

Τίτλος μαθήματος	Έρευνα Διατριβής: Συλλογή Δεδομένων & Ανάλυση				
Κωδικός μαθήματος	ΨΥΧ810				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Διδακτορικό				
Έτος /Εξάμηνο	2ο Έτος / 2ο Εξάμηνο				
Όνομα διδάσκοντα	Επιβλέποντες που ανατίθενται βάσει του θέματος της διατριβής				
ECTS	15	Διαλέξεις/ εβδομάδα	0	Εργαστήρια/ εβδομάδα	Κανένα
Σκοπός και στόχοι μαθήματος	Το μάθημα καθοδηγεί τους διδακτορικούς φοιτητές κατά τη φάση της συλλογής και ανάλυσης δεδομένων της διατριβής τους. Οι φοιτητές εφαρμόζουν εγκεκριμένες μεθόδους για τη συλλογή, διαχείριση και ανάλυση δεδομένων υπό την επίβλεψη των επιβλεπόντων τους. Δίνεται έμφαση στη διαφάνεια, στις δεοντολογικά ορθές πρακτικές, στις αναπαραγώγιμες ροές εργασίας και στη συνετή χρήση ψηφιακών εργαλείων και υποστήριξης από τεχνητή νοημοσύνη (TN).				
Μαθησιακά αποτελέσματα	Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: CILO1: Συλλέγουν δεδομένα σύμφωνα με τις ηθικές εγκρίσεις και μεθοδολογικά τεκμηριωμένες πρακτικές. CILO2: Εφαρμόζουν κατάλληλες τεχνικές ανάλυσης σε ποιοτικά και/ή ποσοτικά δεδομένα. CILO3: Ερμηνεύουν δεδομένα σε σχέση με τα ερευνητικά ερωτήματα και τα θεωρητικά πλαίσια. CILO4: Τεκμηριώνουν και παρουσιάζουν την ανάλυση σύμφωνα με επιστημονικές προδιαγραφές. CILO5: Ενσωματώνουν ανατροφοδότηση επιβλεπόντων για τη βελτίωση της ακρίβειας και σαφήνειας της ανάλυσης. CILO6: Αντιμετωπίζουν ηθικές, πρακτικές και μεθοδολογικές προκλήσεις κατά τη συλλογή και ανάλυση δεδομένων. CILO7: Επιδεικνύουν δεοντολογικά ορθή και διαφανή διαχείριση και ανάλυση δεδομένων, περιλαμβανομένης της υπεύθυνης χρήσης ψηφιακών εργαλείων και υποστήριξης από TN.				

Προαπαιτούμενα	Ολοκλήρωση του PSY809 (Έρευνα Διατριβής: Ανασκόπηση Βιβλιογραφίας & Μεθοδολογία).	Συναπαιτούμενα	Κανένα
Περιεχόμενο μαθήματος	Το μάθημα είναι κυρίως αυτοκατευθυνόμενο, καθοδηγούμενο από τακτικές συναντήσεις με τους επιβλέποντες. Περιλαμβάνει πρακτικές δραστηριότητες συλλογής και ανάλυσης δεδομένων, προσαρμοσμένες στα ατομικά έργα διατριβής. Συναντήσεις με Επιβλέποντες (2 ώρες ανά συνάντηση): - Ενημερώσεις για την πρόοδο της συλλογής δεδομένων και τις προκλήσεις. - Ανατροφοδότηση σχετικά με τη διαχείριση δεδομένων και την προκαταρκτική ανάλυση. - Καθοδήγηση για την ερμηνεία αποτελεσμάτων και την ευθυγράμμιση των ευρημάτων με τους ερευνητικούς στόχους. Ορόσημα Ανάπτυξης: - Εβδομάδες 1–2: Τελικές προετοιμασίες για τη συλλογή δεδομένων - Εβδομάδες 3–6: Συλλογή δεδομένων με τακτική ανατροφοδότηση από τον επιβλέποντα - Εβδομάδες 7–9: Εφαρμογή προηγμένων τεχνικών ανάλυσης – Περιλαμβάνει προαιρετική χρήση εργαλείων TN (π.χ. για σύνοψη εξόδων ή αυτόματη δημιουργία κώδικα) με κατάλληλη επίβλεψη και δήλωση χρήσης - Εβδομάδες 10–12: Ερμηνεία αποτελεσμάτων και ενσωμάτωσή τους στα κεφάλαια της διατριβής – Ο επιβλέπων ελέγχει τη συμμόρφωση με τις ηθικές πρακτικές διαχείρισης δεδομένων και επιβεβαιώνει την υποβολή της Φόρμας Δήλωσης Χρήσης TN (όπου απαιτείται)		
Μεθοδολογία διδασκαλίας	- Ατομική επίβλεψη και ανασκόπηση σχεδίων συλλογής και ανάλυσης δεδομένων - Πρακτική εφαρμογή εργαλείων στατιστικής ή ποιοτικής ανάλυσης - Αυτόνομη εργασία με προκαθορισμένα σημεία ελέγχου προόδου - Καθοδήγηση από επιβλέποντα για την ηθική χρήση εργαλείων TN στη διαχείριση, ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων		

	Ενθάρρυνση για τεκμηρίωση αναπαραγωγίμων ροών εργασίας και για διαμοιρασμό σεναρίων ανάλυσης ή ανωνυμοποιημένων δεδομένων μέσω OSF ή GitHub (όπου ενδείκνυται)
Βιβλιογραφία	Οδηγίες και Πρότυπα: - Κατευθυντήριες γραμμές και πρότυπα έρευνας του Πανεπιστημίου Λεμεσού. - Οι φοιτητές θα χρησιμοποιήσουν βιβλιογραφία σχετική με τη διατριβή τους. Κείμενα μεθοδολογίας και πόροι σχετικοί με το λογισμικό ανάλυσης θα προτείνονται από τους επιβλέποντες ανάλογα με τη στρατηγική ανάλυσης που έχει επιλεγεί.
Αξιολόγηση	Η αξιολόγηση βασίζεται στο σύστημα Επιτυχία / Αποτυχία, με τις εξής απαιτήσεις: - Σύνοψη Συλλογής Δεδομένων και Αναστοχασμός για Θέματα Ηθικής (20%) - Έκθεση Ανάλυσης (40%) - Υποβολή Κεφαλαίου και Ενσωμάτωση Ανατροφοδότησης Επιβλέποντα (40%) Σημείωση: Αν οι φοιτητές χρησιμοποιήσουν εργαλεία γενετικής ΤΝ (π.χ. Copilot, ChatGPT, GPT-4) για ανάλυση, ερμηνεία ή σύνοψη αποτελεσμάτων, οφείλουν να το δηλώσουν μέσω της Φόρμας Δήλωσης Χρήσης ΤΝ του Πανεπιστημίου Λεμεσού. Η μη δήλωση συνιστά ακαδημαϊκή παρατυπία. Οι επιβλέποντες θα ελέγχουν την ορθή απόδοση και τις αναφορές μέσω Turnitin, εφόσον απαιτείται.
Γλώσσα	Ελληνική