

Τίτλος Μαθήματος:	Πτυχιακή Εργασία
Κωδικός Μαθήματος:	MAT490
Κατηγορία Μαθήματος: (Υποχρεωτικό/Επιλεγόμενο)	Επιλεγόμενο
Επίπεδο Μαθήματος: (πρώτου, δεύτερου ή τρίτου κύκλου)	Πτυχίο (1 ^{ος} Κύκλος)
Έτος Σπουδών:	4
Τετράμηνο προσφοράς Μαθήματος:	7 ή 8
Αριθμός ECTS:	10
Όνομα Διδάσκοντος:	Θα ανακοινωθεί
Μαθησιακά Αποτελέσματα Μαθήματος:	
<p>Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές/τριες θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επιδεικνύουν όλες τις δεξιότητες που απαιτούνται για την σύνταξη και ολοκληρωμένη παρουσίαση του θέματος της πτυχιακής εργασίας. • Εντοπίζουν και να αναγνωρίζουν συναφείς με το υπό διαπραγμάτευση θέμα επιστημονικές πηγές μέσω αναζήτησης τόσο σε έντυπες όσο και σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων και να προσεγγίζουν κριτικά την εξαγόμενη επιστημονική πληροφορία. • Παρουσιάζουν και περιγράφουν το αντίστοιχο θέμα με επιχειρήματα βασισμένα σε επιστημονικά βιβλία και άρθρα κάνοντας χρήση γνώσεων και δεξιοτήτων που έχουν αποκτήσει από τα μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος που έχουν παρακολουθήσει. • Συσχετίζουν την πτυχιακή εργασία με πιθανή μελλοντική ερευνητική δράση στον τομέα των μαθηματικών. 	
Τρόπος Διδασκαλίας:	Συμβουλευτική Καθοδήγηση
Προαπαιτούμενο(α) και Συναπαιτούμενο(α) Μάθημα(τα):	Πτυχιακή εργασία μπορεί να επιλέξει να διεκπεραιώσει φοιτητής που έχει συμπληρώσει 90 πιστωτικές μονάδες και έχει G.P.A. μεγαλύτερο ή ίσο του 2.0.
Προτεινόμενα/προαιρετικά μέρη του προγράμματος:	Κανένα
Περιεχόμενο Μαθήματος:	

Σκοπός:

Το παρόν μάθημα αποσκοπεί στο να παράσχει στους φοιτητές όλα τα απαιτούμενα εφόδια για τον σχεδιασμό, οργάνωση και υλοποίηση μιας επιστημονικής πρότασης καθώς επίσης και στην επαρκή ανάλυση, τεκμηρίωση και παρουσίαση του περιεχομένου της. Απώτερος στόχος του μαθήματος είναι η ολοκλήρωση και υποστήριξη της ερευνητικής πρότασης της Πτυχιακής Εργασίας μέσω προφορικής παρουσίασης υπο την καθοδήγηση και επίβλεψη του επιβλέποντα καθηγητή.

Περιγραφή:

Ο φοιτητής επιλέγει ένα από τα θέματα πτυχιακής εργασίας που προτείνονται από τους επιβλέποντες καθηγητές. Κατόπιν, με την καθοδήγηση του επιβλέποντα καθηγητή που έχει επιλέξει, προχωρά στην αναζήτηση της αντίστοιχης βιβλιογραφίας που σχετίζεται με το θέμα και συλλέγει όλα τα αποτελέσματα που θα του φανούν χρήσιμα για την εκπόνηση της εργασίας. Στη συνέχεια προχωρά στην συγγραφή της εργασίας υπό την συμβουλευτική καθοδήγηση του επιβλέποντος καθηγητή και τέλος παρουσιάζει προφορικά την πτυχιακή του εργασία σε προκαθορισμένο χρόνο.

Απαιτούμενα ή Προτεινόμενα Εγχειρίδια:	Ανάλογα του επιλεγέντος θέματος						
Διδακτική Μεθοδολογία:	Συμβουλευτική Καθοδήγηση από τον επιβλέποντα καθηγητή						
Αξιολόγηση:	<table border="1"> <tr> <td>Γραπτή Μελέτη</td> <td>90 %</td> </tr> <tr> <td>Προφορική Παρουσίαση Εργασίας</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100%</td> </tr> </table>	Γραπτή Μελέτη	90 %	Προφορική Παρουσίαση Εργασίας	10 %		100%
Γραπτή Μελέτη	90 %						
Προφορική Παρουσίαση Εργασίας	10 %						
	100%						
Γλώσσα Διδασκαλίας:	Ελληνική						
Πρακτική Άσκηση:	Όχι						
Χώρος Διδασκαλίας:	Αίθουσα Διδασκαλίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία						