

ΣΥΝΤΟΜΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ



Αθήνα, Οκτώβριος 2026

Μαθησιακά Αποτελέσματα Προγράμματος Σπουδών

Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών του στο Τμήμα Στατιστικής, ο απόφοιτος θα είναι σε θέση:

- Να κατανοεί τις βασικές γνώσεις σχετικές με τη θεωρία πιθανοτήτων και τη μαθηματική θεμελίωση της στατιστικής επιστήμης, τη στατιστική σκέψη και συμπερασματολογία.
- Να κατανοεί την αβεβαιότητα και το πώς η στατιστική, οι πιθανότητες και η σύγχρονη επιστήμη των δεδομένων μπορούν να συμβάλλουν στη βελτίωση των αποφάσεων που λαμβάνονται σε καθεστώς αβεβαιότητας.
- Να σχεδιάζει, να συγκεντρώνει και να αναλύει στατιστικά δεδομένα καθώς και να εξάγει συμπεράσματα από αυτά, λαμβάνοντας υπόψη τους τυχόν περιορισμούς που υπάρχουν σε καθένα από τα βήματα της διαδικασίας που ακολουθήθηκε.
- Να ερμηνεύει και να δημοσιοποιεί τα αποτελέσματα μιας στατιστικής ανάλυσης.
- Να αναλύει δεδομένα με τη χρήση στατιστικών πακέτων και άλλων υπολογιστικών εργαλείων,
- Να αποφεύγει την κακή χρήση των στατιστικών εργαλείων καθώς και την λανθασμένη ερμηνεία των αποτελεσμάτων.
- Να κατανοεί τον τρόπο με τον οποίο οι ερευνητικές υποθέσεις μπορούν να διατυπωθούν υπό μορφή προβλημάτων τα οποία η Στατιστική επιστήμη μπορεί να ερευνήσει.
- Να μελετά επιστημονικές δημοσιεύσεις οι οποίες χρησιμοποιούν στατιστικές μεθόδους και να αξιολογεί την αξιοπιστία των παρατιθέμενων επιχειρημάτων

Κανονισμός Σπουδών

Οι **βασικοί άξονες** και οι βασικές αρχές του προγράμματος συνοψίζονται ως εξής:

1. Το πρόγραμμα είναι εναρμονισμένο με την φιλοσοφία των προγραμμάτων σπουδών των Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων, αφού είναι βασισμένο στο σύστημα μεταφοράς εκπαιδευτικών μονάδων ECTS (European Credit Transfer System). Βάση στο σύστημα αυτό αποτελεί η Πιστωτική Μονάδα (ΠΜ). Σε κάθε μάθημα αντιστοιχεί ένας αριθμός ΠΜ που αναφέρεται στο πρόγραμμα.
2. Για τον καθορισμό των ΠΜ κάθε μαθήματος, λαμβάνονται υπόψη οι συνολικές απαιτήσεις του μαθήματος (διαλέξεις, εργασίες, απαιτούμενη προετοιμασία κ.λ.π.).
3. Ο φοιτητής ολοκληρώνει τις σπουδές του και του απονέμεται τίτλος σπουδών όταν εξεταστεί επιτυχώς σε μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών που αντιστοιχούν σε, τουλάχιστον, 240 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η κατοχύρωση γίνεται είτε με Επιτυχή Εξέταση ή με Απαλλαγή ή με Αναγνώριση.
4. Σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος κάθε ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει εκπαιδευτικές δραστηριότητες που αντιστοιχούν σε 60 ΠΜ.
5. Τα υποχρεωτικά μαθήματα του προγράμματος είναι 14.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2021-22 το Τμήμα Στατιστικής σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής εισάγει κύκλους μαθημάτων οι οποίοι απαρτίζονται από επιλεγμένα μαθήματα των δύο τμημάτων τα οποία είναι σχετικά με συγκεκριμένα αντικείμενα. Τα αντικείμενα των κύκλων είναι:

- Επιστήμη Δεδομένων
- Επιχειρησιακή Έρευνα
- Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

Οι κύκλοι δεν είναι υποχρεωτικοί, αλλά παρέχουν στους φοιτητές ευελιξία στην απόκτηση επιπλέον γνώσης στο αντικείμενό τους.

Κατηγορίες Μαθημάτων

1. Τα μαθήματα του προγράμματος χωρίζονται σε 2 βασικές κατηγορίες:
 - α) **14 υποχρεωτικά μαθήματα** τα οποία υποχρεούνται να παρακολουθήσουν όλοι οι φοιτητές του Τμήματος και
 - β) **μαθήματα επιλογής** τα οποία διακρίνονται σε:
 - μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Στατιστικής και

γ) **μαθήματα ελεύθερης επιλογής** τα οποία διακρίνονται σε:

- μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα του Ιδρύματος
- Πρακτική Άσκηση

2. Τα υποχρεωτικά μαθήματα προσφέρονται στα 6 πρώτα εξάμηνα σπουδών (οκτώ (8) στο α' έτος, Τα υποχρεωτικά μαθήματα προσφέρονται στα 6 πρώτα εξάμηνα σπουδών (8 στο α' έτος, 4 στο β' έτος και 2 στο γ' έτος), ώστε ο φοιτητής να αποκτήσει το απαραίτητο υπόβαθρο για να διαμορφώσει τις επιλογές του στη συνέχεια.
3. Στα 2 τελευταία εξάμηνα δεν υπάρχουν υποχρεωτικά μαθήματα. Έτσι, δίνεται ευελιξία στον φοιτητή να διαμορφώσει ένα πρόγραμμα σπουδών, το οποίο θα καλύπτει μεν τις βασικές γνώσεις Στατιστικής (όπως αυτές παρέχονται από τα υποχρεωτικά μαθήματα Στατιστικής), αλλά ταυτόχρονα θα του δίνει την ευκαιρία διαμόρφωσης ενός προγράμματος που να ικανοποιεί τα ιδιαίτερα ενδιαφέροντά του.
4. Στα **δύο πρώτα εξάμηνα** σπουδών (Α' + Β') ο φοιτητής μπορεί να εγγραφεί σε μαθήματα των οποίων οι ΠΜ δεν υπερβαίνουν τις **30** ανά εξάμηνο.
5. Στα **εξάμηνα Γ' και Δ'**, ο φοιτητής μπορεί να εγγραφεί σε μαθήματα των οποίων οι ΠΜ δεν υπερβαίνουν τις **40** ανά εξάμηνο.
6. Στα **εξάμηνα Ε' και ΣΤ'**, ο φοιτητής μπορεί να εγγραφεί σε μαθήματα των οποίων οι ΠΜ δεν υπερβαίνουν τις **40** ανά εξάμηνο.
7. Στα **εξάμηνα Ζ' και Η'**, ο φοιτητής μπορεί να εγγραφεί σε μαθήματα των οποίων οι ΠΜ δεν υπερβαίνουν τις **48** ανά εξάμηνο. Σε αυτά τα εξάμηνα, μπορεί να υπάρξει υπέρβαση μόνο για την «Πρακτική Άσκηση».
8. **Μετά το 4ο έτος**, ο φοιτητής μπορεί να εγγραφεί σε μαθήματα των οποίων οι ΠΜ δεν υπερβαίνουν τις **48** ανά εξάμηνο. Μπορεί να υπάρξει υπέρβαση μόνο για την «Πρακτική Άσκηση».

Συγκεκριμένα, τα όρια δηλώσεων ανά έτος σπουδών εμφανίζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Έτος Σπουδών	Όρια Δηλώσεων	
	Χειμερινό εξάμηνο	Εαρινό εξάμηνο
Α'	30 ΠΜ	30 ΠΜ
Β'	40 ΠΜ	40 ΠΜ
Γ'	40 ΠΜ	40 ΠΜ
Δ'	48 ΠΜ + Πρακτική Άσκηση	48 ΠΜ + Πρακτική Άσκηση
Ε' και πάνω	48 ΠΜ + Πρακτική Άσκηση	48 ΠΜ + Πρακτική Άσκηση

9. Στις επιλογές μαθημάτων για εγγραφή σε κάθε εξάμηνο (δηλώσεις μαθημάτων) **πρέπει να προηγούνται τα υποχρεωτικά μαθήματα προηγούμενων εξαμήνων στα οποία ο φοιτητής δεν έχει εξεταστεί με επιτυχία**, και τα οποία προσφέρονται το συγκεκριμένο εξάμηνο.
10. **Υπάρχει η πρόβλεψη των προαπαιτούμενων μαθημάτων.** Ειδικότερα, το μάθημα «Εκτιμητική-Έλεγχοι Υποθέσεων» του Γ' εξαμήνου είναι προαπαιτούμενο για το μάθημα «Γραμμικά Μοντέλα» του Δ' εξαμήνου. Το μάθημα «Γραμμικά Μοντέλα» του Δ' εξαμήνου είναι προαπαιτούμενο για τα μαθήματα «Ανάλυση Δεδομένων» του Ε' εξαμήνου και «Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα» του ΣΤ' εξαμήνου. Επισημαίνεται, ότι τα μαθήματα «Εκτιμητική-Έλεγχοι Υποθέσεων» και «Γραμμικά Μοντέλα» επαναλαμβάνονται στο Δ' και Ε' Εξάμηνο σπουδών, αντίστοιχα.
11. Εκτός των 14 υποχρεωτικών μαθημάτων που αντιστοιχούν σε 108 ΠΜ, για την συμπλήρωση των υπολοίπων απαιτούμενων ΠΜ, ο φοιτητής πρέπει να συγκεντρώσει **τουλάχιστον 84 ΠΜ** από τα μαθήματα επιλογής που προσφέρονται από το Τμήμα. Οι υπόλοιπες 48 ΠΜ που απομένουν για την απόκτηση του πτυχίου μπορούν να προέλθουν είτε από μαθήματα επιλογής του Τμήματος, είτε από μαθήματα ελεύθερης επιλογής που προσφέρονται, κυρίως, από άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου.
12. Το μάθημα «Πρακτική Άσκηση» είναι μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ). Ως εκ τούτου οι Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ) που αποφέρει δεν προσμετρώνται στο σύνολο των 84 ΠΜ από τα μαθήματα επιλογής που προσφέρονται από το Τμήμα.

13. Ο πίνακας των προσφερόμενων μαθημάτων ανακοινώνεται κάθε έτος ανάλογα με τη διαθεσιμότητα διδασκόντων. Μαθήματα επιλογής μπορούν να μην δοθούν κάποια χρονιά αν δεν υπάρχει διαθέσιμος διδάσκων.
14. Ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα με την απόκτηση του πτυχίου του να λάβει βεβαίωση γνώσης Η/Υ, ισοδύναμη με το ECDL στο δημόσιο, εφόσον κατά τη διάρκεια των σπουδών του εξετασθεί επιτυχώς σε, τουλάχιστον, τέσσερα από τα παρακάτω μαθήματα:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Τίτλος Μαθήματος	Τμήμα
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΜΕ R	ΣΤΑΤ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΕ R	ΣΤΑΤ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΣΤΑΤ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ (παλαιός τίτλος: Προσομοίωση)	ΣΤΑΤ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ (παλαιός τίτλος: Αριθμητικές Μέθοδοι στη Στατιστική)	ΣΤΑΤ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΜΕ ΡΥΘΜΟΝ	ΣΤΑΤ
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ή ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΕΤ ή ΠΛΗΡ, ή ΣΤΑΤ
ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΠΛΗΡ
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΠΛΗΡ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (παλαιός τίτλος: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ)	ΠΛΗΡ
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	ΠΛΗΡ
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	ΠΛΗΡ
ΕΞΟΡΥΞΗ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (παλαιοί τίτλοι: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΕΞΟΡΥΞΗ ΓΝΩΣΗΣ, ΕΞΟΡΥΞΗ ΓΝΩΣΗΣ ΑΠΟ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΙΣΤΟ)	ΠΛΗΡ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΠΛΗΡ

15. Δίνεται η δυνατότητα στους φοιτητές να παρακολουθήσουν το Πρόγραμμα Σπουδών στις Επιστήμες της Αγωγής και της Εκπαίδευσης.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το link : <https://www.dept.aueb.gr/tep>

16. Τέλος, δίνεται η ευκαιρία στους φοιτητές να παρακολουθήσουν μαθήματα για ένα εξάμηνο σε κάποιο αντίστοιχο Τμήμα σε Πανεπιστήμιο του εξωτερικού μέσω του προγράμματος ERASMUS+. Τα μαθήματα στα οποία θα εξεταστούν επιτυχώς αντιστοιχίζονται με μαθήματα του προγράμματος σπουδών του Τμήματος και αναγράφονται στην αναλυτική βαθμολογία των φοιτητών. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαδικασία φοιτητικής κινητικότητας μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του ΟΠΑ <https://www.aueb.gr/el/erasmus>

Γενικοί Κανόνες

Ανώτατη διάρκεια φοίτησης και μερική φοίτηση

1. Η ανώτατη διάρκεια φοίτησης στο πρόγραμμα σπουδών πρώτου κύκλου για την απονομή του τίτλου σπουδών, είναι ο χρόνος αυτός, προσαυξημένος κατά τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Για τους φοιτητές που συμπληρώνουν την ανώτατη διάρκεια φοίτησης και δεν έχουν καταστεί πτυχιούχοι, επέρχεται αυτοδικαίως η διαγραφή από το Τμήμα, με την επιφύλαξη των εξαιρέσεων που προβλέπονται από τη νομοθεσία (άρθρο 76 του ν.4957/2022 (Α' 141) όπως έχει αντικατασταθεί από το άρθρο 130 του ν.5224/2025 (Α' 142)).

2. Δικαίωμα υποβολής αίτησης για μερική φοίτηση έχουν:

α) οι φοιτητές που αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα,

β) οι φοιτητές με πιστοποιημένη αναπηρία,

γ) Οι φοιτητές που είναι παράλληλα αθλητές και κατά τη διάρκεια των σπουδών τους ανήκουν σε αθλητικά σωματεία εγγεγραμμένα στο ηλεκτρονικό μητρώο αθλητικών σωματείων του άρθρου 142 του ν. 4714/2020 (Α' 148), που τηρείται στη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού (Γ.Γ.Α.) υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

γα) Για όσα έτη καταλαμβάνουν διάκριση 1ης έως και 8ης θέσης σε πανελλήνια πρωταθλήματα ατομικών αθλημάτων με συμμετοχή τουλάχιστον δώδεκα (12) αθλητών και οκτώ (8) σωματείων ή αγωνίζονται σε ομάδες των δύο (2) ανώτερων κατηγοριών σε ομαδικά αθλήματα ή συμμετέχουν ως μέλη εθνικών ομάδων σε πανευρωπαϊκά πρωταθλήματα, παγκόσμια πρωταθλήματα ή άλλες διεθνείς διοργανώσεις υπό την Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή, ή

γβ) συμμετέχουν έστω άπαξ, κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο πρόγραμμα σπουδών για το οποίο αιτούνται την υπαγωγή τους σε καθεστώς μερικής φοίτησης, σε ολυμπιακούς, παραολυμπιακούς αγώνες και ολυμπιακούς αγώνες κωφών. Οι φοιτητές της παρούσας υποπερίπτωσης δύναται να εγγράφονται ως φοιτητές μερικής φοίτησης, μετά από αίτησή τους που εγκρίνεται από την Κοσμητεία της Σχολής.

δ) Οι φοιτήτριες που τελούν σε καθεστώς επιβεβαιωμένης κύησης για το χρονικό διάστημα της κύησης και για έως ένα (1) έτος μετά την ημερομηνία τοκετού.

ε) Οι φοιτητές που έχουν ανήλικα τέκνα έως την ηλικία των οκτώ (8) ετών.

στ) Οι φοιτητές που αποδεδειγμένα αντιμετωπίζουν χρόνια ή σοβαρά προβλήματα υγείας, καθώς και οι φοιτητές με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Για τους φοιτητές που εντάσσονται στο καθεστώς μερικής φοίτησης, κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο προσμετράται ως μισό ακαδημαϊκό εξάμηνο. Οι φοιτητές δεν δύναται να δηλώνουν προς παρακολούθηση και να εξετάζονται σε αριθμό μεγαλύτερο από το ήμισυ των μαθημάτων του εξαμήνου που προβλέπει το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος. Στην περίπτωση που ο αριθμός μαθημάτων του τυπικού εξαμήνου του προγράμματος σπουδών είναι περιττός, τότε ο αριθμός μαθημάτων στρογγυλοποιείται προς τα πάνω. Εφαρμόζεται και στην περίπτωση αυτή η ανώτατη διάρκεια φοίτησης της παρ. 1. του άρθρου 76 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

Κατά τη διάρκεια του τελευταίου ακαδημαϊκού έτους πριν από τη συμπλήρωση της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης της παρ. 1 του άρθρου 76 του ν. 4957/2022 (Α' 141), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, αίτηση για μερική φοίτηση επιτρέπεται μόνο σε φοιτητές που έχουν συγκεντρώσει τουλάχιστον το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των απαιτούμενων διδακτικών και πιστωτικών μονάδων για την περάτωση των σπουδών τους. Ο χρόνος μερικής φοίτησης προσμετράται για τη συμπλήρωση της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης κατά το ήμισυ.

3. Οι φοιτητές που δεν έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο φοίτησης της παρ. 1, δύναται, μετά από αίτησή τους προς τη Γραμματεία του Τμήματος, να **διακόψουν τη φοίτησή** τους για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) έτη. Το δικαίωμα διακοπής της φοίτησης δύναται να ασκηθεί άπαξ ή τμηματικά για χρονικό διάστημα κατ' ελάχιστον ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου, αλλά η διάρκεια της διακοπής δεν δύναται να υπερβαίνει αθροιστικά τα δύο (2) έτη αν χορηγείται τμηματικά. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία. Ο χρόνος διακοπής της φοίτησης δεν προσμετράται για τη συμπλήρωση της ανώτατης διάρκειας φοίτησης.

Κατά τη διάρκεια του τελευταίου ακαδημαϊκού έτους πριν από τη συμπλήρωση της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης της παρ. 1 του άρθρου 76 του ν. 4957/2022 (Α' 141), αίτηση για διακοπή φοίτησης επιτρέπεται μόνο σε φοιτητές που έχουν συγκεντρώσει τουλάχιστον το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των απαιτούμενων διδακτικών και πιστωτικών μονάδων για την περάτωση των σπουδών τους.

Λοιποί Κανόνες

1. Στο πρόγραμμα σπουδών δεν υπάρχουν κατευθύνσεις με την αυστηρή έννοια του όρου. Στην ουσία όμως, ο κάθε φοιτητής μπορεί να διαμορφώσει την δική του κατεύθυνση και ειδίκευση ανάλογα με τα ιδιαίτερα ενδιαφέροντά του επιλέγοντας κάποιο Κύκλο Μαθημάτων.
2. Κάθε φοιτητής μπορεί επίσης να επεκτείνει τις γνώσεις του σε άλλα γνωστικά αντικείμενα του Πανεπιστημίου (π.χ. οικονομικά, διοίκηση, μάρκετινγκ, πληροφορική, κ.λ.π.) επιλέγοντας κατάλληλα μαθήματα επιλογής. Η επιλογή γίνεται σε συνεργασία με το Σύμβουλο Σπουδών. Ο τρόπος αυτός σχεδιασμού των σπουδών επιτρέπει ελευθερία επιλογών στο φοιτητή.
3. Για τα μαθήματα επιλογής, τα εξάμηνα είναι ενδεικτικά. Βεβαίως, φοιτητές μεγαλύτερων εξαμήνων έχουν επίσης το δικαίωμα εγγραφής στα μαθήματα αυτά.

4. Τα μαθήματα επιλογής του Τμήματος Στατιστικής προσφέρονται ανάλογα με τις ανάγκες του προγράμματος, τη διαθεσιμότητα των μελών ΔΕΠ και το ενδιαφέρον των φοιτητών.
5. Ο ελάχιστος αριθμός φοιτητών που θα πρέπει να έχουν εγγραφεί σε προσφερόμενο μάθημα προκειμένου αυτό να διδαχθεί είναι οκτώ (8). Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, είναι δυνατόν να δοθεί μάθημα με λιγότερους εγγεγραμμένους φοιτητές μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.
6. Πέραν των μαθημάτων που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών, οι φοιτητές του Τμήματος μπορούν να επιλέξουν και άλλα μαθήματα που τους ενδιαφέρουν και προσφέρονται από άλλα τμήματα του Ιδρύματος με βάση τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων.
7. Πρόγραμμα Εσωτερικής Κινητικότητας Φοιτητών/τριών μεταξύ προγραμμάτων σπουδών πρώτου κύκλου των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων: Σκοπός του προγράμματος εσωτερικής κινητικότητας είναι η παροχή της δυνατότητας σε κάθε φοιτητή/τρια που είναι εγγεγραμμένος/η σε πρόγραμμα σπουδών πρώτου κύκλου Τμήματος Στατιστικής και δεν έχει υπερβεί τον ελάχιστο χρόνο φοίτησης του προγράμματος σπουδών να μετακινηθεί σε ομοειδές ή μη ομοειδές πρόγραμμα σπουδών πρώτου κύκλου Τμήματος/Μονοτμηματικής Σχολής άλλου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής, για χρονικό διάστημα ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου, για να παρακολουθήσει τις ακαδημαϊκές του δραστηριότητες και να αξιολογηθεί σε αυτές.
Ο ανώτατος αριθμός των φοιτητών/τριών που δύναται να μετακινούνται ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο προς κάθε πρόγραμμα σπουδών πρώτου κύκλου Τμημάτων/Μονοτμηματικών Σχολών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής, ισούται με το δέκα τοις εκατό (10%) του συνολικού αριθμού των εισακτέων του Τμήματος Στατιστικής.

Η υποβολή αιτήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη συμμετοχή στο πρόγραμμα κινητικότητας πραγματοποιείται αποκλειστικά ηλεκτρονικά μέσω ειδικής ψηφιακής πλατφόρμας του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού. Η διαδικασία υποβολής των αιτήσεων πραγματοποιείται δύο (2) φορές ετησίως, μία για κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο.

Οι δικαιούχοι, οι προϋποθέσεις συμμετοχής, η διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης αιτήσεων καθώς και άλλες πληροφορίες επί του συγκεκριμένου προγράμματος, αναφέρονται στο ΦΕΚ 2904/02.05.2023, τ. Β'.
8. Βαθμός του πτυχίου των φοιτητών του Τμήματος Στατιστικής είναι ο σταθμισμένος μέσος των βαθμών των επιμέρους μαθημάτων με συντελεστές στάθμισης τις πιστωτικές μονάδες (ΠΜ) κάθε μαθήματος.
9. Όλες οι ανακοινώσεις του Τμήματος τοποθετούνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος (<https://www.dept.aueb.gr/stat>).
10. Για κάθε μάθημα του προγράμματος σπουδών ο διδάσκων είναι υποχρεωμένος να έχει ενημερωμένη σελίδα στο e-class του Πανεπιστημίου.
11. Στην ιστοσελίδα του Τμήματος ή/και στο e-class ανακοινώνονται (προαιρετικά) επίσης οι βαθμολογίες των εξετάσεων, προόδων κ.λ.π. **Η επίσημη ανακοίνωση των βαθμολογιών γίνεται στην e-Γραμματεία** (<https://aueb.gr/el/content/e-grammateia-0>).
12. Το Πρόγραμμα Σπουδών περιέχει τους τίτλους των υποχρεωτικών και των μαθημάτων επιλογής, το περιεχόμενό τους, τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας τους, στις οποίες περιλαμβάνεται το κάθε μορφής επιτελούμενο διδακτικό έργο και η χρονική αλληλουχία ή αλληλεξάρτηση των μαθημάτων.
13. Οι παραπάνω διατάξεις αποτελούν τμήμα του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Τμήματος Στατιστικής. Οι διατάξεις αυτές γνωστοποιούνται στους φοιτητές μέσω του Οδηγού Προπτυχιακών Σπουδών, ο οποίος κυκλοφορεί με την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού έτους. Στον Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών καταγράφονται τα μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών, τα εξάμηνα στα οποία προσφέρονται, ο χαρακτηρισμός τους και οι ΠΜ που αντιστοιχούν σε καθένα από αυτά. Αυτές οι αναγραφόμενες πληροφορίες έχουν συμβουλευτικό χαρακτήρα.
14. **Διπλωματική εργασία:** Αυτή μπορεί να γίνεται μόνο στο Δ' έτος (ή αργότερα). Για να τη δηλώσει κάποιος φοιτητής θα πρέπει να έχει περάσει όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα και να έχει μέσο όρο «επτά» (7) τουλάχιστον σε αυτά. Η εργασία διαρκεί ένα εξάμηνο. Ορίζεται επιβλέπων καθηγητής, και άλλα δυο μέλη ΔΕΠ ως εξεταστές. Η εργασία παρουσιάζεται σε συγκεκριμένη μέρα και ώρα που καθορίζεται για όλες τις εργασίες μέσα ή λίγο πριν από την αντίστοιχη εξεταστική περίοδο. Περισσότερες λεπτομέρειες (οδηγίες συγγραφής και φόρμες-πρότυπα) είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του Τμήματος <https://www.dept.aueb.gr/el/stat/content/diplomatiki>.
15. **Πρακτική Άσκηση (ΠΑ):** Είναι δυνατόν να γίνει, μια μόνο φορά και αναφέρεται στην εφαρμογή μεθόδων της Στατιστικής σε εργασιακό χώρο του Δημοσίου ή του Ιδιωτικού τομέα. Για την έναρξη της Πρακτικής Άσκησης, θα πρέπει κάθε ενδιαφερόμενος να εξασφαλίσει την σύμφωνη γνώμη διδάσκοντος του Τμήματος που θα τον

εποπτεύσει και την έγκριση του Συντονιστή της Πρακτικής Άσκησης που έχει ορίσει το Τμήμα και να συμπληρώσει τα σχετικά έντυπα που είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Η έναρξη της Πρακτικής Άσκησης μπορεί να γίνει, μετά την ολοκλήρωση του 6ου εξαμήνου σπουδών. Ο φοιτητής πρέπει να έχει κατοχυρώσει τουλάχιστον 80ΠΜ και να έχει εξεταστεί επιτυχώς σε τουλάχιστον 8 υποχρεωτικά μαθήματα. Ανάλογα με το αντικείμενο και την διάρκειά της, μπορεί να αποφέρει από 6 έως 14 ΠΜ. Ο αριθμός των ΠΜ καθορίζεται, κατά περίπτωση, από το Συντονιστή της Πρακτικής Άσκησης μετά από πρόταση του επιβλέψαντος μέλους ΔΕΠ. Πριν από κάθε περίοδο πρακτικής άσκησης υλοποιούνται σεμινάρια προετοιμασίας. URL: <https://www.aueb.gr/internship>

Περισσότερες λεπτομέρειες μπορείτε να δείτε στην αντίστοιχη ενότητα του παρόντος Οδηγού Σπουδών.

16. **ERASMUS BIP: Μικτή Κινητικότητα για Σπουδές:** Από το ακαδημαϊκό έτος 2022-23 το Τμήμα Στατιστικής έχει εντάξει στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΠΣ) του το μάθημα: «ERASMUS BIP: Μικτή Κινητικότητα για Σπουδές» με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- ECTS: τουλάχιστον 3 και έως 6 πιστωτικές μονάδες, αναλόγως τη διάρκεια παραμονής του προπτυχιακού φοιτητή στο Πανεπιστήμιο Υποδοχής
- Ως μάθημα Ελεύθερης Επιλογής
- Ακαδημαϊκοί Υπεύθυνοι Τμήματος: ο Αναπληρωτής Καθηγητής κ. Π.Παπασταμούλης και ο Επίκουρος Καθηγητής κ. Σ.Βακερούδης

Ο φοιτητής έχει δικαίωμα να ενταχθεί στο πρόγραμμα μόνο μία (1) φορά κατά τη διάρκεια των σπουδών του.

- Αξιολόγηση: pass/fail μετά από παρουσίαση εργασίας διάρκειας 10-15min και επικοινωνία των Ακαδημαϊκών Υπεύθυνων του Τμήματος με τον Ακαδημαϊκό Υπεύθυνο του Πανεπιστημίου Υποδοχής
- Κριτήρια επιλογής: δικαίωμα συμμετοχής στο πρόγραμμα θα έχουν οι φοιτητές οι οποίοι:
 - ✓ βρίσκονται τουλάχιστον στο 2ο έτος σπουδών,
 - ✓ έχουν συγκεντρώσει τουλάχιστον, κατά την υποβολή της αίτησης, 60 πιστωτικές μονάδες (ECTS) με μαθήματα και από το Α' έτος σπουδών
 - ✓ έχουν καλή γνώση της γλώσσας διδασκαλίας του Ιδρύματος Υποδοχής (επίπεδο B2)

Κριτήρια Επιλογής και Τοποθέτησης στα Πανεπιστήμια Υποδοχής

Για να γίνει η επιλογή των φοιτητών που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα και η τοποθέτηση στα Ιδρύματα Υποδοχής, θα λαμβάνονται επίσης υπόψη τα κάτωθι:

- ο Μέσος Όρος βαθμολογίας του φοιτητή κατά την υποβολή της αίτησης
- ο συνολικός αριθμός των Π.Μ. από τα επιτυχώς εξεταζόμενα μαθήματα σε σχέση με τον αριθμό των προβλεπόμενων Π.Μ. ανάλογα με το εξάμηνο σπουδών στο οποίο βρίσκεται ο φοιτητής.
- η κάλυψη τυχόν προϋποθέσεων των Ιδρυμάτων υποδοχής, π.χ. επίπεδο γλωσσομάθειας, ελάχιστος αριθμός κατοχυρωμένων ECTS πιστωτικών μονάδων, προαπαιτούμενα μαθήματα, κλπ.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος αν ένας φοιτητής δεν καλύψει ακαδημαϊκά τις υποχρεώσεις του, θα πρέπει να επιστρέψει τα χρήματα ή δεν θα μπορεί να λάβει το τελικό 20% της χρηματοδότησης από το ΙΚΥ.

17. Τέλος, αναθεώρηση του Προγράμματος Σπουδών γίνεται, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κάθε Απρίλιο.

Παρακολούθηση, δήλωση και εξέταση μαθημάτων

- **Δήλωση Μαθημάτων:** Προκειμένου να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν στα μαθήματα, οι φοιτητές πρέπει να συμπληρώσουν ηλεκτρονική δήλωση μαθημάτων την οποία και υποβάλλουν στην Ηλεκτρονική Γραμματεία του Ιδρύματος (**e-Γραμματεία**) (<https://aueb.gr/el/content/e-grammateia-0>). Η υποβολή δηλώσεων μαθημάτων γίνεται στις ημερομηνίες που ανακοινώνονται από το Πανεπιστήμιο στην αρχή κάθε εξαμήνου και είναι υποχρεωτική, διαφορετικά, ακόμα και η επιτυχής εξέταση του μαθήματος, ακυρώνεται.
- Για την οριστική υποβολή της δήλωσης στην Ηλεκτρονική Γραμματεία του Ιδρύματος (e-Γραμματεία), πρέπει να γίνει **αποθήκευση** αυτής.
- **Δήλωση Συγγραμμάτων:** Ακολούθως, οι φοιτητές οφείλουν να καταθέσουν ηλεκτρονική δήλωση επιλογής συγγραμμάτων μέσω της πλατφόρμας ΕΥΔΟΞΟΣ (<https://eudoxus.gr/>). **Τονίζεται ότι η δήλωση μαθημάτων και η δήλωση συγγραμμάτων δεν υποκαθιστούν η μία την άλλη.** Υπάρχουν κυρώσεις, σε περίπτωση δήλωσης και παραλαβής συγγράμματος σε μάθημα που δεν έχει συμπεριληφθεί στη δήλωση μαθημάτων.

- Οι ώρες διδασκαλίας των μαθημάτων του Τμήματος που προσφέρονται στο ίδιο εξάμηνο σπουδών λαμβάνεται μέριμνα ώστε να μη συμπίπτουν.
- Κάθε εξαμηνιαίο μάθημα διδάσκεται επί 13 εβδομάδες, με 4 ώρες διδασκαλίας σε μορφή διάλεξης ανά εβδομάδα. Τα περισσότερα μαθήματα περιλαμβάνουν επίσης φροντιστήρια, κατά τα οποία λύνονται ασκήσεις και συζητούνται απορίες των φοιτητών.
- Η βαθμολογία σε κάθε μάθημα εκφράζεται στην κλίμακα 0-10 με χρήση μισού βαθμού (0,5). Βάση επιτυχίας είναι ο βαθμός πέντε (5). Βαθμός του πτυχίου των φοιτητών του Τμήματος Στατιστικής είναι ο σταθμισμένος μέσος των βαθμών των επιμέρους μαθημάτων με συντελεστές στάθμισης τις πιστωτικές μονάδες (ΠΜ) κάθε μαθήματος. Πιο αναλυτικά:

Άριστα : 8,51 – 10

Λίαν Καλώς : 6,51 - 8,5

Καλώς : 5 - 6,5

Προβιβάσιμος βαθμός είναι το 5 και οι μεγαλύτεροι του.

- Για τα μαθήματα που διδάσκονται το φθινοπωρινό εξάμηνο οι εξετάσεις γίνονται από τέλος Ιανουαρίου μέχρι αρχές Φεβρουαρίου. Για τα μαθήματα που διδάσκονται το εαρινό εξάμηνο οι εξετάσεις γίνονται τον Ιούνιο/Ιούλιο. Τέλος, τα μαθήματα και των δύο εξαμήνων επανεξετάζονται τον Σεπτέμβριο. Εάν ένας φοιτητής αποτύχει σε κάποιο μάθημα που έχει δηλώσει το φθινοπωρινό ή το εαρινό εξάμηνο κατά τις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους, μπορεί να επαναλάβει την εξέταση του μαθήματος κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου του ίδιου έτους.
- **Επανεξέταση Μαθήματος:** Φοιτητές που έχουν επιτύχει στην εξέταση ενός μαθήματος, αλλά επιθυμούν να επανεξεταστούν σε αυτό, έχουν τη δυνατότητα, κατόπιν σχετικής ανακοίνωσης της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης, να καταθέσουν αίτηση στην Γραμματεία του Τμήματος, με την οποία ο βαθμός τους ακυρώνεται. Ισχύουν οι ακόλουθοι περιορισμοί:
 - Κάθε φοιτητής έχει δικαίωμα να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας τέσσερις (4) φορές (δλδ για 4 μαθήματα) κατά τη διάρκεια των σπουδών του.
 - Λαμβάνοντας υπόψη την ελάχιστη διάρκεια φοίτησης, δίνεται η δυνατότητα επανεξέτασης σε μαθήματα προηγούμενων ακαδημαϊκών ετών, έως τρία (3) ακαδημαϊκά έτη πίσω.
 - Εάν ακυρωθεί βαθμολογία μαθήματος το οποίο δεν διδάσκεται για οποιοδήποτε λόγο, δεν προκύπτει υποχρέωση ειδικής κατ' εξαίρεσης εξέτασης του εν λόγω μαθήματος οποτεδήποτε.
 - Για την ακύρωση βαθμολογίας υποβάλλεται σχετική αίτηση ακύρωσης στην ηλεκτρονική διεύθυνση της Γραμματείας του Τμήματος (stat@aueb.gr) σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα το οποίο ανακοινώνεται αρμοδίως.
 - Για την επανεξέταση ενός μαθήματος του οποίου ο βαθμός έχει ακυρωθεί με την ανωτέρω διαδικασία, θα πρέπει αυτό να συμπεριληφθεί σε δήλωση μαθημάτων. Οι φοιτητές δύναται να επανεξετάζονται στα μαθήματα των οποίων το βαθμό ακυρώνουν σε όποια εξεταστική περίοδο επιθυμούν. Εάν πρόκειται για μάθημα επιλογής έχουν το δικαίωμα να αλλάξουν το μάθημα, όπως συμβαίνει και με όλα τα μαθήματα επιλογής
 - Η αίτηση ακύρωσης βαθμολογίας δεν μπορεί σε καμιά περίπτωση να αναιρεθεί.

Υποτροφίες και Βραβεία

Το Τμήμα Στατιστικής και το γραφείο Διασύνδεσης του ΟΠΑ, προκειμένου να υποστηρίξει νέους και νέες που πραγματοποιούν προπτυχιακές σπουδές στο ΟΠΑ, αλλά και παράλληλα για να αναγνωρίσει και να ενθαρρύνει την αριστεία, ενημερώνει τους ενδιαφερόμενους για **υποτροφίες** που αντλούνται από συνεργασία με άλλους οργανισμούς, ιδρύματα και επιχειρήσεις. Αυτές οι υποτροφίες ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου (https://www.aueb.gr/el/news_archive/23) και του Τμήματος (<https://www.dept.aueb.gr/el/stat/content/γενικές-υποτροφίες>).

Επίσης, η Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του ΟΠΑ, διαχειρίζεται τα κληροδοτήματα του Ιδρύματος «Γεωργίας Νικολακοπούλου» και «Φαίδωνα Γ. Χατζηγεωργίου» μέσω των οποίων χορηγούνται υποτροφίες σε φοιτητές, με περιορισμένους οικονομικούς πόρους, με βάση την ακαδημαϊκή τους επίδοση.

Το **Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)** επίσης χορηγεί υποτροφίες επίδοσης σε επιμελείς φοιτητές/τριες και αποσκοπεί στη διασφάλιση της ισότιμης συμμετοχής στην τριτοβάθμια εκπαίδευση αυτών που διαθέτουν χαμηλά εισοδήματα και ανήκουν σε Ευπαθείς Κοινωνικές Ομάδες. Η πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020».

Από το ακαδημαϊκό έτος 2021-22, το Τμήμα Στατιστικής υιοθέτησε Πρόγραμμα Επιβράβευσης Προπτυχιακών Φοιτητών με ΕΞΕΧΟΥΣΑ ΕΠΙΔΟΣΗ, καθώς και Πρόγραμμα Επιβράβευσης Προπτυχιακών Φοιτητών με ΚΑΛΗ ΕΠΙΔΟΣΗ. Συγκεκριμένα:

A. Πρόγραμμα Επιβράβευσης ΕΞΕΧΟΥΣΑΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ Προπτυχιακών Φοιτητών/Αποφοίτων

- Δικαιούχοι της υποτροφίας/βραβείου θα είναι οι **τρεις (3), πρώτοι, προπτυχιακοί φοιτητές**, με εξέχουσα επίδοση ανά έτος σπουδών -εκτός εάν υπάρχει χορηγία από ιδιωτικό φορέα για την επιβράβευση περισσότερων φοιτητών- που έχουν επιτύχει το μεγαλύτερο μ.ο. βαθμολογίας, **συνδυαστικά** με τη συγκέντρωση συγκεκριμένου αριθμού πιστωτικών μονάδων (ΠΜ), όπως διευκρινίζεται ακολούθως.
- Ως ελάχιστος μ.ο. βαθμολογίας για την επιβράβευση των προπτυχιακών **φοιτητών** ορίζεται το **7,00 (επτά)**.
- Οι προπτυχιακοί φοιτητές για την επιβράβυσή τους στο 1^ο, 2^ο, 3^ο και 4^ο έτος σπουδών θα πρέπει να έχουν συγκεντρώσει και συγκεκριμένο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ΠΜ), αθροιστικά. Συγκεκριμένα, για το Α' έτος σπουδών απαιτείται η συγκέντρωση 60ΠΜ, για το Β' έτος σπουδών απαιτείται η συγκέντρωση τουλάχιστον 120ΠΜ στο σύνολο, για το Γ' έτος σπουδών απαιτείται η συγκέντρωση τουλάχιστον 180ΠΜ στο σύνολο, και για το Δ' έτος σπουδών απαιτείται η συγκέντρωση τουλάχιστον 240ΠΜ στο σύνολο.
- Στον υπολογισμό του μ.ο. βαθμολογίας καθώς και του αριθμού των ΠΜ λαμβάνονται υπόψη και τα μαθήματα και οι αντίστοιχες ΠΜ αυτών, στα οποία οι προπτυχιακοί φοιτητές έλαβαν προαγωγικό βαθμό και στις τρεις εξεταστικές περιόδους του ακαδημαϊκού έτους βράβευσης.
- Από το ακαδημαϊκό έτος 2021-22 και εφεξής, θα βραβεύονται οι **τρεις (3) πρώτοι απόφοιτοι** του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών -εκτός και αν υπάρχει χορηγία από ιδιωτικό φορέα για τη βράβευση περισσότερων αποφοίτων. Ως ελάχιστος βαθμός πτυχίου για την επιβράβευση, ορίζεται το **7,50 (επτά και μισό)**.
- Για τους φοιτητές που αποφοιτούν, δε θα λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος σπουδών και θα λαμβάνεται υπόψη μόνο ο βαθμός πτυχίου. Αν ο απόφοιτος, ανήκει και στην κατηγορία 4ετών που δικαιούνται βραβείο, τότε θα το λαμβάνει δύο φορές καθώς είναι για διαφορετικούς λόγους (καλύτερος για το 4^ο έτος σπουδών και καλύτερος βαθμός πτυχίου συνολικά).
- Το ύψος της επιβράβευσης ορίζεται σε **150 ευρώ για τον 1^ο, 100 ευρώ για το 2^ο και 50 ευρώ για τον 3^ο**. Τα ποσά αυτά αφορούν τη συνεισφορά από το Τμήμα και μπορούν να τροποποιηθούν ανάλογα με την οικονομική διαθεσιμότητα του Τμήματος ή να αντικατασταθούν και να τροποποιηθούν ανάλογα με πιθανές χορηγίες/δωρεές από ιδιώτες.
- Μαζί με την ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗ θα δίνεται και «ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ» το οποίο θα υπογράφεται μόνο από τον Πρόεδρο του Τμήματος Στατιστικής και θα αναγράφει τις λεπτομέρειες της βράβευσης.
- Σε περίπτωση ισοβαθμίας, την ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗ και το «ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ» θα το λαμβάνουν όλοι οι ισοβαθμούντες προπτυχιακοί φοιτητές.
- Φοιτητές που είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης δεν θα είναι δικαιούχοι της ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗΣ ΕΞΕΧΟΥΣΑΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ. Ομοίως, φοιτητές που έχουν λάβει απαλλαγή από την εξέταση μαθήματος/ων δεν θα είναι δικαιούχοι. Θα λαμβάνουν μόνο το «ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ».
- Τα Βραβεία Ακαδημαϊκής Επίδοσης θα απονέμονται την περίοδο από Μάρτιο έως Απρίλιο του επόμενου ακαδημαϊκού έτους. Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος θα μπορεί να τροποποιείται η περίοδος επίδοσης των βραβείων.
- Η ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗ του φοιτητή θα αναφέρεται στην παράγραφο «6.1 Συμπληρωματικές Πληροφορίες» του Παραρτήματος Διπλώματος (στην ελληνική και αγγλική έκδοση).

Το εν λόγω Πρόγραμμα Επιβράβευσης θα έχει ισχύ για τα επόμενα πέντε (5) χρόνια, οπότε και θα επανεκτιμηθεί-επικαιροποιηθεί.

B. Πρόγραμμα Επιβράβευσης ΚΑΛΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ Προπτυχιακών Φοιτητών

- Δικαιούχοι της υποτροφίας/βραβείου είναι οι **προπτυχιακοί φοιτητές** που επιτυγχάνουν καλή επίδοση στα μαθήματα του προγράμματος σπουδών, **συνδυαστικά** με τη συγκέντρωση συγκεκριμένου αριθμού πιστωτικών μονάδων (ΠΜ), όπως διευκρινίζεται ακολούθως.
- Ως ελάχιστος μ.ο. βαθμολογίας για την επιβράβευση των προπτυχιακών φοιτητών ορίζεται το **7,00 (επτά)**.

- Οι προπτυχιακοί φοιτητές για την επιβράβευσή τους στο 1^ο, 2^ο, 3^ο και 4^ο έτος σπουδών θα πρέπει να έχουν συγκεντρώσει και συγκεκριμένο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ΠΜ), αθροιστικά. Συγκεκριμένα, για το Α' έτος σπουδών απαιτείται η συγκέντρωση 60ΠΜ, για το Β' έτος σπουδών απαιτείται η συγκέντρωση τουλάχιστον 120ΠΜ στο σύνολο, για το Γ' έτος σπουδών απαιτείται η συγκέντρωση τουλάχιστον 180ΠΜ στο σύνολο, και για το Δ' έτος σπουδών απαιτείται η συγκέντρωση τουλάχιστον 240ΠΜ στο σύνολο.
- Στον υπολογισμό του μ.ο. βαθμολογίας καθώς και του αριθμού των ΠΜ λαμβάνονται υπόψη και τα μαθήματα και οι αντίστοιχες ΠΜ αυτών, στα οποία οι προπτυχιακοί φοιτητές έλαβαν προαγωγικό βαθμό και στις τρεις εξεταστικές περιόδους του ακαδημαϊκού έτους βράβευσης.
- Το ύψος της ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗΣ ορίζεται στο συμβολικό ποσό των **15 ευρώ και θα συνοδεύεται από «ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ»** το οποίο θα υπογράφεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος Στατιστικής και θα αναγράφει τις λεπτομέρειες της βράβευσης. Το ποσό της Επιβράβευσης αφορά τη συνεισφορά από το Τμήμα και μπορεί να τροποποιηθεί ανάλογα με την οικονομική διαθεσιμότητα του Τμήματος ή να αντικατασταθεί και να τροποποιηθεί ανάλογα με πιθανές χορηγίες/δωρεές από ιδιώτες. Θα διερευνηθεί η δυνατότητα να μην δίνεται χρηματικό ποσό ως υποτροφία/βραβείο, αλλά να δίνεται, για παράδειγμα, ένα βιβλίο ή ένα USB ή άλλο, αντίστοιχο, συμβολικό δώρο επιβράβευσης.
- Σε περίπτωση ισοβαθμίας, την ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗ και το «ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ» θα το λαμβάνουν όλοι οι ισοβαθμούντες προπτυχιακοί φοιτητές.
- Φοιτητές που είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης θα είναι δικαιούχοι μόνο της ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ. Ομοίως, και οι φοιτητές που έχουν λάβει απαλλαγή από την εξέταση μαθήματος/ων θα είναι δικαιούχοι μόνο της ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ.
- Τα Βραβεία Ακαδημαϊκής Επίδοσης θα απονέμονται την περίοδο από Μάρτιο έως Απρίλιο του επόμενου ακαδημαϊκού έτους. Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος θα μπορεί να τροποποιείται η περίοδος επίδοσης των βραβείων.
- Η ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗ του φοιτητή θα αναφέρεται στην παράγραφο «6.1 Συμπληρωματικές Πληροφορίες» του Παραρτήματος Διπλώματος (στην ελληνική και αγγλική έκδοση).

Τέλος, από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 το Τμήμα Στατιστικής υιοθέτησε **διαδικασία χορήγησης υποτροφιών και βραβείων επίδοσης στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος** με βάση αμιγώς ακαδημαϊκά κριτήρια, από ιδίους πόρους. Συγκεκριμένα, κάθε τελειόφοιτος του Τμήματος Στατιστικής που ολοκληρώνει τις προπτυχιακές του σπουδές σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά έτη, με μέσο όρο πτυχίου, τουλάχιστον «οκτώ και πενήντα ένα εκατοστά» (8.51), θα μπορεί να λάβει πλήρη υποτροφία (με τη μορφή απαλλαγής κατά 100% από τα τέλη φοίτησης) για την παρακολούθηση ενός Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Στατιστικής, για τα επόμενα τρία (3) ακαδημαϊκά έτη από το ακαδημαϊκό έτος αποφοίτησής του, κατόπιν σχετικής αίτησης του ενδιαφερομένου (μετά την επιλογή του στο Π.Μ.Σ.).

Γενική Δομή του Προγράμματος Σπουδών

Η γενική δομή του προγράμματος σπουδών απεικονίζεται στον ακόλουθο πίνακα:

Α' Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο
- Πιθανότητες I (Υ) - Μαθηματικός Λογισμός I (Υ) - Γραμμική Άλγεβρα I (Υ) - Εισαγωγή στον Προγραμματισμό με R (Υ) - Στατιστική I: Πιθανότητες και Εκτιμητική*	- Πιθανότητες II (Υ) - Μαθηματικός Λογισμός II (Υ) - Γραμμική Άλγεβρα II (Υ) - Εισαγωγή στις Πιθανότητες και Στατιστική με R (Υ) - Στατιστική II: Συμπερασματολογία και Παλινδρόμηση*
Γ' Εξάμηνο	Δ' Εξάμηνο
- Εκτιμητική - Έλεγχοι Υποθέσεων (Υ) - Στοχαστικές Διαδικασίες I (Υ) - Εισαγωγή στη Μαθηματική Ανάλυση - Εισαγωγή στον Προγραμματισμό με Python - Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα - Εισαγωγή στη Μηχανογραφημένη Λογιστική και Χρηματοοικονομική - ERASMUS BIP: Μικτή Κινητικότητα για Σπουδές**	- Γραμμικά Μοντέλα (Υ) - Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών (Υ) - Δημογραφική Στατιστική - Δειγματοληψία - Μαθηματικές Μέθοδοι - Αναλογιστικά I
Ε' Εξάμηνο	ΣΤ' Εξάμηνο
- Ανάλυση Δεδομένων (Υ) - Σχεδιασμός και Ανάλυση Πειραμάτων - Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας - Θεωρητική Στατιστική - Στατιστική κατά Bayes - Προχωρημένες Μέθοδοι Δειγματοληψίας - Πολυμεταβλητή Στατιστική Ανάλυση	- Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα (Υ) - Υπολογιστική Στατιστική και Προσομοίωση - ΕΘΣΠ: Ποσοτική Διαχείριση και Αναλυτική Κινδύνου - Θεωρία Πιθανοτήτων - Επίσημες Στατιστικές - Βιοστατιστική I - Αριθμητικές Μέθοδοι και Βελτιστοποίηση στη Στατιστική και στη Μηχανική Μάθηση - ΕΘΣΠ: Οπτικοποίηση και Αφήγηση με Δεδομένα - Εισαγωγή στη Διαχείριση Βάσεων Δεδομένων
Ζ' Εξάμηνο	Η' Εξάμηνο
- Μέθοδοι Στατιστικής και Μηχανικής Μάθησης - Βιοστατιστική II - Οικονομετρία - Στοχαστικές Διαδικασίες II - Αναλογιστικά II - Μέθοδοι Μπεϋζιανής Συμπερασματολογίας - Μεθοδολογικά Εργαλεία της Μηχανικής Μάθησης - Διπλωματική Εργασία - Πρακτική Άσκηση	- Ανάλυση Κατηγορικών Δεδομένων - Στατιστικές Μέθοδοι για το Περιβάλλον και την Οικολογία - Μη Παραμετρική Στατιστική - ΕΘΣΠ: Στατιστική Μοντελοποίηση Σύνθετων Δεδομένων - Θεωρία Μέτρου για τις Πιθανότητες και τη Στατιστική - Στατιστική Θεωρία Αποφάσεων και Θεωρία Παιγνίων - Αναλυτική Αθλητικών Δεδομένων - Μεθοδολογία Έρευνας - Διπλωματική Εργασία - Πρακτική Άσκηση

(Υ) : υποχρεωτικά μαθήματα

Σημειώσεις:

- Τα μαθήματα που σημειώνονται με αστερίσκο (*) «Στατιστική Ι: Πιθανότητες και Εκτιμητική», «Στατιστική ΙΙ: Συμπερασματολογία και Παλινδρόμηση», θα προσφερθούν μόνο σε φοιτητές του προγράμματος Erasmus+, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027.
- Το μάθημα που σημειώνεται με 2 αστερίσκους (**) «ERASMUS BIP: Μικτή Κινητικότητα για Σπουδές», θα προσφέρεται μόνον όταν υπάρχει συμφωνία, Multilateral Inter-Institutional Agreement μεταξύ Πανεπιστημίων με συγκεκριμένα κριτήρια επιλογής και για συγκεκριμένο αριθμό φοιτητών (χρηματοδότηση από το ΙΚΥ). **Ο φοιτητής θα έχει δικαίωμα να ενταχθεί στο πρόγραμμα μόνο μία (1) φορά** κατά τη διάρκεια των σπουδών του, μετά από Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
- Τα μαθήματα επιλογής προσφέρονται μόνο αν υπάρχει διαθέσιμος διδάσκων.
- Για όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα προβλέπονται φροντιστηριακά μαθήματα. Επίσης, φροντιστήρια/εργαστήρια θα γίνονται, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα, και σε μαθήματα επιλογής.
- Όλα τα μαθήματα έχουν 4 ώρες διδασκαλίας και 2 ώρες φροντιστηρίου/εργαστηρίου (όπου προβλέπεται).
- Ο τρόπος εξέτασης των μαθημάτων καθορίζεται από το διδάσκοντα και μπορεί να περιλαμβάνει εργασίες, ασκήσεις, προόδους, προφορική – γραπτή εξέταση, κ.λπ.
- Ο φοιτητής μπορεί να επιλέξει και μαθήματα από κατάλογο μαθημάτων που προσφέρουν τα άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2021-22 και εφεξής, το Τμήμα Στατιστικής υιοθετεί τη διοργάνωση κύκλου σεμιναρίων για τη **σύνδεση της θεωρίας με τις πρακτικές εφαρμογές στατιστικών μεθόδων** κατά το πρώτο έτος σπουδών. Το **σεμινάριο**, διεξάγεται με σκοπό την κινητοποίηση του ενδιαφέροντος των πρωτοετών φοιτητών για την επιστήμη της στατιστικής, τις εφαρμογές της, και τις επαγγελματικές της προοπτικές. Συγκεκριμένα:

- Κάθε σεμινάριο έχει διάρκεια 45-60 λεπτά, και πραγματοποιείται μία φορά το μήνα, ή και συχνότερα, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα ομιλητών.
- Δεν θα υπάρχουν τελικές εξετάσεις και η παρακολούθησή του σεμιναρίου δεν θα είναι υποχρεωτική.
- Το σεμινάριο είναι ανοικτό για όλους τους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος, (όχι μόνο για τους πρωτοετείς).
- Παρουσιάζονται σε επίπεδο εύληπτο από πρωτοετείς φοιτητές (όχι με την προσέγγιση ενός ερευνητικού σεμιναρίου):
 - ✓ εφαρμογές της στατιστικής με σημαντική κοινωνική επίπτωση (π.χ. πανδημία COVID, κλινικές μελέτες, sports, οικονομικά, Enigma, έρευνες αγοράς, ψυχομετρία, κλπ)
 - ✓ ενδιαφέροντα στατιστικά προβλήματα από δημοσιεύσεις με συναφή θεματολογία σε διεθνή περιοδικά (π.χ. Significance).
 - ✓ Περιοχές τρέχουσας στατιστικής έρευνας αιχμής και εφαρμογών (Π.χ. Statistical learning, Big data)
 - ✓ Εφαρμογή στατιστικής σε επαγγελματικούς χώρους (ασφάλειες, τράπεζες, φαρμακοβιομηχανία, κλπ)

Επιπρόσθετα, από το ακαδημαϊκό έτος 2021-22 και εφεξής, το Τμήμα Στατιστικής υιοθετεί την υλοποίηση κατά το 1ο έτος σπουδών, σεμιναριακών εργαστηρίων στο **Microsoft Excel** για τη διδασκαλία εξειδικευμένων εργαλείων και την εκμάθηση δημιουργίας βάσεων δεδομένων, στατιστικών πινάκων, και γραφικής παρουσίασης στατιστικών αποτελεσμάτων.

- Το Εργαστήριο στο Microsoft excel είναι **προαιρετικό**.
- Το Εργαστήριο στο Microsoft excel είναι βραχείας διάρκειας (π.χ. 1 δίωρο εβδομαδιαίως επί 6 βδομάδες) και δύναται να πραγματοποιείται 2 φορές το χρόνο.
- Η επιτυχής παρακολούθηση του εργαστηρίου στο Excel, μέσω εξετάσεων ή απαλλακτικής εργασίας, δεν θα αποδίδει πιστωτικές μονάδες και βαθμολογία και δεν θα λαμβάνεται υπόψη στις υποχρεώσεις λήψης πτυχίου.
- Η επιτυχής παρακολούθηση αναγράφεται μόνο στο Παράρτημα Διπλώματος το οποίο παραλαμβάνει ο ενδιαφερόμενος κατά την Τελετή Ορκωμοσίας του.
- Μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου, δίδεται «Πιστοποιητικό Επιτυχούς Παρακολούθησης» (χωρίς την αναγραφή βαθμολογίας) το οποίο υπογράφεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος.
- Υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των συμμετεχόντων ανάλογα με τις θέσεις εργασίας του Εργαστηρίου στο οποίο θα υλοποιείται το μάθημα. Τα κριτήρια επιλογής των συμμετεχόντων ορίζονται από το υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ