

Επωνυμία Προγράμματος:

Μαθηματικά (4 ΧΡΟΝΙΑ, ΠΤΥΧΙΟ)

Συντονιστής: Δρ. Δημήτρης Χατζηλουκάς

Μαθήματα Γενικής Εκπαίδευσης		Διδάσκοντες/Βιογραφικά
ENG101	Upper Intermediate English	Πάνος Παναγιώτου
ENG102	Advanced English	Πάνος Παναγιώτου
Μάθημα Γενικής Εκπαίδευσης		
Υποχρεωτικά Μαθήματα		
MAT119	Θεμέλια Μαθηματικών	Δημήτρης Χατζηλουκάς Ιωάννης Μίχος Μαρίνα Άππιου-Νικηφόρου Χάρης Χριστοδούλου
MAT111	Απειροστικός Λογισμός I	Δημήτρης Χατζηλουκάς Ιωάννης Μίχος Μαρίνα Άππιου Νικηφόρου Χάρης Χριστοδούλου
MAT121	Απειροστικός Λογισμός II	Δημήτρης Χατζηλουκάς Χάρης Χριστοδούλου
MAT211	Διαφορικός Λογισμός Πολλών Μεταβλητών	Δημήτρης Χατζηλουκάς Χάρης Χριστοδούλου
MAT221	Ολοκληρωτικός Λογισμός Πολλών Μεταβλητών	Ευάγγελος Παπαευθυμίου Χάρης Χριστοδούλου
MAT113	Γραμμική Άλγεβρα I	Ιωάννης Μίχος Μαρία Αγρότη Μαρίνα Άππιου-Νικηφόρου
MAT123	Γραμμική Άλγεβρα II	Ιωάννης Μίχος Μαρία Αγρότη Μαρίνα Άππιου-Νικηφόρου
MAT213	Αλγεβρικές Δομές I	Μαρίνα Άππιου-Νικηφόρου Μαρία Αγρότη Ιωάννης Μίχος
MAT223	Αλγεβρικές Δομές II	Μαρίνα Άππιου-Νικηφόρου Μαρία Αγρότη Ιωάννης Μίχος
MAT112	Ανάλυση I	Δημήτρης Χατζηλουκάς Σάββας Παπαπαναγίδης

		Χάρης Χριστοδούλου
MAT122	Ανάλυση ΙΙ	Δημήτρης Χατζηλουκάς Σάββας Παπαπαναγίδης Χάρης Χριστοδούλου
MAT222	Πραγματική Ανάλυση	Δημήτρης Χατζηλουκάς Σάββας Παπαπαναγίδης Μαρία Αγρότη
MAT312	Μιγαδική Ανάλυση	Σάββας Παπαπαναγίδης Μαρία Αγρότη
MAT317	Εισαγωγή στην Αριθμητική Ανάλυση	Κυριάκος Παρίδης Μαρία Αλανέλλη
MAT218	Μαθηματικά με Υπολογιστές	Κυριάκος Παρίδης Μαρία Αλανέλλη
CSC131	Αρχές Προγραμματισμού Ι	Κυριάκος Παρίδης Ανδρέας Γκροντούδης
MAT321	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	Σάββας Παπαπαναγίδης Ευάγγελος Παπαευθυμίου Χάρης Χριστοδούλου
MAT216	Εισαγωγή στην Θεωρία Πιθανοτήτων	Δημήτρης Χατζηλουκάς Ιωάννα Πελαγία Ανδρέας Παπαγιάννης Χάρης Χριστοδούλου
MAT316	Εισαγωγή στην Στατιστική	Ιωάννα Πελαγία Ανδρέας Παπαγιάννης Χάρης Χριστοδούλου
MAT114	Αναλυτική Γεωμετρία	Ιωάννης Μίχος
MAT324	Διαφορική Γεωμετρία των Καμπυλών και των Επιφανειών	Ναταλία Ιβάνοβα Μαρία Αγρότη
MAT229	Εισαγωγή στη Διδακτική Μεθοδολογία των Μαθηματικών	Μαρία Μυριανθέως Μαρία Μελετίου-Μαυροθέρη
Δέσμη Φυσικής Επιλογή δύο (2) μαθημάτων		
MAT156	Εισαγωγή στη Μηχανική	Χάρης Χριστοδούλου Παναγιώτης Αντωνίου Ευάγγελος Παπαευθυμίου Μαρία Αγρότη
MAT152	Εισαγωγή στην Κβαντική Φυσική	Χάρης Χριστοδούλου Παναγιώτης Αντωνίου
MAT153	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Ανδρέας Ευσταθίου
MAT154	Ηλεκτρομαγνητισμός	Χάρης Χριστοδούλου Ευάγγελος Παπαευθυμίου

MAT155	Εισαγωγή στη γενική θεωρία της σχετικότητας	Χάρης Χριστοδούλου
Δέσμη Μαθηματικών Επιλογή <u>δέκα</u> (10) μαθημάτων		
MAT490	Πτυχιακή Εργασία	Δημήτρης Χατζηλουκάς Ιωάννης Μίχος Μαρίνα Άππιου-Νικηφόρου Χάρης Χριστοδούλου
<u>Τομέας Μαθηματικής Ανάλυσης</u>		
MAT331	Συναρτησιακή Ανάλυση	Δημήτρης Χατζηλουκάς Σάββας Παπαπαναγίδης
MAT332	Θεωρία Μέτρου και Ολοκλήρωσης	Δημήτρης Χατζηλουκάς Σάββας Παπαπαναγίδης
MAT333	Εισαγωγή στην Τοπολογία	Δημήτρης Χατζηλουκάς Σάββας Παπαπαναγίδης
MAT341	Εισαγωγή στην Αρμονική Ανάλυση	Σάββας Παπαπαναγίδης
MAT342	Εισαγωγή στα Δυναμικά Συστήματα	Δημήτρης Χατζηλουκάς Μαρία Αγρότη
<u>Τομέας Άλγεβρας – Γεωμετρίας</u>		
MAT351	Θεωρία Ομάδων	Ιωάννης Μίχος Μαρίνα Άππιου-Νικηφόρου Μαρία Αγρότη
MAT352	Θεωρία Δακτυλίων και Προτύπων	Ιωάννης Μίχος Ναταλία Ιβάνοβα
MAT353	Θεωρία Galois	Ιωάννης Μίχος Ναταλία Ιβάνοβα
MAT354	Θεωρία Αναπαραστάσεων Ομάδων	Ναταλία Ιβάνοβα
MAT361	Θεωρία Αριθμών	Ιωάννης Μίχος
MAT362	Αλγεβρική Θεωρία Κωδικών	Ιωάννης Μίχος
MAT363	Εισαγωγή στην Κρυπτογραφία	Μαρίνα Άππιου-Νικηφόρου
MAT355	Αλγεβρική Τοπολογία	Ναταλία Ιβάνοβα
<u>Τομέας Εφαρμοσμένων Μαθηματικών</u>		
MAT371	Εφαρμοσμένη Στατιστική	Ιωάννα Πελαγία Ανδρέας Παπαγιάννης
MAT375	Στοχαστικές Ανελιξίες I	Δημήτρης Χατζηλουκάς

		Ανδρέας Παπαγιάννης
MAT376	Στοχαστικές Ανελιξίες II	Δημήτρης Χατζηλουκάς Ανδρέας Παπαγιάννης
MAT377	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	Κυριάκος Παρίδης Μαρία Αλανέλλη
MAT381	Θεωρία Γράφων και Εφαρμογές	Ιωάννης Μίχος Βίκυ Παπαδοπούλου
MAT382	Συνδυαστική	Ιωάννης Μίχος
MAT387	Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	Κυριάκος Παρίδης Μαρία Αλανέλλη
MAT392	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Χάρης Χριστοδούλου Ευάγγελος Παπαευθυμίου
MAT393	Εισαγωγή στην Ρευστοδυναμική	Ευάγγελος Παπαευθυμίου
MAT391	Κλασική Μηχανική	Μαρία Αγρότη Ευάγγελος Παπαευθυμίου Χάρης Χριστοδούλου
MAT394	Εισαγωγή στη Μαθηματική Βιολογία	Ευάγγελος Παπαευθυμίου
MAT383	Θεωρία Παιγνίων	Βίκυ Παπαδοπούλου
Δέσμη Διδακτικής των Μαθηματικών Επιλογή <u>ενός</u> (1) μαθήματος		
MAT326	Διδακτική των Μαθηματικών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	Μαρία Μυριανθέως Μαρία Μελετίου-Μαυροθέρη
MAT327	Θέματα Σύγχρονων Μαθηματικών	Μαρία Μυριανθέως Μαρία Μελετίου-Μαυροθέρη
MAT328	Παιδαγωγική Αξιοποίηση της Σύγχρονης Τεχνολογίας στην Διδασκαλία των Μαθηματικών	Μαρία Μυριανθέως Μαρία Μελετίου-Μαυροθέρη
Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής		

* Η πτυχιακή εργασία μετράει σαν ένα από τα επιλεγόμενα μαθήματα της δέσμης μαθηματικών του οποίου ο τομέας δεν καθορίζεται στην κατεύθυνση. 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.