

Διάταξη Θεματικής Ενότητας ΣΑΕ521 / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ

Σχολή	ΣΘΕΕ	ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	
Πρόγραμμα Σπουδών	ΑΥΔ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ	
Θεματική Ενότητα	ΣΑΕ521	Ερευνητικές Μέθοδοι	
Επίπεδο	Προπτυχιακό		Μεταπτυχιακό
		Μάστερ X	Διδακτορικό
Γλώσσα Διδασκαλίας	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
Τύπος Διδασκαλίας	Εξ αποστάσεως		
Τύπος Θεματικής Ενότητας	Υποχρεωτική		Επιλογής
	X		
Αριθμός Ομαδικών Συμβουλευτικών Συναντήσεων	Σύνολο	Φυσική Παρουσία	Τηλεσυναντήσεις
	13		13
Αριθμός Εργασιών	2		
Υπολογισμός Τελικής Βαθμολογίας	Εργασίες	Δραστηριότητες	Τελικές Εξετάσεις
	30 %	20 %	50 %
Αριθμός Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)	10		

Περιγραφή Θεματικής Ενότητας

Η θεματική ενότητα ΣΑΕ521 καλύπτει ένα σύνολο προηγμένων θεμάτων στις ερευνητικές μεθόδους. Σκοπός είναι να είναι να εισάγει τους/-τις φοιτητές/-τριες ως νέους ερευνητές/-τριες στις αρχές, στις διάφορες μεθοδολογίες, μεθόδους, τεχνικές και εργαλεία διεξαγωγής μιας επιστημονικής έρευνας, με κύριο στόχο να καταστήσει τον σπουδαστή ικανό να προσδιορίσει, να διατυπώσει και να παρουσιάσει μια ερευνητική πρόταση που να αποτελέσει το θέμα της διπλωματικής του εργασίας. Βασισμένη στα στάδια διεξαγωγής έρευνας, γίνεται μια εκτενής ανάλυση για κάθε φάση της ερευνάς. Επιπλέον, η θεματική ενότητα επικεντρώνεται στην οικοδόμηση μιας σταθερής βάσης για την κατανόηση του σχεδιασμού της ερευνάς, της επιλογής της κατάλληλης μορφής ανάλυσης δεδομένων και να τονιστεί η σημασία των ηθικών προβληματισμών στην ανάπτυξη της ερευνάς.

Γνώσεις – δεξιότητες - στάσεις

Ο/Η φοιτητής/-τρια που θα ολοκληρώσει επιτυχώς την εν λόγω Θ.Ε, αναμένεται ότι θα είναι σε θέση να:

- Ορίζει κατάλληλο ερευνητικό ερώτημα και τις σχετικές ανεξάρτητες και εξαρτημένες μεταβλητές του
- Επιλέγει την κατάλληλη ερευνητική μέθοδο για να απαντήσει το τεθέν ερώτημα
- Συλλέγει, και αναλύει τα δεδομένα μιας έρευνας
- Συνάγει και ανακοινώνει τα ευρήματα και συμπεράσματα της έρευνας
- Οργανώνει και να διεξάγει μια επιστημονική έρευνα
- Διεξάγει μια ερευνητική επισκόπηση
- Διεξάγει μια βιβλιογραφική ανασκόπηση
- Συνθέτει μια πρόταση μεταπτυχιακής διατριβής
- Συγγράφει μια ερευνητική έκθεση και διατριβή

Προ-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

-

Συν-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

-

Σύνθεση Βαθμολογίας

Τρόπος Αξιολόγησης	Βαρύτητα στον τελικό βαθμό	Φόρτος εργασίας	
		Ώρες	ECTS
Εβδομαδιαίες Διαδραστικές Δραστηριότητες	20 %	175-210	7
Εργασία 1	15 %	25-30	1
Εργασία 2	15 %	25-30	1
Τελική/Επαναληπτική Εξέταση	50 %	25-30	1
Σύνολο	100%	250-300	10

Κανονισμοί Βαθμολογίας και Τρόποι Αξιολόγησης

- Ένας/Μια φοιτητής/-τρια βαθμολογείται με 9, εάν συγκεντρώσει το 90% της πιθανής βαθμολόγησης, δηλαδή, $90\% \cdot 10 = 9$, και ούτω καθεξής.
- Βαθμός επιτυχίας (Passing rate)
 - 50% στις Γραπτές Εργασίες
 - 50% στις Διαδραστικές Δραστηριότητες
 - Δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις μιας Θ.Ε. έχουν οι φοιτητές/-τριες που κατοχύρωσαν τον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό ($\geq 50\%$) τόσο στις Γραπτές Εργασίες όσο και στις Διαδραστικές Δραστηριότητες
 - 50% στην Τελική εξέταση

Αν ένας/μια φοιτητής/-τρια συγκεντρώσει βαθμολογία με δεκαδικό ψηφίο, τότε αυτό στρογγυλοποιείται στην πλησιέστερη μισή μονάδα.