

A/A	Επιβλέπων	Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας
1	Μαρία Ραγκούση	Ανίχνευση και ταυτοποίηση προβλημάτων στην Ποιότητα Ηλεκτρικής Ισχύος: μέθοδοι και όργανα μέτρησης.
2	Μαρία Ραγκούση	Προηγμένα συστήματα με PLC για εφαρμογές ηλεκτρομηχανικού ελέγχου.

Σύντομη Περιγραφή Πτυχιακής Εργασίας	Σπουδαστής (-ες)
Στην περιοχή της Ποιότητας Ηλεκτρικής Ισχύος, η εργασία επικεντρώνει στα ζητήματα της ανίχνευσης (detection) και αυτόματης ταυτοποίησης / κατηγοριοποίησης (identification / classification) των προβλημάτων ποιότητας ισχύος (PQ events) μέσω του κατάλληλου εξοπλισμού και της κατάλληλης για κάθε κατηγορία προβλημάτων (μεταβατικά / μόνιμα) μεθοδολογίας μέτρησης και παρακολούθησης.	Μπογδάνης Στέφανος & Λεοντσίνης Κοσμάς
Στην εργασία αυτή ο σπουδαστής μελετά συστήματα ελέγχου για ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό. Τα συστήματα είναι ψηφιακά και στηρίζονται σε Προγραμματιζόμενους Λογικούς Ελεγκτές. Επιλέγεται συγκεκριμένο πεδίο εφαρμογής για τον έλεγχο του οποίου εκπονείται μελέτη περίπτωσης με προγραμματισμό των ελεγκτών PLC.	Ευαγγέλου, Ελευθέριος

Αριθμ. Μητρώου
Σπουδαστή (-ων)

AM 36012 & AM
34292

AM 30265