



**Θέμα: Internet of Searchable Things (IoST) / Διαδίκτυο των
Πραγμάτων - Μηχανές αναζήτησης IoT οντοτήτων**

Επιβλέπων:

Κ. Κώτης,
(Επικ. Καθηγητής)
Πανεπιστημίου Αιγαίου

Στοιχεία επικοινωνίας:

Τηλέφωνο: 22510 36620
Email: kotis@aegean.gr

Περιγραφή ΠΕ

Η εργασία αφορά την μελέτη πεδίου και τις πρώτες μηχανές αναζήτησης συσκευών/οντοτήτων του Διαδικτύου των Πραγμάτων, καθώς και τον σχεδιασμό αρχιτεκτονικής παγκόσμιας μηχανής αναζήτησης IoT οντοτήτων σύμφωνα με απαιτήσεις που θα προκύψουν από την μελέτη.

Ενδεικτικές αναφορές/σύνδεσμοι

[1] <https://www.thingful.net/>

Σχετιζόμενα μαθήματα στο ΠΠΣ

Μάθημα 1: Σημασιολογικός Ιστός και Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΥΕ 7^ο εξάμηνο)

Άλλες προϋποθέσεις

Πολύ καλή γνώση πεδίου εφαρμογής (μηχανές αναζήτησης, IoT)