



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

5 Ιουνίου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3192

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 7655

Ίδρυση Επαγγελματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ψηφιακός Μετασχηματισμός/Digital Transformation» του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας του Προγράμματος.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
(συνεδρίαση 15η/30.05.2024/5)

Έχοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 79-89 του Κεφαλαίου Θ' «Οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων δεύτερου και τρίτου κύκλου σπουδών», ιδίως το άρθρο 89 «Επαγγελματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών» του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).

2. Την περ. (θ) της παρ. 2 του άρθρου 5 του ν. 3469/2006 «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις» (Α' 131).

3. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

4. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

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

6. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/01.11.2022 διευκρινιστική εγκύκλιο του ΥΠΑΙΘ «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 "Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις" για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα».

7. 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).

8. Τις υπό στοιχεία διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων:

α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29.9.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών - Λοιπά θέματα»,

β) 203446/Ζ1/22.11.2017 «Διευκρινίσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων» του ν. 4485/2017 (Α' 114),

γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22.12.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών»,

δ) 26407/Ζ1/15.2.2018 «Ίδρυση-Επανάδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114)»,

ε) 135557/Ζ1/01-11-2022.

9. Την υπ' αρ. 1775/10.02.2023 (Β'956) απόφαση Πρύτανη, με την οποία αντικαταστάθηκε η υπ' αρ. 4300/28.07.2022 (Β'4426) απόφαση Πρύτανη, που αφορά στη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Πρύτανη στους Αντιπρυτάνεις του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και τον καθορισμό σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 15 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

10. Την υπό στοιχεία 13035/Β1/16.05.2002 υπουργική απόφαση «Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Ο.Π.Α.» (Β' 671).

11. Το π.δ. 78/28.05.2013 «Ίδρυση - Συγκρότηση Σχολών στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών» (Α' 119).

12. Την υπ' αρ. 4679/15.04.2024 (ΑΔΑ: 9ΡΝ5469Β4Μ-ΔΗ8) πράξη Πρύτανη περί ανασυγκρότησης της Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών από 15.04.2024.

13. Την απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου (συνεδρίαση 7η/21.11.2023/3) (ΑΔΑ: Ψ2Ε469Β4Μ-8ΞΩ), με την οποία εγκρίθηκε το περιεχόμενο της οικονομικής σύμβασης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών με την Τράπεζα Eurobank ως φορέα χρηματοδότησης του υπό ίδρυση Επαγγελματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Digital Transformation/Ψηφιακός Μετασχηματισμός» του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, σύμφωνα με το άρθρο 89 του ν. 4957/2022 και εξουσιοδοτήθηκε ο Πρύτανης να την υπογράψει για λογαριασμό του ιδρύματος.

14. Την απόφαση της υπ' αρ. 6ης/09.01.2024/1 συνέλευσης του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, στην οποία περιλαμβάνεται η εισήγηση περί ίδρυσης/ κανονισμού, από το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025, Επαγγελματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Digital Transformation/Ψηφιακός Μετασχηματισμός» του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών συνοδευόμενη από α) Μελέτη Σκοπιμότητας και Βιωσιμότητας, β) Αναλυτικό Προϋπολογισμό Λειτουργίας Ε.Π.Μ.Σ. κατ' έτος και για πέντε (5) συνεχή έτη, γ) Έκθεση Βιωσιμότητας και ύπαρξης βασικής υποδομής και αναγκαίου εξοπλισμού, όπως διαβιβάστηκαν με το υπό στοιχεία ΥΣ 20/09.01.2024 έγγραφο της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης της Γραμματείας Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων.

15. Την υπό στοιχεία ΥΣ 34/11.01.2024 σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, σχετικά με την ίδρυση του εν λόγω Επαγγελματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, με την οποία κρίνει ότι πληρούνται οι όροι των παρ. 3 και 4 του άρθρου 80 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

16. Την απόφαση της Συγκλήτου (υπ' αρ. 9η/18.01.2024/5 συνεδρίαση), με την οποία αποφασίστηκε το εν λόγω Πρόγραμμα να υποβληθεί για πιστοποίηση στο Συμβούλιο Αξιολόγησης και Πιστοποίησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.) σύμφωνα με την περ. γ) της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 4653/2020 (Α' 12), η οποία απαιτείται για την έγκριση της ίδρυσης του Προγράμματος από επόμενη συνεδρίαση της Συγκλήτου.

17. Την απόφαση της υπό στοιχεία 12ης/15.05.2024/Β.3.1 συνέλευσης του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, στην οποία περιλαμβάνεται επικαιροποιημένη εισήγηση περί ίδρυσης/κανονισμού, από το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025, Επαγγελματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Digital Transformation/Ψηφιακός Μετασχηματισμός» του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, όπως διαβιβάστηκαν με το υπό στοιχεία ΥΣ 392/16.05.2024 έγγραφο της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης της Γραμματείας Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων.

18. Την υπό στοιχεία ΥΣ 432/28.05.2024 επικαιροποίηση της σύμφωνης γνώμης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών επί της εισήγησης του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (υπ' αρ. 12η/15-05-2024 συνεδρίαση), σχετικά με την ίδρυση του εν λόγω Επαγγελματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με την οποία κρίνει ότι πληρούνται οι όροι των παρ. 3 και 4 του άρθρου 80 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

19. Την υπ' αρ. 42925/28.05.2024 απόφαση Πιστοποίησης του Συμβουλίου Αξιολόγησης και Πιστοποίησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ), σύμφωνα με την οποία το Επαγγελματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Digital Transformation/Ψηφιακός Μετασχηματισμός» του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας της Σχολής Διοίκησης

Επιχειρήσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, συμμορφώνεται πλήρως με τις αρχές του Προτύπου Ποιότητας ΠΜΣ της ΕΘΑΑΕ και τις αρχές Διασφάλισης Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG 2015) για το επίπεδο σπουδών 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων, η οποία διαβιβάστηκε με το υπ' αρ. 42926/28.05.2024 έγγραφο του Προέδρου της ΕΘΑΑΕ (Εισερχόμενο ΟΠΑ 7460/29.05.2024). Η διάρκεια ισχύος της πιστοποίησης ορίζεται για 5 έτη, από 24.05.2024 έως 23.05.2029.

20. Το γεγονός ότι, σύμφωνα με το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), με την εφαρμογή της παρούσας απόφασης, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ή του Προϋπολογισμού του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, αποφασίζει:

Την ίδρυση του Επαγγελματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Ψηφιακός Μετασχηματισμός/Digital Transformation» από το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025, καθώς και την έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη λειτουργία του, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γνωστικό Αντικείμενο - Σκοπός

1. Το Ε.Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ψηφιακός Μετασχηματισμός/Digital Transformation», έχει ως αντικείμενο την παροχή ειδικευμένων σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου στους βασικούς τομείς του Ψηφιακού Μετασχηματισμού και εστιάζει στα ακόλουθα γνωστικά πεδία:

- α) Υπολογιστικές Ποσοτικές Μέθοδοι και Επιχειρηματική Αναλυτική,
- β) Ανάλυση, Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πληροφοριακών συστημάτων και Εφαρμογών,
- γ) Διοίκηση Έργων Ψηφιακού Μετασχηματισμού,
- δ) Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Ψηφιακή Καινοτομία

2. Σκοπός του Ε.Π.Μ.Σ. είναι η ειδικευση αποφοίτων ΑΕΙ που αποτελούν προσωπικό του ομίλου Eurobank στον οποίο ανήκει ο Φορέας Χρηματοδότησης (εφεξής το «Προσωπικό του Φορέα Χρηματοδότησης») καθώς και τρίτων αποφοίτων ΑΕΙ κατευθύνσεων θετικών επιστημών, μηχανικών, διοικητικής και οικονομικής επιστήμης, καθώς και πληροφορικής, εκτός του Φορέα Χρηματοδότησης, στις σύγχρονες μεθόδους και τεχνικές σχεδίασης, υλοποίησης και διαχείρισης έργων και δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού των επιχειρήσεων και των οργανισμών. Στόχος του Ε.Π.Μ.Σ. είναι να συνεισφέρει στην κάλυψη των συνεχώς αυξανόμενων αναγκών των επιχειρήσεων σε εξειδικευμένα στελέχη που διαθέτουν τις απαραίτητες τεχνικές και διοικητικές δεξιότητες ώστε να ανταποκριθούν στις προκλήσεις ψηφιακού μετασχηματισμού των επιχειρήσεων.

3. Η υλοποίηση του παραπάνω σκοπού θα πραγματοποιηθεί μέσα από την στοχευμένη ειδικευση Προσωπικού του Φορέα Χρηματοδότησης και τρίτων νέων

επιστημόνων σε τεχνολογίες αιχμής καθώς και σε θέματα διοίκησης τεχνολογίας και λήψης αποφάσεων με μεθόδους ανάλυσης δεδομένων.

4. Το Ε.Π.Μ.Σ. μπορεί να συνεργάζεται με αντίστοιχα μεταπτυχιακά προγράμματα αναγνωρισμένων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή/και της αλλοδαπής. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Ε.Π.Μ.Σ. διαμέσου της Συνέλευσης του Τμήματος, γνωστοποιεί στη Σύγκλητο την απόφαση κάθε τέτοιας συνεργασίας.

5. Με την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών του, ο κάτοχος του τίτλου θα έχει αποκτήσει σφαιρική και εξειδικευμένη γνώση πάνω στις θεμελιώδεις έννοιες και τις πλέον σύγχρονες τάσεις που επικρατούν στα γνωστικά αντικείμενα των Ποσοτικών Μεθόδων και της Επιχειρηματικής Αναλυτικής, στο Σχεδιασμό και την Υλοποίηση Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογών καθώς και την Επιχειρηματική Στρατηγική και Διοίκηση Έργων Ψηφιακού Μετασχηματισμού.

Ο κάτοχος του τίτλου θα είναι σε θέση να εφαρμόσει, αναλύσει και συνθέσει τις παραπάνω γνώσεις, προκειμένου να βελτιστοποιήσει την αξιοποίηση ψηφιακών πόρων ενός οργανισμού, να υποστηρίξει την λήψη κρίσιμων αποφάσεων με υπολογιστικά μοντέλα και δεδομένα, να δημιουργήσει καινοτόμες ψηφιακές υπηρεσίες/συστήματα και να οργανώσει τον ψηφιακό μετασχηματισμό στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης επιχειρηματικής στρατηγικής.

Επιπλέον, θα έχει αποκτήσει υψηλού επιπέδου αναλυτικές και συνθετικές ικανότητες, όπως και η εξοικείωση με τα κατάλληλα εργαλεία πληροφορικής, επιχειρησιακής έρευνας, στατιστικής, επιχειρηματικής αναλυτικής, στατιστικής προκειμένου να μπορεί να παρακολουθεί τις ακαδημαϊκές και εμπειρικές εξελίξεις στους ταχύτατα μεταβαλλόμενους χώρους του Ψηφιακού Μετασχηματισμού τόσο σε Ελληνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο.

Σε ένα σύγχρονο, μεταβαλλόμενο περιβάλλον το οποίο παρουσιάζει μεγάλο βαθμό πολυπλοκότητας, οι απόφοιτοι του Ε.Π.Μ.Σ. θα αποκτήσουν την κρίσιμη θεωρητική επιστημονική εμβάθυνση και τεχνογνωσία στον Ψηφιακό Μετασχηματισμό, και θα είναι σε θέση να αξιοποιούν ιδιαίτερα εξειδικευμένες γνώσεις στα ως άνω αντικείμενα, ώστε να προσαρμόζονται στις διαρκώς μεταβαλλόμενες απαιτήσεις μίας επιτυχημένης επαγγελματικής σταδιοδρομίας καθώς και την αυτοπεποίθηση για να αποτελέσουν στο μέλλον, υπό την προϋπόθεση ότι θα συνεχίσουν αμείωτη την προσπάθεια τους, ηγετικά στελέχη τόσο στον Τραπεζικό κλάδο όσο και σε άλλους κλάδους της αγοράς, με σαφή επαγγελματικό προσανατολισμό και στόχο την ανάπτυξη και σύζευξη των τεχνικών και διοικητικών ικανοτήτων τους. Με αυτό τον τρόπο, οι απόφοιτοι του Ε.Π.Μ.Σ. θα αποτελέσουν στελέχη που θα συμβάλλουν στον διαρκή τεχνολογικό και ψηφιακό εκσυγχρονισμό του τραπεζικού και άλλων σημαντικών επιχειρηματικών κλάδων μέσω της εισαγωγής καινοτόμων ψηφιακών πρακτικών και δράσεων, της εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογιών και συστημάτων και της συνεχούς κατάρτισης του προσωπικού των επιχειρήσεων.

Άρθρο 2

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Ε.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), ισότιμο προς πτυχίο Master of Science (MSc), στο αντικείμενο του Ψηφιακός Μετασχηματισμός/ Digital Transformation.

Άρθρο 3

Όργανα Διοίκησης του Προγράμματος

Αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία του Ε.Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τον ν. 4957/2022 είναι:

α) Η Σύγκλητος του Ιδρύματος, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 1 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.

β) Η Συνέλευση του Τμήματος, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 2 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.

γ) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Ε.Π.Μ.Σ., η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 3 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.

δ) Ο/η Διευθυντής/ντρια του Ε.Π.Μ.Σ. ο οποίος ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 4 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.

Άρθρο 4

Αριθμός εισακτέων - Κατηγορίες Υποψηφίων

1. Ο αριθμός των εισακτέων στο Ε.Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα πέντε (35).

2. Ο Φορέας Χρηματοδότησης, σύμφωνα με τα κριτήρια εισαγωγής, θα προτείνει στα αρμόδια όργανα του ΟΠΑ για κάθε ακαδημαϊκό έτος την υποψηφιότητα στο Ε.Π.Μ.Σ. έως δέκα (10) μελών του Προσωπικού του, αποφοίτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

3. Το ΟΠΑ θα προβαίνει στην τελική επιλογή των ανωτέρω υποψηφίων του Προσωπικού του Φορέα Χρηματοδότησης, και θα επιλέγει, επιπλέον των ανωτέρω υποψηφίων - μελών του Προσωπικού του Φορέα Χρηματοδότησης, με τις διαδικασίες αξιολόγησης που προβλέπονται, έως είκοσι πέντε (25) φυσικά πρόσωπα - απόφοιτους ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής (επίπεδο έξι (6) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν. 4763/2020 των κατευθύνσεων θετικών επιστημών, μηχανικών, διοικητικής και οικονομικής επιστήμης καθώς και πληροφορικής.

4. Σε περίπτωση που η διδασκαλία γίνεται στην ελληνική γλώσσα, οι αλλοδαποί φοιτητές/τριες, πρέπει να αποδεικνύουν την επαρκή γνώση της ελληνικής γλώσσας με την προσκόμιση:

- Τίτλου απόλυσης από ελληνικό ή κυπριακό σχολείο δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ή

- τίτλου απόλυσης από σχολείο της αλλοδαπής από τον οποίο να προκύπτει η διδασκαλία και επιτυχής εξέταση στο μάθημα της ελληνικής γλώσσας ή

- βεβαίωση επιπέδου B2 του Διδασκαλείου Νέας Ελληνικής Γλώσσας του Πανεπιστημίου Αθήνας ή Πιστοποιητικό επάρκειας επιπέδου B2 του Σχολείου Ελληνικής Γλώσσας του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης ή Πιστοποιητικό επιπέδου B2 του Κέντρου Ελληνικής Γλώσσας.

Άρθρο 5

Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Υποψηφίων

1. Η επιλογή των εισακτέων γίνεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και τις προβλέψεις του Κανονισμού Λειτουργίας του Ε.Π.Μ.Σ.

2. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Ε.Π.Μ.Σ. και του Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στο Ε.Π.Μ.Σ. τα οποία είναι τρίτα φυσικά πρόσωπα πλέον των προτεινόμενων υποψηφίων από το φορέα Χρηματοδότησης. Στην προκήρυξη αναγράφονται όλες τις σχετικές λεπτομέρειες (ημερομηνίες και τόπος κατάθεσης της αίτησης, απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να τη συνοδεύουν, τα κριτήρια επιλογής κ.ά.). Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά υποβάλλονται ηλεκτρονικά ή κατατίθενται στην Γραμματεία του Ε.Π.Μ.Σ., σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και δύναται να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

3. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που υποβάλλονται από κάθε υποψήφιο/α είναι τα εξής:

α) Αίτηση με μία πρόσφατη φωτογραφία.

β) Βιογραφικό σημείωμα.

γ) Αντίγραφο πτυχίου με αναλυτική βαθμολογία ή παράρτημα διπλώματος ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών. Οι τελειόφοιτοι/τες πρέπει να υποβάλουν δήλωση του ν. 1599/1986 ότι η αποδοχή τους γίνεται με την αίρεση της απόκτησης πτυχίου μέχρι και την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου που ακολουθεί.

δ) Αποδεικτικά άριστης/πολύ καλής γνώσης της Αγγλικής ή λήψη πτυχίου από αγγλόφωνο ΑΕΙ.

Όσοι/ες δεν κατέχουν τον απαιτούμενο τίτλο κατά την περίοδο υποβολής αιτήσεων πρέπει να υποβάλουν δήλωση του ν. 1599/1986 ότι η αποδοχή τους γίνεται με την αίρεση της απόκτησης του απαιτούμενου αποδεικτικού γνώσης της αγγλικής.

δ) Δύο συστατικές επιστολές από καθηγητές ή/και εργοδότες.

ε) Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (προαιρετικό).

ζ) Βαθμολογία GMAT/GRE (προαιρετικό).

4. Για τους υποψήφιους/ες με τίτλους σπουδών από ιδρύματα της αλλοδαπής εφαρμόζονται οι κείμενες διατάξεις.

5. Τα ελάχιστα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων είναι:

α) Ως προς τα μέλη του Προσωπικού του Φορέα Χρηματοδότησης:

αα) Πτυχιούχοι ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

αβ) Διαθέτουν βασικές γνώσεις πληροφορικής και μαθηματικών.

αγ) Πιστοποιητικό άριστης/πολύ καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας ή πτυχίο αγγλόφωνου ΑΕΙ.

β) Ως προς τα τρίτα φυσικά πρόσωπα:

βα) Πτυχιούχοι ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής κατευθύνσεων θετικών επιστημών, μηχανικών, διοικητικής και οικονομικής επιστήμης καθώς και πληροφορικής.

βγ) Διαθέτουν βασικές γνώσεις πληροφορικής και μαθηματικών βάσει των μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών που έχουν επιτυχώς εξεταστεί.

βδ) Βαθμός αποφοίτησης τουλάχιστον ίσος ή μεγαλύτερος του επτά στα δέκα (7.0/10.0).

βε) Πιστοποιητικό άριστης/πολύ καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας ή πτυχίο αγγλόφωνου ΑΕΙ ή λήψη πτυχίου από αγγλόφωνο ΑΕΙ.

γ) Συμπληρωματικά με τα ανωτέρω κριτήρια δύνανται επιπλέον να ληφθούν υπόψη:

γα) Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, τα οποία είναι σχετικά με τα μαθήματα του Ε.Π.Μ.Σ.

γβ) Πανεπιστήμιο και Τμήμα προέλευσης.

γγ) Ερευνητική εμπειρία και εργασιακή εμπειρία.

γδ) Συνέντευξη.

γε) Συστατικές επιστολές από Καθηγητές ή εργοδότες.

γζ) Τυχόν διακρίσεις/βραβεύσεις.

6. Οι λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων (π.χ. μόρια, συντελεστές) αποφασίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

7. Η διαδικασία επιλογής είναι η ακόλουθη:

α) Ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος η Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων, η οποία αποτελείται από τρία (3) μέλη.

β) Η Γραμματεία του Ε.Π.Μ.Σ. καταρτίζει κατ' αρχήν δύο πλήρεις καταλόγους όσων έχουν υποβάλει αίτηση. Ο ένας κατάλογος θα αφορά τους υποψηφίους από τον Φορέα Χρηματοδότησης και ο δεύτερος κατάλογος θα αφορά τα τρίτα φυσικά πρόσωπα.

γ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων:

γα) Απορρίπτει τους/τις υποψηφίους/υποψήφιας που δεν πληρούν τα κριτήρια επιλογής, κάθε καταλόγου χωριστά.

γβ) Μοριοδοτεί τους/τις υποψηφίους/υποψήφιας σύμφωνα με τα κριτήρια που έχουν αποφασισθεί, κάθε καταλόγου χωριστά.

γγ) Καλεί σε συνέντευξη όσους υποψηφίους/υποψήφιας πληρούν τα κριτήρια επιλογής, κάθε καταλόγου χωριστά.

γδ) Με βάση την τελική βαθμολογία των υποψηφίων καταρτίζει τον τελικό πίνακα επιλογής, κάθε καταλόγου χωριστά.

γε) Από την ημέρα κοινοποίησης των αποτελεσμάτων και εντός αποκλειστικής προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών, ο υποψήφιος μπορεί να υποβάλει γραπτή αίτηση ένστασης στην Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων.

8. Ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων ανά κατηγορία υποψηφίων και τυχόν επιλαχόντων επικυρώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

9. Οι επιτυχόντες, ύστερα από ενημέρωσή τους από τη Γραμματεία, καλούνται να απαντήσουν εγγράφως εντός 5 εργάσιμων ημερών, για το αν αποδέχονται την ένταξή τους στο Ε.Π.Μ.Σ. Η άπρακτη πάροδος της ανωτέρω προθεσμίας ισοδυναμεί με άρνηση αποδοχής μετά την οποία η Γραμματεία του Ε.Π.Μ.Σ. ενημερώνει τον/την αμέσως επόμενο/η στη σειρά αξιολόγησης από το σχετικό πίνακα επιτυχόντων. Στην περίπτωση των τρίτων φυσικών προσώπων, για την ένταξη στο Ε.Π.Μ.Σ. είναι απαραίτητη η κατάθεση ποσού 500€ ως έναντι της 1ης δόσης των τελών φοίτησης εντός 10 εργάσιμων ημερών από την ενημέρωσή της αποδοχής τους από την Γραμματεία.

Άρθρο 6 Εγγραφή

1. Η εγγραφή των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών κάθε έτους γίνεται από τον Μάιο έως και τον Οκτώβριο σε προθεσμίες που ορίζονται από τον/την Διευθυντή/ντρια κατόπιν έγκρισης της Σ.Ε. του Ε.Π.Μ.Σ.

2. Ο/Η υποψήφιος/α, πριν εγγραφεί, λαμβάνει γνώση του Κανονισμού Λειτουργίας του Ε.Π.Μ.Σ., του Κανονισμού Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του ΟΠΑ (Β' 3140/2023), του Κώδικα Δεοντολογίας και Καλής Πρακτικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Β' 7257/2022) και τυχόν τροποποιήσεις τους και δηλώνει εγγράφως ότι τους αποδέχεται. Για λόγους εξαιρετικής ανάγκης, η Συνέλευση του Τμήματος δύναται μετά από αιτιολογημένη αίτηση του/της ενδιαφερομένου/νης, να αποφασίζει ότι μπορεί να πραγματοποιηθεί η εγγραφή εντός μηνός από τη λήξη της προθεσμίας.

3. Οι υποψήφιοι/ες που δεν θα μπορέσουν να ικανοποιήσουν τις προϋποθέσεις υπό τις οποίες γίνονται δεκτοί/ες ή αποχωρήσουν από το Ε.Π.Μ.Σ., οποτεδήποτε μετά την εκ μέρους τους αποδοχή της θέσης που τους προσφέρθηκε, δεν δικαιούνται επιστροφής των χρηματικών ποσών που κατέβαλαν. Κατ' εξαίρεση, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου επιστρέφεται το ποσό που είχε καταβληθεί ως έναντι 1ης δόσης, εφόσον ο/η υποψήφιος/α γίνει δεκτός/η και εγγραφεί σε μεταγενέστερο χρόνο σε άλλο Π.Μ.Σ. του Ο.Π.Α. Η δυνατότητα αυτή εξαντλείται στις 31 Αυγούστου του έτους εισαγωγής.

Άρθρο 7 Διάρκεια Σπουδών - Όροι Φοίτησης

1. Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας ή πρακτικής άσκησης.

2. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται σε πέντε (5) εξάμηνα.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπως ασθένεια, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, δύναται η χορήγηση παράτασης σπουδών και μέχρι ένα έτος, κατόπιν προσκόμισης των απαραίτητων δικαιολογητικών από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες αλλά και αιτιολογημένης απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος, πλέον των ανώτατων χρονικών ορίων που προβλέπονται.

3. Ο/Η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια με αίτησή του/της μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα προσωρινή αναστολή φοίτησης η οποία δεν υπερβαίνει τα δύο εξάμηνα συνολικά. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότη-

τας δεν προσμετρούνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Ο/Η φοιτητής/τρια με την επάνοδό του/της στη φοίτηση εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του/της ως μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας (πλήρους ή μερικής φοίτησης). Η συνέχιση των σπουδών μετά την αναστολή γίνεται με τους όρους και τους κανόνες λειτουργίας του προγράμματος κατά την επάνοδό του.

4. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες έχουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις όπως ορίζονται στον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Ιδρύματος (άρθρο 11, Β' 3140/2023).

5. Για τη βελτίωση της λειτουργίας του Ε.Π.Μ.Σ. στο πλαίσιο της φοιτητοκεντρικής προσέγγισης, έχει τεθεί σε λειτουργία ο μηχανισμός διαχείρισης των παραπόνων και ενστάσεων των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών του Π.Μ.Σ., έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα των παρεχόμενων εκπαιδευτικών και διοικητικών υπηρεσιών (απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου 19η συνεδρίαση/23-05-2023).

Άρθρο 8 Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Το Ε.Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων του προγράμματος είναι ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (Π.Μ.).

2. Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων και εκπόνησης διπλωματικής εργασίας ή πρακτικής άσκησης.

3. Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης ή δια ζώσης και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης ή εξ αποστάσεως σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης εξασφαλίζει την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

4. Τα μαθήματα πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται στην αγγλική ή ελληνική γλώσσα. Η γλώσσα εκπόνησης διπλωματικής εργασίας ή πρακτικής άσκησης είναι αγγλική ή ελληνική.

5. Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), απαιτείται:

α) Υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε υποχρεωτικά μαθήματα καθώς και μαθήματα επιλογής τα οποία αντιστοιχούν σε 60 Πιστωτικές Μονάδες.

β) Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας ή πρακτικής άσκησης η οποία αντιστοιχεί σε 30 Πιστωτικές Μονάδες.

6. Το πρόγραμμα μαθημάτων ορίζεται ως εξής:

Περιγραφή του Προγράμματος Σπουδών

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Π.Μ.
1	Εισαγωγή στη Στατιστική	ΠΡΟ-ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ	0
2	Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων	ΠΡΟ-ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ	0
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Π.Μ.
m86101f	Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Επιχειρηματική Στρατηγική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5
m86102f	Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5
m86103f	Ποσοτικές Μέθοδοι για Λήψη Αποφάσεων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5
m86104f	Προγραμματισμός σε Java και Web (React)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5
m86105f	Διαχείριση Δεδομένων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2.5
m86106f	Διαχείριση Ανθρώπων και Ομάδων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2.5
m86107f	Μοντελοποίηση και Ανασχεδιασμός Επιχειρηματικών Διαδικασιών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2.5
m86208f	Ανθρωποκεντρική Σχεδίαση Συστημάτων	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	2.5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Π.Μ.
m86109f	Ανάπτυξη Εφαρμογών για κινητά (Kotlin - Swift)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2.5
m86110f	Τραπεζική και Χρηματοοικονομική Διοίκηση	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2.5
m86111f	Συστήματα Μεγάλων Δεδομένων και Διαχείριση Νέφους	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2.5
m86112f	Αναλυτική και Οπτικοποίηση Δεδομένων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2.5
m86113f	Τεχνητή Νοημοσύνη και αλγόριθμοι Μηχανικής Μάθησης	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2.5
m86114f	Κυβερνοασφάλεια και Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2.5

m86115f	Διαχείριση Έργων και Ευέλικτες Μέθοδοι Σχεδίασης	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2.5
m86116f	Αναλυτική Δεδομένων Πελατών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2.5
m86217f	Διοίκηση Έργων Ψηφιακού Μετασχηματισμού	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	2.5
m86218f	Ψηφιακές Υπηρεσίες και Καινοτομία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	2.5
m86219f	Σχεδίαση Εφαρμογών Εμπειρίας Χρήστη	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	2.5
m86220f	Υλοποίηση Full Stack Web εφαρμογών	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	2.5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Π.Μ.
m86121f	Διπλωματική Εργασία / Πρακτική Άσκηση		30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			90

α) Το πρόγραμμα των μαθημάτων δύναται να περιλαμβάνει σειρά εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που αποσκοπούν στην εμπάθυνση και εμπέδωση σε υψηλό επίπεδο γνώσεων των φοιτητών σε επιστημονικές περιοχές του γνωστικού αντικείμενου του προγράμματος σπουδών. Οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες δύναται να περιλαμβάνουν, σεμιναριακές διαλέξεις-ομιλίες από εξειδικευμένα φυσικά πρόσωπα, επιχειρήσεις-οργανισμούς ή/και διακεκριμένους ακαδημαϊκούς με σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., βιωματικές δραστηριότητες, εκπαιδευτικά ταξίδια, φροντιστηριακή εκπαίδευση/ασκήσεις στο πλαίσιο μαθημάτων του προγράμματος σπουδών, εργαστήρια, ανάλυση επιχειρηματικών μελετών περιπτώσεων (case studies), εκπαιδευτικά προγράμματα προσομοίωσης, εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, προετοιμασία και απόκτηση επαγγελματικών πιστοποιήσεων, εκπαιδευτικές trainings, ημερίδες διακεκριμένων ακαδημαϊκών και προσκεκλημένων ομιλητών, ανάπτυξη και διεξαγωγή επιχειρηματικών παιχνιδιών.

β) Σε παράρτημα της παρούσας εισήγησης παρουσιάζονται το περιεχόμενο των μεταπτυχιακών μαθημάτων καθώς και οι ελάχιστες διδακτικές ώρες ανά μάθημα.

γ) Το πρόγραμμα προσφέρει προ-παρασκευαστικά μαθήματα για την προετοιμασία των φοιτητών σε βασικά μαθήματα του Ε.Π.Μ.Σ. (π.χ. προγραμματιστικά μαθήματα, στατιστικής, ερευνητικής μεθοδολογίας, κ.λπ.), τον Σεπτέμβριο, πριν την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους.

7. Το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων/ασκήσεων και εξετάσεων καταρτίζεται και ανακοινώνεται τουλάχιστον ένα δεκάημερο πριν από την έναρξη της διδακτικής περιόδου.

8. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες δηλώνουν τα μαθήματα που θα παρακολουθήσουν κατά την έναρξη κάθε

διδακτικής περιόδου σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται από τη Γραμματεία του Ε.Π.Μ.Σ.

9. Τα δύο διδακτικά εξάμηνα διαιρούνται σε τέσσερις διδακτικές περιόδους. Διεξάγονται εξετάσεις τέσσερις φορές σε κάθε ακαδημαϊκό έτος, τους εξής μήνες: Νοέμβριο, Ιανουάριο/Φεβρουάριο, Απρίλιο και Ιούνιο/Ιούλιο.

10. Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής διάλεξης, ο/η διδάσκων/ουσα ενημερώνει άμεσα τον/την Διευθυντή/ντρια του Ε.Π.Μ.Σ. και τη Γραμματεία και προγραμματίζεται η αναπλήρωση της διάλεξης. Οι φοιτητές/τριες του Ε.Π.Μ.Σ. ενημερώνονται με κατάλληλο τρόπο και σε εύλογο χρονικό διάστημα για την ημερομηνία αναπλήρωσης της διάλεξης.

11. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση που οι απουσίες σε ένα μάθημα ξεπερνούν το 1/3 των ωρών διδασκαλίας, ο/η φοιτητής/τρια θεωρείται αποτυχών στο μάθημα αυτό.

Στην περίπτωση που ο αριθμός απουσιών είναι μεγαλύτερος από αυτόν που έχει οριστεί από τον Κανονισμό Λειτουργίας του Ε.Π.Μ.Σ. και οι λόγοι απουσίας είναι σοβαροί, μετά από αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας η περίπτωση εξετάζεται από την Συντονιστική Επιτροπή του Ε.Π.Μ.Σ., η οποία εγκρίνει ή όχι το αίτημα και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος για την τελική έγκριση. Σε περίπτωση που ο αριθμός των παρουσιών δεν επιτευχθεί, ο/η φοιτητής/τρια θεωρείται αποτυχών/ούσα στο μάθημα αυτό.

Άρθρο 9

Κανόνες Εξετάσεων και Αξιολόγησης Επιδόσεων

1. Η αξιολόγηση των μαθημάτων γίνεται με γραπτή ή προφορική εξέταση, εργασία, απαλλακτική εργασία ή συνδυασμό των παραπάνω, δια ζώσης ή με μεθόδους ψηφιακής αξιολόγησης.

2. Ο καθορισμός του τρόπου και της διαδικασίας αξιολόγησης των φοιτητών σε ένα μάθημα, αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του διδάσκοντος στον οποίο έχει ανατεθεί η διδασκαλία του μαθήματος από τη Συνέλευση του Τμήματος στο πλαίσιο των κείμενων διατάξεων.

3. Η διαμόρφωση του τελικού βαθμού του κάθε μαθήματος καθορίζεται από τους εκάστοτε διδάσκοντες. Σε αυτόν μπορούν να συνεισφέρουν οι ατομικές και ομαδικές εργασίες των φοιτητών. Ο διδάσκων οφείλει να έχει ενημερώσει τους φοιτητές κατά την έναρξη των διαλέξεων για τον τρόπο βαθμολογίας και αξιολόγησης του μαθήματος.

4. Η συμμετοχή στις εξετάσεις στη συγκεκριμένη ημερομηνία που έχει ανακοινωθεί σύμφωνα με το Πρόγραμμα είναι υποχρεωτική. Στην περίπτωση που κάποιος φοιτητής/τρια δεν προσέλθει τη συγκεκριμένη ημερομηνία εξέτασης ενός μαθήματος, χάνει την εξεταστική περίοδο και θεωρείται αποτυχών στο μάθημα.

5. Η βαθμολογική κλίμακα ορίζεται από μηδέν (0) μέχρι δέκα (10) με διαβαθμίσεις της ακέραιης ή μισής μονάδας. Προβιβάσιμοι βαθμοί είναι το 5 και οι μεγαλύτεροί του.

6. Δεν επιτρέπεται αναβαθμολόγηση εξέτασης προκειμένου ο/η φοιτητής/τρια να λάβει προβιβάσιμο βαθμό ή να βελτιώσει τη βαθμολογία του/της. Διόρθωση βαθμού μετά την ανακοίνωσή του από τη Γραμματεία, επιτρέπεται, εφόσον έχει εμφιλοχωρήσει δικαιολογημένη παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από έγγραφο του/της διδάσκοντος/ουσας και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

7. Σε περίπτωση που φοιτητής/τρια αποτύχει σε ένα μάθημα, μπορεί να επανεξετασθεί στο μάθημα αυτό σε έως 2 επαναληπτικές εξεταστικές περιόδους.

8. Σε περίπτωση αποτυχίας σε μάθημα λόγω υπέρβασης του ορίου απουσιών, ο μεταπτυχιακός φοιτητής είναι υποχρεωμένος να επαναλάβει την παρακολούθησή του.

9. Η Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών εάν κατά τη διάρκεια των σπουδών του στο πρόγραμμα ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει ανά εξάμηνο σε μαθήματα έως 10 πιστωτικών μονάδων. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος καθορίζονται ειδικές περιπτώσεις ανωτέρας βίας (ασθένεια, φόρτος εργασίας, κ.λπ.) κατά τις οποίες δύναται να επιτρέπεται αποτυχία σε μεγαλύτερο αριθμό μαθημάτων.

10. Με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Α.Ε.Ι. ρυθμίζονται: α) οι εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση φοιτητών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες β) τα μέτρα πρόνοιας για την αξιολόγηση φοιτητών που αποδεδειγμένα είναι ασθενείς ή αναρρώνουν από βαριά ασθένεια κατά τη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου. Μέχρι την έκδοση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας θα ρυθμίζονται με απόφαση της Συγκλήτου.

11. Η Συνέλευση του Τμήματος, μετά από εισήγηση της ΣΕ, δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών (πέρα από τις περιπτώσεις που προβλέπονται στις σχετικές νομοθετικές ρυθμίσεις) στις παρακάτω περιπτώσεις:

α) Η μη επαρκής πρόοδος του μεταπτυχιακού φοιτητή.

β) Η μη εκπλήρωση των οικονομικών υποχρεώσεων μέχρι τον ανώτατο επιτρεπόμενο χρόνο ολοκλήρωσης των σπουδών συμπεριλαμβανομένης και της ολοκλήρωσης της Διπλωματικής Εργασίας/Πρακτικής Άσκησης εφόσον προβλέπεται, που έχει οριστεί στον Κανονισμό Λειτουργίας του Ε.Π.Μ.Σ.

γ) Η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον οικείο Κανονισμό.

δ) Συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία κατά την κείμενη νομοθεσία.

ε) Αίτηση του/της ίδιου/ας του μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

12. Σε περίπτωση διαγραφής του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας κατά τα ανωτέρω δεν είναι δυνατή η επιστροφή τυχόν καταβληθέντων τελών φοίτησης, εκτός και εάν συντρέχουν ειδικοί λόγοι και αποφασίσει αιτιολογημένα η Συνέλευση του Τμήματος μετά από πρόταση της Σ.Ε. του Ε.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10

Διπλωματική Εργασία (Δ.Ε.)

1. Η διπλωματική εργασία (ΔΕ) ή Πρακτική Άσκηση είναι υποχρεωτική και πραγματοποιείται για τους/τις μεν φοιτητές/τριες πλήρους φοίτησης μετά την ολοκλήρωση των μαθημάτων, κατά το τρίτο (3) εξάμηνο.

Οι φοιτητές του προγράμματος μπορούν να επιλέξουν αντί ερευνητικής διπλωματικής εργασίας την διενέργεια Πρακτικής Άσκησης, διάρκειας τουλάχιστον 3 μηνών και απασχόλησης έως 40 ωρών εβδομαδιαίως, σε μία εταιρεία-πάροχο με σκοπό την επίλυση πραγματικών προβλημάτων συναφών με το αντικείμενο/θέμα της Διπλωματικής Εργασίας, στην περίπτωση του προγράμματος πλήρους φοίτησης. Η ανωτέρω επιλογή θα έχει ίδια βαρύτητα και ίδιες Πιστωτικές Μονάδες με την Διπλωματική εργασία.

Οι προϋποθέσεις και η διαδικασία εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας/πρακτικής άσκησης ορίζονται στον Οδηγό Σπουδών του προγράμματος ή στον Οδηγό Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας.

2. Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες/ουσες των περ. α) έως στ) της παρ. 1 του άρθρου 83 του ν. 4957/2022, υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών/πρακτικών ασκήσεων και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. (παρ. 3. του άρθρου 83 του ν. 4957/2022). Σε εξαιρετικές περιπτώσεις αντικειμενικής αδυναμίας άσκησης καθηκόντων επίβλεψης επί μακρό χρονικό διάστημα ή ύπαρξη άλλου σπουδαίου λόγου, η Συνέλευση του Τμήματος δύναται να προβεί, κατόπιν αιτιολόγησης της απόφασής της, στην αντικατάσταση του/της επιβλέποντα/ουσας ή Μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

3. Ειδικότερα θέματα που αφορούν στη συγγραφή της Δ.Ε., ορίζονται στον Οδηγό Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας ο οποίος εκδίδεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Ε.Π.Μ.Σ.

4. Η γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας ή πρακτικής άσκησης είναι η αγγλική ή η ελληνική.

5. Για να αξιολογηθεί η διπλωματική εργασία ή πρακτική άσκηση, ο/η μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Η παρουσίαση και εξέταση της διπλωματικής εργασίας ή πρακτικής άσκησης μπορεί να γίνει δια ζώσης ή με μεθόδους ψηφιακής αξιολόγησης.

6. Σε περίπτωση αποτυχίας στην εξέταση της διπλωματικής εργασίας/πρακτικής άσκησης ή μη εμπρόθεσμης υποβολής της, ο/η φοιτητής/τρια μπορεί να επανυποβάλει τη Δ.Ε. για μια ακόμη φορά, όχι νωρίτερα από 3 μήνες, ούτε αργότερα από 6. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας ο/η φοιτητής/τρια διαγράφεται από το Πρόγραμμα μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 11

Απονομή και Βαθμός Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

1. Ο/Η μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια ολοκληρώνει τις σπουδές του/της και λαμβάνει το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), όταν εκπληρώσει όλες τις, υπό του Προγράμματος, προβλεπόμενες υποχρεώσεις, δηλαδή επιτυχία εξέταση στα μαθήματα του προγράμματος, έγκριση της διπλωματικής εργασίας/πρακτικής άσκησης και εξόφληση των τελών φοίτησης, εφόσον προβλέπονται. Αν δεν επιτευχθούν τα ανωτέρω στις προβλεπόμενες προθεσμίες, ο/η μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια δικαιούται μόνο απλού πιστοποιητικού επιτυχούς παρακολούθησης των μαθημάτων όπου έλαβε προαγωγικό βαθμό, και η φοίτηση του/της στο Πρόγραμμα λήγει.

2. Ο τελικός βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον βαθμό των μεταπτυχιακών μαθημάτων και τον βαθμό της ΔΕ, σε βαθμολογική κλίμακα 1-10 με διαβαθμίσεις της ακέραιης ή μισής μονάδας, ως ακολούθως: το άθροισμα του αριθμητικού μέσου όρου των μαθημάτων πολλαπλασιαζόμενου με το συντελεστή 0,70 και του βαθμού της διπλωματικής εργασίας/πρακτικής άσκησης πολλαπλασιαζόμενου με το συντελεστή 0,30.

3. Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) πιστοποιεί την επιτυχή περάτωση των σπουδών του/της μεταπτυχιακού/κης φοιτητή/τριας. Στα απονεμόμενα Δ.Μ.Σ. αναγράφεται χαρακτηρισμός Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα που αντιστοιχεί σε:

- α) «Άριστα» από 8,51 έως 10.
- β) «Λίαν Καλώς» από 6,51 έως 8,50.
- γ) «Καλώς» από 5 έως 6,50.

4. Μέχρι την απονομή του διπλώματος, δύναται να χορηγείται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ, πιστοποιητικό ολοκλήρωσης των σπουδών στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία αποφοίτησης.

Άρθρο 12

Σύμβουλος Καθηγητής Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Για κάθε μεταπτυχιακό/κη φοιτητή/τρια ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, ένα μέλος ΔΕΠ ως Σύμβουλος Καθηγητής, με στόχο την υποστήριξη του κατά τη

διάρκεια των σπουδών του/της σύμφωνα με την απόφαση της Συγκλήτου του ΟΠΑ (υπ' αρ. 6η/12-01-2023 συνεδρίαση) και τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Ιδρύματος (άρθρο 12, Β' 3140/2023).

Άρθρο 13

Πηγές Χρηματοδότησης - Τέλη φοίτησης

1. Η χρηματοδότηση του Ε.Π.Μ.Σ. μπορεί να προέρχεται από: δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα, προγράμματα της Ε.Ε. ή άλλων διεθνών οργανισμών, τέλη φοίτησης και άλλες πηγές, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία. Πιο συγκεκριμένα, τη χρηματοδότηση του Ε.Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει ο Φορέας Χρηματοδότησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρούσα Σύμβαση. Επιπλέον της ως άνω χρηματοδότησης, τέλη φοίτησης θα καταβάλλονται από τρίτα φυσικά πρόσωπα - απόφοιτους ΑΕΙ που δεν αποτελούν προσωπικό του ομίλου Eurobank στον οποίο ανήκει ο Φορέας Χρηματοδότησης, οι οποίοι θα γίνονται αποδεκτοί στο Ε.Π.Μ.Σ.

2. Τα τέλη φοίτησης για την παρακολούθηση του Ε.Π.Μ.Σ. ορίζονται (α) τα τέλη φοίτησης για τα τρίτα φυσικά πρόσωπα - μεταπτυχιακούς φοιτητές του Ε.Π.Μ.Σ., που δεν αποτελούν μέλη Προσωπικού του Φορέα Χρηματοδότησης, ανέρχονται στο ποσό των επτά χιλιάδων (7.000) ευρώ (ανά φοιτητή), από το οποίο ποσό, καθ' ένα από τα ως άνω τρίτα πρόσωπα θα καταβάλλει στο ΟΠΑ το ποσό των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ, ενώ, το λοιπό ποσό των τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων (4.500) ευρώ (ανά φοιτητή - τρίτο φυσικό πρόσωπο) θα καταβάλλεται από τον Φορέα Χρηματοδότησης σύμφωνα με το άρθρο 84 του ν. 4957/2022, καλυπτόμενο από τη χρηματοδότηση του ποσού των εκατό πενήντα χιλιάδων (150.000) ευρώ του Φορέα Χρηματοδότησης προς το ΟΠΑ, σύμφωνα με τα στο άρθρο 5 της παρούσας κατωτέρω ειδικότερα αναφερόμενα και (β) οι φοιτητές που αποτελούν Προσωπικό του Φορέα Χρηματοδότησης, απαλλάσσονται πλήρως της υποχρέωσης καταβολής τελών φοίτησης.

Τα τέλη φοίτησης κατατίθενται σε προκαθορισμένες δόσεις και ορίζονται:

- α) € 500 με την αποδοχή της θέσης,
- β) € 1.000 τέλη Δεκεμβρίου,
- γ) € 1.000 τέλη Απριλίου.

Οι ανωτέρω δόσεις δύναται να αναπροσαρμόζονται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να εξοφλούν εγκαίρως όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις.

3. Σε περίπτωση μη τήρησης των οικονομικών υποχρεώσεων είναι δυνατή η προσωρινή αναστολή φοίτησης ή η διαγραφή του/της φοιτητή/τριας από το Πρόγραμμα, μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

4. Εγγεγραμμένοι φοιτητές/τριες του Ε.Π.Μ.Σ. δύναται να φοιτούν ατελώς σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 14

Υποτροφίες - Βραβεία

1. Το Ε.Π.Μ.Σ. δύναται να παρέχει έναν αριθμό υποτροφιών βάσει αντικειμενικών, ακαδημαϊκών, οικονομικών

και κοινωνικών κριτηρίων σε φοιτητές/τριες, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, στην οποία καθορίζεται, το ύψος και ο αριθμός των υποτροφιών, τα κριτήρια και τα σχετικά δικαιολογητικά, η διαδικασία χορήγησης των υποτροφιών, καθώς και οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων. Σε περίπτωση που ένας υπότροφος/η φοιτητής/τρια δεν είναι συνεπής με τις υποχρεώσεις του/της, η Συνέλευση του Τμήματος προβαίνει στην αφαίρεση της υποτροφίας του/της.

2. Το Ε.Π.Μ.Σ. δύναται επίσης να χορηγεί βραβεία σε φοιτητές/τριες με εξαιρετικές επιδόσεις, σύμφωνα με κριτήρια και διαδικασία που καθορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

3. Επιπλέον, το Ε.Π.Μ.Σ. δύναται, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος να απαλλάσσει φοιτητές/τριες εν όλω ή εν μέρει από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης, υπό την προϋπόθεση παροχής έργου προς το Πρόγραμμα ή το Ίδρυμα.

Άρθρο 15

Διδάσκοντες στο Π.Μ.Σ. - Ανάθεση διδασκαλίας

1. Κάθε μάθημα διδάσκεται από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες. Η ανάθεση διδακτικού έργου στο Ε.Π.Μ.Σ. γίνεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

2. Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η παροχή πληροφοριών στους/στις φοιτητές/τριες σχετικά με την περιγραφή του μαθήματος, του συνοπτικού περιεχομένου και τίτλου των διαλέξεων με παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, του τρόπου εξέτασης του μαθήματος, η επίβλεψη της διπλωματικής εργασίας/πρακτικής άσκησης, η επικοινωνία με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Οι διδάσκοντες ενδείκνυται να χρησιμοποιούν την ψηφιακή πλατφόρμα του Πανεπιστημίου ή του Ε.Π.Μ.Σ. ή του μαθήματος το οποίο διδάσκουν, στην οποία θα περιλαμβάνουν σημειώσεις, παρουσιάσεις, βοηθήματα κ.λπ.

Άρθρο 16

Ορκωμοσία

1. Φοιτητής/τρια που ολοκλήρωσε επιτυχώς τις μεταπτυχιακές σπουδές του/της, ορκίζεται σε τελετή ορκωμοσίας, ενώπιον του Πρύτανη ή του Αντιπρύτανη ως εκπροσώπου του Πρύτανη, του Κοσμήτορα της Σχολής, του Προέδρου του Τμήματος και του/της Διευθυντή/ντριας του Ε.Π.Μ.Σ. Η ορκωμοσία δεν αποτελεί συστατικό τύπο της επιτυχούς περάτωσης των σπουδών, είναι όμως αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του μεταπτυχιακού διπλώματος.

2. Για λόγους ανωτέρας βίας και με αίτησή του/της προς τη Γραμματεία του Ε.Π.Μ.Σ. ο/η απόφοιτος/τη μπορεί να ζητήσει τη χορήγηση του τίτλου σπουδών χωρίς να συμμετάσχει στην τελετή ορκωμοσίας ή να ζητήσει να συμμετάσχει σε επόμενη τελετή ορκωμοσίας. Πριν από την ορκωμοσία ή την απαλλαγή τους από αυτή μπορεί να δίδεται στους αποφοίτους σχετικό πιστοποιητικό για την επιτυχή περάτωση των σπουδών τους.

3. Στους απόφοιτους που δεν επιθυμούν να δώσουν όρκο θρησκευτικού τύπου επιτρέπεται απλή επίκληση της τιμής και συνείδησής τους.

Άρθρο 17

Διοικητική - Οικονομική Υποστήριξη

1. Το Ε.Π.Μ.Σ. υποστηρίζεται από το Τμήμα Γραμματείας Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων του Ο.Π.Α., κατά τα διαλαμβανόμενα στην υπ' αρ. 6094/27-09-2019 (Β' 3803) απόφαση της Συγκλήτου του Ο.Π.Α.

2. Στο Ε.Π.Μ.Σ. λειτουργεί επιπλέον ειδική γραμματεία, η οποία εξυπηρετεί τους/τις φοιτητές/τριες και τους/τις διδάσκοντες/ουσες του Προγράμματος και συνεπικουρεί το έργο της Σ.Ε. και του/της Διευθυντή/ντριας.

3. Η οικονομική διαχείριση και εκτέλεση του προϋπολογισμού του Ε.Π.Μ.Σ. εκτελείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε./Ο.Π.Α., σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 18

Διάρκεια ισχύος

Το Ε.Π.Μ.Σ. «Ψηφιακός Μετασχηματισμός/Digital Transformation» με την παρούσα μορφή θα λειτουργήσει ως το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029 σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Παράρτημα:

Σύντομες Περιγραφές Μαθημάτων

Εισαγωγή στη Στατιστική

Η ανάλυση δεδομένων με τη χρήση στατιστικών τεχνικών και μεθόδων είναι απαραίτητη σε πολλά εμπειρικά προβλήματα. Ο μεγάλος όγκος των δεδομένων, η μεταβλητότητα που αυτά παρουσιάζουν, αλλά και η αβεβαιότητα όσον αφορά στη μοντελοποίηση των δεδομένων καθιστούν αναγκαία την λήψη αποφάσεων με βάση την στατιστική ανάλυση και επεξεργασία.

Το προπαρασκευαστικό μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή στη στατιστική ως εργαλείο ανάλυσης εμπειρικών δεδομένων. Παρουσιάζει την θεωρία βασικών κατανομών και τη χρησιμότητά τους ως εργαλεία στατιστικής μοντελοποίησης. Συγκεκριμένα, εισάγει τις έννοιες της τυχαίας μεταβλητής και της κατανομής πιθανότητας και παρουσιάζει τις βασικές διακριτές και συνεχείς κατανομές και τα χαρακτηριστικά τους. Κατόπιν, γίνεται εισαγωγή στην έννοια του τυχαίου δείγματος και σε βασικά δειγματικά μέτρα, όπως ο μέσος και η διαφορά, καθώς και στις κατανομές δειγματοληψίας. Επίσης, παρουσιάζεται ο νόμος των μεγάλων αριθμών και το κεντρικό οριακό θεώρημα, που αποτελούν βασικά θεωρητικά εργαλεία για την ανάπτυξη της στατιστικής συμπερασματολογίας. Τέλος, παρουσιάζονται κάποια παραδείγματα και εφαρμογές των παραπάνω βασικών εννοιών και στατιστικών μέτρων.

Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων

Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή των φοιτητών στις βασικές έννοιες και τις απαραίτητες γνώσεις των βάσεων δεδομένων και των Συστημάτων Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων. Έμφαση δίδεται στην σχεδίαση και την υλοποίηση σχεσιακών βάσεων δεδομένων χρησιμοποιώντας την γλώσσα SQL.

Οι θεματικές ενότητες που εξετάσει το μάθημα είναι: η εισαγωγή στις βασικές έννοιες και τεχνολογίες των βάσεων δεδομένων, το Μοντέλο Οντοτήτων-Συσχε-

τίσεων, το Σχεσιακό μοντέλο, η γλώσσα SQL (εντολές DDL και DM) και η χρήση του συστήματος SQL SERVER (ή MYSQL) για τη δημιουργία και διαχείριση σχεσιακών βάσεων δεδομένων.

Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Επιχειρηματική Στρατηγική

Το μάθημα εστιάζει στη ολοκλήρωση του ψηφιακού μετασχηματισμού με τις στρατηγικές των επιχειρήσεων δίνοντας έμφαση στην ανάπτυξη ικανοτήτων και γνώσεων που απαιτούνται για τη δημιουργία και υλοποίηση αποτελεσματικών στρατηγικών/δράσεων που εκμεταλλεύονται τις δυνατότητες των ψηφιακών τεχνολογιών και έχουν ως αποτέλεσμα τον επιχειρηματικό μετασχηματισμό.

Οι φοιτητές θα διδαχθούν τους βασικούς πυλώνες του ψηφιακού μετασχηματισμού (της εμπειρίας των πελατών, των επιχειρηματικών διαδικασιών, του επιχειρηματικού μοντέλου) συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογικών τάσεων και των νέων επιχειρηματικών προκλήσεων. Επίσης θα εξετάσουν τον τρόπο που ο ψηφιακός μετασχηματισμός επηρεάζει τη σχεδίαση στρατηγικών, την ανταγωνιστική διαφοροποίηση, τη πελατοκεντρικότητα, την αποδοτικότητα και την αξιοποίηση της καινοτομίας.

Μέσω σχετικών συστημάτων (διαχείρισης σχέσεων πελατών, αυτοματοποίησης διαδικασιών), πρακτικών εργασιών και μελέτες περιπτώσεων, οι φοιτητές θα αποκτήσουν τις δεξιότητες να αναπτύσσουν και να εφαρμόζουν πληροφοριακά συστήματά και σχετικές στρατηγικές που αξιοποιούν τις ψηφιακές καινοτομίες για τον επιχειρηματικό μετασχηματισμό. Στόχος του μαθήματος είναι να προετοιμάσει τους φοιτητές για ηγετικούς υβριδικούς ρόλους σε επιχειρήσεις που επιδιώκουν τον επιτυχημένο μετασχηματισμό στον ψηφιακό επιχειρηματικό κόσμο.

Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων

Το μάθημα έχει ως στόχο να παρέχει στους φοιτητές τις κρίσιμες δεξιότητες για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη προηγμένων ψηφιακών συστημάτων. Το μάθημα επικεντρώνεται στη διερευνητική μελέτη και τη διαδικασία της ανάλυσης απαιτήσεων ψηφιακών συστημάτων με τη μεθοδολογία SSM και χρήση εργαλείων UML, στον σχεδιασμό με βάση την Agile και τη Scrum μεθοδολογία και σε πλατφόρμες για την διαχείριση των προδιαγραφών και της ανάλυσης σε ένα περιβάλλον ψηφιακής μετασχηματισμένης κοινωνίας.

Οι φοιτητές θα είναι σε θέση να μετασχηματίσουν τις απαιτήσεις σε προδιαγραφές λειτουργίας πληροφοριακού συστήματος και να εξοικειωθούν με τεχνικές μοντελοποίησης συστημάτων. Θα εξετάσουν τον κύκλο ζωής ψηφιακών συστημάτων (ανάλυση, σχεδίαση, υλοποίηση, έλεγχος, λειτουργία) με βάση τόσο την Waterfall όσο και την Agile προσέγγιση. Θα αναλύσουν τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα κάθε προσέγγισης και τις περιπτώσεις που ταιριάζει καλύτερα καθεμία, με χαρακτηριστικές μελέτες περίπτωσης (case studies). Μέσα από πρακτικές ασκήσεις οι φοιτητές θα αναπτύξουν την ικανότητά τους να αναλύουν πολύπλοκες απαιτήσεις, να σχεδιάζουν ευέλικτα συστήματα και να διαχειρίζονται την πορεία του έργου.

Τέλος, θα αναπτύξουν κριτική αντίληψη και σκέψη σε κρίσιμα ζητήματα οργανωσιακής εφαρμογής ψηφιακών

συστημάτων όπως είναι η αντίσταση στην αλλαγή, η πολιτική διάσταση της πληροφορίας στους οργανισμούς, οι οργανωσιακές διαστάσεις και επιπτώσεις του ψηφιακού μετασχηματισμού και οι παράγοντες αποτυχίας έργων ψηφιακών συστημάτων.

Ποσοτικές Μέθοδοι για Λήψη Αποφάσεων

Η λήψη αποφάσεων είναι μία από τις πιο σημαντικές λειτουργίες της Διοίκησης. Καθώς το Επιχειρησιακό περιβάλλον γίνεται όλο και πιο πολύπλοκο και χαρακτηρίζεται από έντονο ανταγωνισμό, συχνές αλλαγές, πληθώρα δεδομένων, μεγάλη διείδυση της τεχνολογίας της πληροφορικής και των επικοινωνιών, οι επιχειρήσεις και οι δημόσιες υπηρεσίες βασίζονται σε καλύτερα στελέχη στην λήψη αποφάσεων. Τα στελέχη λήψης αποφάσεων γνωρίζουν πώς να αναγνωρίζουν, παρουσιάζουν, αναλύουν και επιλύουν ένα πρόβλημα απόφασης με βάση την θεωρία αποφάσεων. Τα στελέχη λήψης αποφάσεων θα πρέπει αφενός να είναι αποτελεσματικά στην χρήση και ανάλυση των δεδομένων και αφετέρου να είναι ικανά στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων κατευθύνοντας τις δράσεις των ιδίων και των επιχειρήσεων σε καλύτερες αποφάσεις ενισχύοντας τις αποδόσεις και μειώνοντας τους κινδύνους. Η έμφαση του μαθήματος θα είναι στην κατανόηση και μοντελοποίηση περίπλοκων επιχειρηματικών προβλημάτων, όπως αυτά εμφανίζονται στις σύγχρονες επιχειρήσεις, αναπτύσσοντας τα κατάλληλα πρότυπα και χρησιμοποιώντας αυτά με ένα αποτελεσματικό τρόπο.

Το μάθημα καλύπτει: Τον Γραμμικό και Ακέραιο Προγραμματισμό, τα Προβλήματα Δικτύων, την Πολυκριτηριακή Λήψη Αποφάσεων, την Ανάλυση Αποφάσεων και την Προσομοίωση. Όλα τα θέματα συνοδεύονται με εφαρμογές και αναλύσεις περιπτώσεων. Επιπλέον, οι φοιτητές θα εκτεθούν σε κατάλληλα πακέτα λογισμικού για χρήση με σκοπό την επίλυση των προβλημάτων.

Προγραμματισμός σε Java και Web (React)

Το μάθημα θα εξετάσει την ανάπτυξη ιστοκεντρικών εφαρμογών στο σύγχρονο επιχειρηματικό περιβάλλον. Η διαθεσιμότητα δεδομένων κάθε είδους, σε πραγματικό χρόνο, η μαζική δικτύωση ανθρώπων και συσκευών, και οι απαιτήσεις μιας νέας γενιάς καταναλωτών που είναι γεννημένοι στην ψηφιακή εποχή (digital natives) έχουν αλλάξει τους στόχους του λογισμικού και τον τρόπο που αυτό ενσωματώνεται στις επιχειρήσεις και τις υπηρεσίες.

Στο μάθημα θα καλυφθούν τα βασικά χαρακτηριστικά του σύγχρονου λογισμικού, τις απαιτήσεις που καλείται να καλύψει και τους τρόπους με τους οποίους μπορεί να τις καλύψει. Επιπλέον, το μάθημα αποτελεί μία εισαγωγή στον προγραμματισμό χρησιμοποιώντας τις γλώσσες Java και JavaScript. Παρουσιάζονται οι βασικές έννοιες προγραμματισμού, όπως πηγαίος κώδικας, η διαδικασία μεταγλώττισης, αλγόριθμοι, λογική σχεδίαση και αντικειμενοστρεφής μοντελοποίηση, δεσμευμένες λέξεις, εντολές ελέγχου, μέθοδοι και αντικείμενα, κλάσεις, βασικές δομές δεδομένων, εξαιρέσεις, συναρτήσεις.

Διαχείριση Δεδομένων

Στο σύγχρονο επιχειρησιακό περιβάλλον οι οργανισμοί διαθέτουν τεράστιο όγκο δεδομένων που αναφέρονται σε πωλήσεις, πελάτες, προμηθευτές, προσωπικό, χρη-

ματοοικονομικά στοιχεία, αποθέματα κ.λπ. Η επιβίωση σε ένα έντονο ανταγωνιστικό και αβέβαιο περιβάλλον, όπως είναι το σημερινό απαιτεί την απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος το οποίο μπορεί να επιτευχθεί με την αξιοποίηση του τεράστιου όγκου των δεδομένων για την πιο αποδοτική και αποτελεσματική λήψη αποφάσεων. Η αξιοποίηση των δεδομένων αποτελείται από τρία βασικά στάδια: την διαχείριση των δεδομένων, την επιχειρηματική ευφυΐα και την επιχειρηματική αναλυτική.

Το μάθημα θα εστιάσει στην διαχείριση των δεδομένων με τη χρήση state of the art εργαλείων με στόχο την εκπαίδευση σε τεχνικές πρόσβασης σε δεδομένα από διάφορες πηγές, διαχείρισης και μετασχηματισμό αυτών αλλά και δημιουργίας αναφορών ώστε στη συνέχεια να εφαρμοστούν τεχνικές επιχειρηματικής ευφυΐας και επιχειρηματικής αναλυτικής.

Διαχείριση Ανθρώπων και Ομάδων

Το μάθημα της Διοίκησης Ανθρώπων και Ομάδων μελετάει την συμπεριφορά των ανθρώπων στον χώρο εργασίας, με ιδιαίτερη έμφαση στους νέους managers, σε όσους δηλαδή θα κληθούν να διοικήσουν για πρώτη φορά μια ομάδα εργασίας. Η γνώση αυτή είναι απαραίτητη όχι μόνο για κάθε στέλεχος που διοικεί ομάδα, αλλά και για κάθε εργαζόμενο, εφόσον σχετίζεται με την προσωπική και επαγγελματική του ανάπτυξη. Στο μάθημα αυτό θα αναπτυχθούν οι πιο σύγχρονες και επιστημονικά τεκμηριωμένες θεωρητικές προσεγγίσεις στην μελέτη της Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού και της Οργανωσιακής Συμπεριφοράς/Ψυχολογίας.

Το μάθημα στοχεύει ώστε οι φοιτητές να κατανοήσουν τον κρίσιμο ρόλο της αποτελεσματικής διοίκησης των συνεργατών τους και γενικότερα της αποτελεσματικής διοίκησης ανθρώπινου δυναμικού. Επίσης, να κατανοήσουν την οργανωσιακή συμπεριφορά και, κατά συνέπεια, να είναι σε θέση να διαχειριστούν πιο αποτελεσματικά τον εαυτό τους και τους άλλους στο χώρο εργασίας. Ακόμα, να κατανοήσουν τις βασικές λειτουργίες της ΔΑΔ για την επιτυχία των σύγχρονων οργανισμών. Τέλος, να αναγνωρίσουν βασικές έννοιες και κρίσιμες θεωρίες οργανωσιακής συμπεριφοράς και ανάπτυξης.

Μοντελοποίηση και Ανασχεδιασμός Επιχειρηματικών Διαδικασιών

Το μάθημα εισάγει και αναλύει τις Επιχειρησιακές Διαδικασίες (Business Processes/BP) ως τα βασικά συστατικά των μοντέρνων επιχειρήσεων και της διαχείρισης της απόδοσής τους. Καλύπτει τα εξής θέματα: Τύποι επιχειρησιακών διαδικασιών και η λειτουργία τους στην επιχείρηση. Τεχνικές μοντελοποίησης επιχειρησιακών διαδικασιών. Εφαρμογές Πληροφορικής για την μοντελοποίηση και διαχείριση επιχειρησιακών διαδικασιών. Κατανόηση της αρχιτεκτονικής των επιχειρησιακών διαδικασιών. Αρχές Διοίκησης Απόδοσης Επιχειρησιακών Διαδικασιών. Μετρικές Απόδοσης Διαδικασιών και παραδείγματα πρακτικών μελετών περίπτωσης. Πλαίσια Διαχείρισης Διαδικασιών και η προσέγγιση/τεχνική της κάρτας εξισορροπημένης αξιολόγησης/Balanced Scorecard Approach(BSC).

Κύριος στόχος του μαθήματος είναι να εισάγει βασικές έννοιες και τεχνικές που σχετίζονται με την επιχειρησιακή ανάλυση συστημάτων εργασίας που υποστηρίζο-

νται από συστήματα (και τεχνολογίες) πληροφορικής (Business IT analysis). Οι μαθητές θα κατανοήσουν πώς διαφορετικοί τύποι επιχειρησιακών διαδικασιών και τεχνολογιών, εντός ενός συγκεκριμένου ανθρώπινου, εργασιακού και οργανωσιακού πλαισίου, μπορούν να μελετηθούν και να αναλυθούν έτσι ώστε να εντοπιστούν και να αναγνωριστούν δυνατότητες βελτιώσεων και καινοτομιών με στόχο την υλοποίηση και εφαρμογή τους.

Ανθρωποκεντρική Σχεδίαση Συστημάτων

Η Ανθρωποκεντρική Σχεδίαση Συστημάτων επικεντρώνεται στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη ψηφιακών συστημάτων με έμφαση στις ανάγκες, τις εμπειρίες και τις προτιμήσεις των χρηστών. Η διαδικασία αυτή ενσωματώνει την κατανόηση του ανθρώπινου παράγοντα στην ανάπτυξη και βελτίωση ψηφιακών προϊόντων, υπηρεσιών ή συστημάτων. Από την άλλη πλευρά, ο Ψηφιακός Μετασχηματισμός εστιάζει στο πώς οι τεχνολογικές εξελίξεις επηρεάζουν τις επιχειρήσεις, την κοινωνία και τις ανθρώπινες σχέσεις. Στο πλαίσιο αυτό, η ανθρωποκεντρική σχεδίαση συστημάτων αφορά στη σχεδίαση προϊόντων και υπηρεσιών που ικανοποιούν τις ανάγκες των ανθρώπων με έμφαση στον ψηφιακό τομέα.

Ανάπτυξη Εφαρμογών για κινητά (Kotlin - Swift)

Στόχος του μαθήματος είναι να αναπτύξει τις δεξιότητες των φοιτητών στη σχεδίαση και ανάπτυξη νέων υπηρεσιών κι επιχειρηματικής δραστηριότητας, αξιοποιώντας τις ευκαιρίες και προοπτικές που προσφέρονται στο χώρο έξυπνων και κινητών συστημάτων. Οι φοιτητές θα εκπαιδευθούν σε όλες τις πτυχές του κινητού επιχειρείν και θα έχουν την ευκαιρία να σχεδιάσουν και υλοποιήσουν ένα πρωτότυπο της ιδέας τους με χρήση πλατφόρμας οπτικού προγραμματισμού αλλά και να αναλύσουν την επιχειρηματική της αξιοποίηση. Έχοντας παρακολουθήσει το μάθημα αυτό, οι φοιτητές θα είναι ικανοί να αναγνωρίζουν τα κύρια συστατικά επιτυχίας στο κινητό επιχειρείν, να κατανοούν τις βασικές τεχνικές παραγωγής καινοτόμων ψηφιακών ιδεών, σχεδιασμού προϊόντος/υπηρεσίας και ανάπτυξης επιχειρηματικού μοντέλου στο κινητό επιχειρείν, να αναλύουν την διαδικασία ανάπτυξης μιας νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας/κινητής εφαρμογής και να κατανοήσουν την έννοια της οικοδόμησης μιας ομάδας εργασίας, των αναγκαίων επιχειρησιακών διαδικασιών και άλλων κοινών προκλήσεων που αντιμετωπίζονται κατά την ανάπτυξη μίας νέας δραστηριότητας/υπηρεσίας στο κινητό επιχειρείν.

Τραπεζική και Χρηματοοικονομική Διοίκηση

Το μάθημα εστιάζει στην εξέλιξη των τραπεζικών και χρηματοοικονομικών διαδικασιών στον σύγχρονο ψηφιακό κόσμο προσφέροντας ολοκληρωμένη κατανόηση των στρατηγικών, διοικητικών και τεχνολογικών πτυχών που διαμορφώνουν τον χρηματοοικονομικό τομέα.

Οι φοιτητές θα εξετάσουν τις τελευταίες τάσεις στην ψηφιακή τραπεζική, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών πλατφορμών, της τεχνητής νοημοσύνης και των blockchain τεχνολογιών. Θα εξετάσουν πώς οι ψηφιακές καινοτομίες επηρεάζουν τις χρηματοοικονομικές πρακτικές, τη διαχείριση κινδύνων και τη σχέση με τους πελάτες.

Μέσα από πρακτικές ασκήσεις και εφαρμογές σε πραγματικά σενάρια, οι φοιτητές θα αποκτήσουν δεξιότητες

στη χρήση των ψηφιακών εργαλείων για τη διοίκηση τραπεζικών και χρηματοοικονομικών διαδικασιών.

Συστήματα Μεγάλων Δεδομένων και Διαχείριση Νέφους

Το τεράστιο μέγεθος των σημερινών συνόλων δεδομένων και οι ειδικές απαιτήσεις των σύγχρονων εφαρμογών επέβαλαν την ανάπτυξη μιας νέας γενιάς συστημάτων διαχείρισης δεδομένων, όπου η έμφαση δίνεται στην κατανεμημένη και ανεκτική σε σφάλματα επεξεργασία. Εξελίχθηκαν νέα παραδείγματα προγραμματισμού, αναπτύχθηκαν νέα συστήματα και εργαλεία και εμφανίστηκαν λύσεις διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων.

Το μάθημα εστιάζει σε συστήματα μεγάλων δεδομένων και τεχνικές διαχείρισης νέφους εντός του πλαισίου των σύγχρονων επιχειρησιακών δραστηριοτήτων. Οι φοιτητές θα μάθουν τις βασικές έννοιες και θεμελιώδεις αρχές που διέπουν τα μεγάλα δεδομένα και θα εξοικειωθούν με τις τεχνολογίες συστημάτων μεγάλων δεδομένων, συμπεριλαμβανομένης της αποθήκευσης, της επεξεργασίας και της ανάλυσης δεδομένων. Επιπλέον, το μάθημα θα καλύψει διάφορες πτυχές του νέφους με έμφαση στα μοντέλα υπηρεσιών IaaS, PaaS και SaaS και την εφαρμογή τους στην διαχείριση δεδομένων μεγάλης κλίμακας. Μέσω θεωρητικών συζητήσεων, πρακτικών παραδειγμάτων και προγραμματιστικών ασκήσεων, οι φοιτητές θα αναπτύξουν τις γνώσεις και τις απαραίτητες δεξιότητες για το σχεδιασμό, την υλοποίηση και τη διαχείριση συστημάτων μεγάλων δεδομένων σε περιβάλλοντα νέφους.

Τα θέματα που θα καλυφθούν, περιλαμβάνουν την εισαγωγή στα Μεγάλα Δεδομένα, τις έννοιες Αποθήκευσης και Επεξεργασίας μεγάλων δεδομένων, τα συστήματα Διαχείρισης Μεγάλων Δεδομένων (Hadoop Map-Reduce, Hive, Apache Spark), τις μη σχεσιακές (NoSQL) βάσεις δεδομένων (MongoDb, Neo4j), την υποδομή νέφους και Τεχνολογίες Εικονοποίησης, την επεκτασιμότητα και Ελαστικότητα σε Συστήματα Μεγάλων Δεδομένων σε Περιβάλλοντα Νέφους.

Αναλυτική και Οπτικοποίηση Δεδομένων

Το μάθημα αναδεικνύει τη σημασία της εξαγωγής και ερμηνείας πληροφοριών από πολύπλοκα σύνολα δεδομένων. Η αναλυτική δεδομένων αποτελεί κεντρικό στοιχείο στη διαδικασία λήψης αποφάσεων σε κάθε τομέα του ψηφιακού περιβάλλοντος. Στο μάθημα αυτό, οι φοιτητές θα εξερευνήσουν προηγμένες τεχνικές ανάλυσης δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων στατιστικών μεθόδων και αλγορίθμων μηχανικής μάθησης. Θα εξεταστεί η διαδικασία ανακάλυψης προτύπων, η πρόβλεψη τάσεων και η αντιληπτική κατανόηση των δεδομένων. Η οπτικοποίηση δεδομένων θα εστιάσει στην απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο οι οπτικές αναπαραστάσεις μπορούν να ενισχύσουν την κατανόηση και την επικοινωνία των αποτελεσμάτων. Οι φοιτητές θα εξετάσουν εργαλεία οπτικοποίησης δεδομένων, όπως γραφήματα, διαγράμματα και απεικονίσεις γράφων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού του μαθήματος, οι φοιτητές θα αποκτήσουν τις απαραίτητες δεξιότητες για να αντιμετωπίζουν προκλήσεις στον τομέα του ψηφιακού μετασχηματισμού, αξιοποιώντας αποτελεσματικά τα δεδομένα προς όφελος των οργανισμών και των επιχειρήσεων.

Τεχνητή Νοημοσύνη και αλγόριθμοι Μηχανικής Μάθησης

Το μάθημα «Τεχνητή Νοημοσύνη και Αλγόριθμοι Μηχανικής Μάθησης» εστιάζει στην εκτενή κατανόηση των βασικών αρχών και εφαρμογών πίσω από την ανάπτυξη τεχνητής νοημοσύνης. Το μάθημα επικεντρώνεται στην εκμάθηση των θεωρητικών βασικών αρχών της τεχνητής νοημοσύνης, καθώς και στην πρακτική εφαρμογή των αλγορίθμων μηχανικής μάθησης.

Οι φοιτητές θα εξετάσουν θέματα όπως η μηχανική μάθηση, τα νευρωνικά δίκτυα, οι γενετικοί αλγόριθμοι, και τεχνικές βασισμένες σε μεγάλα θεμελιώδη μοντέλα, όπως LLM. Θα εξερευνήσουν πώς η τεχνητή νοημοσύνη εφαρμόζεται σε πρακτικές περιπτώσεις, όπως η αναγνώριση προτύπων, η εξόρυξη δεδομένων, και η αυτόματη λήψη αποφάσεων.

Μέσα από προγραμματιστικές ασκήσεις και έργα, οι φοιτητές θα αποκτήσουν εμπειρία στην υλοποίηση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης, την εκμετάλλευση έτοιμων μοντέλων και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων. Το μάθημα στοχεύει στο να εξοπλίσει τους φοιτητές με τις απαραίτητες δεξιότητες για να αντιμετωπίζουν προκλήσεις στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης και να συμβάλουν στην προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού με καινοτόμες λύσεις.

Κυβερνοασφάλεια και Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Το μάθημα εστιάζει στην πρόληψη, αντιμετώπιση και ανάκαμψη από κυβερνοαπειλές που στοχεύουν την εμπιστευτικότητα, την ακεραιότητα και την αυθεντικότητα δεδομένων καθώς και τη διαθεσιμότητα συστημάτων.

Οι φοιτητές θα αναλύσουν τις τρέχουσες τάσεις και προκλήσεις στον τομέα της κυβερνοασφάλειας, εξετάζοντας τις νομοθετικές απαιτήσεις που αφορούν την προστασία προσωπικών δεδομένων, όπως ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR) και την ευρωπαϊκή Οδηγία για την κυβερνοασφάλεια δικτυακών και πληροφοροιακών συστημάτων. Θα εξοικειωθούν με τις τεχνικές και πολιτικές πτυχές της προστασίας από κυβερνοεπιθέσεις και θα αναπτύξουν στρατηγικές για τη διαχείριση κρίσεων.

Μέσω πρακτικών παραδειγμάτων, εργαστηρίων και προσομοιώσεων επιθέσεων, οι φοιτητές θα ενδυναμώσουν την ικανότητά τους να αναγνωρίζουν, να αντιμετωπίζουν και να προλαμβάνουν κυβερνοεπιθέσεις. Με αυτό τον τρόπο, θα είναι σε θέση να διαμορφώσουν ολοκληρωμένες στρατηγικές κυβερνοασφάλειας και να συμβάλουν στον ενισχυμένο ψηφιακό μετασχηματισμό με ασφαλείς και αποτελεσματικές ψηφιακές πρακτικές.

Διαχείριση Έργων και Ευέλικτες Μέθοδοι Σχεδίασης

Το μάθημα θα εστιάσει στην αποτελεσματική οργάνωση και υλοποίηση έργων στον ψηφιακό χώρο. Επικεντρώνεται στη συνδυασμένη χρήση των παραδοσιακών μεθόδων διαχείρισης έργων και των ευέλικτων προσεγγίσεων σχεδίασης, γνωστών ως Agile.

Οι φοιτητές θα εξερευνήσουν τις βασικές αρχές της διαχείρισης έργων, περιλαμβάνοντας τον προγραμματισμό, τον προϋπολογισμό, και τον έλεγχο των έργων. Παράλληλα, θα εξετάσουν τις θεμελιώδεις αρχές των

ευέλικτων μεθόδων, όπως Scrum, και θα αναπτύξουν κατανόηση για τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να συνδυαστούν με την παραδοσιακή διαχείριση έργων.

Μέσα από πρακτικές ασκήσεις και εργασίες, οι φοιτητές θα αναπτύξουν δεξιότητες στον σχεδιασμό, την εφαρμογή και τον έλεγχο έργων σε έναν ψηφιακό περιβάλλον. Στόχος του μαθήματος είναι να εφοδιάσει τους φοιτητές με τα απαραίτητα εργαλεία για να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις της διαχείρισης έργων στον ψηφιακό κόσμο.

Αναλυτική Δεδομένων Πελατών

Το μάθημα εστιάζει στην ανάλυση και την κατανόηση της συμπεριφοράς των πελατών στο ψηφιακό και μη περιβάλλον. Το μάθημα εξετάζει τις προηγμένες τεχνικές και μεθόδους ανάλυσης δεδομένων πελατών με στόχο τη βελτίωση της κατανόησης των προτιμήσεων και των αναγκών τους.

Οι φοιτητές θα εκπαιδευθούν σε θέματα όπως η εξόρυξη δεδομένων πελατών, η ανάπτυξη προφίλ πελατών, και η πρόβλεψη συμπεριφορών. Η εφαρμογή τεχνικών machine learning και αναλυτικών εργαλείων θα επιτρέπει τη δημιουργία εξατομικευμένων στρατηγικών προώθησης, τη βελτίωση της εμπειρίας πελατών και την αύξηση της αποτελεσματικότητας των ψηφιακών εκστρατειών.

Μέσω πρακτικών ασκήσεων και εφαρμογών σε πραγματικά δεδομένα, οι σπουδαστές θα αποκτήσουν τις δεξιότητες που απαιτούνται για την εφαρμογή αναλυτικών μεθόδων με στόχο την αντιμετώπιση προκλήσεων και την προώθηση της επιτυχίας σε έργα ψηφιακού μάρκετινγκ και εξυπηρέτησης πελατών.

Διοίκηση Έργων Ψηφιακού Μετασχηματισμού

Στόχος του μαθήματος είναι η ευρεία κατανόηση των δραστηριοτήτων ενός τυπικού προγράμματος ψηφιακού μετασχηματισμού. Ειδικότερα οι φοιτητές θα μπορούν να κατανοούν τις βασικές διαστάσεις του σχεδιασμού, της οργάνωσης και της διαχείρισης ενός προγράμματος ψηφιακού μετασχηματισμού, να αξιολογούν την τρέχουσα κατάσταση της ψηφιακής ωριμότητας ενός οργανισμού και να προτείνουν ένα σχέδιο ψηφιακού μετασχηματισμού. Το περιεχόμενο του μαθήματος θα είναι προσανατολισμένο σε μελέτες περιπτώσεων και θα καλύπτει την ανάπτυξη του οργανωτικού οράματος και των απαιτούμενων στρατηγικών για το πρόγραμμα ψηφιακού μετασχηματισμού, τις διαφορετικές τεχνικές τεκμηρίωσης (ROI, αξιοποίηση ευκαιριών, εξάλειψη αδύναμων σημείων) για την έναρξη ενός προγράμματος ψηφιακού μετασχηματισμού, τους ρόλους των στελεχών, τις βασικές δραστηριότητες των στελεχών και της απαιτούμενη διακυβέρνηση σε ένα πρόγραμμα ψηφιακού μετασχηματισμού.

Ψηφιακές Υπηρεσίες και Καινοτομία

Το μάθημα παρέχει μια ολοκληρωμένη κατανόηση του πώς η καινοτομία αλληλεπιδρά με τον ψηφιακό μετασχηματισμό στον σύγχρονο κόσμο. Το μάθημα επικεντρώνεται στην ανάπτυξη κριτικής σκέψης και εφαρμοσμένων δεξιοτήτων για την αντιμετώπιση προκλήσεων και τη δημιουργία ευκαιριών στον τομέα της καινοτομίας.

Οι φοιτητές θα εξερευνήσουν τις βασικές έννοιες της καινοτομίας, τις τεχνικές ανάπτυξης νέων ιδεών και τις διαδικασίες εφαρμογής τους στον ψηφιακό χώρο. Θα

εξετάσουν πώς οι νέες τεχνολογίες, όπως η τεχνητή νοημοσύνη, οι αισθητήρες, και το Internet of Things (IoT), επηρεάζουν τον τρόπο που οι επιχειρήσεις, οι οργανισμοί και οι κοινωνίες εφαρμόζουν την καινοτομία.

Μέσω εργασιών και εφαρμογών σε πραγματικές περιπτώσεις, οι φοιτητές θα αποκτήσουν ικανότητες σχεδιασμού και υλοποίησης καινοτόμων λύσεων, προετοιμάζοντας τους για ηγετικό ρόλο στην αντιμετώπιση των προκλήσεων και των ευκαιριών που προκύπτουν στην ψηφιακή εποχή.

Σχεδίαση Εφαρμογών Εμπειρίας Χρήστη

Η σχεδίαση εύχρηστων ψηφιακών υπηρεσιών, δηλαδή υπηρεσιών που είναι αποτελεσματικές, αποδοτικές και προσφέρουν ικανοποίηση στους χρήστες τους, αποτελεί έναν από τους κρισιμότερους παράγοντες επιτυχίας τους στο σημερινό ανταγωνιστικό περιβάλλον της ψηφιακής οικονομίας. Για παράδειγμα, καινοτομικές εταιρείες που έχουν αναδειχθεί στην παγκόσμια αγορά ως πρωτοπόρες, όπως η Uber, βασίζονται μεγάλο μέρος της επιτυχίας τους σε συγκεκριμένες σχεδιαστικές αρχές, οι οποίες καλύπτουν απαιτήσεις ευχρηστίας, εντοπισμού της ανάγκης του χρήστη (zero moment of truth) και αποτελεσματικής ανταπόκρισης σε αυτή την ανάγκη.

Στο πλαίσιο του μαθήματος, θα αναλυθεί η έννοια της Εμπειρίας Χρήστη (User Experience - UX) και οι παράμετροι που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη σχεδίαση μοντέρνων υπηρεσιών. Στο μάθημα θα γίνουν πρακτικά workshops που αφορούν στην κατανόηση του design thinking ενώ έμφαση θα δοθεί στον εντοπισμό των συναισθημάτων που οδηγούν σε βελτιωμένη εμπειρία χρήστη, θα παρουσιαστούν πρακτικά παραδείγματα σχετικά με το πώς αυτή η εμπειρία μπορεί να βελτιωθεί και να αξιολογηθεί (με μετρήσιμο τρόπο) οδηγώντας έτσι σε αυξημένο engagement του χρήστη με την υπηρεσία.

Υλοποίηση Full Stack Web εφαρμογών

Το μάθημα «Υλοποίηση Full-Stack Web εφαρμογών» επικεντρώνεται στην κατανόηση και ανάπτυξη πλήρως λειτουργικών εφαρμογών λογισμικού, λαμβάνοντας υπόψη τις σύγχρονες απαιτήσεις του επιχειρηματικού περιβάλλοντος. Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με προηγμένες αρχές ανάπτυξης λογισμικού και θα αναπτύξουν ικανότητες σχεδίασης, υλοποίησης και συντήρησης ολοκληρωμένων λύσεων.

Κατά τη διάρκεια του μαθήματος, θα εξεταστούν στρωματοποιημένες αρχιτεκτονικές ανάπτυξης λογισμικού για την ανάπτυξη Full-Stack Web εφαρμογών, περιλαμβάνοντας τις πλευρές του front-end με τεχνολογίες HTML, CSS, JavaScript και του back-end με τεχνολογίες Jakarta EE και Spring Boot. Επιπλέον, θα παρουσιαστούν θέματα ανάπτυξης Web Services με REST API (RESTful Web Services), API Testing με Postman και Τεκμηρίωσης με OpenAPI/Swagger.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 31 Μαΐου 2024

Ο Αντιπρότανης

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΑΣΔΕΚΗΣ



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.

