

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

Το **Εργαστήριο Σύνθεσης Ενσωματωμένων Μικροσυστημάτων** του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, ανακοινώνει την προσφορά θέσεων Πρακτικής Άσκησης για προπτυχιακούς φοιτητές/τριες. Η πρακτική άσκηση στοχεύει στην ενεργή εμπλοκή των φοιτητών στις τρέχουσες ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες του εργαστηρίου.

**Αντικείμενο Απασχόλησης:** Οι φοιτητές/τριες που θα επιλεγούν θα αναλάβουν την υποστήριξη του λογισμικού και του υλικού (software/hardware) του εργαστηρίου. Πιο συγκεκριμένα, τα καθήκοντα περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων:

1. Συντήρηση και διαχείριση της ιστοσελίδας του εργαστηρίου.
2. Διεξαγωγή δοκιμών και εργαστηριακών μετρήσεων ηλεκτρονικής.
3. Προγραμματισμό και δοκιμές μικροελεγκτών και μικροεπεξεργαστών.
4. Ανάπτυξη και υλοποίηση τεχνικών επιτάχυνσης αλγορίθμων για την υποστήριξη ερευνητικών και διδακτικών δραστηριοτήτων.
5. Υποστήριξη και λειτουργία των υπηρεσιών τρισδιάστατης εκτύπωσης (3D printing) του εργαστηρίου.

**Χρονική Διάρκεια:** 3 μήνες

**Περίοδος Απασχόλησης:**

Χειμερινό Εξάμηνο: Νοέμβριος 2026 – Ιανουάριος 2027  
Εαρινό Εξάμηνο: Απρίλιος – Ιούνιος 2027

**Μηνιαία αποζημίωση:** €350 + ασφάλιση

**Προφίλ Υποψηφίων**

1. Φοιτητές/τριες του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
2. Καλές γνώσεις προγραμματισμού και ηλεκτρονικής.
3. Ενδιαφέρον για έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη.

Η πρακτική αυτή άσκηση αναγνωρίζεται πλήρως ως πρακτική άσκηση του προγράμματος σπουδών του τμήματος. Οι φοιτητές που ενδιαφέρονται μπορούν να στείλουν το βιογραφικό τους σημείωμα στη διεύθυνση [info@microengineering.iem.ihu.gr](mailto:info@microengineering.iem.ihu.gr) μέχρι την 31<sup>η</sup> Αυγούστου 2026.

