

**Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας
μεταξύ των Τμημάτων Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών και Διοικητικών
Επιστημών και Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (εγκρίθηκε στη αρ. 86/24.01.2024 συνεδρίαση της συνέλευσης
του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών)**

**Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις**

1. Το παρόν αποτελεί το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (Ε.Π.Σ.) μεταξύ των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων:
 - ✓ Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών και Διοικητικών Επιστημών,
 - ✓ Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής,που συνεργάζονται για την οργάνωση και λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) για τη χορήγηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στο γνωστικό αντικείμενο «Οικονομικά και Επιστήμη Δεδομένων» (Master of Science (M.Sc.) in Economics and Data Science).
2. Το παρόν Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (Ε.Π.Σ.) καταρτίζεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, και, ειδικότερα, το Κεφάλαιο Θ' (Μέρος Α) του ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/τ. Α'/21-7-2022)
3. Το Δ.Π.Μ.Σ. «Οικονομικά και Επιστήμη Δεδομένων» απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο: «Οικονομικά και Επιστήμη Δεδομένων». Στο Δίπλωμα αναγράφονται τα Τμήματα Οικονομικών Επιστημών και Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ο τύπος του απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι σύμφωνα με τον τύπο που ορίζει το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
4. Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του Ν. 3374/2005 και της Υ.Α. Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 (ΦΕΚ 1466 τ.Β')], το οποίο είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα.
5. Λοιπά ζητήματα που διέπουν την οργάνωση, λειτουργία και διαχείριση του Δ.Π.Μ.Σ., και ειδικότερα η χρονική διάρκεια λειτουργίας του, οι κατηγορίες των πτυχιούχων που γίνονται δεκτές και τα λοιπά κριτήρια που είναι απαραίτητα ή συνεκτιμώνται κατά τη διαδικασία επιλογής των εισακτέων, καθώς και ο τρόπος απόδειξής τους, ο τρόπος αξιολόγησης, η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων, το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών, οι τίτλοι και σύντομη περιγραφή (syllabus) των μαθημάτων, σεμιναρίων, εργαστηρίων του Δ.Π.Μ.Σ., η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Διατριβής ή η διεξαγωγή άλλων εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων που ορίζονται ως υποχρεωτικές για την επιτυχή ολοκλήρωση του Δ.Π.Μ.Σ., με αναφορά του αριθμού των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απονέμονται ανά περίπτωση, ο συνολικός αριθμός των πιστωτικών μονάδων, καθώς και ο αριθμός των ακαδημαϊκών εξαμήνων του Προγράμματος, η επίσημη γλώσσα διεξαγωγής του Προγράμματος και η γλώσσα εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Διατριβής, ο ανώτατος αριθμός εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών του, οι πηγές χρηματοδότησης του Δ.Π.Μ.Σ., τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των φοιτητών, ο τρόπος οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας του Δ.Π.Μ.Σ. και κάθε άλλο θέμα σχετικό με τη λειτουργία του Προγράμματος ρυθμίζονται από, και είναι σύμφωνα με, την απόφαση Ίδρυσης και τον Κανονισμό Λειτουργίας του Προγράμματος.

**Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα**

1. Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. «Οικονομικά και Επιστήμη Δεδομένων» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην οικονομική επιστήμη και τις σύγχρονες μεθόδους ανάλυσης δεδομένων. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η κατάρτιση επιστημόνων, που διαθέτουν ψηλού επιπέδου

κατάρτιση στην οικονομική θεωρία και στις σύγχρονες μεθόδους ανάλυσης και επεξεργασίας μεγάλων δεδομένων διαφορετικών τύπων, στους οποίους θα παρέχει το αναγκαίο υπόβαθρο για τη διατύπωση και έλεγχο θεωρητικών υποθέσεων, καθώς και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

2. Το Δ.Π.Μ.Σ. εμβιβάζει και συνδυάζει τα γνωστικά αντικείμενα των δύο Τμημάτων που το συνδιοργανώνουν. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα είναι σε θέση να κατανοούν το οικονομικό περιβάλλον, να αναλύουν, να ερμηνεύουν την οικονομικά δεδομένα και να εξάγουν συμπεράσματα με σύγχρονες μεθόδους της επιστήμης δεδομένων. Το Δ.Π.Μ.Σ. απευθύνεται σε πτυχιούχους που επιθυμούν είτε να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε διδακτορικό επίπεδο, είτε να απασχοληθούν ως ερευνητές ή αναλυτές σε εγχώριους και διεθνείς οργανισμούς ή ως στελέχη επιχειρήσεων.
3. Βασική συνιστώσα του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής σε ένα από τα ειδικότερα ερευνητικά αντικείμενα στα οποία εξειδικεύονται οι διδάσκοντες από τα συνεργαζόμενα Τμήματα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα.

Άρθρο 3

Συλλογικά Όργανα

1. Το παρόν Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας καθορίζει, για κάθε συμμετέχον Τμήμα, τα θέματα που αφορούν στη συγκρότηση και λειτουργία της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ.) και της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.), στη διαδικασία ορισμού του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ., και στην κατανομή του διδακτικού και ερευνητικού έργου μεταξύ του προσωπικού των συνεργαζόμενων φορέων, και κάθε άλλο θέμα σχετικό με την εύρυθμη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. Οι διατάξεις ως προς τα θεσμικά όργανα του Π.Μ.Σ. είναι σύμφωνες με όσα θεσπίζει ο ν. 4957/2022 περί Διατμηματικών Π.Μ.Σ.
2. Η Ε.Π.Σ. του Δ.Π.Μ.Σ. είναι δεκαμελής (10μελής) και συγκροτείται ως εξής: Πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π., ανεξαρτήτως βαθμίδας, από το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (50%) και πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π., ανεξαρτήτως βαθμίδας, από το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (50%). Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών συγκροτείται με απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κατόπιν εισήγησης των Συνελεύσεων των συνεργαζόμενων Τμημάτων.
3. Η Ε.Π.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες: α) συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Δ.Π.Μ.Σ., β) αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ., γ) εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Δ.Π.Μ.Σ., δ) συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία, ε) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Δ.Π.Μ.Σ., στ) εγκρίνει τον απολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε.. Με απόφαση Ε.Π.Σ. οι αρμοδιότητες των περ. α) και δ) δύναται να μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.
4. Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών συγκροτείται Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) με διετή θητεία, στην οποία μετέχουν υποχρεωτικά ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) από τα μέλη της Ε.Π.Σ.
5. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) αποτελείται από τον/την Διευθυντή/ντρια του Δ.Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) των συνεργαζόμενων Τμημάτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής ή Ερευνητές Α' ή Β' βαθμίδας των συνεργαζόμενων ερευνητικών φορέων ή μόνιμα μέλη, κάτοχοι διδακτορικού, άλλων συνεργαζόμενων φορέων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Δ.Π.Μ.Σ. και προσφέρουν διδακτικό έργο στο Δ.Π.Μ.Σ. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και ιδίως: α) καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Δ.Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84, και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.), β) καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς την Ε.Π.Σ., γ) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Δ.Π.Μ.Σ., δ) εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην

απόφαση ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ. και τον Κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών, ε) εισηγείται προς την Ε.Π.Σ. την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83, στ) εισηγείται προς την Ε.Π.Σ. την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Δ.Π.Μ.Σ., ζ) καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς την Ε.Π.Σ., η) εισηγείται προς την Ε.Π.Σ. την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

6. Πρόεδρος της Ε.Π.Σ. και της Συντονιστικής Επιτροπής είναι ο Διευθυντής του Προγράμματος.
7. Ο/Η Διευθυντής/τρια του Δ.Π.Μ.Σ. προέρχεται από τα μέλη της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών κατά προτεραιότητα βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή, είναι διδάσκων/ουσα στο Δ.Π.Μ.Σ., ορίζεται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών για διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό (ν. 4957/2022, άρθρο 81, παρ. 4), και ασκεί τα καθήκοντα που ορίζονται στις κείμενες διατάξεις (ν. 4957/2022, άρθρο 82, παρ. 4). Ο Διευθυντής εισηγείται στα αρμόδια όργανα των δύο συνεργαζόμενων Τμημάτων για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του Προγράμματος.
8. Ο/Η Διευθυντής/τρια του Δ.Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες: α) προεδρεύει της Σ.Ε., καθώς και της Ε.Π.Σ., συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της, β) εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Δ.Π.Μ.Σ. και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ., γ) είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος σύμφωνα με το άρθρο 234 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες, δ) παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Δ.Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Δ.Π.Μ.Σ., ε) ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ..
9. Ο (απερχόμενος) Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. έχει την ευθύνη, κατά τη λήξη της κάθε (διετούς) θητείας της Σ.Ε., να μεριμνά για τη σύνταξη αναλυτικού απολογισμού του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Δ.Π.Μ.Σ. το οποίο συντελέστηκε την εν λόγω διετία, καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του Δ.Π.Μ.Σ. που είχαν ως στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των όποιων διαθέσιμων πόρων, και να καταθέτει τον απολογισμό αυτόν στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, το οποίο έχει τη διοικητική στήριξη του Προγράμματος, ώστε να είναι διαθέσιμος για την περιοδική αξιολόγηση/πιστοποίηση της ακαδημαϊκής μονάδας (βλέπε Άρθρο 87 του ν. 4957/2022).

Άρθρο 4

Αρμοδιότητες – Υποχρεώσεις του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

1. Παρέχει διοικητική υποστήριξη στο Δ.Π.Μ.Σ., διατηρεί τους φακέλους των φοιτητών και ετοιμάζει και απονέμει τα διπλώματα.
2. Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών με συναφές γνωστικό αντικείμενο: (α) μπορούν να εκλεγούν ως μέλη της Ε.Π.Σ. του Προγράμματος, (β) συμμετέχουν ως διδάσκοντες στα μαθήματα του Προγράμματος, (γ) είναι δυνατόν να ορίζονται ως επιβλέποντες ή συν-επιβλέποντες των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής, (δ) συμμετέχουν στις εξεταστικές επιτροπές των μεταπτυχιακών διπλωματικών διατριβών.

Άρθρο 5

Αρμοδιότητες – Υποχρεώσεις του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

1. Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής με συναφές γνωστικό αντικείμενο: (α) μπορούν να εκλεγούν ως μέλη της Ε.Π.Σ. του Προγράμματος, (β) συμμετέχουν ως διδάσκοντες στα

μαθήματα του Προγράμματος, (γ) είναι δυνατόν να ορίζονται ως επιβλέποντες ή συν-επιβλέποντες των μεταπτυχιακών φοιτητών για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής, (δ) συμμετέχουν στις εξεταστικές επιτροπές των μεταπτυχιακών διπλωματικών διατριβών.

2. Διαθέτει την υλικοτεχνική υποδομή που απαιτείται για την εκπαιδευτική διαδικασία των μεταπτυχιακών φοιτητών του Προγράμματος.

Άρθρο 6

Τέλη φοίτησης - Πόροι- Χρηματοδότηση του Δ.Π.Μ.Σ.

1. Το κόστος λειτουργίας του προγράμματος θα καλύπτεται με τέλη φοίτησης και χορηγίες. Το ύψος των τελών φοίτησης, ορίζεται στα 1500€ ανά φοιτητή, ανά εξάμηνο πλήρους φοίτησης, και μπορεί να αλλάξει με απόφαση της Ε.Π.Σ. Με απόφαση της Ε.Π.Σ. καθορίζονται ειδικές κατηγορίες τελών φοίτησης, υποτροφιών, ενισχύσεων αδύναμων φοιτητών, κ.α. Για τα τέλη φοίτησης που καταβάλλει κάθε φοιτητής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων την ευθύνη διαχείρισης φέρει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Τα έξοδα του επιστημονικού και διοικητικού προσωπικού θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ.
2. Το Δ.Π.Μ.Σ. επιπλέον δύναται να χρηματοδοτείται από:
 - ✓ τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,
 - ✓ τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,
 - ✓ δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν. 4270/2014 (Α' 143) ή του ιδιωτικού τομέα,
 - ✓ πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
 - ✓ πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
 - ✓ μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι.,
 - ✓ κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Άρθρο 7

Διάρκεια ισχύος

Το παρόν Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας παραμένει σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα λάβει έγκριση λειτουργίας. Τροποποίηση του Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας μπορεί να επέλθει μόνο μετά από αίτημα της Ε.Π.Σ και απόφαση των αρμόδιων οργάνων των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

Ιωάννινα,

Για το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ο Πρόεδρος

Για το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και

Πληροφορικής

Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ο Πρόεδρος