ΤΕΙ ΧΑΛΚΙΔΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΕΝΔΟΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΘΕΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

Δινεται προς μελετη ένα εργοστασιο παραγωγης πλαστικων δοχειων φαγητου (μπωλ) με καπακι. Η ροη της παραγωγικης του λειτουργιας είναι η παρακατω

* Παραλαβη πλαστικου υλικου σε κοκκο και αποθηκευση του
* Μεταφορα του υλικου στην παραγωγη και τροφοδοσια των μηχανων
* Παραγωγη των δοχειων και των καπακιων και μεταφορα-αποθηκευση τους στην αποθηκη ημιετοιμων
* Μεταφορα των ημιετοιμων στο τμημα συσκευασιας προς συνθεση (μπωλ+καπακι) και τελικη συσκευασια των προιοντων
* Μεταφορα των ετοιμων προιοντων στην αποθηκη ετοιμων και αποθηκευση τους
* Αποστολη των προιοντων στους πελατες

Μελετηστε και προτεινετε για καθεμια από τις παραπανω φασεις

1. Ποια μεσα μοναδοποιησης φορτιων θα χρησιμοποιησετε
2. Ποια μεσα διακινησης θα χρησιμοποιησετε για τις φορτοεκφορτωσεις και τη μεταφορα μεταξυ φασεων
3. Τι τυπους αποθηκης θα πρεπει να εχετε για τις Α υλες, τα ημιετοιμα και τα ετοιμα προιοντα.

Οι λυσεις που προτεινετε μπορει να είναι περισσοτερες από μια σε κάθε περιπτωση και θα πρεπει να αιτιολογουνται.

Παραδοση εργασιων Μεχρι 31/5/2013

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

 Ι. ΛΕΩΝ