**1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ ΣΧΟΛ.ΕΤΟΣ 2019-2020**

**ΤΑΞΗ Β’ 20-3-2020**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

**1.ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΑΣ ¨ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΟ Γ.ΔΙΕΥ/ΝΤΗ¨ ΔΙΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ**

**2.ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ (ΝΑ ΤΑ ΞΑΝΑΘΥΜΗΘΟΥΜΕ) ΤΟ ΦΥΛΛΟ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**3.ΣΤΟ ΑΡΧΕΙΟ PDF «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΗ Β 20-3-2020» ΔΙΝΕΤΑΙ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΧΡΗΣΙΜΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ –ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΑΣ**

**ΝΑ ΕΙΣΤΕ ΚΑΛΑ!!!**

**ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ**

ΤΜΗΜΑ/ΟΜΑΔΑ: ………………

ΟΝΟΜ/ΝΥΜΟ: ……………………………………………………………………………

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ …………………………………………………………..

ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ …………………………………………………..

**ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΟΝ Γ.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ**

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ – ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Να αναφέρετε οποιαδήποτε ενέργεια και κάθε στοιχείο που **αφορά το τμήμα (στη βιομηχανία) σας** για τη περίπτωση –πρόβλημα που σας έχει ζητηθεί,πχ. εξέλιξη-βελτίωση προϊόντων,έλλειψη χρημάτων-1ων υλών,εξοπλισμού κτλ.

Να χρησιμοποίησετε πληροφορία - δεδομένα σε διάφορες μορφές όπως πίνακες, γραφήματα, σχέδια, εικόνες κτλ.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: | ΛΟΓΟΤΥΠΟ |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**: |  |
| **ΘΕΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ** | ΠΧ.ΕΞΕΛΙΞΗ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ,ΕΛΛΕΙΨΗ ΠΟΡΩΝ-1ΩΝ ΥΛΩΝ  -ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ,ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ,ΕΠΕΚΤΑ-  ΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ,ΚΤΛ. |
| **ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** | ΤΙ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ-ΠΩΛ/  ΣΕΙΣ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ |
| **ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΛΛΩΝ ΟΜΟΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ (ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΘΕΜΑ)** | ΤΙ ΚΑΛΥΤΕΡΟ (ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ) ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ |
| **ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ - ΛΥΣΕΙΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ** | ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΑΝΑΓΚΗΣ  Α.ΑΜΕΣΗΣ Β.ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΗΣ……… |
| **ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΠΙΤΥΧΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ** | ΠΧ.ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΥΛΙΚΑ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΕΡΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ  ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ,ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΧΟΥ ΑΓΟΡΑΣ (ΑΛΛΟ ΠΛΗ  ΘΟΣ-ΤΟΠΟΣ ) |
|  |  |

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (20.3.2020)**

**1ο. Συμπλήρωσε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις επιλέγοντας από τις (1-4) έννοιες αντίστοιχα.**

α.Τα μέσα για την ικανοποίηση των αναγκών μας χαρακτηρίζονται ως …………………..

β. ................................... είναι η κατασκευή αγαθών

γ. …………………………είναι η διαδικασία μετασχηματισμού των συντελεστών παραγωγής (εισροές), σε προϊόντα και υπηρεσίες (εκροές)

δ.Η……………… είναι ένα οργανωμένο σύστημα παραγωγής αγαθών σε μεγάλη ποσότητα

(μαζική παραγωγή)

1.Σύστημα παραγωγής

2.Αγαθά

3.Παραγωγή

4.Βιομηχανία

**2ο. Αντιστοίχισε τις προτάσεις των δύο στηλών με τον σωστό τρόπο.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Στήλη Α | Αντιστοιχία | Στήλη Β |
| 1.Ένα βασικό χαρακτηριστικό μιας σύγχρονης παραγωγικής μονάδας είναι  2.Η χρήση των νέων τεχνολογιών έχει ως αποτέλεσμα  3.Οι εργαζόμενοι πρέπει συνεχώς να εξελίσσονται, σε όλη τη διάρκεια των χρόνων εργασίας τους  4.Η αύξηση της βιομηχανικής παραγωγής προκαλεί | 1.→  2. →  3. →  4. → | 1.αποκτώντας νέες γνώσεις σε διαφορετικά αντικείμενα με σκοπό τη μεγιστοποίηση της απόδοσής τους  2. την εξάντληση των φυσικών πόρων με ταυτόχρονη ρύπανση του περιβάλλοντος  3.η οργάνωση και ο συντονισμός των συντελεστών που επηρεάζουν το σύστημα παραγωγής  4.συντονίζει όλα τα επιμέρους τμήματα της επιχείρησης  5.την αύξηση του κέρδους  6.τη μείωση του κόστους παραγωγής |

**3ο. Επέλεξε √ από τις (1-4) απαντήσεις 2 σωστές για τις ερωτήσεις που ακολουθούν.**

**α**. Ποιές είναι οι αρμοδιότητες του **Γενικού Διευθυντή;**

1.Καθορίζει τους στόχους των τμημάτων και ελέγχει την εξέλιξή τους □

2.Είναι υπεύθυνος για τη μισθοδοσία και τα φορολογικά □

3.Αντιπροσωπεύει την εταιρεία και την εκπροσωπεί σε γραπτές συμφωνίες □

4.Ασχολείται με το σχεδιασμό νέων προϊόντων ή τον επανασχεδιασμό ήδη υπαρχόντων □

**β**. Με τι ασχολείται ο **Μηχανικός σχεδιασμού προϊόντων;**

1.Επιβλέπει συνολικά τη διαδικασία σχεδιασμού των προϊόντων □

2.Οργανώνει το χώρο παραγωγής με σκοπό την αυτοματοποίηση της παραγωγής □

3.Σχεδιάζει και ενημερώνει τα οργανογράμματα □

4.Ασχολείται με το σχεδιασμό νέων προϊόντων ή τον επανασχεδιασμό ήδη υπαρχόντων □

**γ**. Ποιές είναι οι αρμοδιότητες του **Διευθυντή Παραγωγής;**

1.Είναι υπεύθυνος για το συντονισμό και υλοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας □

2.Φροντίζει για την προμήθεια των πρώτων υλών και του εξοπλισμού □

3.Διατηρεί αρχείο με όλες τις παραγγελίες □

4.Ελέγχει τις παραλαβές και φροντίζει την ασφαλή αποθήκευση των προμηθειών □

**δ**. Ποιές είναι οι αρμοδιότητες του Διευθυντή **Πληροφοριακών Συστημάτων;**

1.Επιβλέπει τη σχεδίαση, εγκατάσταση και συντήρηση του Πληροφοριακού συστήματος της επιχείρησης □

2.Είναι υπεύθυνος για τη θέσπιση κανόνων ασφαλείας □

3.Προγραμματίζει την ποσότητα και το ρυθμό παραγωγής □

4.Παρέχει τεχνική βοήθεια και εκπαίδευση στους χρήστες των συστημάτων □

**4ο. Συμπλήρωσε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις επιλέγοντας από τις παρακάτω (1-8) έννοιες.**

**α**. ……………………………… σχεδιάζει συστήματα ελέγχου για κάθε φάση της παραγωγικής

διαδικασίας.

**β**. ………………………………..φροντίζει για τον έλεγχο και τη συντήρηση των μηχανημάτων της

βιομηχανίας.

**γ**. ………………………………συγκεντρώνει στοιχεία με τις προδιαγραφές των πρώτων υλών που

διατίθενται στην αγορά.

**δ**. ……………………………...συντονίζει τις έρευνες και τα πειράματα που πραγματοποιούνται στη

Βιομηχανία.

1. Διευθυντής Ποιοτικού Ελέγχου 2. Διευθυντής Δημοσίων Σχέσεων 3. Γενικός Διευθυντής

4. Διευθυντής Προμηθειών 5. Διευθυντής Έρευνας &Ανάπτυξης 6 Διευθυντής Ασφάλειας και Υγιεινής

7. Διευθυντής Οικονομικών 8. Διευθυντής Παραγωγής

**5ο. Ποιές από τις παρακάτω προτάσεις είναι Σωστές √ και ποιές Λάθος; √**

**α**. Γενικός στόχος της έρευνας για μια βιομηχανία είναι η ικανοποίηση των αναγκών

των καταναλωτών,η μείωση του κόστους παραγωγής και η ‘πράσινη’ ανάπτυξη Σωστό.□ Λάθος.□

**β**. Ο Διευθυντής Εκπαίδευσης αξιολογεί τα προγράμματα ανάλογα με τη συμβολή τους

στην αύξηση της απόδοσης της παραγωγικής διαδικασίας Σωστό.□ Λάθος.□

**γ**. Το μάρκετινγκ περιλαμβάνει την έρευνα αγοράς, τη διαφήμιση και προώθηση των

προϊόντων καθώς και τις πωλήσεις. Σωστό.□ Λάθος.□

**δ**. Ο Διευθυντής Δημοσίων Σχέσεων ζητά προσφορές από τους προμηθευτές και επιλέγει

αυτούς που πληρούν όλα τα κριτήρια. Σωστό.□ Λάθος.□

**ΝΑ ΕΙΣΤΕ ΚΑΛΑ!!!**