

7.3 ΓΝΩΣΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ Η/Υ

Σύμφωνα με το Π.Δ. 44/2005, ΦΕΚ 63/9.3.2005 (περί του καθορισμού προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα) η γνώση χειρισμού Η/Υ σε θέσεις φορέων του δημόσιου μπορεί να διαπιστωθεί και με τίτλους σπουδών πανεπιστημιακής ή τεχνολογικής εκπαίδευσης, από την αναλυτική βαθμολογία των οποίων προκύπτει ότι έχουν παρακολουθήσει τέσσερα τουλάχιστον μαθήματα, υποχρεωτικά ή κατ' επιλογή, Πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ.

Τα μαθήματα του **ΝΠΣ (ΜΗΤΡΩΑ Σ17-)** σχετικά με Πληροφορική ή χειρισμού Η/Υ είναι τα ακόλουθα:

- (1) Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ (ΥΠ, 2^ο εξαμήνου)
- (2) Αριθμητική Ανάλυση (ΕΠ, 3^ο εξαμήνου)
- (3) Διαχείριση Δεδομένων (ΕΠ, 3^ο εξαμήνου)
- (4) Πληροφοριακά Συστήματα (ΕΠ, 4^ο εξαμήνου)
- (5) Στατιστικά Προγράμματα Ι (ΥΠ, 7^ο εξαμήνου)
- (6) Θέματα Επιστήμης Δεδομένων (ΕΠ, 7^ο εξαμήνου)
- (7) Στατιστικά Προγράμματα ΙΙ (ΕΠ, 8^ο εξαμήνου)
- (8) Προσομοίωση (ΕΠ, 8^ο εξαμήνου)

Τα μαθήματα του **ΠΠΣ (ΜΗΤΡΩΑ Σ01-Σ10, Σ11-Σ16)** σχετικά με Πληροφορική ή χειρισμού Η/Υ είναι τα ακόλουθα:

- (1) Εργαστήριο Υπολογιστών (1^ο εξαμήνου)
- (2) Εισαγωγή στην Πληροφορική (2^ο εξαμήνου)
- (3) Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης (2^ο εξαμήνου)
- (4) Αριθμητική Ανάλυση (3^ο εξαμήνου)
- (5) Στατιστικά Προγράμματα (7^ο εξαμήνου)
- (6) Προσομοίωση (8^ο εξαμήνου)
- (7) Εφαρμοσμένη Ανάλυση Δεδομένων (δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδ. έτος 2017-18)

Με κατάλληλη επιλογή μαθημάτων εκ μέρους των φοιτητών δίνεται η δυνατότητα να καλύπτεται η προϋπόθεση που τίθεται από το νόμο και η χορήγηση σχετικής βεβαίωσης από τη Γραμματεία του Τμήματος.

Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο Τμήμα έως και το Ακαδημαϊκό έτος 2000-2001, τα μαθήματα των παλαιών προγραμμάτων σπουδών του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης των οποίων το περιεχόμενο τεκμηριώνει γνώση Πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ είναι τα ακόλουθα:

1	Αλγόριθμοι	13	Η/Υ Γλώσσες Προγραμματισμού
2	Ανάλυση-Σχεδιασμός Συστημάτων	14	Η/Υ Γλώσσες Προγραμματισμού Ι
3	Αριθμητικές Μέθοδοι Η/Υ	15	Η/Υ Γλώσσες Προγραμματισμού ΙΙ
4	Αυτοματισμός Γραφείου	16	Η/Υ Δομημένος Προγραμματισμός
5	Βάσεις Δεδομένων	17	Θεωρία Αλγορίθμων-Αυτομάτων
6	Γλώσσες Προγραμματισμού	18	Λειτουργικά Συστήματα
7	Δίκτυα Η/Υ	19	Λειτουργικά Συστήματα Η/Υ
8	Ειδικά Θέματα Πληροφορικής	20	Μικροϋπολογιστές
9	Έμπειρα Συστήματα	21	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης
10	Επεξεργασία Στοιχείων με Η/Υ	22	Στατιστικά Προγράμματα Ι
11	Η/Υ Αριθμητική Ανάλυση	23	Στατιστικά Προγράμματα ΙΙ
12	Η/Υ Αρχές Προγραμματισμού	24	Τεχνολογία Η/Υ και Ρομποτική