



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Ηρώων Πολυτεχνείου 5, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 15780 Αθήνα.
Τηλ: +302107722711- Fax: +302107722404 - e-mail: dims@central.ntua.gr
WWW: <http://www.civil.ntua.gr/labs/pclab/index01.html>

Αγαπητοί φοιτητές,

Για την ουσιαστική και σε βάθος ένταξη της Επιστήμης της Πληροφορικής και των Η/Υ, στο σύστημα σπουδών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, με ταυτόχρονη ισχυρή υποστήριξη της πρακτικής άσκησης στην χρήση Η/Υ όλων των φοιτητών, το Εργαστήριο Προσωπικών Υπολογιστών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών έχει αναπτυχθεί σε δύο εγκαταστάσεις, το **Κεντρικό** (1) και το **Παράρτημα** (2).

Η ΣΠΜ διαθέτει επίσης τρεις χώρους εξοπλισμένους με Η/Υ για τα μεταπτυχιακά προγράμματα που συντονίζει: PC LAB (3) – κτήριο Υδραυλικής (ΔΠΜΣ Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων), PC LAB (4) – κτήριο Μεταλλικών Κατασκευών (ΔΠΜΣ Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση των Κατασκευών), και PC LAB (5) – κτήριο Εργαστηρίου Στατικής & Αντισεισμικών Ερευνών (ΔΠΜΣ Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση των Κατασκευών).

Το **Κεντρικό** (PC LAB) της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών βρίσκεται στο κτήριο Αντοχής Υλικών στην νέα πτέρυγα Β, στο υπόγειο του κτηρίου (για πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση δείτε τον χάρτη [εδώ](#)) και εξυπηρετεί καθημερινά από **08:30-16:30** τους φοιτητές που επιθυμούν να κάνουν χρήση, παρέχοντας σταθμούς εργασίας προσωπικών υπολογιστών συνδεδεμένων σε τοπικό δίκτυο και στο Internet, εφοδιασμένων με τις κατάλληλες εφαρμογές λογισμικού, στο πλαίσιο εξυπηρέτησης αναγκών εισαγωγικών μαθημάτων πληροφορικής και χρήσης Η/Υ, κατά προτεραιότητα, αλλά και πολλών άλλων προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων, που καθορίζονται από τη Γ.Σ της Σχολής. Απαιτείται [ταυτοποίηση](#). Επίσης παρέχεται η δυνατότητα χρήσης του χώρου με προσωπικό φορητό Η/Υ. Το **Κεντρικό PC LAB**, είναι διαμορφωμένο σε χώρους δομημένης καλωδίωσης αποτελείται από μία αίθουσα 30 θέσεων εργασίας (10 windows vista business, 10 windows XP & 10 windows 7, λειτουργούν τα 15) και έναν back-up stand alone server (windows 2003 server).

Το **Παράρτημα** βρίσκεται στα νέα κτήρια της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, στον 1^ο όροφο (για πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση δείτε τον χάρτη [εδώ](#)) και λειτουργεί αποκλειστικά για διδασκαλία μαθημάτων που απαιτούν χρήση Η/Υ. Στο **Παράρτημα PC LAB** βρίσκεται εγκατεστημένος virtual server (Sun X4150 with Sun Solaris 10 and Esx Vmware ESX 3.5) που συνδέεται δικτυακά και με 30 virtual θέσεις εργασίας (windows XP) και 15 PC (windows XP) καθώς και 1 PC (windows 7) συνδεδεμένων σε τοπικό δίκτυο (DNS civil.ntua.gr) και στο Internet και εφοδιασμένων με τις κατάλληλες σύμφωνα με προκαθορισμένες ανάγκες και απαιτήσεις εφαρμογές λογισμικού (Mechanical Desktop 2005, Digital Visual Fortran Pro 6.0, Visual C++, Eviews 5.1, GeoStudio2004, Mathematica CalcCenter 3.0, Mat Lab R2006b, MathCAD 11 Academic, Ms Office 2000 pro - XP – 2003, MS Project

2003, SPSS 13, Primavera 6.0, Visual Fortran Doc. Kit, 3DS Max 5, Ansys 10, Patran 2008 r1, Multisim 7.0, Adobe products).

Υπενθυμίζεται ότι, σύμφωνα με τους κανονισμούς του Ιδρύματος, εφαρμόζεται αυστηρή πολιτική, που διασφαλίζει την πνευματική ιδιοκτησία. Για αυτόν τον λόγο, δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση και χρήση λογισμικού, για το οποίο δεν υπάρχει άδεια (license). Σε κάθε περίπτωση, ο ενδιαφερόμενος να έρχεται σε συνεννόηση, με τον υπεύθυνο διαχείρισης των εργαστηρίων.

Νίκος Δ. Λαγαρός, Διευθυντής Εργαστηρίου Προσωπικών Η/Υ Σχολής ΠΜ
Δημήτριος Σαργιώτης, ΕΔΙΠ, Υπεύθυνος χώρων 1, 2, 3
Παναγιώτα Κουνιάκη, ΕΤΕΠ, Υπεύθυνη χώρων 4, 5