

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΟΥΥ : ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Τάξη: Γ' ΕΠΑΛ

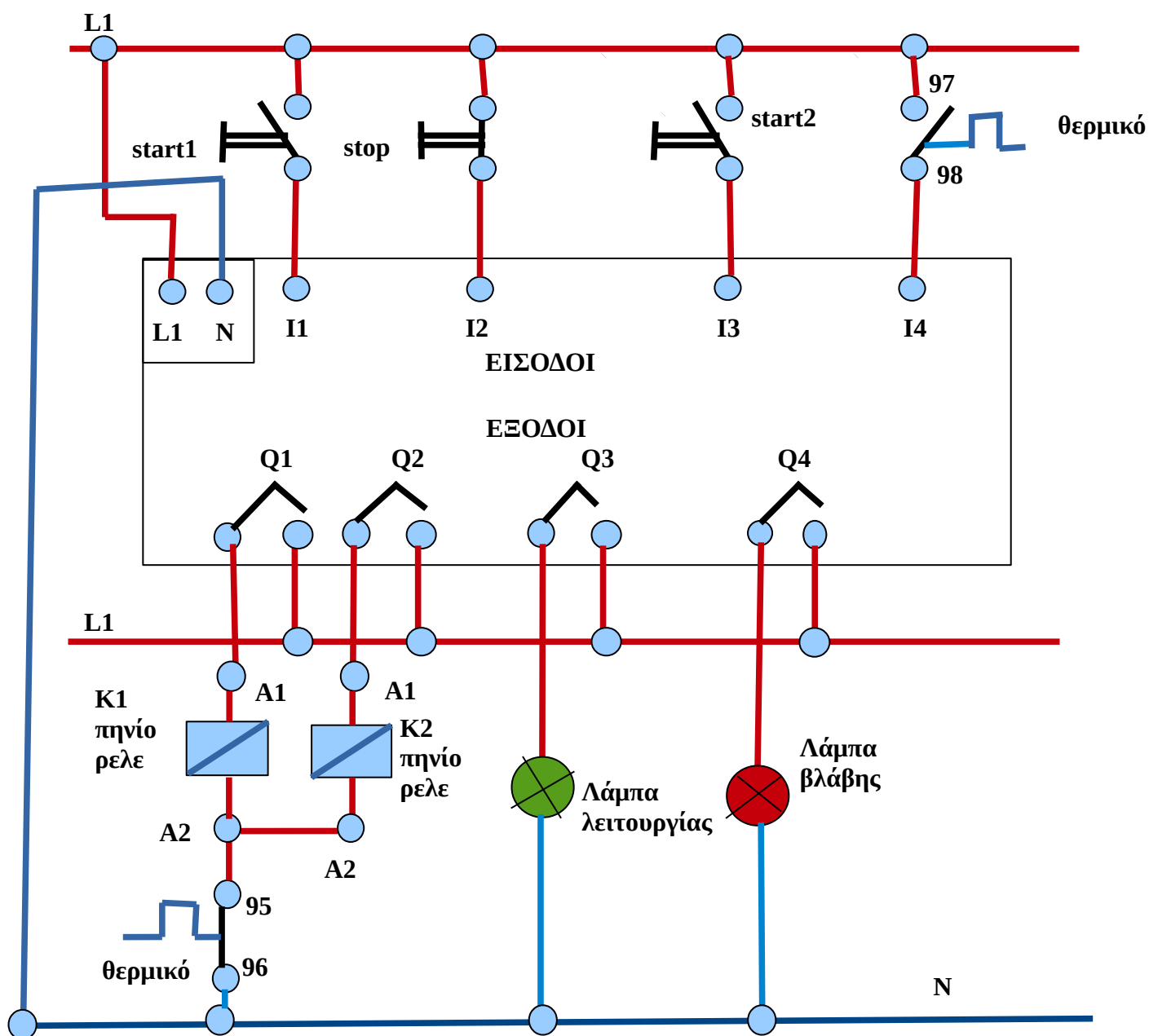
Τομέας: Ηλεκτρολογικός (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ)

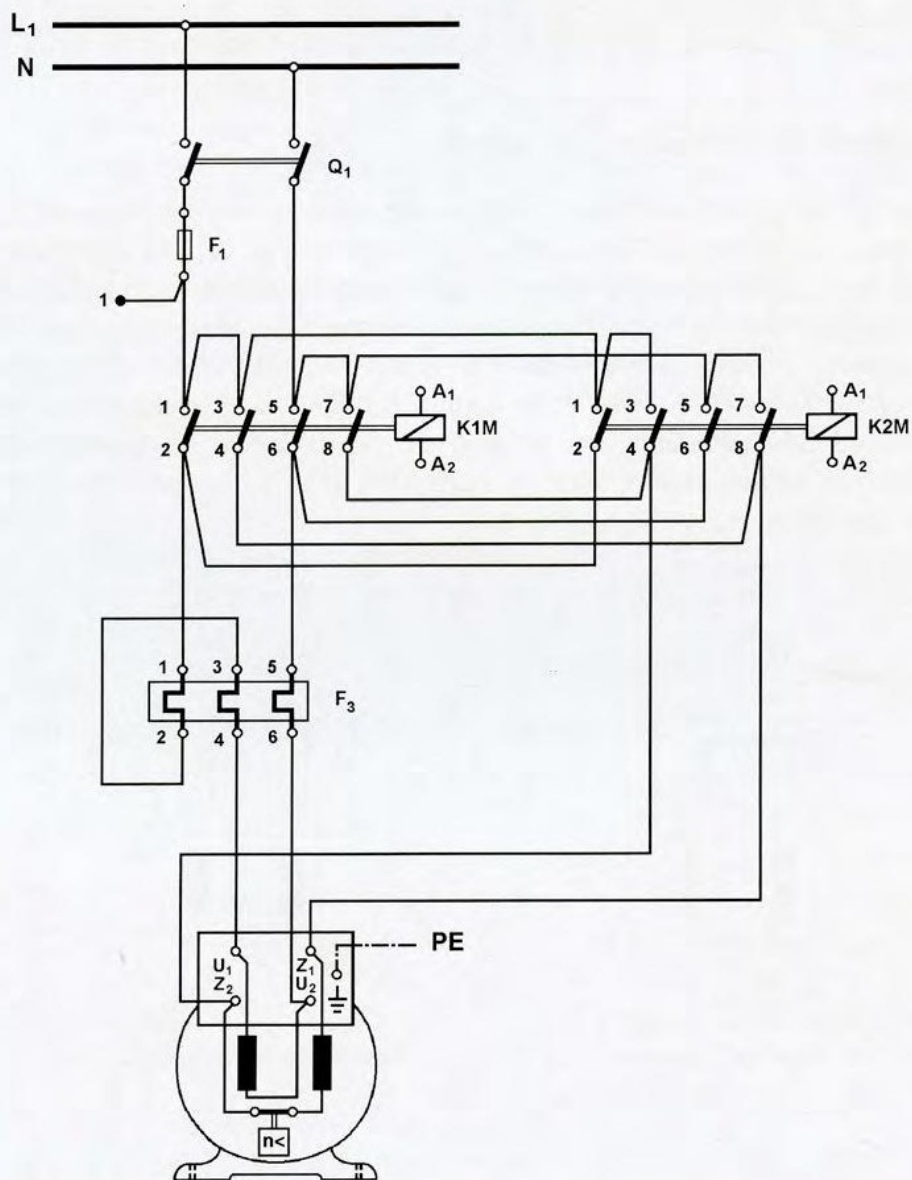
Όνομ/μο μαθητή:.....

Καθηγητής: Τζέμος Δ.

Εργασίες:

1. Συνδέστε το start1 στην είσοδο I1, το stop στην I2, το start2 στην είσοδο I3 και την επαφή 97-98 του θερμικού στην I4 .
2. Τροφοδοτήστε το PLC με τη παροχή 220 V AC
3. Ονοματίστε όλα τα εξαρτήματα δίπλα στο αντίστοιχο σύμβολο και εξηγήστε τι κάνει το καθένα.
4. Να σχεδιάσετε το συμπληρωμένο σχέδιο στο μιλιμετρέ και να το παραδώσετε στο επόμενο μάθημα.





Σχήμα 5.7: Συνδεσμολογία του κυκλώματος ισχύος αυτόματου διακόπτη αναστροφής για τη λειτουργία μονοφασικού ηλεκτροκινητήρα βραχυκυκλωμένου δρομέα.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

