



ΑΙΤΗΣΗ (ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ) ΕΓΓΡΑΦΗΣ & ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: Α. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
(για ΜΦ με έτος εισαγωγής 2013-14 και πριν)

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

- Η κατεύθυνση **ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ** του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.):
 - Α.** Μαθηματικά των Υπολογιστών και Υπολογιστική Νοημοσύνη.
 - Β.** Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση.
- 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 **ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ** του Π.Μ.Σ. “Μαθηματικά και Σύγχρονες Εφαρμογές” απαιτείται:
 - i. να παρακολουθήσετε και να εξεταστείτε επιτυχώς στα πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα της εξειδίκευσης που ανήκετε.
 - ii. να επιλέξετε, να παρακολουθήσετε και να εξεταστείτε επιτυχώς σε τρία (3) από τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής.
 - iii. να συγγράψετε Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε.) σε θέμα συναφές με την κατεύθυνση των Υπολογιστικών Μαθηματικών – Υπολογιστικής Νοημοσύνης.
- Στο καθένα εκ των Γ' και Δ' εξαμήνων των σπουδών σας μπορείτε να επιλέξετε μέχρι τέσσερα (4) μαθήματα: ξεκινήστε από τα οφειλόμενα, αν υπάρχουν, υποχρεωτικά μαθήματα εξειδίκευσης των προηγούμενων εξαμήνων, συνεχίστε με το/τα υποχρεωτικό/κά εξειδίκευσης του τρέχοντος εξαμήνου και, ολοκληρώστε με κάποιο από τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής (αν είναι δυνατόν). Διευκρινίζεται εδώ ότι:
 - i. κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε 10 ECTS μονάδες και η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία σε 40 ECTS.
 - ii. στο χειμερινό εξάμηνο δηλώνετε μαθήματα μόνον χειμερινού εξαμήνου και στο εαρινό μόνον εαρινού.
 - iii. τα υποχρεωτικά μαθήματα κάποιας εξειδίκευσης ΔΕΝ ΔΥΝΑΝΤΑΙ να δηλωθούν ως μαθήματα επιλογής από τους φοιτητές της άλλης εξειδίκευσης.
 - 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: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: Α. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
(για ΜΦ με έτος εισαγωγής 2013-14 και πριν)

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

Παρακαλώ να με εγγράψετε στο ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ/ΕΑΡΙΝΟ Εξάμηνο Σπουδών στην **Α εξειδίκευση** της κατεύθυνσης **ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ** του Π.Μ.Σ. “Μαθηματικά και Σύγχρονες Εφαρμογές” για το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015 σύμφωνα με την κατωτέρω υπεύθυνη δήλωση μαθημάτων.

Υποχρεωτικά Μαθήματα Εξειδίκευσης			
Χειμερινό εξάμηνο	Επιλέξτε	Εαρινό εξάμηνο	Επιλέξτε
Διακριτά Μαθηματικά		Υπολογιστική Νοημοσύνη Ι (Υπολογιστική Νοημοσύνη)	
Αριθμητική Ανάλυση			
Θεωρία Αλγορίθμων			
Λογική και Λογικός Προγραμματισμός			

Μαθήματα Επιλογής			
Χειμερινό εξάμηνο	Επιλέξτε	Εαρινό εξάμηνο	Επιλέξτε
Αριθμ Επίλυση Μερικών Διαφορ Εξισώσεων		Αριθμ Επίλυση Συνήθων Διαφορ Εξισώσεων	
Ασαφής Λογική και Ασαφή Συστήματα		Αναπαράσταση Γνώσης (Ευφυή Συστήματα Αποφάσεων)	
Εξελκτικοί Αλγόριθμοι		Ανεύρεση Γνώσης σε Βάσεις Δεδομένων	
Θεωρία και Μέθοδοι Βελτιστοποίησης (Αριθμητικές Μέθοδοι Βελτιστοποίησης)		Κρυπτογραφία	
Θεωρία Υπολογισμού (Υπολογιστική Πολυπλοκότητα)		Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	
Μηχανική Μάθηση		Υπολογιστική Νοημοσύνη II	
Ψηφιακές Τεχνολογίες και Εκπαίδευση			

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

Ημερομηνία: ____ / ____ / ____

Ο/Η ΔΗΛΩΝ/ΟΥΣΑ

Σημείωση. Το μάθημα επιλογής «Ψηφιακές Τεχνολογίες και Εκπαίδευση» μπορεί να δηλωθεί μόνον από τους ΜΦ οι οποίοι το έχουν δηλώσει ξανά στο παρελθόν (και δεν ανταποκρίθηκαν με επιτυχία στις απαιτήσεις του).