

ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΧΕΙΜ. ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2009/10

Γενικοί Κανόνες

1. Μπορείτε να επιλέξετε μέχρι 30 ώρες Υποχρεωτικών και κατ'Επιλογήν Υποχρεωτικών Μαθημάτων
2. Δεν μπορείτε να επιλέξετε μαθήματα τα προαπαιτούμενα των οποίων δεν έχετε περάσει προηγουμένως
3. Εφόσον εγγράφεστε σε εξάμηνα πέραν του 7 μπορείτε να επιλέξετε μέχρι 45 ώρες αλλά **προσέξτε πολύ τις γενικές και ειδικές συστάσεις για το συμφέρον σας.**

Γενικές Συστάσεις

4. Δεν επιτρέπεται η επιλογή α) των ασκήσεων Πράξης χωριστά από την Θεωρία και β) του Εργαστηριακού Τμήματος ενός μαθήματος εφόσον δεν έχετε περάσει ή επιλέξει ταυτόχρονα το θεωρητικό τμήμα του ίδιου μαθήματος.

5. Επιλέξτε κατά προτεραιότητα μαθήματα που είναι στην αρχή αλυσίδων μαθημάτων και μην επιλέγετε μαθήματα μεγαλύτερων εξαμήνων απλά και μόνο για να συμπληρώσετε τον αριθμό των 30 ωρών.
6. Συμβουλευτείτε το Ωρολόγιο Πρόγραμμα και μην επιλέγετε μαθήματα των οποίων οι ώρες διδασκαλίας συμπίπτουν, προσέξτε τα διαθέσιμα εργαστηριακά τμήματα και φροντίστε για την έγκαιρη εγγραφή σας στο αντίστοιχο εργαστήριο **την πρώτη εβδομάδα του εξαμήνου (από 28/9-01/10 & 9/10)**
7. Μην επιλέγετε μαθήματα αν δεν έχετε τις αντίστοιχες προαπαιτούμενες γνώσεις ιδιαίτερα όταν εγγράφεστε σε εξάμηνα μεγαλύτερα του 7 (**διαφορετικά μάλλον θα γάσετε και τα μαθήματα και τον χρόνο σας**)

8. Επιλέξτε **κατά προτεραιότητα εφόσον μπορείτε** τα μαθήματα Ειδικότητας ώστε να ελαχιστοποιήσετε τα προβλήματα κατά την εκπόνηση Πρακτικής Άσκησης. Τα μαθήματα Ειδικότητας είναι τα παρακάτω

1. Διαχείριση Έργων Λογισμικού (Ε)
2. Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί (Ε)
3. Μικροεπεξεργαστές II (Ε)
4. Λειτουργικά Συστήματα & Προγραμματισμός (ΣΤ)
5. Δίκτυα Υπολογιστών με Η/Υ II (ΣΤ)
6. Τεχνητή Νοημοσύνη & Λογικός Προγραμματισμός (ΣΤ)
7. Προστασία & Ασφάλεια Δικτύων (Ζ)
8. Τεχνολογία Ενσωματωμένων Συστημάτων βασισμένων σε Μικροεπεξεργαστές (Ζ)
9. Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων (ΣΤ) ή Διαδικτυακός Προγραμματισμός (ΣΤ) ή Διεπαφή Ανθρώπου Υπολογιστή(ΣΤ) ή Εκπαίδευση από Απόσταση (ΣΤ)
10. Ηλεκτρονικά Κινητήρια Συστήματα (Ζ), Ρομποτική (Ζ), Τηλεματική (Ζ), Παράλληλα & Κατανεμημένα Συστήματα (Ζ)

Για να μπορέσετε να πραγματοποιήσετε την Πρακτική σας Άσκηση πρέπει α) να έχετε περάσει τα 8 υποχρεωτικά μαθήματα ειδικότητας, ένα από τα τέσσερα κατ'επιλογήν μαθήματα ειδικότητας του ΣΤ εξαμήνου και δύο από τα τέσσερα κατ'επιλογήν μαθήματα του Ζ εξαμήνου και β) να έχετε ολοκληρώσει επιτυχώς μαθήματα 140 τουλάχιστον διδακτικών μονάδων.

Προαπαιτούμενα και Εξαρτώμενα Μαθήματα μέχρι και το 7^ο εξάμηνο

Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (Α) για	Τεχνικές Προγραμματισμού (Β)
Μαθηματικά I (Α) για	Εισαγωγή στην Τεχνολογία Λογισμικού (Γ)
Ψηφιακά Συστήματα I (Β) για	Μαθηματικά II (Β)
Μαθηματικά II (Β) για	Ψηφιακά Συστήματα II (Γ)
Εισαγωγή στα Βιομ. Ηλεκτ.Συστήμ.(Γ) για	Σήματα και Συστήματα (Δ)
Μικροεπεξεργαστές I (Δ) για	Ηλεκτρονικά Κινητήρια Συστήματα (Ζ)
Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων (Δ) για	Μικροεπεξεργαστές II (Ε)
Μικροεπεξεργαστές II (Ε) για	Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων (ΣΤ)
Δίκτυα Υπολογιστών II (ΣΤ) για	Τεχν. Ενσωμ. Συστ. βασισμένων σε Μικροεπεξεργαστές (Ζ)
	Λειτουργικά Συστήματα & Προγραμματισμός (ΣΤ)
	Προστασία και Ασφάλεια Δικτύων (Ζ)

Μεταβατικές Διατάξεις

Υποχρέωση για (απαλλαγή από) την παρακολούθηση ΝΕΩΝ μαθημάτων : Για να δικαιούται ένας/μία σπουδαστής/στρια να πάρει πτυχίο θα πρέπει να έχει παρακολουθήσει επιτυχώς όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα (36) και να έχει συγκεντρώσει από μη προαιρετικά μαθήματα τουλάχιστον 210 ΔΜ. Απαλλαγή από την υποχρέωση επιτυχούς παρακολούθησης από κάποιο μάθημα χορηγείται σε όποιον έχει παρακολουθήσει επιτυχώς το αντίστοιχο μάθημα του προηγούμενου προγράμματος σπουδών.

Σπουδαστές που παρακολούθησαν επιτυχώς είτε τα Ηλεκτρονικά Ισχύος ή τα Βιομηχανικά Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας του προηγούμενου Προγράμματος Σπουδών δεν μπορούν να επιλέξουν το μάθημα Εισαγωγή στα Βιομηχανικά Ηλεκτρικά Συστήματα (Γ) αλλά μπορούν να επιλέξουν τα Ηλεκτρονικά Κινητήρια Συστήματα (Ζ).

Σπουδαστές που κατά το τρέχον ΧΕ 0910 εγγράφονται σε εξάμηνα μεγαλύτερα του 7^{ου} μπορούν να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους απαλλασσόμενοι από την παρακολούθηση των μαθημάτων Τεχνικό Σχέδιο με Η/Υ (Β) και Εισαγωγή στα Βιομηχανικά Ηλεκτρικά Συστήματα (Γ) με την ολοκλήρωση των υπολοίπων 34 υποχρεωτικών μαθημάτων και συμπλήρωση από υποχρεωτικά και κατά επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα 210 διδακτικών μονάδων.

Οι διατάξεις μετάβασης από το προ-προηγούμενο πρόγραμμα σπουδών στο προηγούμενο εξακολουθούν να ισχύουν προσαρμοσμένες στο νέο πρόγραμμα σπουδών όπου αυτό τροποποιήθηκε και πάντα σύμφωνα με τον πίνακα αντιστοιχιών μαθημάτων.

Παρακάτω αναφέρονται οι πιο σημαντικές παλιές μεταβατικές διατάξεις

Κατ' εξαίρεση μετά από ομόφωνη απόφαση του Συμβουλίου της 19-9-05 για την λήψη Πτυχίου οι σπουδαστές που εγγράφονται κατά το ΧΕ0910 σε εξάμηνο μεγαλύτερο του Πτ10 πρέπει να έχουν παρακολουθήσει με επιτυχία τα υποχρεωτικά μαθήματα ειδικότητας του ΝΠΣ ή τα αντίστοιχά τους του ΠΠΣ (8 μαθήματα) και να έχουν συμπληρώσει τουλάχιστον 210 ΔΜ και β) οι σπουδαστές που εγγράφονται σε εξάμηνα μέχρι και το Πτ5 πρέπει να έχουν παρακολουθήσει 34 Υποχρ. Μαθήματα του ΝΠΣ ή τα αντίστοιχά τους και να έχουν συμπληρώσει 210 ΔΜ.

Απαλλαγή από πλήρες μάθημα Νέου ΠΣ : Σύμφωνα με τους πίνακες αντιστοίχισης α) όταν έχει ολοκληρωθεί πλήρως (Θεωρία + Εργαστήριο) το αντίστοιχο του ή β) όταν έχει ολοκληρωθεί το ένα από τα δύο (ΜΟΝΟ Ανάλυση Δεδομένων + Ποιοτικός έλεγχος = Ποιοτικός Έλεγχος, Βιομηχανικές Μετρήσεις + Επεξεργασία Σημάτων = Σήματα και Συστήματα) που έχουν συγχωνευθεί σε ένα με αναγνώριση των ΔΜ του μαθήματος του Παλαιού Προγράμματος Σπουδών.

Απαλλαγή από μέρος μαθήματος Νέου ΠΣ : όταν έχει ολοκληρωθεί το αντίστοιχο μέρος του αντιστοίχου του (πχ αν το Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων έχει περασθεί στο παρελθόν δεν μπορεί να δηλωθεί). Στις περιπτώσεις που έχει περασθεί μέρος μαθήματος το πλήρες μάθημα θεωρείται ολοκληρωμένο εφόσον στο μέλλον περασθεί και το υπόλοιπο και οι διδακτικές μονάδες που θα αποδοθούν θα είναι α) εκείνες του παλαιού προγράμματος αν έχει περασθεί στο παρελθόν το θεωρητικό μέρος και β) εκείνες του νέου προγράμματος αν στο παρελθόν έχει περασθεί το εργαστηριακό μέρος. Απαραίτητη προϋπόθεση απόδοσης των διδακτικών μονάδων μικτού μαθήματος είναι η ολοκλήρωση και των δύο μερών του μαθήματος.

Απαλλαγή από δύο μαθήματα Νέου ΠΣ : όταν έχει ολοκληρωθεί το αντίστοιχο μάθημα του Παλαιού ΠΣ που διασπάσθηκε σε δύο μαθήματα στο Νέο ΠΣ (ΜΟΝΟ Μαθηματικά ΙΙ και ΙΙΙ με την ολοκλήρωση του Μαθηματικά για Τεχνολόγους ΙΙ, Τεχνικές Προγραμματισμού και Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός με την ολοκλήρωση του Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ).

Κατάργηση μαθήματος ή μέρους μαθήματος : αν έχει περασθεί αυτοτελές μάθημα που καταργήθηκε χωρίς να ενσωματωθεί σε μάθημα του ΝΠΣ αποδίδονται οι αντίστοιχες διδακτικές μονάδες του μαθήματος πχ. Τεχνολογία Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων. Αν έχει περασθεί μέρος μαθήματος που καταργήθηκε στο ΝΠΣ πχ Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου οι ΔΜ για να προσμετρηθούν πρέπει να περασθεί το αντίστοιχο θεωρητικό τμήμα του Ποιοτικού Ελέγχου του ΝΠΣ.

Προαιρετικά Μαθήματα ΠΠΣ : Αναγνωρίζονται οι ΔΜ των Αγγλικών της Σύγχρονης Τεχνολογίας (2), Εφαρμογών στο Διαδίκτυο (2) διότι αντιστοιχούνται σε Υ ή ΥΕ μαθήματα του ΝΠΣ (Απόφαση 19-9-05).