

Ψαχνά, 20/10/2017

## **ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚ. ΕΤΟΣ 2017-2018**

1. Κατασκευή ενός 3D route engraver ανοικτού κώδικα (3-4 άτομα)
2. Σχεδίαση και κατασκευή συστήματος απόκτησης ελέγχου μη εξουσιοδοτημένου drone (spoofing drone) (2 άτομα)
3. Λειτουργία ενός πομποδέκτη που βασίζεται σε λογισμικό (SDR-Software Defined Radio) (2 άτομα)
4. Ανίχνευση εμποδίου με χρήση αισθητήρων υπερήχων και υπερύθρων και Arduino (1-2 άτομα)

Αναλυτικές πληροφορίες για το κάθε θέμα, όπως επίσης και τα γενικά χαρακτηριστικά που πρέπει να διέπουν μια πτυχιακή εργασία, κατόπιν επικοινωνίας