

Πληροφορίες:

Καθ. Γιώργος Χ. Χριστοφορίδης gchristoforidis@uowm.gr

1. **Τίτλος:** *Σχεδίαση και υλοποίηση συστήματος αυτοματισμού αισθητήρων για χρήση σε κτίρια*

Άτομα: Ένα

Περιγραφή: Η διπλωματική εργασία στοχεύει στη σχεδίαση και υλοποίηση ενός συστήματος για την εποπτεία αισθητήρων κίνησης, φωτισμού, θερμοκρασίας κ.α. Στην εργασία θα χρησιμοποιηθούν μικροεπεξεργαστές οι οποίοι θα λαμβάνουν τις μετρήσεις και στη συνέχεια θα τις αποστέλλουν στην πλατφόρμα ανοιχτού κώδικα Node-RED.

Απαιτήσεις: Καλή γνώση αγγλικών, γνώσεις προγραμματισμού C++ και δικτύων.

Διάρκεια: Μάρτιος 2020 – Αύγουστος 2020.