

Θεματική Κατηγορία: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Θεματική υποκατηγορία: ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ (LOGISTICS)

Τίτλος Προγράμματος Κατάρτισης:

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

Σκοπός του Προγράμματος:

Κάθε καταρτιζόμενος που θα συμμετάσχει στο πρόγραμμα θα πρέπει με τηνολοκλήρωση του να μπορεί να κάνει τα παρακάτω.

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών.
- Λήψη αποφάσεων.
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις.
- Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών.
- Σχεδιασμός και διαχείριση έργων.
- Αυτόνομη εργασία.
- Ομαδική εργασία.
- Εργασία σε διεθνές περιβάλλον.
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον.
- Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον.
- Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα.
- Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου.
- Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής.
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης.

Σύντομη Περιγραφή του Προγράμματος Κατάρτισης

Η πολυπλοκότητα της διαδικασίας εφοδιασμού με πρώτες ύλες και άλλα υλικά αγαθά για την παραγωγή του πρωτογενούς ή του δευτερογενούς τομέα κάθε παραγωγικής διαδικασίας, αλλά και της

εμπορίας υλικών αγαθών, απαιτεί από τους εργαζόμενους σε αυτόν να διαθέτουν γνώσεις και ικανότητες.

Ο εργαζόμενος αλλά και ο νεοεισερχόμενος, στη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας μέσα από το συγκεκριμένο πρόγραμμα κατάρτισης μπορεί να καλύψει αυτές τις ανάγκες με τις γνώσεις που θα αποκτήσει.

Επιδιωκόμενα Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος, οι καταρτιζόμενοι θα πρέπει να γνωρίζουν και να εφαρμόζουν μαθηματικές μεθόδους σε προβλήματα των επιχειρήσεων όπως μεταφοράς, διοίκησης έργων, διαχείρισης αποθεμάτων.

Συγκεκριμένα:

- Επίλυση του προβλήματος μεταφοράς.
- Επίλυση του προβλήματος εκχώρησης.
- Βελτιστοποίηση σε δίκτυα.
- Δημιουργούν και να διαχειρίζονται τη σωστή ποσότητα των αποθεμάτων.
- Γνωρίζουν τα συστήματα και τις μεθόδους αποθήκευσης και διαχείρισης των αποθεμάτων.
- Κατανοούν την σημασία της εφοδιαστικής σε μια σύγχρονη επιχείρηση.
- Προβλέπουν προβλήματα που ενδεχομένως προκύψουν στην εφοδιαστική αλυσίδα και να τα διαχειριστούν.

Απαιτούμενος χρόνος ολοκλήρωσης του τμήματος κατάρτισης σε μήνες

2,5 μήνες

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1: Τίτλος Θεματικής Ενότητας: Ορισμός και Έννοιες – Ιστορική Αναδρομή

Σκοπός Θεματικής ενότητας 1:

Ορισμός της έννοιας

Σχετικές Έννοιες

Ιστορική αναδρομή - εξέλιξη



Πόσες ώρες απαιτούνται για τη Θεματική ενότητα;

18

2: Τίτλος Θεματικής Ενότητας: Αποθήκευση και Διαχείριση Αποθέματος

Σκοπός Θεματικής ενότητας 2:

Αποθήκη και Αποθήκευση

Παράμετροι σχεδιασμού και λειτουργίας Αποθηκών.

Λειτουργίες Αποθήκευσης.

Διαχείριση Αποθέματος.Είδη

Αποθέματος.

Τακτικές Διαχείρισης Αποθέματος.

Συλλογή παραγγελιών –φόρτωση παραγγελιώνΜέσα

μεταφοράς

Προγραμματισμός παραγγελιών – δρομολογίων – φόρτωσης – διανομής.Κανόνας

Pareto.

Ταξινόμηση ABC.

Πρακτική JIT.

Πρακτικές και μοντέλα βελτίωσης της αποθήκευσης.Σχεδιασμός

δικτύου διανομής.

Κανάλια διανομής.

Μοντέλα και πρακτικές.

Πόσες ώρες απαιτούνται για τη Θεματική ενότητα;

24

3: Τίτλος Θεματικής Ενότητας: Διαχείριση και εφαρμογή της εφοδιαστικής αλυσίδας

Σκοπός Θεματικής ενότητας 3:

Η διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας – παράδειγμα.Η

διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας σήμερα.

Η διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας στο μέλλον.

Η ακολουθία της διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας. Συντονισμός

πολλαπλών λειτουργιών μέσω της πληροφορικής.Στόχοι της διαχείρισης της



εφοδιαστικής αλυσίδας.

Αρχές της εφοδιαστικής αλυσίδας – μεθοδολογία και λύσεις.

Αναμενόμενα αποτελέσματα – οφέλη.

Ευκαιρίες (παράδειγμα)

Αποτελέσματα.

Χαρακτηριστικά επιχειρήσεων – οργανισμών και παροχών υπηρεσιών.

Εφαρμογή. Που έχει εφαρμοστεί αυτή η τεχνική. Ο τρόπος που μπορεί να εφαρμοστεί η διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Τύποι εταιρειών – οργανισμών που μπορεί να εφαρμοστεί η διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Διάρκεια και κόστος εφαρμογής της διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας. Συνθήκες εφαρμογής - απαιτούμενες υποδομές.

Ευρωπαϊκοί οργανισμοί που στηρίζουν την εφαρμογή της μεθόδου. Διαδικασία εφαρμογής – βήματα – ενέργειες φάσεις.

Υλοποίηση ανταγωνιστικής προσέγγισης στη αποθήκη και τις διανομές.

Αντίστροφη εφοδιαστική αλυσίδα. Χαρακτηριστικά, δραστηριότητες, σπουδαιότητα. Εφοδιαστική αλυσίδα σαν στρατηγική μεταβλητή.

Μεταφορές και περιβάλλον, green logistics, third party logistics.

Αριθμός αποθηκευτικών κέντρων – θέσεις αποθηκευτικών κέντρων.

Πρόβλεψη – αντιμετώπιση εξωγενών προβλημάτων που επηρεάζουν τη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Πόσες ώρες απαιτούνται για τη Θεματική ενότητα;

60

4: Τίτλος Θεματικής Ενότητας: Πληροφοριακά συστήματα στην διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας

Σκοπός Θεματικής ενότητας 4:

Είδη πληροφοριακών συστημάτων. Σκοπός

πληροφοριακών συστημάτων.



Συστήματα ERP, λειτουργικότητα, πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα, προβλήματα, κριτήρια επιλογής, βασικές επιλογές.

Κριτήρια αξιολόγησης συστήματος ERP. Οφέλη από την υιοθέτηση συστήματος ERP.

Ανασταλτικοί παράγοντες επιλογής συστημάτων ERP. Χρόνος υλοποίησης συστήματος

Διοίκηση επιχειρησιακών αλλαγών

Αναγκαιότητα συστημάτων ERP σήμερα.

Ηλεκτρονικό εμπόριο μέσα από συστήματα ERP, E-προμήθειες, E-πωλήσεις, E-πελατειακές σχέσεις, E-εφοδιαστική αλυσίδα.

Σύστημα SAP.

Σύστημα RFID

Πόσες ώρες απαιτούνται για τη Θεματική ενότητα;

48

**5: Κατάλογος εικόνων – μοντέλων,
Κατάλογος πινάκων
Βιβλιογραφία**

Πόσες ώρες απαιτούνται για τη Θεματική ενότητα;

50

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: 200