

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΣΧΟΛΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ & ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Διεύθυνση: Καραολή & Δημητρίου 80

Πειραιάς 24 Οκτωβρίου 2025

Τηλέφωνο: 210 4142 083- 086

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Θέμα: Κατατάξεις πτυχιούχων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης για το Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026

Σύμφωνα με την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος κατά την 11^η/19-5-2025 συνεδρίασή της και σε εφαρμογή των οριζόμενων στο άρθρο 2, παρ. 3 της Υπουργικής Απόφασης υπ' αριθμ. Φ1/192329/Β3/13-12-2013 (ΦΕΚ 3185/τ.Β'/16-12-2013), και κατά την 2^η/17-9-2025 συνεδρίασή της όπου σύμφωνα με το Άρθρο 131 του Ν. 5224 (ΦΕΚ 142/τ.Α'/05.08.2025) προστίθεται στο Ν.4957/2022 το Άρθρο 78Α «Κατατάξεις σε Τμήματα ή Μονοτμηματικές Σχολές των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», ανακοινώνονται τα εξής:

Α) Οι κατατάξεις γίνονται με εξετάσεις στα παρακάτω μαθήματα εξεταζόμενα μαθήματα:

- Απειροστικός Λογισμός Ι
- Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική
- Εισαγωγή στην Ασφάλιση

Β) Ύλη εξεταζόμενων μαθημάτων

«Απειροστικός Λογισμός Ι»

Πραγματικοί αριθμοί. Ο Ευκλείδειος χώρος $\mathbb{R}$. Ακολουθίες και σειρές πραγματικών αριθμών. Πραγματικές συναρτήσεις μιας μεταβλητής (ιδιότητες συναρτήσεων, τριγωνομετρικές, εκθετικές και λογαριθμικές συναρτήσεις). Σύγκλιση και συνέχεια συναρτήσεων. Παραγωγή (παράγωγος συνάρτησης, κανόνες παραγωγής, διαφόριση, θεωρήματα Διαφορικού Λογισμού, μελέτη συναρτήσεων). Ολοκληρώματα (αόριστο και ορισμένο ολοκλήρωμα, γενικευμένα ολοκληρώματα).

«Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική»

Τύποι δεδομένων (διακριτά, συνεχή, διδιάστατα, χρονολογικά κλπ.) και γραφικές αναπαραστάσεις αυτών.

Βασικά περιγραφικά στατιστικά μέτρα.

Έννοιες του πληθυσμού και του δείγματος.

Έννοια της κατανομής ενός πληθυσμού.

Τεχνικές αρίθμησης: συνδυασμοί και διατάξεις.

Ορισμός πιθανότητας. Κανόνες πιθανότητας.

Ανεξαρτησία γεγονότων.

Βασικά μοντέλα κατανομών όπως η διωνυμική και η κανονική.

Πίνακες συνάφειας, τη δεσμευμένη κατανομή, την περιθώρια κατανομή.

Βασικές μέθοδοι δειγματοληψίας.

Έννοια της εκτίμησης παραμέτρου, τυχαία σφάλματα συστηματικά σφάλματα και η έννοια του διαστήματος εμπιστοσύνης.

Διάφοροι τρόποι με τους οποίους η Στατιστική προσπαθεί να δώσει απαντήσεις σε επιστημονικά ερωτήματα.

«Εισαγωγή στην Ασφάλιση»

Η Έννοια του Κινδύνου

Ο Μηχανισμός της Ασφάλισης

Διαχείριση Κινδύνων

Βασικές Νομικές Αρχές

Ανάλυση των Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων

Βασικοί Τύποι Ασφαλίσεων Ζωής

Συμβατικοί Όροι του Ασφαλιστηρίου Ζωής

Ατομική Ασφάλιση Υγείας

Ομαδικές Ασφαλίσεις

Ασφάλιση Πυρός

Ασφάλιση Αυτοκινήτων

Λειτουργίες Ασφαλιστικής Επιχείρησης

Κατηγορίες Ασφαλιστών και Διαμεσολαβούντων

Γ) Εξάμηνο κατάταξης

Οι πτυχιούχοι Πανεπιστημίου προερχόμενοι από Τμήματα Μαθηματικών και Στατιστικής κατατάσσονται στο 3ο εξάμηνο σπουδών με χρέωση μαθημάτων 1ου και 2ου εξαμήνου και απαλλαγή από τα τρία (3) μαθήματα στα οποία εξετάστηκαν επιτυχώς για την κατάταξή τους.

Οι υπόλοιπες κατηγορίες (πτυχιούχοι Πανεπιστημίου άλλων Τμημάτων, Τ.Ε.Ι. ή ισότιμων προς αυτά, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε, της Ελλάδος ή του εξωτερικού – που είναι ενταγμένα στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) του Άρθρου 304 του Ν.4957/2022–, πτυχιούχοι παραρτημάτων Νομικών Προσώπων Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (Ν.Π.Π.Ε.), κάτοχοι πτυχίων ανωτέρων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού και άλλων Υπουργείων και κάτοχοι πιστοποιητικού της παρ. 1 του άρθρου 76 του Ν.5224/2025, σύμφωνα με το οποίο πιστοποιείται η κατοχή τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) πιστωτικών μονάδων (ECTS), κατόπιν έγκρισης της Συνέλευσης του Τμήματος) κατατάσσονται στο 1ο εξάμηνο σπουδών με απαλλαγή από τα τρία (3) μαθήματα στα οποία εξετάστηκαν επιτυχώς για την κατάταξή τους.

Δ) Αριθμός κατατασσομένων

Το ποσοστό κατατασσομένων ορίζεται στο 15% επί του αριθμού των εισακτέων σπουδαστών κάθε ακαδημαϊκού έτους στο Τμήμα υποδοχής, ήτοι $175 \times 15\% = 26$, δηλαδή 26 θέσεις.

Ε) Υποβολή Δικαιολογητικών

Οι αιτήσεις και τα δικαιολογητικά των πτυχιούχων για τις κατατάξεις θα υποβληθούν στη Γραμματεία του Τμήματος, από την **1^η έως και την 15^η Νοεμβρίου 2025**.

ΣΤ) Δικαιολογητικά

- 1) Αίτηση του ενδιαφερομένου
- 2) Αντίγραφο πτυχίου ή πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών, ή πιστοποιητικό της παρ.1 του άρθρου 76 του Ν.5224/2025
- 3) Αντίγραφο Αναλυτικής Βαθμολογίας

Ζ) Χρόνος εξετάσεων

Οι κατατακτήριες εξετάσεις θα διενεργηθούν από την **1^η έως και την 20^η Δεκεμβρίου 2025**.