



ΑΙΤΗΣΗ (ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ) ΕΓΓΡΑΦΗΣ & ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 2015-2016

Παρακαλώ διαβάστε με προσοχή τα κατωτέρω ΠΡΙΝ συμπληρώσετε τη Δήλωση Επιλογής Μαθημάτων. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στον Οδηγό Σπουδών και στον Κανονισμό Λειτουργίας του προγράμματος.

- Το Διατμηματικό ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις κατευθύνσεις:
 - A. Μαθηματικές Θεμελιώσεις της Επιστήμης των Υπολογιστών και Εφαρμογές στην Τεχνητή Εξαγωγή Συμπερασμάτων και Αποφάσεων.
 - B. Στατιστική, Επιχειρησιακή Έρευνα και Εφαρμογές στις Αποφάσεις.
 - Γ. Θεωρία Αριθμητικών Υπολογισμών και Εφαρμογές στις Αποφάσεις.
- 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 που δεν ανανεώνει την εγγραφή του για δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα στερείται αυτοδίκαια της φοιτητικής του ιδιότητας.
- Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται:
 - i. η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα έξι (6) μαθήματα κορμού.
 - ii. η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης του φοιτητή.
 - iii. η επιλογή, παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε δύο (2) από τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής.
 - iv. η συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.) σε θέμα συναφές με την κατεύθυνση του φοιτητή και η επιτυχής εξέτασή της, ύστερα από προφορική παρουσίαση, από ειδική τριμελή επιτροπή.
- Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές συνιστάτε να ακολουθούν το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών:

Α' εξάμηνο
Τέσσερα (4) μαθήματα Κορμού
Γ' εξάμηνο
Ένα (1) μάθημα Κορμού Δύο (2) μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Ένα (1) μάθημα Επιλογής

Β' εξάμηνο
Ένα (1) μάθημα Κορμού Δύο (2) μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Ένα (1) μάθημα Επιλογής
Δ' εξάμηνο
Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Διευκρινίζεται εδώ ότι:

- i. κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε 7.5 ECTS μονάδες και η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία σε 30 ECTS.
 - ii. στο χειμερινό εξάμηνο δηλώνονται μαθήματα μόνον χειμερινού εξαμήνου και στο εαρινό μόνον εαρινού.
 - iii. Οι πρωτοετείς μεταπτυχιακοί φοιτητές εγγράφονται και παρακολουθούν αποκλειστικά τα μαθήματα του 1ου και 2ου εξαμήνου του ενδεικτικού Προγράμματος Σπουδών (ακριβώς 30 ECTS μονάδες ανά εξάμηνο). Στο Γ' και Δ' εξάμηνο δηλώνονται μαθήματα συνολικού εξαμηναίου "βάρους" 30 - 45 ECTS μονάδων με απόλυτη προτεραιότητα μαθήματα κορμού και εν συνεχεία κατεύθυνσης των προηγούμενων εξαμήνων (A → Γ, B → Δ) για τα οποία υπάρχουν υποχρεώσεις. Σε καθένα εκ των εξαμήνων του 3ου (και τελευταίου) έτους σπουδών μπορούν να δηλώνονται όλες οι εναπομείνουσες υποχρεώσεις ως προς το χειμερινό και εαρινό εξάμηνο διδασκαλίας αντίστοιχα (εφόσον αυτές προσφέρονται).
 - iv. τα υποχρεωτικά μαθήματα κάποιας κατεύθυνσης ΔΕΝ ΔΥΝΑΝΤΑΙ να δηλωθούν ως μαθήματα επιλογής από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές των άλλων δύο κατευθύνσεων.
 - v. η «Διπλωματική Εργασία» δεν μπορεί να δηλωθεί πριν από Δ' εξάμηνο των σπουδών, ούτε εάν ο μεταπτυχιακός φοιτητής δεν έχει εξεταστεί επιτυχώς σε τουλάχιστον έξι (6) μαθήματα.
 - vi. κανένας μεταπτυχιακός φοιτητής δεν έχει δικαίωμα προσέλευσης στην εξέταση μαθήματος το οποίο δεν έχει προηγουμένως δηλώσει στο τρέχον εξάμηνο των σπουδών του.
- ΠΡΟΣΟΧΗ
Σε περίπτωση αποτυχίας σε κάποιο εκ των μαθημάτων κορμού ή/και κατεύθυνσης, ή υπέρβασης του ορίου απουσιών στις παραδόσεις του, ή μη παρουσίας στις εξετάσεις του, υποχρεούστε να το επαναλάβετε σε μηδενική βάση.
Σε περίπτωση αποτυχίας σε κάποιο εκ των μαθημάτων επιλογής, ή υπέρβασης του ορίου απουσιών στις παραδόσεις του, ή μη παρουσίας σας στις εξετάσεις του, μπορείτε να το αντικαταστήσετε με κάποιο άλλο μάθημα επιλογής σε δήλωση μαθημάτων επόμενου ακαδημαϊκού εξαμήνου ή έτους.
Μεταπτυχιακός φοιτητής ο οποίος δεν παρουσιάζεται στην εξέταση ενός μαθήματος το οποίο έχει δηλώσει, βαθμολογείται με μηδέν (0).
Δεύτερη αποτυχία σας στο ίδιο μάθημα (κορμού, κατεύθυνσης ή επιλογής) συνεπάγεται τη διαγραφή σας από το παρόν Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.
Ο ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΣΑΣ στο πρόγραμμα ανέρχεται σε 4 + 2 = 6 ακαδημαϊκά εξάμηνα.



ΑΙΤΗΣΗ (ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ) ΕΓΓΡΑΦΗΣ & ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 2015-2016

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

Παρακαλώ να με εγγράψετε στο ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ/ΕΑΡΙΝΟ Εξάμηνο Σπουδών της ___ κατεύθυνσης του Διατμηματικού Π.Μ.Σ. “Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων” για το Ακαδημαϊκό Έτος 2015-2016 σύμφωνα με την κατωτέρω υπεύθυνη δήλωση μαθημάτων.

Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού					
Χειμερινό εξάμηνο	Εξάμηνο	Επιλέξτε	Εαρινό εξάμηνο	Εξάμηνο	Επιλέξτε
Αριθμητικές Μέθοδοι και Υπολογιστικά Εργαλεία	A		Μελέτη Περιπτώσεων στη Λήψη Αποφάσεων	B	
Θεωρία Αποφάσεων	A				
Στατιστική I	A				
Τεχνητή Νοημοσύνη	A				
Επιχειρησιακή Έρευνα	Γ				

Υποχρεωτικά Μαθήματα Κατευθύνσεων						
Α' κατεύθυνση	Χειμερινό εξάμηνο	Εξάμηνο	Επιλέξτε	Εαρινό εξάμηνο	Εξάμηνο	Επιλέξτε
	Θεωρία Αλγορίθμων	Γ		Ανεύρεση Γνώσης σε Βάσεις Δεδομένων	B	
Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	Γ		Ευφυή Συστήματα Αποφάσεων	B		
B' κατεύθυνση	Χειμερινό εξάμηνο	Εξάμηνο	Επιλέξτε	Εαρινό εξάμηνο	Εξάμηνο	Επιλέξτε
	Γραμμικά Μοντέλα	Γ		Εφαρμοσμένη Μπεϋζιανή Στατιστική	B	
Θεωρία Αξιοπιστίας	Γ		Στατιστική II	B		
Γ' κατεύθυνση	Χειμερινό εξάμηνο	Εξάμηνο	Επιλέξτε	Εαρινό εξάμηνο	Εξάμηνο	Επιλέξτε
	Αριθμητικές Μέθοδοι Βελτιστοποίησης	Γ		Ειδικά Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης	B	
Επιστημονικός Υπολογισμός	Γ		Υπολογιστική Νοημοσύνη	B		

Μαθήματα Επιλογής					
Χειμερινό εξάμηνο	Εξάμηνο	Επιλέξτε	Εαρινό εξάμηνο	Εξάμηνο	Επιλέξτε
Αρχές Διοίκησης και Οργάνωσης	Γ		Ανάλυση Διαστημάτων	B	
Ασαφής Λογική και Ασαφή Συστήματα	Γ		Βιοστατιστική	B	
Διακριτά Μαθηματικά	Γ		Εργαστήριο σε Θέματα Στατιστ. & Χρονοσειρών	B	
Λογική και Λογικός Προγραμματισμός	Γ		Εφαρμογές Υπολογιστικών Μαθηματικών	B	
Μηχανική Μάθηση	Γ		Θεωρία Παιγνίων	B	
Οικονομική Θεωρία και Αλγόριθμοι	Γ		Κρυπτογραφία	B	
Προχωρημένα Θέματα Βελτιστοποίησης	Γ		Νευρωνικά Δίκτυα και Εξελικτικοί Αλγόριθμοι	B	
Στοχαστικές Διαδικασίες	Γ		Ουρές Αναμονής	B	
Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Οικονομία	Γ		Παράλληλη Επεξεργασία	B	
Προσεγγιστικοί Αλγόριθμοι	Γ		Προσομοίωση	B	
			Ειδικά Θέματα Υπολογιστ. Γραμμικής Άλγεβρας	B	
			Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας – Δειγματοληψία	B	

Διπλωματική Εργασία

Ημερομηνία: ___ / ___ / ___

Ο/Η ΔΗΛΩΝ/ΟΥΣΑ