

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	- ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	E5	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	2
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις & Εργαστήρια	2	7.5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιλογής, επιστημονικής περιοχής, ανάπτυξης δεξιοτήτων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι στην Αγγλική (εφόσον ζητηθεί)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	Υπό κατασκευή		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Το μάθημα έχει ως σκοπό να βοηθήσει τους φοιτητές να εξασκηθούν στον συστηματικό σχεδιασμό μια έρευνας, με έμφαση σε σύγχρονες εφαρμογές που αφορούν στις ΤΠΕ. Παράλληλα, το μάθημα προσφέρει το πλαίσιο μιας επιστημονικής μελέτης σε συνάρτηση με τον τρόπο που διατυπώνεται, οριοθετείται, και προσθέτει στην υπάρχουσα γνώση.</p> <p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Κατανοεί τις μεθόδους διεξαγωγής έγκυρων και αξιόπιστων επιστημονικών ερευνών. -Έχει γνώση της βαρύτητας της επισκόπησης βιβλιογραφίας -Έχει γνώση των εργαλείων και των τεχνικών για την κατασκευή και τον έλεγχο ερωτηματολογίων -Αναλύει κριτικά επιστημονικά άρθρα - Χρησιμοποιεί στατιστικά εργαλεία ανάλυσης δεδομένων
Γενικές Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> • Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών • Αυτόνομη Εργασία • Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών • Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον • Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής.

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<p>Η έρευνα και η ερευνητική διαδικασία διάφορα είδη έρευνας, ποσοτικές και ποιοτικές προσεγγίσεις</p> <p>ii. Η μεθοδολογία της έρευνας</p> <p>iii. Επισκόπηση βιβλιογραφίας</p>
--

- iv. Διατύπωση και ορισμός του προβλήματος
- v. Θεωρητικό πλαίσιο, υποθέσεις εργασίας
- vi. Πληθυσμός. Χωρικό και χρονικό πλαίσιο αναφοράς
- vii. Δειγματοληψία
- viii. Μεταβλητές. Συνάφεια
- ix. Αξιοπιστία και εγκυρότητα
- x. Κατασκευή ερευνητικών εργαλείων
- xi. Συλλογή δεδομένων. Τεχνικές ανάλυσης δεδομένων
- xii. Πίνακες, διαγράμματα, Στατιστικοί έλεγχοι
- xiii. Ερμηνεία αποτελεσμάτων, συγγραφή συμπερασμάτων

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο στην αίθουσα διδασκαλίας και στο εργαστήριο.												
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση ηλεκτρονικών μέσων στις παραδόσεις, χρήση του διαδικτύου (e-class), SPSS, Mendley, ηλεκτρονικά ερωτηματολόγια, NVivo												
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Δραστηριότητα</i></th> <th><i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Διαλέξεις</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>Φροντιστήριο</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Αυτοτελής μελέτη</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο Μαθήματος</td> <td>185</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>	Διαλέξεις	26	Εργασίες	84	Φροντιστήριο	35	Αυτοτελής μελέτη	40	Σύνολο Μαθήματος	185
<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>												
Διαλέξεις	26												
Εργασίες	84												
Φροντιστήριο	35												
Αυτοτελής μελέτη	40												
Σύνολο Μαθήματος	185												
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης: Εργασία (100%)</p> <p>Τα κριτήρια αξιολόγησης ανακοινώνονται στην έναρξη του εξαμήνου και είναι προσβάσιμα από τους εκπαιδευόμενους στο e-class του μαθήματος.</p>												

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

<ul style="list-style-type: none"> • Martin, O. (2008) Η Ανάλυση ποσοτικών δεδομένων, Εκδ. Τόπος • Ζαφειρόπουλος, Κ. (2024) Πώς γίνεται μια επιστημονική εργασία, Εκδ. Κριτική • Λατινόπουλος, Π. (2010) Τα πρώτα βήματα στην έρευνα, Εκδ. Κριτική • Ρούσσοι, Π., Τσαούσης, Γ. (2011) Στατιστική στις επιστήμες της συμπεριφοράς με τη χρήση του SPSS, Εκδ. Τόπος • Σαρρής, Μ. (2023) Πώς γράφεται μια επιστημονική εργασία, Εκδ. Δισιγμα
<ul style="list-style-type: none"> • Wayne C. Booth, Joseph Williams, and Gregory G. Colomb (2016), The craft of research, Fourth edition, The University of Chicago Press • Creswel, J. (2009), Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Method Approaches, Sage Publishing. • Flick, Uwe. 2020. Introducing Research Methodology: Thinking Your Way through Your Research Project. 3rd ed. Thousand Oaks, CA: SAGE Publishing