



Α.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ Τ.Τ.

**ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ**

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**Σχεδίαση και υλοποίηση ασύρματου δικτύου αισθητήρων
με ενεργειακά αυτόνομες μονάδες μικροελεγκτών – miniPCs.**

Φοιτητές:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΡΑΒΙΔΑΣ-ΛΙΑΝΟΣ, Α.Μ. : 40945

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΖΟΥΡΗΣ, Α.Μ.: 40680

Επιβλέποντες καθηγητές:

ΡΑΓΚΟΥΣΗ ΜΑΡΙΑ

ΚΥΡΙΑΚΗΣ-ΜΠΙΤΖΑΡΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ

ΑΘΗΝΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2017