

1^ο ΕΠΑΛ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ
ΜΕΤΑΛΛΥΚΕΙΑΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΤΑΞΗΣ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:

Σχολική Χρονιά: 200 – 200 .

Ομάδα:

.....

.....

Ημερομηνία:

ΦΥΛΛΟ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Νο :

Όνοματεπώνυμο μαθητή:

ΤΙΤΛΟΣ: Αυτόματο ηλεκτρικό σύστημα για το άνοιγμα και το κλείσιμο της πόρτας κλειστού χώρου στάθμευσης αυτοκινήτου (γκαραζοπόρτας) με PLC (περίπτωση 1η).

ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

✓ Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Με ποιο τρόπο θα μπορούσαμε να προσθέσουμε ένα ηχητικό σήμα που να προειδοποιεί ότι η πόρτα κλείνει.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ΟΡΓΑΝΑ ΥΛΙΚΑ:

A / A	Περιγραφή οργάνου – υλικού	Ποσότητα	Τύπος – Εργοστάσιο κατασκευής
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ :

✓ Σχεδιάστε το φύλλο έργου που αντιστοιχεί στο διάγραμμα 1



