας στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ την βαθμολογία. Αν, μετά την παρέλευση αυτής της προθεσμίας, διαπιστώνεται ότι ένα μέλος της Επιτροπής δεν έχει ανταποκριθεί στις σχετικές υποχρεώσεις του, το μέλος αυτό αντικαθίσταται με απόφαση της Ε.Δ.Ε.. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία αποδοχής και βαθμολόγησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να ολοκληρωθεί εντός τριάντα (30) ημερών.

10. Με απόφαση της ΕΔΕ είναι δυνατό να παρατείνεται κατά ένα (1) έτος ο χρόνος σύνταξης και κατάθεσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Αν η προθεσμία αυτή παρέλθει άπρακτη, ο φοιτητής διαγράφεται και ο κύκλος σπουδών θεωρείται ότι δεν ολοκληρώθηκε.

11. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή του θέματος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του φοιτητή, παρά μόνο με απόφαση της ΕΔΕ μετά από εισήγηση του επιβλέποντα καθηγητή. Η αλλαγή θέματος μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας δεν αποτελεί σε καμία περίπτωση λόγο για παράταση των παραπάνω προθεσμιών.

Άρθρο 15 **Οδηγός Σπουδών**

Με την έναρξη του ΔΠΜΣ δημοσιεύεται και αναρτάται Οδηγός Σπουδών του ΔΠΜΣ ο οποίος επικαιροποιείται τακτικά και τροποποιείται, όταν υπάρξει ανάγκη. Ο Οδηγός Σπουδών περιλαμβάνει, ιδίως, το πρόγραμμα μαθημάτων, τα ονοματεπώνυμα των διδασκόντων, τα δικαιώματα των μεταπτυχιακών φοιτητών (κοινωνικές παροχές, υποτροφίες, δάνεια, διδακτικά βιβλία, βοηθήματα κ.λ.π.), τις υποχρεώσεις τους (με εξειδίκευση του άρθρου 8 του παρόντος), καθώς και πληροφορίες για τη λειτουργία των σπουδαστηρίων, των εργαστηρίων και των βιβλιοθηκών των συνεργαζόμενων Τμημάτων και Σχολών.

Άρθρο 16

Λογοκλοπή/Παράλειψη αναφοράς σε χρησιμοποιηθείσα βιβλιογραφία

1. Καταθέτοντας οποιαδήποτε εργασία, ο φοιτητής υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Η λογοκλοπή αποτελεί σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η εν μέρει ή εν όλω αντιγραφή ή χρησιμοποίηση στοιχείων εργασίας άλλου, δημοσιευμένης ή μη, χωρίς τη δέουσα ακριβή και σαφή αναφορά στη συγκεκριμένη πηγή, καθώς και η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του ίδιου του υποψηφίου, χωρίς σχετική ακριβή και σαφή αναφορά.
2. Στις παραπάνω περιπτώσεις, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντος καθηγητή, η ΕΔΕ μπορεί να αποφασίσει την οριστική διαγραφή του υποψηφίου από το Πρόγραμμα.

Άρθρο 17

Αναγόρευση διπλωματούχων

1. Η αναγόρευση των μεταπτυχιακών φοιτητών σε διπλωματούχους του ΔΠΜΣ γίνεται με ανακοίνωσή της Ε.Δ.Ε. ,ενώπιον της, στην οποία παρίστανται οι ενδιαφερόμενοι. Η διαδικασία αυτή μπορεί να είναι δημόσια.
2. Ο αποφοιτήσας μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να λαμβάνει, και πριν από την επίσημη αναγόρευσή του ως διπλωματούχου, πιστοποιητικό για την επιτυχή αποπεράτωση του κύκλου σπουδών του ΔΠΜΣ για διοικητική χρήση, αφού έχει εκπληρώσει όλες τις ακαδημαϊκές και οικονομικές του υποχρεώσεις.
3. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα τυπώνεται σε καλαίσθητη ειδική περγαμινή, για την οποία οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα καταβάλλουν στο Ταμείο του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Επιτροπή Ερευνών) το ποσό των 40 ευρώ. (Το ποσό αυτό αφορά τη δαπάνη για την αγορά της μεμβράνης και των εξόδων εκτύπωσής της). Με την καταβολή του παραπάνω ποσού οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πέρα από τη μεμβράνη του πτυχίου, θα δικαιούνται να λάβουν δωρεάν ένα (1) αντίγραφο πτυχίου ένα (1) πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, και (2) δύο παραρτήματα διπλώματος ένα (1) στην ελληνική και ένα (1) στην αγγλική γλώσσα. Για κάθε νέο αντίγραφο πτυχίου, για την έκδοση πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας ή οποιασδήποτε άλλης βεβαίωσης από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου, οι πτυχιούχοι θα πρέπει να καταβάλλουν στο Ταμείο του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Επιτροπή Ερευνών) το ποσό των 5 ευρώ.

Άρθρο 18

Παράλληλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες

1. Εκτός από τη διδασκαλία μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος μπορεί να λαμβάνουν χώρα παράλληλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες.
2. Οι δραστηριότητες αυτές μπορεί να συνίστανται σε λειτουργία ταχύρυθμων εκπαιδευτικών προγραμμάτων γενικού ή εξειδικευμένου χαρακτήρα, εκπαίδευση στελεχών συγκεκριμένης διάρκειας, συμμετοχή ή επιμέλεια σε διάφορες εκδόσεις ή ερευνητικά προγράμματα συναφή με την παροχή υπηρεσιών σε επιχειρήσεις κ. ά.

3. Σε αυτούς που παρακολουθούν παράλληλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες του προγράμματος χορηγείται, μετά από σχετική απόφαση της Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ, ενδεικτική βεβαίωση παρακολούθησης.

Άρθρο 19 Οικονομικά στοιχεία προγράμματος

A. Προϋπολογισμός προγράμματος

Οι κάτωθι υπολογισμοί βασίζονται στην εκτίμηση ότι: (1) για κάθε εισερχόμενη τάξη 35 ατόμων θα υπάρξουν υποτροφίες επί ποσοστού 30% των φοιτητών με εισοδηματικά κριτήρια και επί ποσοστού 5% των φοιτητών με βάση τις επιδόσεις των φοιτητών, (2) θα απαιτηθεί η διδασκαλία οκτώ (8) υποχρεωτικών μαθημάτων και ενός αριθμού μεγαλύτερου των δύο (2) μαθημάτων επιλογής, εκ του συνόλου των οποίων ο μέγιστος αριθμός προσκεκλημένων διδασκόντων που θα χρειαστεί να αποζημιωθούν είναι δύο (2).

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΕΣΟΔΑ	
Η χρηματοδότηση προέρχεται από:	
Τέλη φοίτησης	70.000,00 €
Τέλη ορκωμοσίας	1,400.00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	71.400,00 €

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΕΞΟΔΑ	
1. ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
1.1 Αμοιβές επισκεπτών καθηγητών	6.240,00 €
1.2 Αμοιβές Διοικητικού και Τεχνικού Προσωπικού	18.000,00 €
2. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ	
2.1 Δαπάνες Υποτροφιών (με εισοδηματικά κριτήρια και κριτήρια επίδοσης)	24.500,00 €
3. ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ	
3.1 Δαπάνες μετακινήσεων εξωτερικού	800,00 €
3.2 Δαπάνες μετακινήσεις εσωτερικού	800,00 €
4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	
4.1 Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού	600,00 €
4.2 Βιβλία και λοιπό εκπαιδευτικό υλικό	600,00 €
5. ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	
5.1 Δαπάνες αναλωσίμων	550,00 €
6. ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ – ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ	
6.1 Δαπάνες δημοσιότητας και προβολής	440,00 €
6.2 Δαπάνες οργάνωσης διαλέξεων/ημερίδων/συνεδρίων	4.800,00 €
7. ΥΠΕΡ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	

7.1 30% υπέρ του Ιδρύματος	14.070,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	71.400,00 €

Καθώς τα ποσά που αντιστοιχούν στις υποτροφίες δεν εισπράττονται ποτέ, αφού οι δικαιούχοι απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, τα ποσά των υποτροφιών αποτελούν κόστος ευκαιρίας του προγράμματος και όχι λογιστικά έσοδα. Τα συνολικά έσοδα του Πανεπιστημίου τα οποία λογιστικοποιούνται, ανέρχονται σε 46.900,00€. Μετά την αφαίρεση και της παρακράτησης υπέρ του πανεπιστημίου (30%) η οποία, όπως υπολογίζεται στον Πίνακα είναι 14.070,00 €, η πραγματική εισροή προς το πρόγραμμα για την κάλυψη των δαπανών λειτουργίας του είναι περίπου 32.830,00€ ανά έτος. Το ποσό αυτό αντιστοιχεί στο άθροισμα των λειτουργικών εξόδων του προγράμματος, όπως εμφανίζονται στον Πίνακα, μείον το ποσό της δαπάνης για υποτροφίες.

B. Οικονομικοί πόροι προγράμματος

1. Στους πόρους του προγράμματος περιλαμβάνονται:
 - i. Δίδακτρα που θα καταβάλλουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές
 - ii. Διαφανείς χορηγίες επιχειρήσεων και οργανισμών
 - iii. Αμοιβές από άλλες παράλληλες δραστηριότητες, μελέτες ή έρευνες που εκπονεί το προσωπικό στα πλαίσια του ΔΠΜΣ
 - iv. Δωρεές προσώπων
 - v. Κονδύλια από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 - vi. Άλλες διαφανείς χρηματικές εισροές.

2. Το συνολικό ποσό των διδάκτρων καθορίζεται στα 2.000 ευρώ και μπορούν να καταβληθούν σε τρεις (3) δόσεις: η πρώτη ύψους 500 ευρώ με την εγγραφή, η δεύτερη ύψους 750 ευρώ την πέμπτη εβδομάδα του Β' εξαμήνου και η τρίτη ύψους 750 ευρώ την πέμπτη εβδομάδα του Γ' εξαμήνου.

3. Τη λογιστική παρακολούθηση όλων των κονδυλίων και εξόδων του ΔΠΜΣ αναλαμβάνει η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

4. Τα κάθε είδους έσοδα του ΔΠΜΣ δύνανται να κατατίθενται εντόκως σε τραπεζικούς λογαριασμούς, με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, λαμβανόμενη με βάση το ύψος του εκάστοτε προσφερόμενου επιτοκίου σε συνδυασμό με την παρεχόμενη ασφάλεια των καταθέσεων.

5. Αίτηση του φοιτητή για επιστροφή διδάκτρων ενός εξαμήνου επιτρέπεται μόνο εφόσον αυτός επικαλείται και αποδεικνύει επαρκώς τη συνδρομή εξαιρετικά σοβαρού λόγου για διακοπή της φοίτησης και η αίτησή του αυτή υποβληθεί στην ΕΔΕ του ΔΠΜΣ το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών από την έναρξη των μαθημάτων του εξαμήνου.

Γ. Υποτροφίες

1. Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης φοιτητές του ΔΠΜΣ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 του Ν. 4485/2017. Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν αίτηση για απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών του ΔΠΜΣ. Οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο ΔΠΜΣ. Αν οι δικαιούχοι, μεταξύ αυτών που υπέβαλαν αίτηση, υπερβαίνουν το ποσοστό αυτό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα. Όσοι φοιτητές λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, οφείλουν να το δηλώσουν υπεύθυνα στην Γραμματεία του ΔΠΜΣ και δεν δικαιούνται απαλλαγή.

2. Εκτός των υποτροφιών με βάση τα οικονομικά κριτήρια που προβλέπει το άρθρο 35 του Ν.4485/2017, χορηγούνται υποτροφίες με ακαδημαϊκά κριτήρια σε ποσοστό 5% του συνολικού αριθμού των φοιτητών. Οι ακαδημαϊκές υποτροφίες που παρέχονται μπορεί να συνίστανται σε απαλλαγή από το σύνολο (100%) ή το ήμισυ (50%) του ποσού κάθε μίας από τις δόσεις των διδάκτρων. Οι υποτροφίες απαλλαγής από την καταβολή του ποσού των διδάκτρων του πρώτου εξαμήνου χορηγούνται με βάση την κατάταξη εισαγωγής, ενώ αυτές των τελευταίων δόσεων των διδάκτρων χορηγούνται βάσει της βαθμολογίας των μεταπτυχιακών φοιτητών στο πρόγραμμα (εφόσον αυτοί έχουν επιτύχει σε όλα τα μαθήματα με την πρώτη εξέταση) και της τήρησης των υποχρεώσεων τους που καθορίζονται στον παρόντα Κανονισμό. Ειδικότερα, οι υποτροφίες για κάθε ένα από τα δύο τελευταία εξάμηνα χορηγούνται στους φοιτητές με τα μεγαλύτερο μέσο όρο της βαθμολογίας όλων των μαθημάτων του προηγούμενου εξαμήνου. Παράλληλα οι υπότροφοι πρέπει να είναι συνεπείς με τις υποχρεώσεις που έχουν αναλάβει ύστερα από υπόδειξη της Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ. Σε περίπτωση που υπότροφος μεταπτυχιακός φοιτητής δεν είναι συνεπής με τις υποχρεώσεις του, η Ε.Δ.Ε. προβαίνει σε ανάκληση και διακοπή της υποτροφίας του.

3. Στην περίπτωση που σε δικαιούχο ακαδημαϊκής υποτροφίας χορηγείται ήδη απαλλαγή διδάκτρων σύμφωνα με το εδάφιο 1, την ακαδημαϊκή υποτροφία λαμβάνει ο φοιτητής με τον αμέσως μικρότερο μέσο όρο βαθμολογίας. Σε κάθε περίπτωση ακαδημαϊκή υποτροφία μπορεί να λάβει φοιτητής που ο μέσος όρος βαθμολογίας του ανήκει στο υψηλότερο 20% των ενεργών φοιτητών του προγράμματος.

4. Υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές παρέχονται και από άλλους φορείς, όπως ΙΚΥ, Υπουργείο Παιδείας, ΓΓΕΤ, Κοινοτικά Προγράμματα, άλλα Ιδρύματα και οργανισμούς δημόσιους ή ιδιωτικούς. Σε περίπτωση που μεταπτυχιακός φοιτητής έχει υποτροφία ή επιχορήγηση από άλλο φορέα δεν δικαιούται υποτροφία από το ΔΠΜΣ.

Άρθρο 20 Τροποποιήσεις κανονισμού

Τροποποιήσεις των διατάξεων του Κανονισμού πραγματοποιούνται με αποφάσεις της Ε.Δ.Ε. κατόπιν τεκμηριωμένης εισήγησης και έγκρισης της Συγκλήτου, μετά την οποία ο τροποποιημένος Κανονισμός δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτάται στο διαδικτυακό τόπο του Προγράμματος και κοινοποιείται στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Άρθρο 21
Ρύθμιση άλλων θεμάτων

Θέματα που δεν ρυθμίζονται από τον παρόντα Κανονισμό ρυθμίζονται με αποφάσεις της Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΜΕΡΟΣ Β΄
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Α. Δομή του Προγράμματος

Το ΔΠΜΣ «Οικονομική Επιστήμη» διαρθρώνεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Στο Α΄ εξάμηνο διδάσκονται τα τέσσερα Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού (κοινά και για τις δύο ειδικεύσεις). Στο Β΄ εξάμηνο διδάσκονται δύο υποχρεωτικά μαθήματα και δύο μαθήματα επιλογής για κάθε ειδικεύση. Οι φοιτητές της κάθε ειδικεύσης μπορούν να δηλώσουν μαθήματα επιλογής και μεταξύ των υποχρεωτικών της άλλης ειδικεύσης. Ο ορισμός των κατ' επιλογή μαθημάτων γίνεται με βάση την διαθεσιμότητα διδασκόντων κατ' έτος και τις επιλογές των φοιτητών. Στο Γ΄ εξάμηνο οι φοιτητές εκπονούν τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία.

Επιπλέον, δίνεται η δυνατότητα διδασκαλίας, μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε., ενός προαιρετικού μαθήματος υποβάθρου με τίτλο «Εισαγωγή στα Οικονομικά» σε περίπτωση που σημαντικός αριθμός των φοιτητών του τμήματος δεν έχει υπόβαθρο στην οικονομική Επιστήμη. Η παρακολούθηση του συγκεκριμένου μαθήματος δεν είναι υποχρεωτική.

Όλα τα μαθήματα του προγράμματος διδάσκονται είτε στην Ελληνική γλώσσα, είτε στην Αγγλική, από την αντίστοιχη αγγλική και ελληνική βιβλιογραφία και αρθρογραφία.

Ο παρακάτω Πίνακας παρουσιάζει τις ώρες διδασκαλίας και τις ακαδημαϊκές πιστωτικές μονάδες ανά μάθημα και στο σύνολο του προγράμματος.

Περιγραφή	Ωρες	ECTS
Α΄ Εξάμηνο: 1 προαιρετικό μαθήμα υποβάθρου	(15 ώρες - 0 credits /μάθημα)	15
Α΄ εξάμηνο: 4 υποχρεωτικά μαθήματα κορμού	(39 ώρες - 7,5 credits/μάθημα)	156
Β΄ εξάμηνο: 2 υποχρεωτικά μαθήματα κατεύθυνσης	(39 ώρες - 7,5 credits/μάθημα)	78
Β΄ εξάμηνο: 2 μαθήματα επιλογής	(39 ώρες - 7,5 credits/μάθημα)	78
Γ΄ εξάμηνο: Διπλωματική Εργασία		30
Σύνολο		90

Β. Μαθήματα

Τα μαθήματα κατανέμονται στα δύο διδακτικά εξάμηνα ως εξής:

Υποχρεωτικά Μαθήματα (Κορμού και Ειδικεύσεων)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ (χειμερινό)	ECTS
Μικροοικονομική Θεωρία Ι (Υ)	7,5
Μακροοικονομική Θεωρία Ι (Υ)	7,5
Οικονομετρία Ι (Υ)	7,5
Μαθηματικά (Υ)	7,5
ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ (εαρινό)	ECTS
Ειδίκευση: Οικονομική Θεωρία και Πολιτική	
Μικροοικονομική Θεωρία ΙΙ (Υ)	7,5
Βιομηχανική Οργάνωση (Υ)	7,5
1 μάθημα επιλογής	7,5
1 μάθημα επιλογής	7,5
ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ (εαρινό)	ECTS
Ειδίκευση: Εφαρμοσμένη Οικονομική και Χρηματοοικονομική	
Διεθνής Χρηματοδότηση (Υ)	7,5
Ανάλυση Αγορών Χρήματος και Κεφαλαίου (Υ)	7,5
1 μάθημα επιλογής	7,5
1 μάθημα επιλογής	7,5

Μαθήματα Επιλογής

Οι φοιτητές και των δύο Ειδικεύσεων επιλέγουν κατά τη διάρκεια του Β' εξαμήνου δύο μαθήματα μεταξύ των υποχρεωτικών της άλλης κατεύθυνσης και των παρακάτω μαθημάτων:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ (εαρινό)	Μονάδες ECTS
Μακροοικονομική Θεωρία ΙΙ (Ε)	7,5
Οικονομετρία ΙΙ (Ε)	7,5
Θεωρία Παιγνίων (Ε)	7,5
Θεωρία Διεθνούς Εμπορίου (Ε)	7,5
Δημόσια Οικονομική (Ε)	7,5
Οικονομική του Περιβάλλοντος (Ε)	7,5
Οικονομική των Φυσικών Πόρων (Ε)	7,5
Οικονομική της Εργασίας (Ε)	7,5
Τραπεζική Οικονομική (Ε)	7,5
Οικονομική Ανάπτυξη (Ε)	7,5
Αγροτική Οικονομία και Πολιτική (Ε)	7,5
Εφαρμοσμένη Μικροοικονομετρία (Ε)	7,5
Εφαρμοσμένη Μακροοικονομετρία (Ε)	7,5
Χρηματοοικονομική Μηχανική (Ε)	7,5

Εφαρμοσμένη Οικονομική Ανάλυση με χρήση H/Y (E)	7,5
Ειδικά Θέματα Μακροοικονομίας I (E)	7,5
Ειδικά Θέματα Μακροοικονομίας II (E)	7,5
Ειδικά Θέματα Μικροοικονομίας I (E)	7,5
Ειδικά Θέματα Μικροοικονομίας II (E)	7,5
Ειδικά Θέματα Οικονομετρίας I (E)	7,5
Ειδικά Θέματα Οικονομετρίας II (E)	7,5
Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής I (E)	7,5
Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής II (E)	7,5
Ειδικά Θέματα Οικονομικής Θεωρίας I (E)	7,5
Ειδικά Θέματα Οικονομικής Θεωρίας II (E)	7,5

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (χειμερινό)	ECTS
Διπλωματική Εργασία (Thesis) στην περιοχή εξειδίκευσης	30

Γ. Περιγραφή μαθημάτων (όλων των υποχρεωτικών και ενδεικτικού δείγματος επιλογής, με αλφαβητική σειρά)

Αγροτική Οικονομία και Πολιτική. Ανάλυση ευημερίας και διανεμητικών επιπτώσεων των αγροτικών πολιτικών σε οριζόντια και κάθετα συσχετιζόμενες αγορές. Αβεβαιότητα τιμών και προθεσμιακές αγορές αγροτικών προϊόντων. Αβεβαιότητα παραγωγής και ασφάλιση εσοδειών από καιρικές καταστροφές. Θεωρία εναποθήκευσης αγροτικών προϊόντων. Συναρτήσεις χειρισμού ζημιών και διαχείριση παρασίτων στην αγροτική παραγωγή. Συμβολαιακή γεωργία υπό συνθήκες αβεβαιότητας και κινδύνου. Το υπόδειγμα του αγροτικού νοικοκυριού με ατελείς αγορές.

Ανάλυση Αγορών Χρήματος και Κεφαλαίου. (Y) Ο σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση των τελευταίων προσεγγίσεων στην ανάλυση των αγορών χρήματος και κεφαλαίου. Πιο συγκεκριμένα θα αναπτυχθούν θέματα που αφορούν στην αποτίμηση αξιογράφων σταθερού και μεταβλητού εισοδήματος, στη θεωρία χαρτοφυλακίου, και στις θεωρίες αποτελεσματικών και ετερογενών αγορών. Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στην οικονομική διάσταση των χρηματοοικονομικών ανωμαλιών και των αιτίων της εμφάνισης shocks στην αγορά. Τέλος διερευνείται η σημασία της εισόδου νέας πληροφορίας καθώς και των χαρακτηριστικών των επενδυτικών μηχανισμών στη διαμόρφωση των τιμών.

Βιομηχανική Οργάνωση. (Y) Μελέτη αγορών ατελούς ανταγωνισμού, Δύναμη αγοράς, Διάκριση τιμών, Διαφοροποίηση—ποιότητα—ποικιλία, Κλασσικά μοντέλα ολιγοπωλίου, Συμπαιγνία, Κάθετη ολοκλήρωση, Αρχές στρατηγικής συμπεριφοράς (στρατηγικά υποκατάστατα-συμπληρωματικά, κλπ.). Πρακτικές στρατηγικής συμπεριφοράς (αποτροπή εισόδου, οριζόντιες συγχωνεύσεις, ανταγωνισμός σε πολλές αγορές ταυτόχρονα, επιβάρυνση κόστους αντιπάλου, κ.ά.), R&D.

Δημόσια Οικονομική. Φορολογία: Αρχές, Κατανομή φορολογικού βάρους, Στρεβλώσεις που προκαλεί η φορολογία στις αγορές, Εξωτερικότητες, Δημόσια

αγαθά, Theory of Clubs, Θεωρία της δεύτερης καλύτερης επιλογής (Second-Best), Μηχανισμοί Συλλογικών αποφάσεων, Ψηφοφορία.

Διεθνής Χρηματοδότηση. (Υ) Διεθνείς συνθήκες ισοδυναμιών, εναλλακτικά υποδείγματα προσδιορισμού συναλλαγματικών ισοτιμιών, νομισματικές κρίσεις, κρατική παρέμβαση στην αγορά ξένου συναλλάγματος, συναλλαγματικές διευθετήσεις, προσδιορισμός ισοζυγίου τρεχουσών συναλλαγών, διεθνείς νομισματικές εξελίξεις.

Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής Ι. (Χρηματοοικονομική των Επιχειρήσεων) Επιλογή υπό συνθήκες αβεβαιότητας, Mean-Variance Analysis και επιλογή χαρτοφυλακίου, CAPM, C-CAPM και πολυ-παραγοντικά υποδείγματα, σχέσεις μεταξύ στοχαστικών συντελεστών προεξόφλησης συντελεστών βήτα και συνόρων μέσου-διακύμανσης, στρατηγική επιλογή περιουσιακών στοιχείων. Τεχνικές αξιολόγησης επίδοσης χαρτοφυλακίου, επίδοση αμοιβαίων κεφαλαίων και εμμογή επίδοσης (performancepersistence), ενεργητική και παθητική διαχείριση χαρτοφυλακίου. Κίνδυνος realoptions το κόστος κεφαλαίου και capitalbudgeting, Options – futures-παράγωγα και hedging, Κεφαλαιακή διάρθρωση και πολιτικές μερισμάτων, το θεώρημα Modigliani-Miller, όρια χρέους (ομολόγων) και πολιτικές μερισμάτων, αποτίμηση και capitalbudgeting για την μοχλευμένη επιχείρηση.

Εφαρμοσμένη Μακροοικονομετρία. (Προαπαιτούμενο Μάθημα: Οικονομετρία II) Εφαρμογές οικονομετρικών μεθόδων χρονολογικών σειρών με την χρήση οικονομετρικών προγραμμάτων (EViews, RATS) σε θέματα μακροοικονομικής θεωρίας και διεθνούς χρηματοοικονομικής, Εφαρμογές μονομεταβλητών υποδειγμάτων ARIMA, ARCH, GARCH, EGARCH σε μακροοικονομικές και χρηματοοικονομικές σειρές, Εφαρμογές πολυμεταβλητών υποδειγμάτων VAR για την επίδραση της νομισματικής πολιτικής σε μακροοικονομικές μεταβλητές, και πολυμεταβλητών υποδειγμάτων GARCH για την σχέση των αποδόσεων δεικτών μετοχών σε ένα σύνολο χωρών, Εφαρμογές ελέγχων μοναδιαίας ρίζας, γραμμικής και μη γραμμικής συνολοκλήρωσης και υποδειγμάτων διόρθωσης σφάλματος (θεωρία PPP, ζήτηση χρήματος, ακάλυπτη ισοτιμία επιτοκίων, ισοτιμία πραγματικών επιτοκίων, κλπ), Υποδείγματα Markov με μεταβλητές καταστάσεις (Markov regime-switching models), Η μέθοδος Monte Carlo

Εφαρμοσμένη Μικροοικονομετρία. Εφαρμοσμένη οικονομετρία εστιάζει το ενδιαφέρον της σε οικονομετρικές τεχνικές με αναφορά στην χρήση των panel data και discrete choice data. Οι θεματικές ενότητες που καλύπτει η ύλη του μαθήματος είναι: FE and RE Models, IV and GMM Estimation, Dynamic PM, Panel Unit Roots and CI, Probit & Logit models, Binary Response Models for Panel & Cluster Samples, Multinomial Response Models.

Εφαρμοσμένη Οικονομική Ανάλυση με Χρήση H/Y. Σκοπός του μαθήματος είναι ο έλεγχος οικονομικών υποθέσεων σε πραγματικά οικονομικά και χρηματοοικονομικά δεδομένα με την χρήση H/Y. Μερικές από τις ενότητες που θα εξεταστούν είναι οι ακόλουθες: Υπόθεση ορθολογικών επενδυτών, υπερβάλλουσες αποδόσεις, συμμετρική πληροφόρηση, εξωγενή και ενδογενή shocks, μέτρηση extreme events (ακραίων φαινομένων) κτλ.

Θεωρία Διεθνούς εμπορίου. Αίτια και αποτελέσματα του διεθνούς εμπορίου: το κλασσικό και το νεοκλασσικό μοντέλο, Εμπορική πολιτική υπό καθεστώς πλήρους ανταγωνισμού. Διεθνές εμπόριο με ατελή ανταγωνισμό, Εμπορική πολιτική υπό καθεστώς ατελούς ανταγωνισμού, Εμπόριο και συναλλαγματικές ισοτιμίες, Πολυεθνικές εταιρίες, Οικονομική Ολοκλήρωση, Μεγέθυνση και διεθνές εμπόριο.

Θεωρία Παιγνίων. Έμφαση στη μαθηματική θεμελίωση της Θεωρίας Παιγνίων, Στατικά παίγνια πλήρους πληροφόρησης, καθαρές και μικτές στρατηγικές. Στατικά παίγνια ατελούς πληροφόρησης, ισορροπία Bayes-Nash, Δυναμικά παίγνια ατελούς πληροφόρησης (subgame perfection), Δυναμικά παίγνια ατελούς πληροφόρησης perfect Bayesian (τέλεια ισορροπία), Sequential equilibrium, Refinements of equilibrium: forward induction, intuitive criterion, Επιλογή ισορροπίας, Θεωρία Παιγνίων και συνεργασία: πυρήνας και αξία Shapley, Στοιχεία εξελικτικής θεωρίας παιγνίων: εξελικτικά ευσταθείς ισορροπίες.

Μαθηματικά. (Y) Αριστοποίηση και μαθηματικός Προγραμματισμός: Kuhn-Tacker, Εργαλεία συγκριτικής στατικής: Envelope Theorem-Implicit Function Theorem, Συστήματα διαφορικών εξισώσεων και εξισώσεων διαφορών, Δυναμική αριστοποίηση.

Μάκροοικονομική Θεωρία I. (Y) Βασικά χαρακτηριστικά της οικονομικής μεγέθυνσης σύμφωνα με τους Kaldor και Romer. Το νεοκλασσικό υπόδειγμα του Solow. Το νεοκλασσικό υπόδειγμα με μικροθεμελιώσεις: άπειρους (Ramsey-Cass-Koormans) και πεπερασμένους (Alais-Samuelson-Diamond, Blanchard) χρονικούς ορίζοντες. Θεωρία των επιχειρηματικών κύκλων, Νεοκλασσική και Νέο-Κευνσιανή θεώρηση των επιχειρηματικών κύκλων, Στοχαστικά υποδείγματα γενικής ισορροπίας, Πραγματικά και νομισματικά σοκ στην οικονομία.

Μάκροοικονομική Θεωρία II. Υποδείγματα ενδογενούς οικονομικής μεγέθυνσης: Υπόδειγμα με εξωτερικές οικονομίες του φυσικού κεφαλαίου (Romer), Υπόδειγμα με ανθρώπινο κεφάλαιο (Lucas), Υπόδειγμα γραμμικής τεχνολογίας (Rebello), Υπόδειγμα δημοσίων δαπανών (Barro), Υποδείγματα έρευνας και ανάπτυξης (Romer, Jones), Κυρτά υποδείγματα ενδογενούς οικονομικής μεγέθυνσης, κ.ά. Θεωρίες ανεργίας (Efficiency Wage and Search and Matching Υποδείγματα).

Μίκροοικονομική Θεωρία I. (Y) Θεωρία του καταναλωτή: Προτιμήσεις και ύπαρξη συνάρτησης χρησιμότητας, Ευημερία-Συνάθροιση (Αντιπροσωπευτικός καταναλωτής κριτική), Θεωρία παραγωγού: Σύνολο παραγωγής, Μεγιστοποίηση, κέρδους-Ελαχιστοποίηση κόστους, Αντιπροσωπευτικός παραγωγός, Αβεβαιότητα, Εξωτερικές οικονομίες-Δημόσια αγαθά.

Μίκροοικονομική Θεωρία II. (Y) Γενική ισορροπία: Κουτί Edgeworth, Διαγραμματική ανάλυση, Ισορροπία με ανταλλαγή και παραγωγή, Ύπαρξη και μοναδικότητα με δύο αγορές, Πυρήνας και ανταγωνιστική ισορροπία, Θεμελιώδη θεωρήματα γενικής ισορροπίας, Οικονομικά της πληροφόρησης: Δυσμενής επιλογή (Adverse Selection), Λύσεις στο πρόβλημα δυσμενούς επιλογής: Signaling, Screening, Ηθικός κίνδυνος: Contracts-Principal Agent και Αντιμετώπιση του προβλήματος του ηθικού κινδύνου, Θεωρία κοινωνικής επιλογής και οικονομικά της ευημερίας, Δημοπρασίες και εισαγωγή στη σχεδίαση μηχανισμών (mechanism design).

Οικονομετρία I. (Y) Σκοπός της Οικονομετρίας, Το κλασικό γραμμικό υπόδειγμα παλινδρόμησης και οι βασικές υποθέσεις του, Πολλαπλή παλινδρόμηση με την χρήση της γραμμικής άλγεβρας, Η μέθοδος των ελαχίστων τετραγώνων (OLS), ο εκτιμητής ελαχίστων τετραγώνων, και οι στατιστικές του ιδιότητες, Η μέθοδος της Μεγίστης Πιθανοφάνειας. Το θεώρημα των Cramer-Rao, Στοιχεία Ασυμπτωτικής Θεωρίας, Έλεγχοι υποθέσεων των παραμέτρων του υποδείγματος με τις κατανομές t , F , και χ^2 , Έλεγχοι διαρθρωτικών μεταβολών του υποδείγματος, Παραβιάσεις των στατιστικών υποθέσεων του υποδείγματος παλινδρόμησης και συνέπειες για τις ιδιότητες του εκτιμητή ελαχίστων τετραγώνων, Παράλειψη σημαντικών ερμηνευτικών μεταβλητών ή εισαγωγή άσχετων ερμηνευτικών μεταβλητών, Πολυσυγγραμμικότητα.

Μη σφαιρικά κατάλοιπα: αυτοσυσχέτιση και ετεροσκεδαστικότητα του τυχαίου όρου, Χρήση ψευδομεταβλητών, Συστήματα φαινομενικά ασυσχέτιστων εξισώσεων (SUR), Συστήματα εξισώσεων, ταυτοποίηση και εκτίμηση.

Οικονομετρία II. Ανάλυση χρονολογικών σειρών (υποδείγματα ARIMA) και χρήση για προβλέψεις, Η προσέγγιση των Box and Jenkins. Εναλλακτικά υποδείγματα VAR, Αιτιώδης σχέση κατά Granger και εξωγένεια, Η έννοια της μοναδιαίας ρίζας και της ολοκλήρωσης, Έλεγχοι για μοναδιαία ρίζα με την χρήση στοιχείων χρονολογικών σειρών και στοιχείων panel, Έλεγχοι για μοναδιαία ρίζα κάτω από διαρθρωτικές μεταβολές στις χρονολογικές σειρές. Συνολοκλήρωση και το υπόδειγμα διόρθωσης σφάλματος, Έλεγχοι συνολοκλήρωσης και έλεγχοι μακροχρόνιων προβλέψεων θεωριών στα πλαίσια του συνολοκληρωμένου VAR. Η αναπαράσταση κινητού μέσου ενός συνολοκληρωμένου VAR. Ταυτοποίηση υποδειγμάτων VAR: μόνιμες και προσωρινές διαταράξεις Θέματα μη γραμμικών χρονολογικών σειρών (Μη γραμμική συνολοκλήρωση, μη γραμμικά υποδείγματα διόρθωσης σφάλματος, αυτοπαλίνδρομα υποδείγματα με thresholds), Η γενικευμένη μέθοδος των ροπών (GMM), Θέματα υποδειγμάτων συνδυασμού διαστρωματικών στοιχείων και χρονολογικών σειρών (υποδείγματα σταθερών και τυχαίων επιδράσεων).

Οικονομική Ανάπτυξη. Δείκτες οικονομικής ανάπτυξης, Θεωρίες και εμπειρικός έλεγχος για την οικονομική σύγκλιση, Παγίδες φτώχειας, Απροσδιοριστία σε υποδείγματα δυναμικής γενικής ισορροπίας, Κοινωνικές νόρμες και οικονομική ανάπτυξη, Οικονομική ανάπτυξη και διανομή του εισοδήματος.

Οικονομική της Εργασίας: Προσφορά και ζήτηση εργασίας, Ισορροπία στην αγορά εργασίας, μισθολογικές διαφορές, ανθρώπινο κεφάλαιο και η σημασία της εκπαίδευσης, η δομή των μισθών και συστήματα αμοιβών, κινητικότητα της εργασίας, εργατικές ενώσεις και η διαπραγματευτική τους δύναμη, ανεργία και πολιτικές απασχόλησης.

Οικονομική του Περιβάλλοντος. Σύνδεση οικονομικής δραστηριότητας και φυσικού περιβάλλοντος, Η ρύπανση ως εξωτερικότητα, Εισαγωγή του παράγοντα περιβάλλον στα κλασικά οικονομικά υποδείγματα, Εργαλεία πολιτικής για την προστασία του περιβάλλοντος (άμεσες ρυθμίσεις, φόροι, επιδοτήσεις, πρότυπα), Μεταβιβάσιμες άδειες, Διεθνείς Περιβαλλοντικές Συνθήκες, Οικονομικά της κλιματικής αλλαγής

Οικονομική των Φυσικών Πόρων. Η Τραγωδία των κοινών (Tragedy of the Commons), Άριστη χρήση μη-ανανεώσιμων πόρων (μεταλλεύματα), Άριστη χρήση ανανεώσιμων πόρων (αλιευτικά πεδία), Άριστη χρήση γης και υδάτινων πόρων,

Ενεργειακοί πόροι και μετάβαση από υδρογονάνθρακες σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, Διατηρήσιμη ανάπτυξη.

Τραπεζική Οικονομική. Θεωρία της τραπεζικής επιχείρησης, Τραπεζική διεθνοποίηση, Κίνδυνοι και οφέλη από την χρηματοοικονομική καινοτομία, Κεντρική τράπεζα: Ιστορικά στοιχεία-Βαθμός ελέγχου της νομισματικής πολιτικής, Διαμάχη ανάμεσα στην «στενή έννοια του χρήματος» και την «ευρύτερη έννοια του χρήματος», Ο ρόλος των κεντρικών τραπεζών και η προσφορά χρήματος, Ευρωπαϊκό νομισματικό σύστημα, Νέες νομισματικές θεωρίες, Υποδείγματα επικαλυπτόμενων γενεών σε εγχρήματα οικονομίες, Cash-in-Advance υποδείγματα

Χρηματοοικονομική Μηχανική. Ο σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση και εφαρμογή μοντέρνων τεχνικών και μεθοδολογιών από την μη-γραμμική ανάλυση για την κατανόηση και κατόπιν ταυτοποίηση του οικονομικού μηχανισμού που συνδέει τις μεταβολές χρηματιστηριακών τιμών και μακροοικονομικών μεταβλητών, την μελέτη του χρηματοοικονομικού κινδύνου, και τέλος την ερμηνεία των αποτελεσμάτων των φαινομένων μιμητικής συμπεριφοράς (φαινόμενα πανικού, χρηματιστηριακές φούσκες κτλ.) στο σχηματισμό των αποδόσεων στην αγορά. Πιο συγκεκριμένα θα εστιάσουμε σε θέματα όπως η δημιουργία χαρτοφυλακίου με πραγματικά δεδομένα, η ανάλυση και πρόβλεψη χρηματιστηριακών δεικτών και μετοχών, η παρουσίαση και υπολογισμός σε πραγματικά δεδομένα της Value-at-Risk για την μέτρηση του κινδύνου αγοράς, και τέλος η πολυμεταβλητή μη-γραμμική ανάλυση με εφαρμογή σε τιμές προϊόντων ενέργειας (πετρέλαιο, βενζίνη κτλ.) και μακροοικονομικές μεταβλητές.