

## **Κανονισμός Λειτουργίας για το Εργαστήριο «Ηλεκτρονικών Υπολογιστών» στο Τμήμα Μαθηματικών Α.Π.Θ.**

### **Άρθρο 1: Ίδρυση - Ονομασία**

Το Εργαστήριο «Ηλεκτρονικών Υπολογιστών» ιδρύθηκε με την Υ.Α. αρ. Β1/171/1983, (Φ.Ε.Κ. αρ. 69/83 τ. Β΄) και κατανεμήθηκε στον Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών και Αριθμητικής Ανάλυσης του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ με την Υ.Α. αρ. Β1/925/1985, (Φ.Ε.Κ. αρ. 663/85 τ. Β΄).

### **Άρθρο 2: Αποστολή-Σκοπός**

Σκοποί του Εργαστηρίου είναι (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) :

1. Η υποστήριξη διδακτικών αναγκών του Τμήματος Μαθηματικών για τη διδασκαλία μαθημάτων του Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος ή του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών ή όποιου άλλου προγράμματος στο οποίο το Τμήμα συμμετέχει. Ενδεικτικά αναφέρονται τα μαθήματα Αριθμητική Ανάλυση, Γραμμική Άλγεβρα, Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Στατιστική, Συμβολικές Γλώσσες Προγραμματισμού, Υπολογιστικά Μαθηματικά, Μοντέρνα Θεωρία Ελέγχου, τα Σεμινάρια LaTeX και Python, κ.α.
2. Η υποστήριξη των ερευνητικών αναγκών του Τμήματος που προϋποθέτουν τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών και προγραμμάτων.
3. Η παροχή κοινόχρηστων υπολογιστών όπου οι προπτυχιακοί και οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και υποψήφιοι διδάκτορες μπορούν να αναπτύξουν, να τρέχουν και να δοκιμάζουν προγράμματα, να γράφουν εργασίες, να αναζητούν βιβλιογραφία στο Ιντερνετ μέσα από ένα σύγχρονο και εύχρηστο υπολογιστικό περιβάλλον.
4. Η διεξαγωγή έρευνας στους τομείς:
  - Αριθμητική Ανάλυση,
  - Θεωρητική Πληροφορική,
  - Υπολογιστικές μέθοδοι και εφαρμογές για επίλυση πολύπλοκων μαθηματικών προβλημάτων, προσομοιώσεων, κ.τ.λ.
  - Ανάλυση και σύνθεση συστημάτων ελέγχου με την βοήθεια υπολογιστή (computer aided control system design).
5. Η διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, η πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων και η πρόσκληση Ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένου κύρους επιστημόνων.
6. Η παροχή υπηρεσιών σε ιδιώτες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 159/1984 (Τεύχος Α αρ. 53).
7. Η παροχή γνωμοδοτήσεων (πραγματογνωμοσύνη) σε θέματα εντός του γνωστικού αντικειμένου του, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

8. Η ανάληψη συμβουλευτικών ή αναπτυξιακών έργων και μελετών με σκοπό την ικανοποίηση των αναγκών της κοινωνίας.
9. Η διεκδίκηση και ανάληψη ερευνητικών έργων χρηματοδοτούμενων από εθνικούς, ευρωπαϊκούς, ή άλλους πόρους, δημόσιους ή ιδιωτικούς.
10. Η έκδοση επιστημονικών περιοδικών.
11. Η εφαρμογή των ερευνητικών αποτελεσμάτων που παράγει το εργαστήριο στην παραγωγική διαδικασία της κοινωνίας.
12. Η συνεργασία με Ερευνητικά Κέντρα και ακαδημαϊκά ιδρύματα ημεδαπής και αλλοδαπής εφόσον οι στόχοι τους συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του εργαστηρίου.

### **Άρθρο 3: Προσωπικό**

Το Εργαστήριο στελεχώνεται από μέλη του προσωπικού του Α.Π.Θ. (Καθηγητές και Λέκτορες, Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.), Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.) καθώς και από μέλη του λοιπού Διοικητικού και επιστημονικού προσωπικού) των οποίων η επιστημονική ενασχόληση εμπίπτει στο αντικείμενο του Εργαστηρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Τα μέλη του Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών και Αριθμητικής Ανάλυσης του Τμήματος Μαθηματικών της Σ.Θ.Ε. του Α.Π.Θ αυτοδίκαια στελεχώνουν το Εργαστήριο, εκτός κι αν δηλώσουν γραπτώς ότι δεν επιθυμούν να μετέχουν στο Εργαστήριο. Μέλη άλλων ακαδημαϊκών μονάδων εντός του Α.Π.Θ. γίνονται δεκτά κατόπιν γραπτής αίτησης τους η οποία εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος ύστερα από εισήγηση του Διευθυντή/τριας του Εργαστηρίου. Τέλος, το εργαστήριο πλαισιώνεται από υποψήφιους διδάκτορες των μελών του εργαστηρίου καθώς και εξωτερικούς συνεργάτες οι οποίοι απασχολούνται σε έργα που έχει αναλάβει το εργαστήριο.

### **Άρθρο 4: Διοίκηση-Αρμοδιότητες**

Η/Ο Διευθύντρια/Διευθυντής του Εργαστηρίου εκλέγεται και ασκεί τις αρμοδιότητές της/του σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Ενδεικτικά συντονίζει το διδακτικό (προπτυχιακό – μεταπτυχιακό) και ερευνητικό έργο του Εργαστηρίου, υποβάλει στη Συνέλευση του Τμήματος ετήσιο απολογισμό και προγραμματισμό του Εργαστηρίου και μεριμνά για την τήρησή του, φροντίζει για τη στελέχωση, την οικονομική διαχείριση των ιδίων πόρων και κατανομή των χώρων του Εργαστηρίου, καθώς και υπογράφει κάθε έγγραφο που αφορά στην εκπροσώπηση του Εργαστηρίου.

### **Άρθρο 5: Εγκατάσταση - Υλικοτεχνική Υποδομή**

Το Εργαστήριο εγκαθίσταται σε χώρους του Πανεπιστημίου για τη διεξαγωγή του έργου του, και συγκεκριμένα στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Μαθηματικών εντός της Πανεπιστημιούπολης Α.Π.Θ., στον 1<sup>ο</sup> όροφο του κτιρίου Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών. Συγκεκριμένα οι χώροι του εργαστηρίου περιλαμβάνουν:

- Ένα (1) χώρο για τρία (3) γραφεία προσωπικού,

- Δύο (2) εργαστηριακούς χώρους διδασκαλίας και εξάσκησης σε Η/Υ για προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές αντίστοιχα.

Η υλικοτεχνική υποδομή του Εργαστηρίου αποτελείται από ικανό εξοπλισμό γραφείου για τους παραπάνω χώρους (γραφεία, καρέκλες, τραπέζια συνεδριάσεων, ερμάρια, κλπ), καθώς και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (προσωπικοί Η/Υ, Η/Υ servers, βιντεοπροβολείς, εκτυπωτές, κ.α.). Η Συνέλευση του Τμήματος μπορεί να παραχωρήσει έξτρα χώρους στο Εργαστήριο αν αυτό κριθεί αναγκαίο για την ομαλή διεξαγωγή προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων αλλά και την διεξαγωγή έρευνας.

### **Άρθρο 6: Κανόνες λειτουργίας Εργαστηρίου**

1. Το Εργαστήριο λειτουργεί κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Α.Π.Θ. Στους χώρους εγκατάστασης τοποθετείται πινακίδα με τον τίτλο του Εργαστηρίου.
2. Ο Διευθυντής συντονίζει κάθε εργασία, η οποία γίνεται στο εργαστήριο στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου που έχει αποφασισθεί, και καθορίζει την προτεραιότητα στη χρήση οργάνων και χώρων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

### **Άρθρο 7: Πόροι**

Η λειτουργία του Εργαστηρίου θα γίνεται με πόρους που αποφασίζει και διαθέτει το Τμήμα Μαθηματικών καθώς και ιδίους πόρους οι οποίοι θα προέρχονται από:

1. Την υλοποίηση ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων, την εκπόνηση μελετών και την παροχή υπηρεσιών προς δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.
2. Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.
3. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με το άρθρο 3, παρ. 3, του Π.Δ. 159/1984.
4. Τις ειδικές εισφορές και κάθε είδους χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς και Νομικά ή Φυσικά Πρόσωπα.
5. Τις δωρεές, χορηγίες και τις κληροδοτήσεις στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για τους σκοπούς του Εργαστηρίου.
6. Συνέδρια και εκπαιδευτικά σεμινάρια.
7. Από κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

### **Άρθρο 8: Τεκμηρίωση**

Τηρούνται τα ακόλουθα αρχεία σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή:

- Ετήσιος προγραμματισμός & απολογισμός φυσικού, οικονομικού αντικειμένου,
- Προβολή αποτελεσμάτων ερευνητικών προγραμμάτων,
- Κατάλογος λογισμικού, επιστημονικών βιβλίων και περιοδικών,
- Ερευνητικές εργασίες, λογισμικό και βιβλία που εκπονήθηκαν με τη συμμετοχή των μελών του εργαστηρίου,

- Κάθε άλλο βιβλίο, στοιχείο ή αρχείο που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, ή κρίνεται απαραίτητο για την εύρυθμη λειτουργία του Εργαστηρίου.

### **Άρθρο 9: Ιστοχώρος Εργαστηρίου**

Το Εργαστήριο διατηρεί ιστοχώρο προκειμένου να ενημερώνονται οι διδάσκοντες και εκπαιδευόμενοι για τις δραστηριότητες και το ερευνητικό και εκπαιδευτικό έργο που επιτελείται. Ο εν λόγω ιστοχώρος έχει δικτυακή διεύθυνση <https://clab.math.auth.gr>, φιλοξενείται σε κεντρικό εξυπηρετητή του ΑΠΘ και συντηρείται από μέλος του προσωπικού του Εργαστηρίου ο οποίος ορίζεται από τον Διευθυντή.

### **Άρθρο 10: Τίτλος-Σφραγίδα**

1. Ο τίτλος του Εργαστηρίου είναι «**Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών**» και αναγράφεται σε κάθε έντυπό του, μαζί με το λογότυπό του. Ο τίτλος αυτός αναγράφεται στους χώρους όπου είναι εγκατεστημένο το Εργαστήριο.
2. Το Εργαστήριο χρησιμοποιεί για την αλληλογραφία του όμοια σφραγίδα με αυτή του Τμήματος Μαθηματικών και την προσθήκη του τίτλου του καθώς και του λογότυπου.
3. Ανάλογη σφραγίδα με τα στοιχεία στην αγγλική γλώσσα χρησιμοποιεί το Εργαστήριο για την ξενόγλωσση αλληλογραφία του. Ο τίτλος στην αγγλική γλώσσα είναι “Computer Science Laboratory”.

### **Άρθρο 11: Έναρξη Ισχύος**

Η ισχύς του παρόντος αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.