



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

### 1. Πρόσκληση

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές να υποβάλουν αίτηση υποψηφιότητας για ένταξη στις ερευνητικές διαδικασίες του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής Εγκληματολογίας και Διαχείρισης Ψηφιακών Δεδομένων. Σκοπός της πρόσκλησης είναι η ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας του Εργαστηρίου και η συμμετοχή των φοιτητών σε δράσεις που αφορούν την ηλεκτρονική εγκληματολογία, την ανάλυση και διαχείριση ψηφιακών δεδομένων, καθώς και συναφή αντικείμενα τεχνολογικού και επιστημονικού ενδιαφέροντος.

Η συμμετοχή παρέχει τη δυνατότητα ενεργούς εμπλοκής σε ερευνητικά έργα, ανάπτυξης εξειδικευμένων δεξιοτήτων και συνεργασίας με μέλη Δ.Ε.Π. και ερευνητές του Εργαστηρίου. Δικαίωμα υποβολής αίτησης έχουν φοιτητές προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών συναφών γνωστικών αντικειμένων, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν την αίτησή τους εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στην πρόσκληση.

### 2. Αντικείμενο και Φύση της Δραστηριότητας

Η απασχόληση των φοιτητών εντάσσεται στην κατηγορία «Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα / ερευνητικές ομάδες» και αφορά:

- Υποστήριξη ερευνητικών δράσεων του Εργαστηρίου.
- Συμμετοχή στη συλλογή, ανάλυση και διαχείριση ψηφιακών δεδομένων.
- Συμμετοχή σε μελέτες, πειράματα, αναφορές και τεχνική τεκμηρίωση.
- Ανάπτυξη δεξιοτήτων ηλεκτρονικής εγκληματολογίας, ψηφιακής ασφάλειας και ερευνητικής μεθοδολογίας.

Οι φοιτητές:

- Συμμετέχουν ενεργά στο project που τους έχει ανατεθεί.
- Τηρούν το συμφωνημένο ωράριο απασχόλησης.
- Παραδίδουν τα παραδοτέα που ορίζονται από τον υπεύθυνο του project.
- Συντάσσουν την τελική αναφορά με την ολοκλήρωση της δραστηριότητας.

### 3. Επιλογή

Η επιλογή των φοιτητών πραγματοποιείται από τα μέλη του Εργαστηρίου, με κριτήρια όπως:

- Συνάφεια σπουδών και γνώσεων με το αντικείμενο του project.
- Ακαδημαϊκή επίδοση.
- Κίνητρο και διαθεσιμότητα του φοιτητή.

Η διαδικασία επιλογής μπορεί να περιλαμβάνει σύντομη δομημένη συνέντευξη ή/και αξιολόγηση δείγματος εργασίας (όπου αυτό είναι ουσιώδες για το έργο, π.χ. βασικός χειρισμός δεδομένων).

#### 4. Διάρκεια και Φόρτος Απασχόλησης

Η απασχόληση των φοιτητών στο πλαίσιο των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου ορίζεται ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο ως εξής:

##### α) Ώρες απασχόλησης στο Εργαστήριο:

- Ελάχιστη φυσική απασχόληση: τέσσερις (4) ώρες ανά εβδομάδα.
- Διάρκεια εξαμήνου: δεκατρείς (13) εβδομάδες.
- Ελάχιστος συνολικός φόρτος εντός Εργαστηρίου: πενήντα δύο (52) ώρες.

##### β) Ώρες απασχόλησης εκτός Εργαστηρίου:

Πέραν των ωρών παρουσίας στο Εργαστήριο, οι φοιτητές υποχρεούνται να αφιερώνουν χρόνο εκτός εργαστηριακού χώρου, ο οποίος αφορά ενδεικτικά:

- προετοιμασία και μελέτη σχετικού επιστημονικού υλικού,
- συλλογή, επιμέλεια και επεξεργασία δεδομένων,
- ανάλυση αποτελεσμάτων,
- συγγραφή τεχνικών ή ερευνητικών αναφορών.

Οι ώρες απασχόλησης εκτός Εργαστηρίου ορίζονται σε οκτώ (8) ώρες ανά εβδομάδα.

##### γ) Συνολικός εβδομαδιαίος φόρτος:

Ο συνολικός ελάχιστος φόρτος απασχόλησης ανά φοιτητή ανέρχεται σε δώδεκα (12) ώρες ανά εβδομάδα, ήτοι:

- 4 ώρες εντός Εργαστηρίου και
- 8 ώρες εκτός Εργαστηρίου.

Ο ανωτέρω φόρτος εργασίας λαμβάνεται υπόψη από την Επιτροπή Αναγνώρισης Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων για τον εκ των προτέρων καθορισμό των αντίστοιχων πιστωτικών μονάδων (ECTS), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ισχύον κανονιστικό πλαίσιο. Οι εργασίες που προκηρύσσονται αντιστοιχούν σε φόρτο εργασίας 6 ECTS.

Μετά την ολοκλήρωση του εξαμήνου:

- Ο φοιτητής υποβάλλει την τελική αναφορά με την ολοκλήρωση της δραστηριότητάς του, στον υπεύθυνο του project και στον διευθυντή του εργαστηρίου.
- Ο υπεύθυνος του project επιβεβαιώνει την επιτυχή ολοκλήρωση του project.
- Ο διευθυντής του εργαστηρίου χορηγεί βεβαίωση επιτυχούς ολοκλήρωσης, στην οποία αναγράφονται η διάρκεια, ο συνολικός αριθμός ωρών και το είδος της απασχόλησης.
- Η αναγνώριση και απόδοση των ECTS στους φοιτητές πραγματοποιείται αυτόματα από τη γραμματεία του Τμήματος μέσω της βεβαίωσης επιτυχούς ολοκλήρωσης, χωρίς νέα διαδικασία.

#### 5. Χαρακτήρας της Δραστηριότητας

Η συμμετοχή των φοιτητών στις ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου στο πλαίσιο του παρόντος δεν συνιστά, δεν υποκρύπτει και δεν δύναται να εκληφθεί ως εξαρτημένη εργασία ή παροχή υπηρεσιών έναντι αμοιβής.

Ειδικότερα:

- Η συμμετοχή των φοιτητών έχει αποκλειστικά εκπαιδευτικό και ερευνητικό χαρακτήρα.

- Δεν υφίσταται σχέση εργασίας ιδιωτικού ή δημοσίου δικαίου μεταξύ των φοιτητών και του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης ή του Εργαστηρίου.
- Δεν καταβάλλεται μισθός, αμοιβή ή άλλη χρηματική απολαβή για τη συμμετοχή στη δραστηριότητα, πλην τυχόν παροχών που προβλέπονται ρητώς από ειδικές διατάξεις (π.χ. υποτροφίες ή προγράμματα χρηματοδότησης με διακριτό κανονιστικό πλαίσιο).
- Δεν υφίσταται ωράριο εργασίας υπό την έννοια της εργατικής νομοθεσίας, αλλά εκπαιδευτικός φόρτος απασχόλησης, ο οποίος συνδέεται αποκλειστικά με την επίτευξη μαθησιακών και ερευνητικών στόχων.
- Η εποπτεία και καθοδήγηση από τα μέλη του Εργαστηρίου ασκείται αποκλειστικά στο πλαίσιο ακαδημαϊκής καθοδήγησης και όχι διεύθυνσης ή ελέγχου εργαζομένου.

Η συμμετοχή των φοιτητών δεν δημιουργεί δικαιώματα ή υποχρεώσεις απορρέουσες από την εργατική ή ασφαλιστική νομοθεσία και διέπεται αποκλειστικά από το ισχύον ακαδημαϊκό και κανονιστικό πλαίσιο του ΔΠΘ.

### **Προθεσμία Υποβολής Αιτήσεων:**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις υποψηφιότητάς στο email [dflab@mst.duth.gr](mailto:dflab@mst.duth.gr) τους έως και την Παρασκευή 13 Μαρτίου 2026. Αιτήσεις που θα υποβληθούν μετά την καταληκτική ημερομηνία δεν θα γίνονται δεκτές.

### **Θέσεις που Προκηρύσσονται:**

Προκηρύσσονται συνολικά έως **δάκα (10) θέσεις** για ένταξη φοιτητών στις ερευνητικές διαδικασίες του Εργαστηρίου.

### **Τίτλοι Projects:**

Οι θέσεις αφορούν τα ακόλουθα αντικείμενα:

1. P1 Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων Ψηφιακών Εγκλημάτων
2. P2 Τρισδιάστατη Αποτύπωση του Εργαστηρίου με Laser Scanner
3. P3 Τρισδιάστατη Αποτύπωση Αντικειμένων με χρήση φωτογραμμετρίας
4. P4 Τεκμηρίωση της Χρήσης του AMP5 σε Περιπτώσεις Εξιχνίασης Εγκλημάτων
5. P5 Τρισδιάστατη Εκτύπωση Αντικειμένων με 3D Printer
6. P6 Semantic Query Processing Benchmarks
7. P7 Sequential Decision Analytics
8. P8 Έρευνα επισκεπτών για την αξιολόγηση της τουριστικής εικόνας της Καβάλας
9. P9 Ανάλυση και Αξιολόγηση των Αλγορίθμων TN για την Ανίχνευση και Ανάλυση Ιατρικών Δεδομένων
10. P10 AI in Healthcare Human-in-the-Loop
11. P11 Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

### **Απαιτούμενα Δικαιολογητικά και Κριτήρια Αξιολόγησης:**

Οι υποψήφιοι θα αξιολογηθούν βάσει των ακόλουθων κριτηρίων:

- Αίτηση Υποψηφιότητας
- Αναλυτική βαθμολογία
- **Δήλωση του Φοιτητή στην οποία να υποστηρίζεται:** η συνάφεια των γνώσεών του με το αντικείμενο του project, η διάθεση και το κίνητρο του για τη συμμετοχή του στο project και η διαθεσιμότητά του για την υλοποίηση του project.

Ημερομηνία .../.../20...

Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ Βασίλειος Μαρδύρης