



### Διάγραμμα Μαθήματος

<b>Κωδικός Μαθήματος</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Πιστωτικές Μονάδες ECTS</b>
PSY-295G	Μέθοδοι Έρευνας και Στατιστική II	6
<b>Προαπαιτούμενα</b>	<b>Τμήμα</b>	<b>Εξάμηνο</b>
PSY-245G	Κοινωνικών Επιστημών	Φθινόπωρο
<b>Κατηγορία Μαθήματος</b>	<b>Γνωστικό Πεδίο</b>	<b>Γλώσσα Διδασκαλίας</b>
Υποχρεωτικό	Ψυχολογία	Ελληνική
<b>Επίπεδο Σπουδών</b>	<b>Διδάσκων</b>	<b>Έτος Σπουδών</b>
1 <sup>ος</sup> Κύκλος	Δρ Μενέλαος Αποστόλου	3 <sup>ο</sup>
<b>Τρόπος Διδασκαλίας</b>	<b>Πρακτική Άσκηση</b>	<b>Συν-απαιτούμενα</b>
Δια ζώσης	Όχι	Κανένα

#### Στόχοι Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι:

- Εφοδιάσει τους φοιτητές με γνώση των στατιστικών εννοιών και μεθόδων που χρησιμοποιούνται στην ψυχολογική έρευνα.
- Προσφέρει τη γνώση στους φοιτητές για το πως να συνδυάσουν ερευνητικές μεθόδους με τεχνικές στατιστικής ανάλυσης προκειμένου να είναι σε θέση να απαντήσουν συγκεκριμένα ερευνητικά ερωτήματα.

#### Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

1. Επιδείξουν γνώση βασικών και πιο προχωρημένων στατιστικών εννοιών και μεθόδων σχετικών με την ψυχολογική έρευνα. Πιο αναλυτικά, οι φοιτητές αναμένεται να επιδείξουν γνώσεις βασικών και προχωρημένων στατιστικών εργαλείων που χρησιμοποιούν οι ψυχολόγοι για την ανάλυση δεδομένων συμπεριφοράς.
2. Επιδείξουν γνώση του συνδυασμού των κατάλληλων ερευνητικών μεθόδων με τεχνικές

στατιστικής ανάλυσης προκειμένου να ελεγχθούν συγκεκριμένες υποθέσεις.

3. Επιδείξουν γνώση των κύριων εντολών SPSS που απαιτούνται για την ανάλυση δεδομένων, συμπεριλαμβανομένης της εκτέλεσης βασικών και προχωρημένων στατιστικών τεστ.
4. Επιδείξουν γνώση σχετικά με τον τρόπο παρουσίασης των ερευνητικών ευρημάτων σε μορφή APA.

### **Περιεχόμενο Μαθήματος:**

1. Πειραματικός Σχεδιασμός
2. Σχεδιασμός Ερωτηματολογίων
3. Chi-square test
4. Mann–Whitney U test
5. Wilcoxon Signed-Rank Test
6. Correlation
7. Regression
8. One-way ANOVA

### **Μαθησιακές Δραστηριότητες και Διδακτικές Μέθοδοι:**

Διαδραστικές διαλέξεις, ομαδικές εργασίες στην τάξη, παρουσίαση έρευνας

### **Μέθοδοι Αξιολόγησης:**

Ενδιάμεση εξέταση, Τελική εξέταση, Εργασία Ανάλυσης Δεδομένων, Παρουσία και Συμμετοχή στην Τάξη

**Απαιτούμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Βιβλιογραφία:**

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	BRYMAN ALAN	GUTENBERG	2017	978960011885 8

**Προτεινόμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Βιβλιογραφία:**

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
SPSS Survival Manual (7 <sup>th</sup> Edition)	Pallant, J.	Open University Press.	2020	978- 0335249497
Publication Manual of the American Psychological Association (7th Edition)	American Psychological Association	American Psychological Association	2019	978-1-4338- 0561-5