



ΑΙΤΗΣΗ (ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ) ΕΓΓΡΑΦΗΣ & ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (για ΜΦ με έτος εισαγωγής 2014-2015)

Παρακαλώ διαβάστε με προσοχή τα κατωτέρω ΠΡΙΝ συμπληρώσετε τη Δήλωση Επιλογής Μαθημάτων.

- Η Δήλωση Επιλογής Μαθημάτων (Ανανέωση Εγγραφής) είναι υποχρεωτική και γίνεται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου, σε ημερομηνίες οι οποίες ορίζονται από τη Γραμματεία του Τμήματος Μαθηματικών. Μεταπτυχιακός Φοιτητής ο οποίος δεν ανανεώνει την εγγραφή του για δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα, στερείται αυτοδίκαια της φοιτητικής του ιδιότητας.
- Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης της κατεύθυνσης **ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ** του Π.Μ.Σ. «Μαθηματικά και Σύγχρονες Εφαρμογές» απαιτείται:
 - i. να παρακολουθήσετε και να εξεταστείτε επιτυχώς στα έξι (6) υποχρεωτικά μαθήματα κορμού.
 - ii. να επιλέξετε, να παρακολουθήσετε και να εξεταστείτε επιτυχώς σε δύο (2) από τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής.
 - iii. να συγγράψετε Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε.) σε θέμα συναφές με την κατεύθυνση των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών.

- Συνιστάται να ακολουθείτε το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών της κατεύθυνσης:

Α' εξάμηνο	Β' εξάμηνο
Τρία (3) μαθήματα Κορμού	Δύο (2) μαθήματα Κορμού Ένα (1) μάθημα Επιλογής
Γ' εξάμηνο	Δ' εξάμηνο
Ένα (1) μάθημα Κορμού Ένα (1) μάθημα Επιλογής Έναρξη ερευνητικής δραστηριότητας για Δ.Ε.	Ολοκλήρωση Δ.Ε. (συγγραφή & παρουσίαση)

Διευκρινίζεται εδώ ότι:

- i. κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε 10 ECTS μονάδες και η Μεταπτυχιακή Διπλωματική σε 40 ECTS.
- ii. στο χειμερινό εξάμηνο δηλώνετε μαθήματα μόνον χειμερινού εξαμήνου και στο εαρινό μόνον εαρινού.
- iii. ο αριθμός μαθημάτων που πρέπει να επιλέξετε σε κάθε εξάμηνο είναι 3 (30 ECTS μονάδες). Από το Γ' εξάμηνο των σπουδών σας και μετέπειτα, μπορείτε να δηλώσετε 1 επιπλέον μάθημα (+10 ECTS μονάδες) καλύπτοντας αποκλειστικά προηγούμενες υποχρεώσεις σας.
- iv. η δήλωση ενός μαθήματος επιλογής, δημιουργεί την υποχρέωση της επιτυχούς περάτωσής του (παρακολούθηση και εξέταση).
- v. δεν μπορείτε να δηλώσετε τη «Διπλωματική Εργασία» πριν από Γ' εξάμηνο των σπουδών σας, ούτε εάν δεν έχετε εξεταστεί επιτυχώς σε τουλάχιστον πέντε (5) μαθήματα.
- Ως μεταπτυχιακός φοιτητής του Π.Μ.Σ. «Μαθηματικά και Σύγχρονες Εφαρμογές» πρέπει: (α) να παρακολουθείτε όλα τα μαθήματα που δηλώσατε, υποχρεωτικά και επιλογής, (β) να συμμετέχετε στις εργαστηριακές ασκήσεις που σας ανατίθενται, και (γ) να παρακολουθείτε τα σεμινάρια, τις διαλέξεις και τα συνέδρια που σας υποδεικνύονται.

Σε περίπτωση αποτυχίας σε κάποιο εκ των μαθημάτων κορμού ή επιλογής, ή υπέρβασης του ορίου απουσιών στις παραδόσεις του, ή μη παρουσία σας στις εξετάσεις του υποχρεούστε να το επαναλάβετε σε μηδενική βάση.

Δεύτερη αποτυχία σας στο ίδιο μάθημα συνεπάγεται την αυτοδίκαιη διαγραφή σας από το παρόν Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Ο ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΣΑΣ στο πρόγραμμα ανέρχεται σε $4 + 2 = 6$ ακαδημαϊκά εξάμηνα.

- Για περισσότερες λεπτομέρειες **διαβάστε προσεκτικά τον Οδηγό Σπουδών καθώς επίσης και τον κανονισμό λειτουργίας του προγράμματος.**



ΑΙΤΗΣΗ (ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ) ΕΓΓΡΑΦΗΣ & ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (για ΜΦ με έτος εισαγωγής 2014-2015)

ΕΠΩΝΥΜΟ		ΟΝΟΜΑ	
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ			
ΣΤΑΘΕΡΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ		ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
		e-mail	

Παρακαλώ να με εγγράψετε στο ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ/ΕΑΡΙΝΟ Εξάμηνο Σπουδών της κατεύθυνσης **ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ** του Π.Μ.Σ. "Μαθηματικά και Σύγχρονες Εφαρμογές" για το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015 σύμφωνα με την κατωτέρω υπεύθυνη δήλωση μαθημάτων.

Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού			
Χειμερινό εξάμηνο		Επιλέξτε	
Ανάλυση και Εφαρμογές			
Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις			
Υπολογιστικά Μαθηματικά			
Μαθηματική Μοντελοποίηση			
Εαρινό εξάμηνο		Επιλέξτε	
Μαθηματική Φυσική			
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις			

Μαθήματα Επιλογής			
Χειμερινό εξάμηνο		Επιλέξτε	
Δυναμικά Συστήματα και Χάος			
Ειδικές Συναρτήσεις			
Κβαντική Θεωρία Πεδίου			
Ολοκληρωσιμότητα Κλασικών και Κβαντικών Συστημάτων			
Εαρινό εξάμηνο		Επιλέξτε	
Ανάλυση Τροχιών στη Κλασική Μηχανική			
Γενική Σχετικότητα και Βαρύτητα			
Γεωμετρία Riemann και Εφαρμογές			
Μη Γραμμικές Κυματικές Εξισώσεις			
Συναρτησιακή και Φασματική ανάλυση			

Διπλωματική Εργασία	
---------------------	--

Ημερομηνία: ____/____/____

Ο/Η ΔΗΛΩΝ/ΟΥΣΑ

Σημείωση. Στο χειμερινό εξάμηνο δηλώνετε μαθήματα μόνον χειμερινού εξαμήνου και στο εαρινό μόνον εαρινού.
Σε καθένα από τα Α' και Β' εξάμηνα των σπουδών σας, πρέπει να επιλέξετε 3 μαθήματα (30 ECTS μονάδες ανά εξάμηνο).
Σε καθένα από τα Γ' και Δ' εξάμηνα των σπουδών σας, μπορείτε να επιλέξετε από 3-4 μαθήματα (30-40 ECTS μονάδες ανά εξάμηνο).
ΠΡΟΣΟΧΗ. Το μάθημα "Μαθηματική Μοντελοποίηση" είναι μάθημα του Γ' εξαμήνου.