

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΟΥΥ : ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ΚΑΙ ΜΕ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ

Τάξη: Γ' ΕΠΑΛ

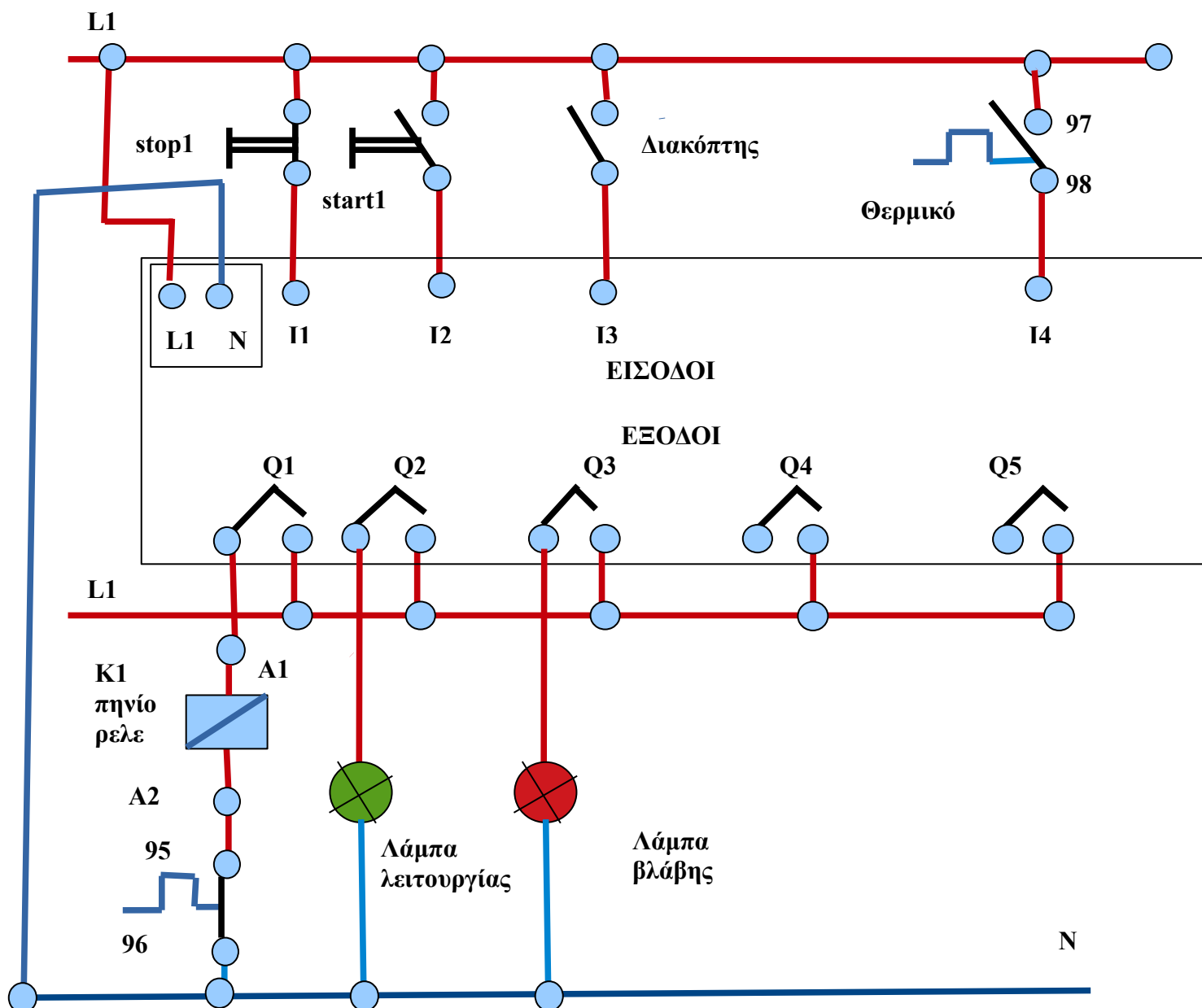
Τομέας: Ηλεκτρολογικός (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ)

Όνομ/μο μαθητή:.....

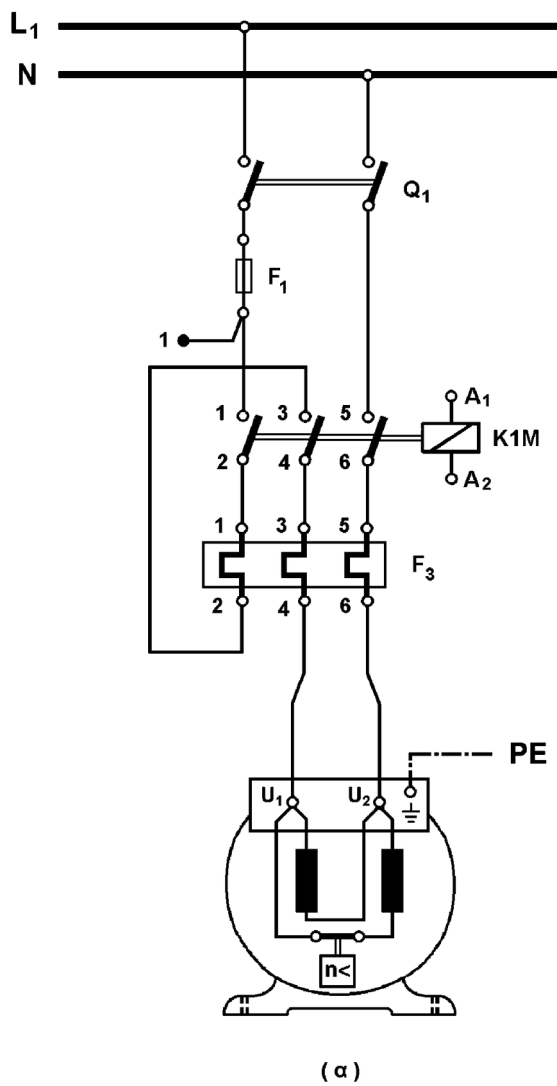
Καθηγητής: Τζέμος Δ.

Εργασίες:

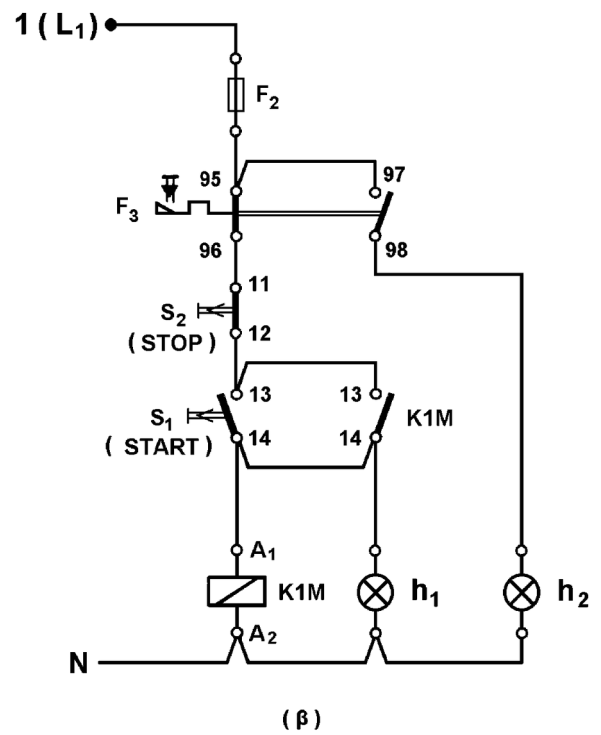
1. Συνδέστε το stop1 στην είσοδο I1, το start1 στην I2, τον διακόπτη στην είσοδο I3, το θερμικό στην είσοδο I4.
2. Τροφοδοτήστε το PLC με τη παροχή 220 V AC
3. Ονοματίστε όλα τα εξαρτήματα δίπλα στο αντίστοιχο σύμβολο και εξηγήστε τι κάνει το καθένα.
4. Να σχεδιάσετε το συμπληρωμένο σχέδιο στο μιλιμετρέ και να το παραδώσετε στο επόμενο μάθημα.



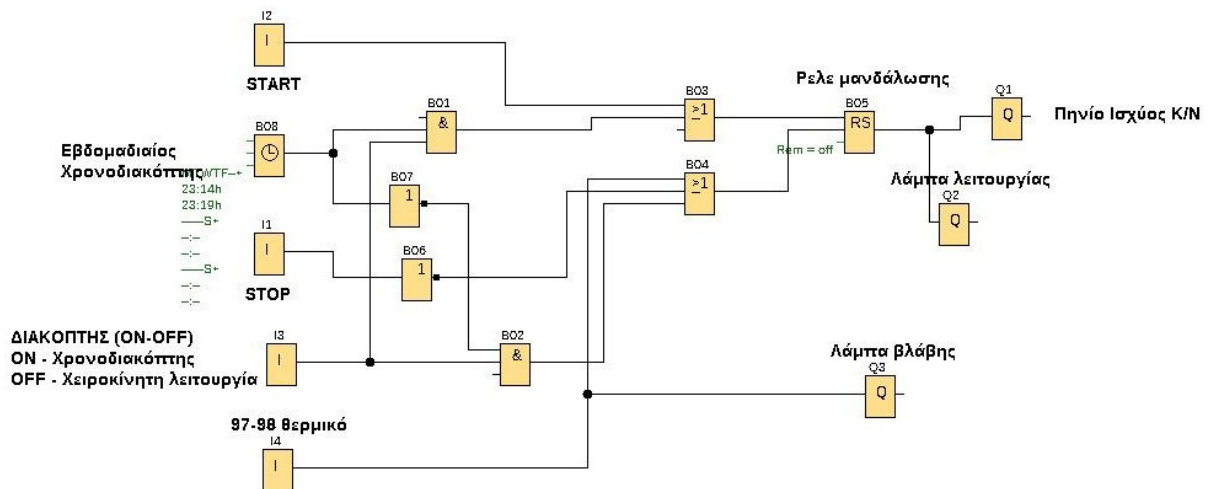
Κύκλωμα Ισχύος



Κύκλωμα κλασικού αυτοματισμού



Αυτόματη εκκίνηση μονοφασικού κινητήρα με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη για λειτουργία σε ημερήσια χρονικά διαστήματα καθημερινά και με δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας
 Πρόγραμμα σε γλώσσα FBD



Αυτόματη εκκίνηση μονοφασικού κινητήρα με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη για λειτουργία σε ημερήσια χρονικά διαστήματα καθημερινά και με δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας
 Πρόγραμμα σε γλώσσα LADDER

