



## Διάγραμμα Μαθήματος

<b>Κωδικός Μαθήματος</b> PSY-395G	<b>Τίτλος Μαθήματος</b> Πειραματική Ψυχολογία	<b>Πιστωτικές Μονάδες ECTS</b> 6
<b>Προαπαιτούμενα</b> PSY-245G, PSY-295G	<b>Τμήμα</b> Κοινωνικών Επιστημών	<b>Εξάμηνο</b> Εαρινό
<b>Κατηγορία Μαθήματος</b> Υποχρεωτικό	<b>Γνωστικό Πεδίο</b> Ψυχολογία	<b>Γλώσσα Διδασκαλίας</b> Ελληνικά
<b>Επίπεδο Σπουδών</b> 1 <sup>ου</sup> Κύκλου	<b>Διδάσκων</b> Δρ Μενέλαος Αποστολου	<b>Έτος Σπουδών</b> 3 <sup>ο</sup>
<b>Τρόπος Διδασκαλίας</b> Δια ζώσης	<b>Πρακτική Άσκηση</b> Όχι	<b>Συν-απαιτούμενα</b> Κανένα

### Στόχοι Μαθήματος:

Οι κύριοι στόχοι του μαθήματος είναι να επανεξετάσει και να αξιοποιήσει τις γνώσεις και τις δεξιότητες που αναπτύχθηκαν σε προηγούμενα μαθήματα, ιδίως στις Μεθόδους Έρευνας και Στατιστικής στην Ψυχολογία. Θα συνεχίσει να εκθέτει τους φοιτητές στη μελέτη των επιστημονικών μεθόδων και ιδιαίτερα στις πειραματικές τεχνικές των επιστημών της συμπεριφοράς. Το μάθημα αυτό έχει σκοπό να εξετάσει τις βασικές αρχές της πειραματικής μεθόδου στην ψυχολογία. Παρέχει εργαστηριακή εμπειρία στην πράξη. Οι φοιτητές και φοιτήτριες συμμετέχουν ενεργά στο σχεδιασμό των πειραμάτων και στη συλλογή, ανάλυση και ερμηνεία των δεδομένων και στη συγγραφή εκθέσεων. Χρησιμότητα στο πρόγραμμα σπουδών: Το μάθημα αυτό αποτελεί μέρος της βασικής διδασκαλίας του Τμήματος στα μαθήματα "Πειραματική πρακτική" και "Μεθοδολογική & στατιστική πρακτική" για τους σκοπούς της αναγνώρισης του πτυχίου από το Europsy.

### Μαθησιακά Αποτελέσματα:

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

1. Να επανεξετάσουν και να βελτιώσουν την κατανόηση της επιστημονικής μεθόδου, των πειραματικών διαδικασιών και των βασικών στατιστικών στοιχείων

2. Να μάθουν πώς να χρησιμοποιούν αυτές τις γνώσεις προκειμένου να σχεδιάζουν και να διεξάγουν βασικά πειράματα για την επίλυση ψυχολογικών ερωτημάτων χρησιμοποιώντας τον κατάλληλο πειραματικό σχεδιασμό και στατιστικές αναλύσεις
3. Να χρησιμοποιούν κριτική σκέψη αποτελεσματικά για την ερμηνεία των ερευνητικών ευρημάτων
4. Να ακολουθούν τον κώδικα δεοντολογίας για τη μεταχείριση των ανθρώπινων και μη ανθρώπινων συμμετεχόντων κατά το σχεδιασμό, τη συλλογή δεδομένων, την ερμηνεία και την υποβολή εκθέσεων ψυχολογικής έρευνας
5. Να επιδεικνύουν αποτελεσματικές δεξιότητες γραφής και προφορικής επικοινωνίας που σχετίζονται με την πειραματική μέθοδο και γενικότερα την πειραματική διαδικασία
6. Να είναι σε θέση να αναγνωρίζουν πιθανές απειλές για την εσωτερική και εξωτερική εγκυρότητα
7. Να είναι σε θέση να αναγνωρίζουν διαφορές μεταξύ ψευδο-, quasi και πραγματικών πειραματικών σχεδιασμών

### **Περιεχόμενο Μαθήματος:**

1. Επισκόπηση των βασικών αρχών της πειραματικής ψυχολογίας
2. Ανατομία της πειραματικής ψυχολογίας: Σχεδιασμός και στρατηγικές
3. Factorial Designs, Quasi-Experimental Designs, and other Advanced Design Techniques
4. Ανατομία της πειραματικής ψυχολογίας: Έλεγχος
5. Έλεγχος των μεταβλητών του υποκειμένου
6. Δεοντολογία της πειραματικής έρευνας

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

Διαλέξεις, κριτικές ανασκοπήσεις, εργαστηριακές ασκήσεις, πρακτικές ασκήσεις και εργασίες

### **Μέθοδοι Αξιολόγησης:**

Παρουσία και Συμμετοχή, Εργασίες Στατιστικής, Ερευνητικό πρωτόκολλο, Κριτικές Ανασκοπήσεις

**Απαιτούμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Βιβλιογραφία:**

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	BRYMAN ALAN	GUTENBERG	2017	978960011885 8
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 Psychologic al Association	2019	978-1-4338- 0561-5