



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΣΧΟΛΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ & ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ “ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ”

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Το Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς ανακοινώνει την έναρξη του 25^{ου} κύκλου σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στην «Εφαρμοσμένη Στατιστική». Το Π.Μ.Σ. οδηγεί σε Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Εφαρμοσμένη Στατιστική ενώ για τους φοιτητές του υπάρχει η δυνατότητα περαιτέρω ειδίκευσης με επιλογή μιας ή περισσότερων από τις παρακάτω κατευθύνσεις:

- Βιοστατιστική (Biostatistics)
- Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας (Statistical Quality Control)
- Στατιστικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά (Statistical Methods in Finance)
- Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιστήμη Δεδομένων (Statistical Methods in Data Science)

Για την ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση έντεκα (11) μεταπτυχιακών μαθημάτων εκ των οποίων τρία (3) είναι υποχρεωτικά και οκτώ (8) είναι επιλογής, καθώς και η συγγραφή διπλωματικής εργασίας. Σε όλα τα μαθήματα πραγματοποιείται εργαστηριακή εξάσκηση με χρήση στατιστικών ή μαθηματικών πακέτων όπως R, Python, SAS, SPSS, , Mathematica, κ.ά.

Η διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας, ενώ προσφέρεται και δυνατότητα παρακολούθησης αντίστοιχου προγράμματος **μερικής φοίτησης** το οποίο μπορεί να ολοκληρωθεί σε πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Η διδασκαλία των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. είναι μικτή, δηλαδή διεξάγεται συνδυαστικά **δια ζώσης και με σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση** (μέσω πιστοποιημένων πλατφορμών), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Σπουδών του Π.Μ.Σ. και την κείμενη νομοθεσία.

Το Π.Μ.Σ. χορηγεί κάθε έτος ορισμένο αριθμό υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με υψηλές επιδόσεις. Επίσης, σε συνεργασία με εταιρείες και φορείς που δραστηριοποιούνται σε αντικείμενα σχετικά με αυτά του Π.Μ.Σ., υλοποιείται πρόγραμμα **Πρακτικής Άσκησης** των φοιτητών, κατά τη διάρκεια του 3^{ου} εξαμήνου των σπουδών τους. Η Πρακτική Άσκηση διαρκεί συνήθως 4 μήνες και δεν είναι υποχρεωτική για τους φοιτητές.

Η επιλογή των φοιτητών που θα υποβάλουν αίτηση γίνεται συνεκτιμώντας το βαθμό πτυχίου, τη βαθμολογία σε σχετικά με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. προπτυχιακά μαθήματα, συστατικές επιστολές, προσωπική συνέντευξη, τυχόν διπλωματικές εργασίες ή και επιστημονικές δημοσιεύσεις σε θέματα σχετικά με το Π.Μ.Σ. Υπάρχει επίσης και η δυνατότητα εισαγωγής μετά από συμμετοχή σε εξετάσεις (με καθορισμένη ύλη προπτυχιακού επιπέδου) σε μαθήματα σχετικά με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή

αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Υποψήφιοι μπορούν να είναι και τελειόφοιτοι των προαναφερθέντων πρώτων κύκλων σπουδών οι οποίοι με το πέρας της εξεταστικής περιόδου Σεπτεμβρίου 2025 θα έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις σπουδές τους και θα είναι σε θέση να προσκομίσουν σχετική βεβαίωση προ της έναρξης των μαθημάτων για το Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026.

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που θα πρέπει να καταθέσουν εμπρόθεσμα οι υποψήφιοι είναι:

1. Αίτηση υποψηφιότητας (η αίτηση σε αρχείο μορφής [docx](#) και σε [pdf](#)).
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών.
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, στο οποίο αναγράφεται και ο βαθμός πτυχίου.
5. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.
6. Δύο συστατικές επιστολές, κατά προτίμηση από μέλη Δ.Ε.Π. (η συστατική σε αρχείο μορφής [pdf](#)).
7. Αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας επιπέδου B2.
8. Επιστημονικές δημοσιεύσεις, διακρίσεις και αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).
9. Μία φωτογραφία.

Οι φοιτητές από Ιδρύματα της αλλοδαπής γίνονται δεκτοί εφόσον το ίδρυμα της αλλοδαπής καθώς και ο τίτλος σπουδών τους περιλαμβάνονται στα δημοσιευμένα μητρώα του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.).

Οι αιτήσεις των ενδιαφερομένων γίνονται **ΜΟΝΟ** ηλεκτρονικά στη διεύθυνση mefast@unipi.gr, το αργότερο μέχρι **Παρασκευή 5 Σεπτεμβρίου 2025**. Οι σχετικές οδηγίες βρίσκονται στη διεύθυνση <http://mefast.unipi.gr/>. **Τηλέφωνα** επικοινωνίας 210-4142307, 210-4142222, 210-4142085, 210-4142083.

Σημειώνεται ότι η εξέταση των αιτήσεων και η επικοινωνία με τους ενδιαφερόμενους φοιτητές διενεργείται άμεσα μετά την υποβολή της αίτησης και καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου από την έναρξη υποβολής αιτήσεων μέχρι την καταληκτική ημερομηνία προθεσμίας της 05/09/2025.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ Π.Μ.Σ.

Καθηγητής Μ. Κούτρας