



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

3 Ιουνίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2772

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 30/68

Τροποποίηση των άρθρων 4, 7, 11, 12, 13, 14, 18 και 19 της υπ' αρ. 19/42/14-1-2021 (Β' 1370) απόφασης της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ. που αφορά στην έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Financial Technology - FINTECH)» του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Κοινωνικών, Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την παρ. 2 του άρθρου 13 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», οι οποίες αναφέρονται στις αρμοδιότητες της Συγκλήτου (Α' 114).

2. Την υπό στοιχεία 137509/Ζ1 διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΟΔΔ 490/2018), με την οποία διαπιστώνεται η εκλογή Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων του Δ.Π.Θ. με θητεία τεσσάρων (4) ετών, από τις 01.09.2018 έως τις 31.08.2022.

3. Τον ν. 4485/2017 (Α' 114) και ιδίως τα άρθρα 30 «Γενικές διατάξεις», 31 «Όργανα διοίκησης των Π.Μ.Σ.», 32 «Ίδρυση Π.Μ.Σ.», 33 «Διάρκεια φοίτησης και πιστωτικές μονάδες», 34 «Επιλογή, δικαιώματα και υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών», 35 «Δωρεάν φοίτηση - υποτροφίες», 36 «Διδακτικό προσωπικό», 37 «Πόροι - χρηματοδότηση ΠΜΣ», καθώς και τις μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 85.

4. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334).

5. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» (Α' 189).

6. Το π.δ. 86/2013 «Συγχώνευση Τμημάτων, ίδρυση - συγκρότηση - ανασυγκρότηση Σχολών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης» (Α' 124).

7. Το απόσπασμα πρακτικών των Συνελεύσεων του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (συνεδρία 128/13-04-2022).

8. Την υπ' αρ. 18/42/14-01-2021 απόφαση Συγκλήτου (Β' 1352) με την οποία εγκρίθηκε η ίδρυση του Π.Μ.Σ.

9. Την υπ' αρ. 19/42/14-01-2021 απόφαση Συγκλήτου (Β' 1370) με την οποία εγκρίθηκε ο Κανονισμός του Π.Μ.Σ.

10. Την υπ' αρ. 3/25/14-01-2021 εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών - Σπουδών του Δ.Π.Θ.

11. Το υπ' αρ. 1736/18.07.2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού αποφασίζουμε:

Τροποποίηση των άρθρων 4, 7, 11, 12, 13, 14, 18 και 19 της υπ' αρ. 19/42/14-1-2021 (Β' 1370) απόφασης της Συγκλήτου, ως ακολούθως:

«Άρθρο 4

Κατανομή των θέσεων Μεταπτυχιακών φοιτητών (ΜΦ)

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ανά κύκλο σπουδών είναι κατ' ανώτατο όριο σαράντα πέντε (45) φοιτητές.

Όσον αφορά τους δείκτες «μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στα Π.Μ.Σ. του Τμήματος σε σχέση με τον αριθμό των προπτυχιακών φοιτητών και των διδασκόντων, για τη διασφάλιση της ποιότητας όλων των κύκλων σπουδών», που αναφέρονται στη νομοθεσία, είναι οι εξής:

1ος δείκτης: 30/24 (1,25),

2ος δείκτης: 30/ 693 (0,044),

3ος δείκτης 30/15 (50).

Άρθρο 7

Τρόπος επιλογής των ΜΦ

Οι υποψηφιότητες εξετάζονται καταρχήν από την την Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ., η οποία έχει οριστεί από τη ΓΣ του Τμήματος, για να διαπιστωθεί εάν πληρούν τις τυπικές προϋποθέσεις που ορίζει ο ν. 4485/2017.

Οι υποψήφιοι που πληρούν τις ως άνω προϋποθέσεις προκειμένου να εισαχθούν στο Π.Μ.Σ. καλούνται σε προσωπική συνέντευξη που διενεργείται πριν από την έναρξη του εκάστοτε νέου κύκλου σπουδών.

Η προσωπική συνέντευξη διενεργείται από μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής. Ο τόπος και ο χρόνος της συνέντευξης γνωστοποιείται στους υποψηφίους Μ.Φ. με σχετική ανακοίνωση της γραμματείας του Π.Μ.Σ. η οποία και αποστέλλεται στα προσωπικά e-mail των υποψηφίων Μ.Φ. και αναρτάται στον σχετικό πίνακα ανακοινώσεων του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών.

Η βαθμολογία στην προσωπική συνέντευξη έχει ως βάση την κλίμακα 0-10.

Η τελική επιλογή των υποψηφίων από την Συντονιστική Επιτροπή γίνεται με συνεκτίμηση:

- των τυπικών προσόντων (βαθμός πτυχίου $\Sigma=30\%$),
- των στοιχείων που προκύπτουν από τον φάκελο του υποψηφίου (δημοσιευμένες σχετικές επιστημονικές εργασίες, ανακοινώσεις σε συνέδρια, βαθμοί σχετικών με το Π.Μ.Σ. μαθημάτων από αναλυτική βαθμολογία κλπ.). $\Sigma=30\%$,
- της αξιολόγησης των υποψηφίων κατά την προσωπική συνέντευξη ($\Sigma=40\%$).

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων εισάγονται στο Π.Μ.Σ. όλοι οι υποψήφιοι που ισοβαθμούν με τον /την τελευταίο/-α επιτυχόντα/-ούσα.

Η αποδοχή των νέων ΜΦ του Π.Μ.Σ. εγκρίνεται μετά από συζήτηση στην Γ.Σ.

Κατά τη συζήτηση, η Γ.Σ. ενδέχεται να ορίσει ως απαιτούμενο για τη συμμετοχή ενός επιτυχόντος ΜΦ στο Π.Μ.Σ., την επιτυχή παρακολούθηση συγκεκριμένων μαθημάτων από το προπτυχιακό πρόγραμμα του Τ.Ο.Ε..

Ο κατάλογος των επιτυχόντων ΜΦ ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. αναρτάται στη Διαύγεια, στον Πίνακα Ανακοινώσεων και δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Τ.Ο.Ε..

Άρθρο 11

Χρονική διάρκεια σπουδών και
ωρολόγιο πρόγραμμα

Η χρονική διάρκεια των σπουδών ορίζεται σε δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα σπουδών, μη συμπεριλαμβανομένης της περιόδου παρακολούθησης των πρόσθετων μαθημάτων (εφόσον υπάρχουν) και της περιόδου εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες εγγράφονται και συμμετέχουν στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον Εσωτερικό Κανονισμό των Μεταπτυχιακών Σπουδών. Οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το οικείο Τμήμα οφείλει να εξασφαλίζει διευκολύνσεις σε μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Η φοίτηση στο πρόγραμμα θεωρείται ότι λήγει με την

ολοκλήρωση της συγγραφής και της δημόσιας παρουσί-
ασης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Προβλέπεται η αποδοχή φοιτητών μερικής φοίτησης (part-time). Η Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. αποφασίζει για τη σειρά των μαθημάτων και τον τρόπο παρακολούθησης των εν λόγω φοιτητών ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή ροή του προγράμματος και η επιτυχής από μέρους τους παρακολούθησή του.

Ο μέγιστος χρόνος παραμονής στο Π.Μ.Σ. είναι τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα, μη συμπεριλαμβανομένης της περιόδου παρακολούθησης των πρόσθετων μαθημάτων και της περιόδου εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Μετά την πάροδο των 4 εξαμήνων ο φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις του διαγράφεται αυτομάτως.

Παράταση των προθεσμιών αυτών γενικώς δεν επιτρέπεται.

Οι σπουδές του Π.Μ.Σ. οι οποίες κατανέμονται σε εξάμηνα παρακολουθούν την ροή του Προπτυχιακού Προγράμματος και σύμφωνα με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο της Συγκλήτου.

Το πρόγραμμα κάθε εξαμηνιαίου μαθήματος είναι διάρκειας δέκα (10) ως δεκατριών (13) εβδομάδων και μπορεί να αναπτύσσεται σε δίωρα εβδομαδιαίως, σε εντατικά σεμινάρια ή με παρακολούθηση εξ αποστάσεως, ανάλογα με τις απαιτήσεις του μαθήματος. Επιπλέον, προβλέπονται 16 (δεκαέξι) εβδομάδες για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, με δυνατότητα παράτασης εφόσον αυτό είναι απαραίτητο από τις απαιτήσεις του θέματος.

Εάν χρειάζεται να προσφερθεί διδασκαλία εξ αποστάσεως, αυτή δεν ξεπερνά το 35%.όπως αναφέρεται στον ν. 4485 στη παρ. 3 του άρθρου 30 και στο άρθρο 45 του ίδιου νόμου στο άρθρο 1 παρ. στ'.

Στην αρχή κάθε εξαμήνου καταρτίζεται το ωρολόγιο πρόγραμμα. Τα μαθήματα και σεμινάρια πραγματοποιούνται κατά τις απογευματινές ώρες και τα Σαββατοκύριακα.

Άρθρο 12

Παρακολούθηση μαθημάτων

Γλώσσα διδασκαλίας ορίζεται η ελληνική, εκτός σπάνιων περιπτώσεων κατά τις οποίες καλούνται μέλη ΔΕΠ Πανεπιστημίων της αλλοδαπής ή αλλοδαποί ειδικοί επιστήμονες για διαλέξεις ή σεμινάρια, οπότε η διδασκαλία δύναται να γίνεται στην αγγλική γλώσσα.

Πριν την έναρξη των μαθημάτων οι ΜΦ υποχρεούνται να δηλώσουν ηλεκτρονικά τα μαθήματα (υποχρεωτικά και επιλογής) τα οποία θα παρακολουθήσουν.

Η απόκτηση του Δ.Μ.Σ. προϋποθέτει την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών η οποία προκύπτει :

- από την παρακολούθηση και την επιτυχή εξέταση συνολικά στα μαθήματα των εξαμήνων:

- 1ο Εξάμηνο: 5 μαθήματα

- 2ο Εξάμηνο: 5 μαθήματα και

- από τη βαθμολογία της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Οι υποχρεώσεις για παρακολούθηση και εξετάσεις σε μαθήματα έχουν ως ακολούθως:

Όλοι οι ΜΦ υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να αξιολογηθούν επιτυχώς στα ακόλουθα κατά εξάμηνο σπουδών μαθήματα.

Στους φοιτητές δύνανται να προσφερθούν σεμινάρια φροντιστηριακού χαρακτήρα ή συμπληρωματικού με τα επιμέρους γνωστικά αντικείμενα των μαθημάτων τους. Η παρακολούθησή τους είναι υποχρεωτική.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Α' Εξάμηνο		
Μαθήματα κορμού		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ECTS (ΠΜ)
1	K1 - ΚΕΦΑΛΑΙΑΓΟΡΕΣ ΚΑΙ ΑΓΟΡΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ	6
2	K2-ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	6
3	K3 - ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	6
4	K4 -ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	6
5	K5-ΕΦΑΡΜΟΜΟΓΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	6
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ΠΜ
Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα Κορμού		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ECTS (ΠΜ)
1	K6 - ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΑΖΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6
2	K7 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ BLOCKCHAIN	6
3	K8 - ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	6
4	K9 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	6
5	K10-ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ	6
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ΠΜ
1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ECTS)		75 ΠΜ

Στα παραπάνω μαθήματα η παρουσία των ΜΦ είναι υποχρεωτική. Επιτρέπονται μέχρι δύο (2) απουσίες (μία (1) δικαιολογημένη και μία (1) αδικαιολόγητη) σε κάθε μάθημα. Στην περίπτωση που ο αριθμός απουσιών είναι μεγαλύτερος των δύο (2) και οι λόγοι απουσίας είναι σοβαροί (εξαιρουμένων των επαγγελματικών υποχρεώσεων), τότε μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου Μ.Φ η περίπτωση εξετάζεται από την Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ, η οποία εγκρίνει ή όχι το αίτημα και εισηγείται στη Γ.Σ. για την τελική έγκριση.

Ο παρακάτω Πίνακας παρουσιάζει τις ώρες διδασκαλίας και τις ακαδημαϊκές πιστωτικές μονάδες στο σύνολο του προγράμματος. Κάθε ECTSαντιστοιχεί σε 25 ώρες φόρτου εργασίας.

Περιγραφή	Σύνολο ωρών διδασκαλίας	Συνολικός φόρτος εργασίας φοιτητή	ECTS/ μάθημα	ECTS/ εξάμηνο
Α' Εξάμηνο	100	750	6	30
Β' Εξάμηνο	100	750	6	30
Γ' Διπλωματική Εργασία		375		15
Σύνολο	200	1875		75

Περιγραφή των μαθημάτων:

K1. ΚΕΦΑΛΑΙΑΓΟΡΕΣ ΚΑΙ ΑΓΟΡΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ

Οι αγορές κεφαλαίου και χρήματος καθώς και οι συναλλαγματικές αγορές αποτελούν δομικά στοιχεία μιας σύγχρονης οικονομίας της αγοράς. Το μάθημα αναλύει την δομή, οργάνωση, λειτουργία και συμμετέχοντες στις αγορές αυτές. Εστιάζει σε θέματα κατανομής, αποδόσεων, αποτελεσματικότητας και εμπειρικού ελέγχου αυτής καθώς και στο ρόλο της μεταβλητότητας με την χρήση των κατάλληλων θεωρητικών και εμπειρικών εργαλείων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην αναλυτική θεώρηση των νέων δεδομένων, της θεσμικής δυναμικής, της εισαγωγής νέων προϊόντων και της προϊούσας διεθνοποίησης των υπό εξέταση αγορών. Οι τεχνολογικές εξελίξεις στους χώρους της ηλεκτρονικής και των τηλεπικοινωνιών αποτελούν μέρος αυτών των νέων δεδομένων και μεταλλάσσουν τον τρόπο λειτουργίας και την οργάνωση τόσο των αγορών όσο και των συμμετεχόντων σε αυτές. Τέλος, εξετάζεται η ελληνική περίπτωση, διερευνώνται οι λόγοι της σχετικής υπανάπτυξης των υπό εξέταση αγορών στη χώρα μας, η δυνητική σημασία τους και προτείνονται στρατηγικές για την αναβάθμιση του ρόλου τους. Τα κύρια επιδιωκόμενα αποτελέσματα του μαθήματος είναι η απόκτηση από τον φοιτητή μιας συνολικής θέασης των σύγχρονων αγορών, η κατανόηση της δυναμικής τους καθώς και η δυνατότητα λειτουργικής ένταξης του σε αυτές.

K2. ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Το μάθημα αυτό απευθύνεται κυρίως σε αποφοίτους μη υπολογιστών. Καλύπτει τις βασικές αρχές προγραμματισμού για την υποστήριξη της χρήσης προγραμματισμού για την επίλυση μιας σειράς πραγματικών προβλημάτων. Αυτή η ενότητα εισάγει τους φοιτητές στις αρχές της επιστήμης των δεδομένων και του προγραμματισμού με μια σειρά εφαρμογών σε χρήσιμους τομείς. Στόχος της είναι η κατανόηση του ρόλου που μπορεί να διαδραματίσει ο προγραμματισμός στην επίλυση προβλημάτων ανεξάρτητα από την προηγούμενη εμπειρία προγραμματισμού του υποψηφίου. Επιπλέον, στοχεύει να κάνει τον πτυχιούχο να αισθάνεται σίγουρος για την ικανότητά του να γράφει μικρά προγράμματα για την επίτευξη χρήσιμων στόχων. Σε τεχνικό επίπεδο, αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις βασικές αρχές του προγραμματισμού rythmon όπως τιμές και μεταβλητές, εκφράσεις και αριθμητική, εκτέλεση υπό όρους, επαναλήψεις, λειτουργίες και πιο προηγμένες βιβλιοθήκες ως αντικείμενα, λίστες και πλειάδες, λεξικά και σύνολα, εξαιρέσεις χειρισμού, προσαρμοσμένους τύπους, που δίνονται

μέσω απλών κουίζ και πραγματικών προβλημάτων. Επιπλέον, καλύπτει έννοιες όπως στατιστικά συμπεράσματα και ανάλυση, βασικές πρακτικές ανάλυσης δεδομένων, επεξεργασία δεδομένων διαχείρισης και χειρισμό μέσω βιβλιοθηκών NumPy και Pandas. Το μάθημα αυτό συνδυάζεται τόσο με το μάθημα της «Οικονομετρίας» όσο και με το μάθημα «Εργαλεία ανάλυσης μαζικών δεδομένων». Οι φοιτητές θα αποκτήσουν τις δεξιότητες να δημιουργούν τα δικά τους προγράμματα ανάλυσης δεδομένων.

Κ3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Σκοπός του μαθήματος είναι αφενός η παρουσίαση των θεμάτων της Χρηματοοικονομικής (Διοίκησης), αφετέρου η μελέτη των αντικειμένων των Επενδύσεων. Η Χρηματοοικονομική (Διοίκηση) ασχολείται με δύο ευρεία και αλληλένδετα θέματα: την αποτίμηση των επιχειρήσεων και τις ευκαιρίες επενδύσεων σε εταιρίες αλλά και πώς τη χρηματοδότηση εταιριών και επενδυτικών δραστηριοτήτων. Καλύπτονται η χρηματοδότηση και η χρηματοοικονομική πολιτική, κεφαλαιακή διάρθρωση, τα φορολογικά οφέλη, καθώς και βασικά χαρακτηριστικά της διαδικασίας έκδοσης χρέους και μετοχών, η εταιρική διακυβέρνηση και η διαχείριση κινδύνων. Ως προς το σκέλος των Επενδύσεων εστιάζουμε στις θεμελιώδεις αρχές του κινδύνου και της απόδοσης, της διαφοροποίησης, της κατανομής περιουσιακών στοιχείων και της αποτελεσματικής αγοράς. Οι μαθητές θα γνωρίσουν τις αγορές, τους τίτλους μετοχών και σταθερού εισοδήματος, τις επενδυτικές στρατηγικές, τη σύγχρονη θεωρία χαρτοφυλακίου, το υπόδειγμα αποτίμησης κεφαλαιουχικών περιουσιακών στοιχείων και παραγοντικά υποδείγματα αποτίμησης. Επιπλέον, καλύπτονται οι αγορές σταθερού εισοδήματος και η διάρθρωση των επιτοκίων. Έμφαση δίδεται στην αποτίμηση των ομολόγων και των μετοχών αλλά και στην κατασκευή χαρτοφυλακίων και την αξιολόγησή τους με κατάλληλους δείκτες. Παρουσιάζονται οι μορφές διαχείρισης χαρτοφυλακίου (παθητική και ενεργή) και εξηγείται πότε εφαρμόζεται κάθε μία από αυτές με αναφορά στα ενδιαφέροντα των τραπεζικών, ασφαλιστικών και επενδυτικών οργανισμών. Τέλος, αναδεικνύεται ο ρόλος των εποπτικών πλαισίων και των εποπτικών αρχών (μεταξύ των οποίων οι κεντρικές τράπεζες) στη ρύθμιση των επενδύσεων, ιδιαίτερα σε ένα κοινό πλαίσιο, όπως αυτό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (και της ζώνης του Ευρώ), αλλά και σε δυσμενή οικονομικά περιβάλλοντα ή περιόδους κρίσεων.

Κ4. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Στο μάθημα αυτό εξετάζονται οι επενδύσεις σε Ιδιωτικά Επενδυτικά Κεφάλαια (Private Equity), Κεφάλαια Επιχειρηματικών Συμμετοχών Υψηλού Κινδύνου (Venture Capital), Ακίνητα (Real Estate), Hedge Funds, έργα τέχνης και τιμαλφή. Θα παρουσιαστούν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των εν λόγω εναλλακτικών επενδυτικών επιλογών σε σχέση με τις λεγόμενες παραδοσιακές επενδύσεις (όπως για παράδειγμα μετοχές και ομόλογα), θα αναλυθεί η λειτουργία τους και θα γίνει ιδιαίτερη αναφορά σε θεωρητικά και εμπειρικά υποδείγματα που αναφέρονται στις εν λόγω επενδύσεις. Θα αναλυθεί επίσης, πως οι παραδοσιακές προσεγγί-

σεις της Χρηματοοικονομικής (όπως για παράδειγμα η θεωρία διαφοροποίησης χαρτοφυλακίου και το Capital Asset Pricing Model) εφαρμόζονται στις εναλλακτικές επενδύσεις καθώς και τα επιπλέον θεωρητικά εργαλεία που είναι απαραίτητα για τη μελέτη των επενδύσεων αυτών, όπως τα κλασικά υποδείγματα ασύμμετρης πληροφόρησης (υπόδειγμα ηθικού κινδύνου και υπόδειγμα δυσμενούς επιλογής). Τέλος, θα παρουσιαστούν οι ιδιαίτερες επενδυτικές διαδικασίες που ακολουθούνται κατά περίπτωση σε πολλές εναλλακτικές επενδύσεις. Χαρακτηριστικό παράδειγμα εναλλακτικής επενδυτικής διαδικασίας είναι οι διάφοροι τύποι δημοπρασιών (English, Dutch, Sealed-bid First Price, Vickrey) που ακολουθούνται για την απόκτηση τιμαλφών και έργων τέχνης. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να κατανοήσουν σε βάθος τη δομή και τη σκοπιμότητα των εν λόγω επενδύσεων καθώς και τις ιδιαιτερότητες των εναλλακτικών επενδυτικών επιλογών συγκριτικά με τις παραδοσιακές επενδύσεις.

Κ5. ΕΦΑΡΜΟΜΟΓΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Το μάθημα αποσκοπεί στη διδασκαλία οικονομετρικών μεθόδων ανάλυσης διαστρωματικών δεδομένων καθώς και δεδομένων που προκύπτουν από τυχαιοποιημένα πειράματα (randomized experiments and quasi-experiments), ή από έρευνες ερωτηματολογίου (surveys). Θα πραγματευτεί λεπτομερέστερα τα ζητήματα που εμπύπτουν στα συγκεκριμένα πεδία δίνοντας τη δυνατότητα στους φοιτητές να κατανοήσουν το θεωρητικό υπόβαθρο αυτών των μεθόδων και ταυτόχρονα να ειδικευτούν στην πρακτική εφαρμογή τους. Η χρήση των διαστρωματικών στοιχείων λαμβάνει όλο και μεγαλύτερη απήχηση τα τελευταία χρόνια καθώς νέα δεδομένα παράγονται προς αυτήν την κατεύθυνση μέσω της τεχνολογίας αλλά και γιατί όλο και περισσότεροι ερευνητές αναγνωρίζουν την ανάγκη για τυχαιοποιημένα πειράματα προκειμένου να αναλυθούν αποτελεσματικότερα σχέσεις αιτίας και αιτιατού και να αξιολογηθούν τα αποτελέσματα πολιτικών. Τα θέματα που θα αναλυθούν περιλαμβάνουν γραμμικούς και μη-γραμμικούς εκτιμητές, ελέγχους υποθέσεων, ανάλυση μεροληψίας, μεθόδους αξιολόγησης πολιτικών (treatment effects, differences-in-differences), σχεδίαση πειραμάτων πεδίου (field experiments), ανάλυση υποδειγμάτων με προβλήματα διακριτής επιλογής και περιορισμένων εξαρτημένων μεταβλητών καθώς και υποδείγματα καταμέτρησης δεδομένων (count data). Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην εφαρμοσμένη ανάλυση, αξιοποιώντας λογισμικά πακέτα όπως είναι το Stata. Παράλληλα, οι φοιτητές θα διδαχθούν την εφαρμογή αυτών των μεθόδων σε λογισμικό ανοιχτού κώδικα όπως είναι η Python. Βασική επιδίωξη του μαθήματος είναι οι φοιτητές να καταφέρουν να συνδυάσουν την αναλυτική σκέψη με πρακτικές εφαρμογές σε πραγματικές συνθήκες. Με τον τρόπο αυτό οι φοιτητές θα καταφέρουν να κατανοήσουν σε μεγάλο βαθμό την αναγκαιότητα εφαρμογής των οικονομετρικών μεθόδων, θα είναι σε θέση να επιλέγουν το κατάλληλο υπόδειγμα με βάση τα δεδομένα της υπόθεσης προς έλεγχο και γενικά θα

αναπτύξουν δεξιότητες για τη διεξαγωγή αυτόνομης εμπειρικής έρευνας.

Κ6. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΑΖΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (BIGDATAANALYTICS)

Η ανάπτυξη της τεχνολογίας της πληροφορίας (Information technology) τα τελευταία χρόνια έχει οδηγήσει στη δημιουργία μεγάλου όγκου δεδομένων τα οποία προκύπτουν από τις καθημερινές δραστηριότητες των ατόμων, των επιχειρήσεων και του κράτους. Βασικό χαρακτηριστικό των δεδομένων αυτών είναι ο μεγάλος όγκος τους, η συχνότητα τους, η στρωματοποίηση τους σε επίπεδο ατόμου και η δομή τους καθώς περιλαμβάνονται τόσο αριθμητικά (δομημένα) όσο και μη αριθμητικά δεδομένα (μη δομημένα). Στη μεταβολή αυτή του όγκου και της δομής των δεδομένων συνεισφέρουν, μεταξύ άλλων, ο παγκόσμιος ιστός, τα κοινωνικά δίκτυα, και τα δίκτυα αισθητήρων. Βασικός στόχος του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να κατανοήσουν τη φύση των νέων δεδομένων και να συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση μεθόδων ανάλυσης. Η χρήση των δεδομένων αυτών είναι ιδιαίτερης σημασίας για τις επιχειρήσεις, τους οργανισμούς και το κράτος καθώς μπορούν να προσφέρουν σημαντική γνώση στον τομέα των προβλέψεων μελλοντικών κινδύνων, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μιας πολιτικής και της παροχής υψηλής ποιότητας εξασομικευμένων υπηρεσιών. Στο μάθημα αυτό οι φοιτητές θα διδαχθούν μεθόδους ανάλυσης μαζικών δεδομένων. Οι μέθοδοι αυτοί λαμβάνουν υπόψη τους την υψηλή διάσταση των δεδομένων και απαιτούνται μεθοδολογίες διαφορετικές της κλασσικής στατιστικής και οικονομετρίας. Παράλληλα οι φοιτητές θα αναπτύξουν δεξιότητες για τη συλλογή αυτών των δεδομένων (datamining) καθώς δεν υπάρχουν δομημένες βάσεις δεδομένων και τέλος οι φοιτητές θα μάθουν να αναλύουν δεδομένα κειμένου (textual analysis). Το πλαίσιο του μαθήματος αποτελείται από τις παρακάτω ενότητες:

- 1) Μηχανική μάθηση: Μέθοδοι και αλγόριθμοι
- 2) Εξόρυξη και επεξεργασία δεδομένων
- 3) Μεθοδολογίες ανάλυσης κειμένου
- 4) Συστήματα διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων (Hadoop, ApacheSpark)

Το μάθημα δίνει τη δυνατότητα στους φοιτητές να αντλήσουν όλες εκείνες τις δεξιότητες που απαιτούνται για την αποδοτική επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων.

Κ7. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ BLOCKCHAIN

Ο σκοπός αυτού του μαθήματος είναι να εκθέσει τους μαθητές στις αρχές της τεχνολογίας blockchain και των εφαρμογών της, ιδίως σε κρυπτονομίσματα. Στοχεύει αρχικά στο να γίνουν κατανοητές οι θεμελιώδεις αλλά και οι προχωρημένες έννοιες που αφορούν στην τεχνολογία blockchain. Πιο συγκεκριμένα, μελετά τις ιδιότητες που κάνουν την τεχνολογία blockchain μοναδική και τις εφαρμογές της σε αναδυόμενες τεχνολογίες σε διάφορους τομείς όπως η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, η ψηφιακή οικονομία, τα μέσα χρηματοδότησης κινδύνου κ.λπ. Εστιάζει στα βασικά στοιχεία της τεχνολογίας blockchain, στην κατανόηση της διαφοράς ανάμεσα στη database

και blockchain, κ.ο.κ. Παρουσιάζει την κρυπτογραφία και τις λειτουργίες της, το blockmining, το smartcontract, κ.λπ. Εξηγεί πως μπορεί να γίνει η επιλογή ανάμεσα σε blockchain και παραδοσιακά συστήματα. Εκθέτει το φοιτητή στις πλατφόρμες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν. Αναλύει πως η τεχνολογία blockchain μπορεί να συμβάλει στην εξέλιξη κλάδων όπως η χρηματοοικονομική κ.λπ. Δημιουργεί το απαραίτητο υπόβαθρο για την λήψη σημαντικών επιχειρηματικών αποφάσεων που αφορούν στη χρήση της ή όχι. Η πλέον γνωστή εφαρμογή της τεχνολογίας blockchain είναι τα κρυπτονομίσματα (και ιδιαίτερα το bitcoin), τα οποία θα παρουσιαστούν διεξοδικά. Παρουσιάζεται η ιστορία, οι ορισμοί, το εννοιολογικό υπόβαθρο, η αναγνώριση και η κριτική επί των κρυπτονομισμάτων. Εξηγείται πως λειτουργεί το bitcoin από τη στιγμή που δημιουργείται μια συναλλαγή έως και αυτή που θεωρείται μέρος του blockchain. Εκθέτει τους φοιτητές στην γλώσσα (και γενικότερα θέματα) προγραμματισμού σεναρίων bitcoin, σε διάφορα είδη διακλαδώσεων και στους μηχανισμούς δικτύου bitcoin για συντήρηση και αναβάθμιση. Τέλος, αναδεικνύει την εφαρμογή τους σε πραγματικές συνθήκες εργασίας.

Κ8. ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Η συμπεριφορική οικονομική εξετάζει τη λήψη αποφάσεων όχι από την πλευρά του ορθολογικού καταναλωτή όπως γίνεται στα κλασσικά οικονομικά, αλλά μέσω της ψυχολογίας. Η παρεκκλίσεις της ανθρώπινης συμπεριφοράς από τον ορθολογισμό γίνεται με συστηματικό και προβλέψιμο τρόπο και αποτελούν αντικείμενο εκτεταμένης μελέτης με σκοπό την ανάλυση των αποφάσεων και των επιλογών τόσο των επιχειρήσεων όσο και των ατόμων. Οι άνθρωποι παίρνουν συχνά αποφάσεις και λύνουν προβλήματα βασιζόμενοι σε απλούς κανόνες (heuristic rules) και με μεροληψία (bias). Το μάθημα στοχεύει στην ανάλυση των κυριότερων θεωρητικών υποδειγμάτων της συμπεριφορικής οικονομικής και περιλαμβάνει θέματα όπως η αποστροφή στον κίνδυνο, γνωστικοί περιορισμοί (αγκίστρωση, υπερβολική αυτοπεποίθηση), αγελαία συμπεριφορά, κοινωνικές προτιμήσεις (social preferences). Παράλληλα, θα μελετηθούν εμπειρικές εφαρμογές των υποδειγμάτων αυτών σε θέματα προσωπικής χρηματοοικονομικής όπως είναι η απόφαση για αποταμίευση, επιλογές συνταξιοδότησης και οι επενδυτικές επιλογές. Οι τράπεζες και οι χρηματοοικονομικοί οργανισμοί βασίζονται ολοένα και περισσότερο στα υποδείγματα της συμπεριφορικής οικονομικής με σκοπό να βελτιώσουν τις παρεχόμενες υπηρεσίες τους. Από την άλλη πλευρά, πολλά κράτη χρησιμοποιούν τις θεωρίες αυτές για να βελτιώσουν την αποτελεσματικότητα των πολιτικών και να μεγιστοποιηθεί η κοινωνική ευημερία. Στο τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να κατανοήσουν τα σημαντικότερα σφάλματα στη λήψη αποφάσεων και πως οι γνωστικοί περιορισμοί και η ψυχολογία διαμορφώνουν από κοινού τη λήψη αποφάσεων. Επιπλέον, θα αποκτήσουν τις δεξιότητες να χρησιμοποιούν θεωρητικά πλαίσια και εμπειρικές προβλέψεις για περιβάλλοντα όπου η παραδοσιακή θεωρία δεν παρέχει καθοδήγηση. Τέλος, το μάθημα θα

συμβάλλει στην ικανότητα ανάπτυξης υποδειγμάτων συμπεριφοράς που θεμελιώνονται τόσο στη θεωρία των οικονομικών όσο και της ψυχολογίας και τη δυνατότητα χρήσης των υποδειγμάτων αυτών για την εξαγωγή έγκυρων συμπερασμάτων.

Κ9. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ο σκοπός αυτού του μαθήματος είναι να εκθέσει τους μαθητές στις αρχές της διαχείρισης κινδύνων και της ασφάλισης. Πιο συγκεκριμένα εισάγει τους βασικούς τύπους κινδύνων, ήτοι τον κίνδυνο της αγοράς, τον κίνδυνο αντισυμβαλλομένου ή πιστωτικό, τον λειτουργικό κίνδυνο και τον ασφαλιστικό κίνδυνο. Εμβαθύνει στους επιμέρους κινδύνους του κινδύνου της αγοράς, δηλαδή των κινδύνων μετοχών, επιτοκίων, συναλλάγματος, παραγώγων, ρευστότητας και συγκεντρώσης. Αναλύει τις βασικές μεθόδους και τα μέτρα διαχείρισης κινδύνων, όπως τις sensitivity analysis, stress tests και scenario analysis. Εξηγεί το Value at Risk - VaR (αξία σε κίνδυνο) και τον τρόπο υπολογισμού του ως parametric VaR, historical VaR και Monte Carlo VaR. Εξηγεί το VaR Contribution, δηλαδή τη συνεισφορά του κάθε περιουσιακού στοιχείου ή πηγής κινδύνου στο VaR. Εστιάζει στην έννοια του Economic Capital (Οικονομικού Κεφαλαίου) ως μέσου για τη διατήρηση της φερεγγυότητας ή της βαθμολογίας πιστοληπτικής ικανότητας ενός χρηματοοικονομικού οργανισμού. Επίσης, καλύπτει την αντιστοίχιση περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων (Asset Liability Matching - ALM) ως τρόπο προστασίας των τραπεζικών και ασφαλιστικών οργανισμών από τον επιτοκιακό κίνδυνο. Επιπλέον, στοχεύει στο να καλύψει τα βασικά ασφαλιστικά προϊόντα ως μέσα για τον μετριασμό ή την ανάθεση των κινδύνων σε τρίτους. Παρουσιάζονται τα προϊόντα ασφάλισης ζωής και ζημιών, οι βασικές αναλογιστικές λειτουργίες και η τιμολόγηση αυτών των προϊόντων. Τέλος, παρουσιάζει τα κύρια χρηματοοικονομικά παράγωγα και τη χρήση τους ως εργαλεία διαχείρισης κινδύνων και ασφάλισης χαρτοφυλακίων. Μεταξύ των παραγώγων αυτών είναι τα προθεσμιακά συμβόλαια, τα συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης, τα συμβόλαια ανταλλαγής και τα δικαιώματα προαίρεσης.

Κ10. ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

Το μάθημα εστιάζει στις προθεσμιακές αγορές κεφαλαίου και εμπορευμάτων. Παρουσιάζονται τα παράγωγα χρηματοοικονομικά προϊόντα με εφαρμογές τόσο στις αγορές κεφαλαίου όσο και στις αγορές εμπορευμάτων. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί σε μετοχές, μετοχικούς δείκτες, επιτόκια, νομίσματα και εμπορεύματα όπως ο χρυσός, ο χαλκός, το αέριο και άλλα. Θα αναπτυχθούν επενδυτικές στρατηγικές τόσο κάλυψης όσο και κερδοσκοπίας. Ειδικότερα, θα μελετηθούν σε βάθος εφαρμογές των παραγώγων προϊόντων τόσο στα εμπορεύματα όσο και στα προϊόντα της κεφαλαιαγοράς. Επίσης, θα πραγματοποιηθεί τεχνική ανάλυση τόσο στις τρέχουσες όσο και στις προθεσμιακές αγορές εμπορευμάτων και τις κεφαλαιαγορές. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/ φοιτήτριες αναμένεται να κατανοούν τις έννοιες των προθεσμιακών συμβολαίων, των συμβολαίων μελλοντικής εκπλήρωσης, των συμφωνιών

ανταλλαγής και των δικαιωμάτων προαίρεσης, είναι σε θέση να αναπτύσσουν επενδυτικές στρατηγικές με την χρήση προϊόντων της αγοράς παραγώγων τόσο σε προϊόντα της κεφαλαιαγοράς όσο και των εμπορευμάτων, και έχουν κατανοήσει την μέθοδο της τεχνικής ανάλυσης εφαρμόζοντας την τόσο στις κεφαλαιαγορές όσο και στα εμπορεύματα.

Άρθρο 13

Αξιολόγηση μαθημάτων

Κάθε μάθημα διδάσκεται από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες. Σε κάθε μάθημα ορίζεται από την Γ.Σ. ένας διδάσκων ως υπεύθυνος / συντονιστής του μαθήματος.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων γίνεται με γραπτή ή προφορική εξέταση, εργασία, παρουσίαση, αναφορά (report) ή συνδυασμό των παραπάνω. Η ακριβής μορφή της αξιολόγησης καθορίζεται από τον ή τους διδάσκοντες σε σχέση και με τη φύση του κάθε μαθήματος.

Οι όροι αξιολόγησης σε κάθε μάθημα γνωστοποιούνται κατά την έναρξη της διδασκαλίας του μαθήματος από το μέλος ΔΕΠ- υπευθύνου / συντονιστή του μαθήματος.

Η βαθμολογία αντιστοιχεί στην κλίμακα 0-10 και προκύπτει από τον Μ.Ο. των βαθμών των δοκιμασιών που έχουν ανακοινώσει οι διδάσκοντες στην αρχή κάθε εξαμήνου ή από τον λόγο των συντελεστών βαρύτητας κάθε διδακτικής ενότητας του μαθήματος προς το δέκα (10) της βαθμολογικής κλίμακας.

Οι γραπτές εργασίες αναρτώνται στο e-class και ελέγχονται για ομοιότητες από το κατάλληλο λογισμικό (turnitin). Σε περίπτωση εκτεταμένων ομοιοτήτων (άνω του 20%) με άλλα κείμενα/ πηγές ή άλλες γραπτές εργασίες, τότε δεν βαθμολογούνται και ο φοιτητής/ η φοιτήτρια υποχρεούται να συμμετάσχει στην επαναληπτική εξέταση. Σε αυτήν την περίπτωση ο μέγιστος βαθμός που μπορεί να λάβει είναι το 5.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των μαθημάτων κοινοποιούνται με ευθύνη του υπεύθυνου/ συντονιστή του μαθήματος στους ΜΦ δεκαπέντε (15) ημέρες μετά την ημερομηνία εξέτασης ή στην περίπτωση που η αξιολόγηση γίνεται βάσει εργασιών, είκοσι (20) ημέρες μετά την ημερομηνία παράδοσης των εργασιών.

Επαναληπτική Εξέταση

Σε περίπτωση αποτυχίας στην συνολική εξέταση ενός μαθήματος (βαθμός κάτω από τη βάση) δίνεται στους φοιτητές η δυνατότητα μιας (1) επαναληπτικής εξέτασης η οποία λαμβάνει χώρα στην περίοδο του Σεπτεμβρίου του ίδιου ακαδημαϊκού έτους. Σε περίπτωση και νέας αποτυχίας ο ΜΦ υποχρεούται να παρακολουθήσει για μία επιπλέον φορά το μάθημα και να αξιολογηθεί επιτυχώς. Σε περίπτωση που ο φοιτητής εκ νέου αποτύχει και συνολικά αποτύχει σε 4 εξεταστικές περιόδους σε διάστημα 2 ετών, τότε ο φοιτητής διαγράφεται από το ΠΜΣ.

Δεν επιτρέπεται η επαναληπτική εξέταση προκειμένου ο φοιτητής να βελτιώσει τη βαθμολογία του.

Άρθρο 14

Θέματα εκπόνησης Μεταπτυχιακής

Διπλωματικής Εργασίας (ΜΔΕ)

Ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής (ΜΦ) υποχρεούται ατομικά να εκπονήσει και με επιτυχία να υποστηρίξει δημόσια τη

μεταπτυχιακή διπλωματική του εργασία μετά την ολοκλήρωση του 2ου εξαμήνου σπουδών.

Το θέμα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (ΜΔΕ) πρέπει να εντάσσεται στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ. και να αξιοποιεί τις γνώσεις που αποκτήθηκαν στα μαθήματα του Π.Μ.Σ. και σε συγκεκριμένες εφαρμογές.

Τα ισχύοντα για την ανάληψη, εκπόνηση και υποστήριξη της ΜΔΕ ορίζονται παρακάτω:

14.1. Δικαίωμα υποβολής θέματος ΜΔΕ

Ο ΜΦ έχει δικαίωμα υποβολής θέματος Μ.Δ.Ε. μετά το πέρας του πρώτου εξαμήνου και μέχρι τις 20 Απριλίου κάθε έτους. Ο Μ.Φ. οφείλει να προτείνει ο ίδιος το θέμα της ΜΔΕ αποστέλλοντας email στο fintech@econ.duth.gr. Κατόπιν, η συντονιστική επιτροπή θα αναθέσει την επίβλεψη της ΜΔΕ σε κάποιον επιβλέποντα ή ενδέχεται να απορρίψει το προτεινόμενο θέμα του ΜΦ αν το κρίνει αδύναμο ή μη συναφές με το ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., ζητώντας του να υποβάλει εκ νέου πρόταση. Την ευθύνη για τη διερεύνηση του θέματος και την οριστικοποίηση της συνεργασίας με διδάσκοντα για την εκπόνηση ΜΔΕ έχει ο ΜΦ. Τα θέματα και οι επιβλέποντες καθηγητές που τα υποστηρίζουν επικυρώνονται από την Γ.Σ.

14.2. Μορφή και έκταση της ΜΔΕ

Η ΜΔΕ μπορεί να είναι θεωρητική, εφαρμοσμένη ή πειραματική και πρέπει να περιέχει αναγνωρίσιμα στοιχεία πρωτοτυπίας και συμβολή στην επιστημονική γνώση. Το κείμενο πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και τη δομή μιας επιστημονικής εργασίας δηλαδή να περιλαμβάνει περιγραφή του θέματος της εργασίας, περιγραφή των πορισμάτων - αποτελεσμάτων της εργασίας, τη μεθοδολογία, παραδοχές, βιβλιογραφία και άλλα τυχόν αναγκαία υποστηρικτικά ή επεξηγηματικά στοιχεία (αναγκαία σχήματα, διαγράμματα, φωτογραφίες εικόνες κ.τ.λ.).

Κάθε ΜΔΕ θα συνοδεύεται από μια σύντομη περίληψη 200 λέξεων περίπου στην Ελληνική και αντίστοιχων λέξεων στην Αγγλική γλώσσα. Μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα η συγγραφή της ΜΔΕ μπορεί να γίνει στην Αγγλική γλώσσα και να περιλαμβάνει εκτεταμένη περίληψη στην ελληνική.

Η μορφή της ΜΔΕ πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. έκταση από 9.000 ως 12.000 λέξεις (ο συνολικός αριθμός λέξεων περιλαμβάνει το εξώφυλλο και τις βιβλιογραφικές αναφορές)

2. γραμματοσειρά Times New Roman, μεγέθους 12, με διάστιχο 1,5.

3. οι βιβλιογραφικές αναφορές αφορούν δημοσιευμένα άρθρα σε έγκυρες επιστημονικές επιθεωρήσεις, βιβλία και εκθέσεις διεθνών φορέων.

4. οι βιβλιογραφικές αναφορές μπορούν να είναι σε μία από τις γνωστές μορφές (π.χ. APA, American Psychological Association, style).

5. δεν επιτρέπονται αναφορές ή παραφράσεις που ξεπερνούν τις 150 λέξεις.

• Παράδειγμα αναφοράς σε άρθρο

Johansson, J.A. (2022). How to cite articles. *American Journal*, 67(2), 81-95

• Παράδειγμα αναφοράς σε βιβλίο

Johansson, L.A., Thomson, M., & Kayne, R.P. (2011). How to cite books.

Amsterdam, Netherlands: The Publisher

• Παράδειγμα αναφοράς σε κεφάλαιο τόμου

Johansson, B.G. (2010). How to cite chapters. In R.E, Williams (Ed.). *A guide to citation rules*(3rd ed., pp. 123-132). Amsterdam, Netherlands: The Publisher.

• Παράδειγμα αναφοράς σε ιστοσελίδα

Johansson, J.A. (2010, April 21). How to cite. Retrieved from <https://fintech.econ.duth.gr>.

Για περισσότερες λεπτομέρειες αναφορικά με τον τρόπο αναφοράς πηγών, παρακαλώ ανατρέξτε στην παρακάτω σελίδα:

apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/references/examples

14.3. Επίβλεψη ΜΔΕ

Η επίβλεψη της Μ.Δ.Ε. γίνεται από ένα τακτικό και ένα αναπληρωματικό μέλος ΔΕΠ, το οποίο πρέπει να διδάσκει στο Π.Μ.Σ.. Επιπλέον, η Γ.Σ. μπορεί να ζητήσει επίβλεψη από μέλος ΔΕΠ άλλου Τμήματος του ΔΠΘ ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

Την ευθύνη για την οριστική μορφή της πρότασης για εκπόνηση ΜΔΕ έχει ο πρώτος επιβλέπων. Οι προτάσεις κατατίθενται από τη Συντονιστική Επιτροπή στη Γ.Σ. για την τελική έγκριση.

14.4. Εξεταστική επιτροπή ΜΔΕ

Για κάθε ΜΔΕ ορίζεται από τη Γ.Σ. Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή (Ε.Ε.), η οποία αποτελείται από τον επιβλέποντα, τον αναπληρωτή επιβλέποντα και ένα άλλο μέλος ΔΕΠ συγγενούς ειδικότητας προς το θέμα της υπό κρίση ΜΔΕ. Η αρμοδιότητα της Ε.Ε. είναι να εγκρίνει ή όχι την επιστημονική αρτιότητα της προς υποστήριξη εργασίας και να την αξιολογήσει μετά την παρουσίαση. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από απόφαση της Γ.Σ.

Κατά την παρουσίαση - υποστήριξη της ΜΔΕ, η Εξεταστική Επιτροπή συντάσσει και υπογράφει Πρακτικό Δημόσιας Παρουσίασης της ΜΔΕ στο οποίο αναγράφονται τυχόν παρατηρήσεις ή σχόλια καθώς και ο τελικός βαθμός.

Ο τελικός βαθμός προκύπτει ως μέσος όρος (Μ.Ο.) από τους βαθμούς που προτείνουν τα τρία μέλη της Ε.Ε. Οι βαθμοί που απονέμονται αντιστοιχούν στην εξής κλίμακα: άριστα (8,5- 10), λίαν καλώς (6,5 - 8,49) και καλώς (5 - 6,49)

14.5. Διαδικασία αξιολόγησης και ολοκλήρωσης της ΜΔΕ

Ο προβλεπόμενος χρόνος για την υποβολή της ΜΔΕ είναι η 30η Σεπτεμβρίου μετά το πέρας του β' εξαμήνου. Στην περίπτωση θετικής κρίσης των επιβλεπόντων καθηγητών γίνεται η εξέταση - παρουσίαση της ΜΔΕ. Ο ΜΦ δικαιούται να αιτηθεί τρίμηνη παράταση υποβολής της ΜΔΕ οπότε και ο μέγιστος βαθμός που μπορεί να λάβει είναι το 8 (εφαρμόζεται ποινή 20%). Στην περίπτωση αρνητικής κρίσης ο ΜΦ έχει τη δυνατότητα επανυποβολής της εντός ενός μηνός αφού βελτιώσει την εργασία σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Ε.Ε.

14.6. Εξέταση - Παρουσίαση της ΜΔΕ

Μετά την εκπόνηση της ΜΔΕ ο ΜΦ υποβάλλει ηλεκτρονικά στον επιβλέποντα και στα άλλα δύο μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής ένα αντίγραφο της τελικής ΜΔΕ. Εφόσον υπάρχει θετική κρίση από την Εξεταστική Επιτροπή, ορίζεται η ημερομηνία της προφορικής εξέτασης.

Μετά την προφορική παρουσίαση και υποστήριξη συνέρχεται η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή, αξιολογεί την Μ.Δ.Ε. και διαμορφώνει τον τελικό βαθμό.

14.7. Αντίγραφα ΜΔΕ

Η ΜΔΕ υποβάλλεται ηλεκτρονικά για την κρίση και, μετά την αποδοχή της, μαζί με τυχόν διορθώσεις ή συμπληρώσεις, υποβάλλεται ένα πλήρες αντίγραφο της τελικής εργασίας (ακόμα και παραρτήματα, σημειώσεις, άρθρα, συνοδευτικό υλικό, κτλ.) σε ηλεκτρονική μορφή, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ΜΠΣ, fintech@econ.duth.gr. Οι εργασίες αποτελούν ιδιοκτησία του Π.Μ.Σ., το οποίο διατηρεί το δικαίωμα της χρήσης και αναπαραγωγής τους για διδακτικούς σκοπούς.

14.8 Δεοντολογία συγγραφής ΜΔΕ

Εάν κατά την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας διαπιστωθεί λογοκλοπή, ο πρώτος επιβλέπων αναφέρει το παράπτωμα (συμπεριλαμβανομένου του ιστορικού καθώς και των στοιχείων που το τεκμηριώνουν) στην Συντονιστική επιτροπή του Π.Μ.Σ. Στη συνέχεια, η Επιτροπή εισηγείται κατά περίπτωση στη Γενική Συνέλευση σχετικά με τις αρμόζουσες πειθαρχικές κυρώσεις σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Συγκεκριμένα, οι ΜΔΕ αναρτώνται στο e-class και ελέγχονται για ομοιότητες από το κατάλληλο λογισμικό (turnitin). Σε περίπτωση εκτεταμένων ομοιοτήτων (άνω του 20%) με άλλα κείμενα/ πηγές ή άλλες εργασίες, τότε δεν βαθμολογούνται και ο φοιτητής/ η φοιτήτρια υποχρεούται να ξαναγράψει την ΜΔΕ ώστε να πληρείται το όριο ομοιότητας. Εφαρμόζονται δε και τα περί δεοντολογίας της υποεπότητας 14.8 παρακάτω.

Σε περίπτωση αρνητικής κρίσης μετά τη 2η υποβολή, ο ΜΦ έχει το δικαίωμα, το επόμενο ακαδημαϊκό έτος, να αλλάξει το θέμα και τον επιβλέποντα έχοντας τα ίδια δικαιώματα και υποχρεώσεις με την αρχική υποβολή. Στην περίπτωση και δεύτερης αποτυχίας ο ΜΦ αποκλείεται από τη χορήγηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος.

14.9 Πνευματικά Δικαιώματα

Η διαχείριση των ερευνητικών δεδομένων της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ανήκει από κοινού στον φοιτητή και στον πρώτο επιβλέποντα καθηγητή. Κατόπιν τούτου επιτρέπεται η χρήση τους για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό ή πρακτικά συνεδρίου ή για επιστημονική ανακοίνωση κατόπιν αμοιβαίας συμφωνίας και εφόσον γίνεται αναφορά όλων των ονομάτων ως μέλη της κύριας συγγραφικής ομάδας

Άρθρο 18

Όργανα, διδάσκοντες και λειτουργία

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. έχουν αρμοδιότητα τα παρακάτω όργανα:

1) Η Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.) του Τ.Ο.Ε. η οποία είναι αρμόδια για την παρακολούθηση, τον συντονισμό και την εφαρμογή του προγράμματος.

Οι αρμοδιότητες της Γ.Σ. ειδικότερα είναι να:

- Ελέγχει την υλοποίηση του προγράμματος σπουδών του Π.Μ.Σ.

- Προκηρύσσει την εκδήλωση ενδιαφέροντος για τους νέους ΜΦ.

- Ορίζει τα μέλη των εξεταστικών επιτροπών.

- Εγκρίνει τους νέους ΜΦ.

- Ορίζει τα μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής.

- Ορίζει τους επιβλέποντες και αναπληρωτές επιβλέποντες των ΜΔΕ.

- Ορίζει τις Εξεταστικές Επιτροπές των ΜΔΕ.

- Επικυρώνει την απονομή των μεταπτυχιακών διπλωμάτων.

- Αποφασίζει για όλα τα θέματα του Π.Μ.Σ. που δεν εμπεριέχονται στις διατάξεις του εσωτερικού κανονισμού.

2) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. ορίζεται από τη Γενική Συνέλευση και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

3) Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. προεδρεύει της Συντονιστικής Επιτροπής και ορίζεται από τη Γενική Συνέλευση για διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης. Για την προώθηση της αποτελεσματικής εφαρμογής του Π.Μ.Σ. ασκεί κυρίως τις εξής αρμοδιότητές:

- Εισηγείται στη Γ.Σ. κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.

- Παρακολουθεί την εφαρμογή του προγράμματος του Π.Μ.Σ. και του παρόντος εσωτερικού κανονισμού σε όλα τα θέματα (οργανωτικά, λειτουργικά, διδακτικά, ερευνητικά, υλικοτεχνικής υποδομής, ΜΦ, διδακτικού προσωπικού, σχέσεων με συνεργαζόμενους καθηγητές του εξωτερικού κτλ.) και εισηγείται στη Γ.Σ. προτάσεις για την αποτελεσματική λειτουργία και βελτίωση των υπηρεσιών του Π.Μ.Σ.

- Είναι δυνατόν να εξουσιοδοτείται από τη Γ.Σ. να προβαίνει στη λήψη αποφάσεων για υποθέσεις αναφορικά με θέματα που προσδιορίζονται στη σχετική εξουσιοδοτική απόφαση της Γ.Σ.

- Συμμετέχει *ex officio* στην Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ., ως εκπρόσωπος του Τ.Ο.Ε..

- Συντάσσει τον οικονομικό προϋπολογισμό και απολογισμό του Π.Μ.Σ. και τους υποβάλλει στη Γ.Σ..

- Παρακολουθεί την εκτέλεση του προϋπολογισμού και υπογράφει την έκδοση των εντολών πληρωμής των δαπανών του Π.Μ.Σ.

- Για να ανταποκριθεί στο έργο που πηγάει από τις πιο πάνω υποχρεώσεις δύναται να απαλλάσσεται μερικώς από τα διδακτικά του καθήκοντα (Ν. 2454/97, άρθρ. 6 και εδ. Δ) στο προπτυχιακό διδακτικό έργο του Τμήματος.

4) Ο Αναπληρωτής Διευθυντής του Π.Μ.Σ. ορίζεται από τη Γ.Σ. και αναπληροί τον Διευθυντή όταν αυτός κωλύεται.

5) Οι Υπεύθυνοι / Συντονιστές μαθημάτων: Κάθε μάθημα υποστηρίζεται από ένα συντονιστή που είναι και διδάσκων του μαθήματος. Οι αρμοδιότητες τους είναι να συνεργάζονται με όλους τους διδάσκοντες του μαθήματος προκειμένου να:

- Συνθέτουν την ύλη του μαθήματος και να την παρουσιάζουν συνοπτικά (περίληψη).

- Κατανέμουν τις διδακτικές ώρες και να διαμορφώνουν το μέρος του ωρολογίου προγράμματος που αναλογεί στο μάθημα.

- Καθορίζουν το σύστημα αξιολόγησης του μαθήματος.

- Ενημερώνουν τους ΜΦ για τα ισχύοντα στο μάθημα.

- Παραδίνουν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. την τελική βαθμολογία στα χρονικά όρια που ορίζονται ανωτέρω (Άρθρο 10).

- Εξασφαλίζουν το απαραίτητο εκπαιδευτικό υλικό και τεχνολογικό εξοπλισμό του μαθήματος.

6) Η Ειδική Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Ορίζεται με απόφαση της Γ.Σ. μεταξύ των Διοικητικών υπαλλήλων του Τμήματος ή και του Ειδικού Τεχνικού Επισημονικού βοηθητικού Προσωπικού και συνεργάζεται με τον Γραμματέα του Τμήματος για όλα τα θέματα που άπτονται του Π.Μ.Σ.

Τη διδασκαλία των μαθημάτων στα Π.Μ.Σ., μπορούν να αναλαμβάνουν:

I. Μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος.

II. Μέλη Δ.Ε.Π άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής

III. Μέλη της κατηγορίας Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

IV. Διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 του οικείου Τμήματος.

V. Ομότιμα και Αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ του οικείου Τμήματος.

Επιπλέον η Συνέλευση του οικείου Τμήματος με απόφασή της, έχοντας υπόψη την εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., μπορεί να καλέσει, ως επισκέπτες, καταξιωμένους επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή

επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 36. Σε κάθε περίπτωση η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. αποφασίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/ μεταπτυχιακές φοιτητές/ φοιτήτριες.

Άρθρο 19

Απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος

Ειδίκευσης και τελετή

Σύμφωνα με τον ν. 4485/2017 το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Χρηματοοικονομική Τεχνολογία»

Η απονομή του τίτλου γίνεται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και παρουσία του Πρύτανη του Δ.Π.Θ. ή σε περίπτωση που αυτός κωλύεται, παρουσία ενός εκ των Αντιπρυτάνεων ή στην περίπτωση που και αυτοί κωλύονται, παρουσία του Κοσμήτορα της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Δ.Π.Θ.

Οι ΜΦ μετά την απόκτηση του ΜΔΕ και μετά από αίτησή τους μπορούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους στο Τ.Ο.Ε. για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.), σύμφωνα με όσα καθορίζονται στον ν. 4485/2017 και τον σχετικό κανονισμό του Τμήματος.»

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 12 Μαΐου 2022

Ο Πρύτανης

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΔΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

