

There are no translations available.

Κατηγορία, κωδικός, μονάδες

Υποχρεωτικό. 6079, 3ΔΜ, 6 ECTSTύπος μαθήματοςΕργαστηριακό σε μικρά τμήματα των 30 περίπου ατόμων. ΠΡΟΣΟΧΗ ο χωρισμός σε τμήματα γίνεται στην αρχή του εξαμήνου με ανακοίνωση της Γραμματείας (δείτε παρακάτω). Το μάθημα απαιτεί πρακτική εφαρμογή και ασκήσεις.ΕξάμηνοΕαρινό 2018-2019ΔιδάσκωνΠ.Σ. Κορδούτης (συνδιδασκαλία σε χωριστά τμήματα με Ξ. Χρυσοχόου, Γ. Αλεξιά, Σμ. Καζή) Ώρες διδασκαλίας Δευτέρα 18:00 -21:00 (αφορά μόνο το τμήμα που διδάσκω εγώ σε συνεργασία με τον κο Κωνσταντίνο Χρ. Δαουλτζή)Αίθουσα διδασκαλίαςΑ2ΓραφείοΕ3Ώρες συνεργασίαςΤρίτη 12:00 - 14:00Επικοινωνίαηλ.-ταχ. pkord@otenet.gr και kordouti@panteion.gr

Προαπαιτούμενα

- α) Περιγραφική Στατιστική (6005)
- β) Επαγωγική Στατιστική (6052)γ) Στοιχειώδη εξοικείωση με τη χρήση Η/Υ

Στόχος, όροι και μέθοδος του μαθήματος

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η πρώτη συνάντηση με το σύνολο των φοιτητών που έχουν δηλώσει το μάθημα γίνεται σε ώρα, ημέρα και αίθουσα που ανακοινώνει η γραμματεία για το διαχωρισμό των φοιτητών σε μικρά τμήματα ώστε να εργασθούν με κάθε ένα από τους τέσσερις διδάσκοντες.

Το μάθημα απαιτεί υποχρεωτική παρακολούθηση. Δεν επιτρέπονται περισσότερες από τρεις απουσίες. Ο στόχος του είναι εξοικείωση των φοιτητών με τη χρήση του λογισμικού προγράμματος PASW Statistics (Predictive Analytics Software) (παλαιότερη και κοινή ονομασία SPSS). Το PASW είναι ένα εύχρηστο πρόγραμμα διαχείρισης και στατιστικής ανάλυσης ερευνητικών δεδομένων και η γνώση του αποτελεί απαραίτητο εργαλείο για τον επιστήμονα – ερευνητή Ψυχολόγο.

Στα πλαίσια αυτού του μαθήματος οι φοιτητές ασκούνται στην εφαρμογή των γνώσεων Στατιστικής (Περιγραφικής και Επαγωγικής). Το μάθημα προαπαιτεί στοιχειώδεις γνώσεις χρήσης Η/Υ.

Βεβαίως, η πρακτική διδασκαλία συνδυάζεται με θεωρία. Οι φοιτητές διδάσκονται ποιές

στατιστικές αναλύσεις είναι κατάλληλες για μεγάλο εύρος ερευνητικών ερωτημάτων και υποθέσεων της Ψυχολογίας, πως εκτελούνται στον υπολογιστή και πως εξηγούνται τα αποτελέσματα των αναλύσεων. Κατά τη διάρκεια των μαθημάτων εξασκούνται στα ζητήματα αυτά υπό την καθοδήγηση και επίβλεψη του διδάσκοντος ενώ τους ανατίθενται και εργασίες κατ' οίκον για την ορθή εκτέλεση των οποίων φυσικά ανατροφοδοτούνται από το διδάσκοντα στην τάξη. Συχνά οι φοιτητές καλούνται να δείξουν πως εκτελούνται οι αναλύσεις "στον πίνακα" δηλαδή εντός της τάξης, με τη χρήση υπολογιστή και προβολέα, απευθυνόμενοι στους συμφοιτητές τους.

Στις εξετάσεις απαιτείται από τους φοιτητές να επιλέξουν ποιές είναι οι κατάλληλες αναλύσεις για δεδομένα ψυχολογικά ερωτήματα, να εκτελέσουν τις αναλύσεις αυτές στο υπολογιστή, εξηγώντας τις ενέργειές τους και να "αναγνώσουν" (να διαβάσουν εξηγώντας) τα αποτελέσματα.