

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

• ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Σχολή Κοινωνικών Επιστημών		
ΤΜΗΜΑ	Κοινωνιολογίας		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	757	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Ε
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Χρήση Νέων Τεχνολογιών στην Κοινωνική Έρευνα		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
<i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).</i>			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ γενικού υποβάθρου, ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων	Υποχρεωτικό Επιλογής / Εξειδίκευσης Γενικών Γνώσεων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Όχι		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά Αγγλικά		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	www.soc.aegean.gr		

• ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<i>Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.</i>
<i>Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με το Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης • Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και το Παράρτημα Β • Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων
<p>Οι φοιτητές εξασκηθούν ώστε να αποκτήσουν τις ακόλουθες δεξιότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κριτική σκέψη: Η ικανότητα να αναλύουν πληροφορίες, να αξιολογούν επιχειρήματα και να διαμορφώνουν τεκμηριωμένα συμπεράσματα. • Επίλυση προβλημάτων: Η ικανότητα να εντοπίζουν προβλήματα, να αναπτύσσουν στρατηγικές και να εφαρμόζουν λύσεις. • Ανάλυση δεδομένων: Η ικανότητα να συλλέγουν, να οργανώνουν, να αναλύουν και να ερμηνεύουν δεδομένα. • Σύνθεση πληροφοριών: Η ικανότητα να συνδυάζουν πληροφορίες από διάφορες πηγές για να δημιουργήσουν μια ολοκληρωμένη εικόνα.

- **Επικοινωνία:** Η ικανότητα να επικοινωνούν αποτελεσματικά τις ιδέες τους, τόσο γραπτά όσο και προφορικά.

Ικανότητες

- **Χρήση στατιστικών πακέτων:** Δεξιότητα στην χρήση λογισμικού για ανάλυση δεδομένων.
- **Συλλογή ποσοτικών δεδομένων:** Ικανότητα εφαρμογής μεθόδων για τη συλλογή στατιστικών πληροφοριών.
- **Συλλογή ποιοτικών δεδομένων:** Ικανότητα εφαρμογής μεθόδων για τη συλλογή μη-αριθμητικών πληροφοριών.
- **Εξοικείωση με σύγχρονες μεθοδολογίες:** Γνώση και κατανόηση των σύγχρονων προσεγγίσεων στην κοινωνική έρευνα.
- **Χρήση ψηφιακών εργαλείων:** Ικανότητα χρήσης διαφόρων ψηφιακών εργαλείων για την ενίσχυση της έρευνας.
- **Πρακτικές δεξιότητες:** Ικανότητα εφαρμογής των θεωρητικών γνώσεων σε πραγματικές συνθήκες.

Γενικές Ικανότητες	
<p>Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα;</p>	
<p>Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις Λήψη αποφάσεων Αυτόνομη εργασία Ομαδική εργασία Εργασία σε διεθνές περιβάλλον Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών</p>	<p>Σχεδιασμός και διαχείριση έργων Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης Άλλες... </p>
<p>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</p> <p>ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</p> <p>Το μάθημα εστιάζει στην αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογικών εργαλείων για την κοινωνική έρευνα, με έμφαση στα στατιστικά πακέτα και τις μεθόδους συλλογής ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων. Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με σύγχρονες μεθοδολογίες και ψηφιακά εργαλεία που ενισχύουν την ερευνητική διαδικασία.</p>	

Το μάθημα συνδυάζει θεωρητικό περιεχόμενο με σύγχρονες εφαρμογές, δίνοντας έμφαση στην απόκτηση πρακτικών δεξιοτήτων στη χρήση τεχνολογικών εργαλείων για την κοινωνική έρευνα.

Εβδομάδα 1: Εισαγωγή στις Νέες Τεχνολογίες στην Κοινωνική Έρευνα

- Επισκόπηση του μαθήματος και βασικές έννοιες
- Ιστορική εξέλιξη των τεχνολογικών εργαλείων στην κοινωνική έρευνα
- Ψηφιακός μετασχηματισμός της ερευνητικής διαδικασίας
- Ηθικά ζητήματα και δεοντολογία στην ψηφιακή έρευνα

Εβδομάδα 2: Σχεδιασμός Ερευνητικού Πλαισίου με Ψηφιακά Εργαλεία

- Διατύπωση ερευνητικών ερωτημάτων στο ψηφιακό περιβάλλον
- Επιλογή κατάλληλων τεχνολογικών εργαλείων
- Σχεδιασμός ερευνητικού πρωτοκόλλου
- Πρακτική εφαρμογή: Δημιουργία ερευνητικού σχεδίου

Εβδομάδα 3: Μεθοδολογίες Συλλογής Ποσοτικών Δεδομένων

- Ηλεκτρονικά ερωτηματολόγια (Google Forms, SurveyMonkey, Qualtrics)
- Διαδικτυακά πειράματα και πειραματικά σχέδια
- Τεχνικές δειγματοληψίας στο ψηφιακό περιβάλλον
- Πρακτική εφαρμογή: Σχεδιασμός ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου

Εβδομάδα 4: Μεθοδολογίες Συλλογής Ποιοτικών Δεδομένων

- Διαδικτυακές συνεντεύξεις (Zoom, Teams, Skype)
- Ψηφιακές εθνογραφικές προσεγγίσεις
- Συλλογή δεδομένων από κοινωνικά δίκτυα
- Πρακτική εφαρμογή: Σχεδιασμός οδηγού συνέντευξης

Εβδομάδα 5: Εισαγωγή στην Ανάλυση Δεδομένων και Στατιστικά Πακέτα

- Επισκόπηση στατιστικών πακέτων (SPSS)
- Βασικές αρχές οργάνωσης και καθαρισμού δεδομένων
- Εισαγωγή στην περιγραφική στατιστική
- Πρακτική εφαρμογή: Πρώτη επαφή με SPSS

Εβδομάδα 6: Ανάλυση Ποσοτικών Δεδομένων με SPSS

- Δομή και περιβάλλον του SPSS
- Εισαγωγή και διαχείριση δεδομένων
- Βασικές στατιστικές αναλύσεις
- Πρακτική εφαρμογή: Ανάλυση δεδομένων με SPSS

Εβδομάδα 7: Ανάλυση δεδομένων στο SPSS

- Βασικές εντολές και στατιστικές τεχνικές
- Στατιστική ανάλυση
- Ερευνητικά Παραδείγματα
- Πρακτική εφαρμογή: Ανάλυση δεδομένων με SPSS

Εβδομάδα 8: Ανάλυση Ποιοτικών Δεδομένων με Εξειδικευμένο Λογισμικό

- Κωδικοποίηση και ανάλυση ποιοτικών δεδομένων
- Θεματική ανάλυση με ψηφιακά εργαλεία
- Πρακτική εφαρμογή: Κωδικοποίηση ποιοτικών δεδομένων

Εβδομάδα 9: Ανάλυση Περιεχομένου και Κοινωνικών Δικτύων

- Μεθοδολογίες ανάλυσης περιεχομένου στο διαδίκτυο
- Εργαλεία συλλογής δεδομένων από κοινωνικά δίκτυα
- Ανάλυση κοινωνικών δικτύων
- Πρακτική εφαρμογή: Ανάλυση δεδομένων από κοινωνικά δίκτυα

Εβδομάδα 10: Οπτικοποίηση Δεδομένων

- Αρχές αποτελεσματικής οπτικοποίησης
- Εργαλεία οπτικοποίησης
- Δημιουργία διαδραστικών γραφημάτων
- Πρακτική εφαρμογή: Δημιουργία οπτικοποιήσεων

Εβδομάδα 11: Μεγάλα Δεδομένα στην Κοινωνική Έρευνα

- Εισαγωγή στα μεγάλα δεδομένα και τις εφαρμογές τους
- Μεθοδολογίες ανάλυσης μεγάλων δεδομένων
- Εργαλεία επεξεργασίας μεγάλων δεδομένων
- Πρακτική εφαρμογή: Επεξεργασία μεγάλων συνόλων δεδομένων

Εβδομάδα 12: Τεχνητή Νοημοσύνη και Μηχανική Μάθηση στην Κοινωνική Έρευνα

- Βασικές έννοιες ΤΝ και μηχανικής μάθησης
- Εφαρμογές στην κοινωνική έρευνα
- Μοντέλα πρόβλεψης και κατηγοριοποίησης
- Πρακτική εφαρμογή: Χρήση εργαλείων ΤΝ στην ανάλυση δεδομένων

Εβδομάδα 13: Σύνθεση και Παρουσίαση Ολοκληρωμένης Έρευνας

- Συνδυασμός μεθοδολογιών και εργαλείων
- Αποτελεσματική επικοινωνία ερευνητικών αποτελεσμάτων
- Παρουσίαση ερευνητικών εργασιών
- Συζήτηση μελλοντικών τάσεων και προκλήσεων

• ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ <i>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</i>	Πρόσωπο με πρόσωπο Διδάσκων: Ευστράτιος Παπάνης		
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ <i>Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</i>	Ναι		
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ <i>Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας. Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας,</i>	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	
	Διαλέξεις	ώρες	
	Μελέτη εκτός Μαθήματος	78 ώρες	

<p>Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας /εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ.</p> <p>Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης σύμφωνα με τις αρχές του ECTS</p>	Προετοιμασία για Εξετάσεις	ώρες	
	Σύνολο Μαθήματος	7	
<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</p> <p>Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης</p>	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνικά και Αγγλικά		
<p>Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες</p>	<p>- Ατομικές εργασίες εφαρμογής (40%)</p> <p>- Εξετάσεις (50%)</p> <p>- Συμμετοχή στις συζητήσεις και τις πρακτικές εφαρμογές (10%)</p>		
<p>Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.</p>			

● **ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

Συγγραφείς	Τίτλος	Έτος
Fielding, N., Lee, R. M., & Blank, G.	The SAGE Handbook of Online Research Methods	
Ackland, R.	Web Social Science: Concepts, Data and Tools for Social Scientists in the Digital Age	
Bryman, A.	Social Research Methods	
Field, A.	Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics	
Wickham, H., & Grolemund, G.	R for Data Science	