



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΣΧΟΛΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Διεύθυνση: Μ. Αλεξάνδρου 1, Τηλ.:2610 - 369236, fax: 2610-369193

Θέμα: Το Διαδίκτυο των Πραγμάτων στην αυτοκινητοβιομηχανία	
Επιβλέπων: Ιωάννης Ζαχαράκης	e-mail: zaharakis@uop.gr
	τηλ:
	Άτομα 1
Στόχοι Η επισκόπηση των τεχνολογιών του Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things – IoT) στην αυτοκινητοβιομηχανία, η επίδραση στην καθημερινότητα και την Οικονομία καθώς και η αξιολόγηση αυτών.	
Αντικείμενο Στη διπλωματική εργασία θα πραγματοποιηθεί εκτενής διερεύνηση και καταγραφή των τεχνολογιών του Διαδικτύου των Πραγμάτων που εφαρμόζονται στην αυτοκινητοβιομηχανία. Θα ακολουθήσει κατηγοριοποίηση αυτών βάσει της επίδρασης αυτών τόσο στην καθημερινότητα αλλά και γενικότερα στην Οικονομία, όπως ευκολία χρήσης, ποιότητα ζωής, επιπτώσεις στο περιβάλλον, κόστος υποδομών, κτήσης και συντήρησης. Τέλος, θα δημιουργηθεί πλαίσιο αξιολόγησης και θα αναδειχθούν πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα αυτών.	
Η εργασία περιλαμβάνει <input type="checkbox"/> Σχεδιασμό και ανάπτυξη συστήματος <input checked="" type="checkbox"/> Συγκριτική επισκόπηση ή μελέτη, και πλαίσιο αξιολόγησης <input type="checkbox"/> Ανάλυση και σχεδιασμό μοντέλων <input type="checkbox"/> Θεωρητική μελέτη, ανάπτυξη ή ανάλυση αλγορίθμων <input type="checkbox"/> Πρότυπη κατασκευή	
Σχετιζόμενα Μαθήματα Πρωτεύοντα: Δευτερεύοντα:	