

## 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.*

Με κατάλληλη επιλογή μαθημάτων εκ μέρους των φοιτητών δίνεται η δυνατότητα να καλύπτεται η προϋπόθεση που τίθεται από το νόμο ώστε να χορηγείται σχετική βεβαίωση από τη Γραμματεία του Τμήματος.

Τα μαθήματα του **ΝΠΣ για Μητρώα Σ24 και μεταγενέστερα** σχετικά με Πληροφορική ή γνώση χειρισμού Η/Υ είναι τα ακόλουθα:

1. Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ (ΥΠ, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου)
2. Διαχείριση Δεδομένων (ΕΠ, 3<sup>ου</sup> εξαμήνου)
3. Εισαγωγή στην R και την PYTHON (ΥΠ, 3<sup>ου</sup> εξαμήνου)
4. Αριθμητική Ανάλυση (ΕΠ, 4<sup>ου</sup> εξαμήνου)
5. Πληροφοριακά Συστήματα (ΕΠ, 4<sup>ου</sup> εξαμήνου)
6. Στατιστική Μηχανική Μάθηση (ΕΠ, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου)
7. Στατιστικά Προγράμματα I (ΥΠ, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου)
8. Θέματα Επιστήμης Δεδομένων (ΕΠ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου)
9. Προηγμένες Τεχνικές Μηχανικής Μάθησης (ΕΠ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου)
10. Στατιστικά Προγράμματα II (ΕΠ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου)
11. Προσομοίωση (ΕΠ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου)

Τα μαθήματα του **ΠΣ για Μητρώα Σ17-Σ23** σχετικά με Πληροφορική ή γνώση χειρισμού Η/Υ είναι τα ακόλουθα:

- (1) Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ (ΥΠ, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου)
- (2) Στατιστικά Προγράμματα I (ΥΠ, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου)
- (3) Αριθμητική Ανάλυση (ΕΠ, 3<sup>ου</sup> εξαμήνου)
- (4) Διαχείριση Δεδομένων (ΕΠ, 3<sup>ου</sup> εξαμήνου)
- (5) Πληροφοριακά Συστήματα (ΕΠ, 4<sup>ου</sup> εξαμήνου)
- (6) Θέματα Επιστήμης Δεδομένων (ΕΠ, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου)
- (7) Στατιστικά Προγράμματα II (ΕΠ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου)
- (8) Προσομοίωση (ΕΠ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου)

Τα μαθήματα του **ΠΣ για Μητρώα Σ01-Σ10 και Σ11-Σ16** σχετικά με Πληροφορική ή γνώση χειρισμού Η/Υ είναι τα ακόλουθα:

- (1) Εργαστήριο Υπολογιστών (1<sup>ου</sup> εξαμήνου)
- (2) Εισαγωγή στην Πληροφορική (2<sup>ου</sup> εξαμήνου), έχει αντιστοιχιστεί με «Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ» του ΝΠΣ
- (3) Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης (2<sup>ου</sup> εξαμήνου), έχει αντιστοιχιστεί με «Πληροφοριακά Συστήματα» του ΝΠΣ
- (4) Αριθμητική Ανάλυση (3<sup>ου</sup> εξαμήνου)
- (5) Στατιστικά Προγράμματα (7<sup>ου</sup> εξαμήνου), έχει αντιστοιχιστεί με «Στατιστικά Προγράμματα I» του ΝΠΣ

- (6) Προσομοίωση (8<sup>ο</sup> εξαμήνου)
- (7) Εφαρμοσμένη Ανάλυση Δεδομένων

Οι φοιτητές με μητρώα Σ01-Σ16 δύνανται να επιλέξουν μαθήματα του ΝΠΣ με την προϋπόθεση ότι δεν έχουν προβιβάσιμο βαθμό σε μαθήματα του ΠΠΣ που έχουν αντιστοιχιστεί με αυτά (βλ. παραπάνω μαθήματα (2), (3), (5) του ΠΠΣ).

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 I
3	Αριθμητικές Μέθοδοι Η/Υ	15	Η/Υ Γλώσσες Προγραμματισμού II
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 I
11	Η/Υ Αριθμητική Ανάλυση	23	Στατιστικά Προγράμματα II
12	Η/Υ Αρχές Προγραμματισμού	24	Τεχνολογία Η/Υ και Ρομποτική