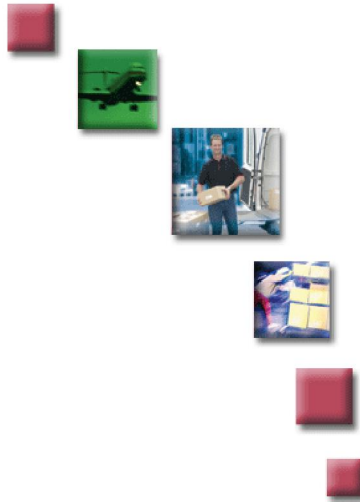


ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας
Παράρτημα Κατερίνης
Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού
(Logistics)

(μετονομασία Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων
www.logistics.teithe.gr



Δημήτριος Τριανταφύλλου
Καθηγητής ΑΤΕΙΘ
Προιστάμενος Τμήματος
Δημήτρης Φωλίνας
Επίκουρος Καθηγητής
)

Στόχοι παρουσίασης

- ❑ Επιστήμη των Logistics
 - ❑ Επιχειρηματικό ενδιαφέρον
 - ❑ Ακαδημαϊκό και ερευνητικό ενδιαφέρον
- ❑ Παρουσίαση Τμήματος
 - ❑ Στόχοι
 - ❑ Πρόγραμμα Σπουδών
 - ❑ Εγκαταστάσεις
- ❑ Συνέχιση σπουδών
- ❑ Επαγγελματική αποκατάσταση

Η επιστήμη των Logistics



- ❑ Με «κάποιο» τρόπο μεταφέρθηκαν όλα τα «κομμάτια» στο εργοστάσιο παραγωγής
- ❑ Και από κει σε μας τους καταναλωτές
- ❑ Τα 640 καταστήματα Zara σε όλον τον κόσμο πωλούν τα ίδια προϊόντα την ίδια ημέρα
- ❑ Πώς βοήθησαν τα logistics τα καταστήματα Zara;

Η επιστήμη των Logistics



- ❑ Γιατί δεν υπάρχουν πολλά αποθέματα στα ράφια;
- ❑ Γιατί αλλάζει συνέχεια η βιτρίνα;
- ❑ Γιατί είναι φθηνά;

Η επιστήμη των Logistics

- ❑ Τελικά πόσο σημαντικά είναι τα logistics;
- ❑ Μπορείτε να ρωτήσετε:
 - ❑ Έναν έμπορο εποχιακών ειδών που παρέλαβε χριστουγεννιάτικα δέντρα την 1 Ιανουαρίου
 - ❑ Ένα εργοστάσιο που σταμάτησε να παράγει επειδή «έμεινε» από πρώτες ύλες
 - ❑ Μία επιχείρηση που παρήγγειλε περισσότερα εμπορεύματα από αυτά που θα μπορέσει να πουλήσει άμεσα και θα πρέπει να τα αποθηκεύσει για μεγάλο διάστημα (μήπως λήγουν;)
 - ❑ Μία μεταφορική εταιρεία που δεν έκανε σωστή φόρτωση των εμπορευμάτων σε ένα φορτηγό της και προξένησε ατύχημα

Η επιστήμη των Logistics

- ❑ Τελικά πόσο σημαντικά είναι τα logistics;
- ❑ Μπορείτε να φανταστείτε:
 - ❑ Μία επιχείρηση χωρίς αποθήκη;
 - ❑ Ένα νοσοκομείο χωρίς τα απαιτούμενα και κατάλληλα φάρμακα;
 - ❑ Μία μεγάλη πόλη που δεν κάνει σωστή διαχείριση των υδάτινών της πόρων;
 - ❑ Μία γαλακτοκομική βιομηχανία χωρίς σωστά οργανωμένο δίκτυο διανομής;
 - ❑ Ένα στρατό χωρίς εφόδια;

Η επιστήμη των Logistics

- Διαδικασία σχεδιασμού, υλοποίησης, ελέγχου, αποτελεσματικής / αποδοτικής ροής - αποθήκευσης προϊόντων, υπηρεσιών, χρηματοοικονομικών ποσών και σχετικών πληροφοριών, από την παραγγελία πρώτων υλών μέχρι παράδοση τελικό καταναλωτή, με σκοπό την συμμόρφωση στις ανάγκες και απαιτήσεις των πελατών

Council of Logistics Management [CLM 1985]

Με απλά λόγια: τι πρέπει να γίνει για να εκτελεστεί μία παραγγελία;

Η επιστήμη των Logistics

- ❑ Τι είδους πρώτες ύλες / υλικά / προϊόντα χρειάζονται και σε ποιες ποσότητες (σε συνεργασία με το τμήμα παραγωγής και προμηθειών);
- ❑ Κάθε πότε πρέπει να γίνεται ανεφοδιασμός των ανωτέρω;
- ❑ Ποιοι περιορισμοί και κίνδυνοι υπάρχουν στον ανεφοδιασμό / μεταφορά / αποθήκευση / διαχείριση των προμηθειών;
- ❑ Τι υποδομές / εξοπλισμό / ανθρώπινο δυναμικό διαθέτει η επιχειρησιακή μονάδα και ποιο είναι το κόστος λειτουργίας / συντήρησής τους;
- ❑ Τι σύστημα «επιστρεφόμενων» και «πράσινων» logistics πρέπει να ακολουθήσει η επιχείρηση;
- ❑ Πώς μπορεί να μειωθεί το κόστος λειτουργίας;

Η επιστήμη των Logistics

- Προμήθειες
- Διαδικασία παραγγελιών
- Κανάλια διανομής
- Έλεγχος αποθεμάτων
- Πρόβλεψη ζήτησης
- Μεταφορά
- Αποθήκευση
- Επιλογή τόπου εγκατάστασης εργοστασίου και αποθήκης
- Διαχείριση υλικών
- Ποιότητα υλικών και υπηρεσιών
- Υποστήριξη σε εξαρτήματα και υπηρεσίες
- Συσσκευασία
- Ελαττωματικά και άχρηστα
- Διαχείριση επιστρεφόμενων προϊόντων
- Υπηρεσίες προς τον πελάτη

Η επιστήμη των Logistics

- ❑ Περισσότερα από 150 περιοδικά
- ❑ Ερευνητικά προγράμματα
- ❑ Επιχειρησιακά προγράμματα
- ❑ Αναπτυξιακός Νόμος 3299/2004
- ❑ Συνέδρια (Ελλάδα: περισσότερα από 10 σε ετήσια βάση τα τελευταία 6 χρόνια, Ευρώπη: περισσότερα από 60 σε ετήσια βάση τα τελευταία 6 χρόνια)

Προοπτικές του κλάδου

- Μελέτη «Η Ελλάδα 10 Χρόνια Μπροστά» (Σεπτέμβριο του 2011)
Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών, η Ελληνική Ένωση Τα
Πρωτεύοντες «Αναδυόμενοι Αστέρες» της Ελληνικής Οικονομίας:
 - Δημιουργία περιφερειακών διαμετακομιστικών κόμβων.**
 - Θέση των Ελληνικών λιμανιών** πάνω στη μία εκ των δύο κυριότερων παγκοσμίως διαδρομών εμπορικής ναυσιπλοΐας (19εκατ. TEU δια μέσου της ανατολικής Μεσογείου το 2009 και ετήσια αύξηση εμπορίου ~9% από το 2004-2008)
 - Βελτιστοποίηση διοικητικών λειτουργιών** (π.χ. διαδικασίας εκτελωνισμού) κλπ.
 - Σχετικά με τον τομέα των τροφίμων και την πιστοποίηση και τυποποίηση αγροτικών προϊόντων και τροφίμων
 - Τη διαχείριση των logistics εντός και εκτός Ελλάδος** (συμπεριλαμβανομένων εξαγωγών).

Προοπτικές του κλάδου

Μετά το 2011 και μέχρι το 2020 αναμένεται να δημιουργηθούν γύρω στις 370.000 νέες θέσεις εργασίας, οι περισσότερες από τις οποίες θα είναι στις μεταφορές και διανομή αγαθών, στις επιχειρήσεις και στις υπηρεσίες.

Α.Διαμαντοπούλου Φεβρουάριος 2010
(Πρώην Υπουργός Παιδείας και νυν Υπουργός Ανάπτυξης)

Παρουσίαση Τμήματος



TEIΘΕ - Παράρτημα Κατερίνης - Microsoft Internet Explorer

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγαπημένα Εργαλεία Βοήθεια Συνδέσος ICBS Website

http://www.logistics.teithe.gr/AllNews2.asp

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων (Logistics)

Ανακοινώσεις Εισόδος φοιτητών: e-class

Τμήμα
 Ακαδημαϊκά
 Επαγγελματικά Δικαιώματα
 Ανακοινώσεις
 Δραστηριότητες Τμήματος
 Έγγραφα
 Επικοινωνία

Διοργάνωση κύκλου Διαλέξεων Φεβρουάριος -Απρίλιος 2006
 Διοργάνωση Σεμιναρίων

[1/11/2006] ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ: Οι κατατακτήριες εξε...	[23/10/2006] ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΕΡΓΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ: Ο κόμβος Κατερίνης τ...	[9/10/2006] ΞΗΝΑΡΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ: Τα μαθήματα χειμερι...	[6/10/2006] ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ 10ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ LOGISTICS: Το τμήμα θα συμμετ...
----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Internet 9:35 πμ

www.logistics.teithe.gr

www.facebook.com/pages/Τμήμα-Τυποποίησης-και-Διακίνησης-Προϊόντων-Logistics-ATEIΘ-Κατερίνη

Τμήμα-Τυποποίησης-και-Διακίνησης-Προϊόντων-Logistics-ATEIΘ-Κατερίνη

Παρουσίαση Τμήματος

- ❑ Γενικά:
- ❑ Στο πλαίσιο επίτευξης των στόχων του, το Τμήμα:
 - ❑ Αναπτύσσει κατάλληλο θεωρητικό υπόβαθρο σπουδών
 - ❑ Αναπτύσσει υψηλού επιπέδου εργαστηριακή και πρακτική άσκηση
 - ❑ Χρησιμοποιεί σύγχρονες τεχνολογίες στην εκπαίδευση
 - ❑ Αναπτύσσει συνεργασίες με ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα
 - ❑ Συνεργάζεται με τους φορείς που ασχολούνται με το γνωστικό αντικείμενο

Παρουσίαση Τμήματος

- ❑ Διάρκεια Σπουδών:
- ❑ Η διάρκεια των σπουδών είναι οκτώ (8) εξάμηνα
- ❑ Κατά τη διάρκεια των επτά πρώτων εξαμήνων οι σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, ασκήσεις πράξεις, εργαστηριακές ασκήσεις, σεμινάρια, θεωρητικές και εργαστηριακές εργασίες, όπως επίσης επισκέψεις σε χώρους παραγωγής
- ❑ Το όγδοο εξάμηνο περιλαμβάνει την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας, με την οποία ο τελειόφοιτος εμβαθύνει σε ένα επίκαιρο θέμα εφαρμοσμένης έρευνας και την πρακτική άσκηση στο επάγγελμα

Παρουσίαση Τμήματος

Μαθηματικά

Καταναλωτική Συμπεριφορά

Πληροφορική και Εφοδιαστική

Σχεδιασμός Πληρ. Συστημάτων στην Εφοδιαστική

Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη

Διοίκηση Ανθρώπινων πόρων

Διαμόρφωση επιστημονικής εργασίας

Στατιστική και ποσοτική ανάλυση δεδομένων

Αστικό Εμπορικό Δίκαιο

Τεχνική Χημεία και Διαχείριση Χημ. Προϊόντων

Διοίκηση Επιχειρήσεων

Παρουσίαση Τμήματος

Μαθήματα Ειδικής Υποδομής (15 Υ + 1ΕΥ)
Επεξ. Προϊόντων Φυτ.κ ζωικής προέλευσης
Μάρκετινγκ
Τεχνολογία και Διαχείριση Υλικών
Αρχές Λογιστικής
Κοστολόγηση - Διοικητική Λογιστική
Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
Ποιοτικός έλεγχος
Συσκευασία και Τυποποίηση
Ηλεκτρονικό Εμπόριο
Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
Πληρ.Συστήματα Επιχ. Πόρων Ι (Εμπορική Διαχείριση)
Αντίστροφες και πράσινες εφοδιαστικές αλυσίδες
Εισαγωγή στην Εφοδιαστική
Σήμανση και Ιχνηλασιμότητα

Παρουσίαση Τμήματος

Μαθήματα Ειδικότητας (12Υ)						
Εφοδιαστική II Συστήματα και Μέσων Μεταφορών						
Εφοδιαστική III Διαχείριση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη Ζήτησης						
Εφοδιαστική IV Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών						
Διοίκηση Ποιότητας I						
Διοίκηση Ποιότητας II						
Διαχ Εφοδ Αλυσίδας						
Μεθοδ-Ερευνας-Ασκηση Σπουδών						
Πληρ.Συστήματα Επιχ. Πόρων II						
Διοίκηση Προμηθειών						
Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική						
Διαχείριση πελατειακών σχέσεων (CRM)						
Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας υπηρεσιών						

Παρουσίαση Τμήματος

- ❑ Εγκαταστάσεις:
- ❑ Νέοι χώροι 3000 τ.μ.
- ❑ 4 αίθουσες διδασκαλίας
- ❑ 2 Αμφιθέατρα
- ❑ Βιβλιοθήκη 250 τ.μ
- ❑ 5 εργαστηριακοί χώροι (συσκευασίας, ποιοτικού ελέγχου, τεχνολογίας, Η/Υ, πληροφοριακών συστημάτων logistics ERP, WMS)
- ❑ Εξοπλισμός 2005-2006 μέσω ΕΤΠΑ (450.000€)
- ❑ Βιβλιοθήκη (100.000€)

Συνέχιση σπουδών

- ❑ Μεταπτυχιακές σπουδές
 - ❑ Οι απόφοιτοι του Τμήματος μπορούν να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακές Σπουδές συναφούς ειδικότητας στο εσωτερικό και εξωτερικό για απόκτηση μεταπτυχιακού τίτλου ή Διδακτορικού διπλώματος με βάση τον νόμο 2916/2001 «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής»

Ερευνητικές Δραστηριότητες

Ερευνητικό πρόγραμμα Θαλής με τίτλο: «Εφαρμογή Πράσινης Ανάπτυξης στη Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων του Αγροδιατροφικού Τομέα», διάρκειας 36 μηνών και προϋπολογισμού 452.000 €.

Ερευνητικό πρόγραμμα Αρχιμήδης με τίτλο: «Σύνθεση και ταυτοποίηση νέων συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων με αντιμικροβιακές ιδιότητες και ικανότητα δέσμευσης οξυγόνου καθώς και διερεύνηση των δυνατοτήτων εφαρμογής του στην τεχνολογία των ενεργών συσκευασιών», διάρκειας 36 μήνες και προϋπολογισμού 75.000 €.

Κουπονιού Καινοτομίας του προγράμματος της ΓΓΕΤ για την εταιρεία Χαραλαμπίδης Καλώδια ΑΕ με τίτλο: «Μέτρηση απόδοσης διαδικασιών παραγωγής» με διάρκεια 4 μήνες και προϋπολογισμού 7.000 €.

Υλοποίηση σεμιναρίων στην εταιρεία ΑΒ Βασιλόπουλος με θέμα: «Οργάνωση αποθήκης» διάρκειας 1 μηνός και προϋπολογισμού 1.700 €.

Συμμετοχή σε ερευνητική πρόταση σε συνεργασία με το University of Maribor, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science (Συντονιστής) με τίτλο: “ALAB” για το πρόγραμμα: “Environment for Creating, Exploring and Experiencing Science” / Objective “ICT-2011.8.1 Technology-enhanced learning” (FP7).

Υλοποίηση προγράμματος σε συνεργασία με τους Οργανισμούς Λιμένων Αλεξανδρούπολης και Burgaz, και Οδησού με τίτλο: “Development of the web application for containers’ monitoring and securing”, “Romanian Ministry of Regional Development and Tourism Joint Managing Authority Grant Application Form, Reference: 2nd Call for Proposals, Joint Operational Programme “BLACK SEA BASIN 2007-2013”.

Επαγγελματική αποκατάσταση

- ❑ Οι απόφοιτοι με την ολοκλήρωση των σπουδών τους αποκτούν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις ώστε να μπορούν να εργαστούν:
 - ❑ σε βιομηχανικές και εμπορικές επιχειρήσεις που παράγουν και διακινούν προϊόντα τους ή προϊόντα άλλων εταιρειών
 - ❑ σε εταιρίες οδικών, θαλάσσιων και αεροπορικών μεταφορών ή σε διαμεταφορικές εταιρείες
 - ❑ στον δημόσιο τομέα όπως νοσοκομεία, στρατιωτικές μονάδες άλλες επιχειρήσεις του δημοσίου όπως π.χ. ΔΕΗ
 - ❑ σε επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών (τουριστικές επιχειρήσεις, εταιρείες διανομής εντύπων - δεμάτων κ.λ.π.)
 - ❑ σε ελεύθερο επάγγελμα με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών σε θέματα Εφοδιαστικής σε μικρές ή μεγάλες εμπορικές, βιομηχανικές επιχειρήσεις ή εταιρείες μεταφορών

Επίλογος

- ❑ Έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό
- ❑ Εξειδικευμένους απόφοιτους
- ❑ Αξιοποίηση ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων και τεχνολογιών αυτοματοποίησης και βελτιστοποίησης διαδικασιών logistics
- ❑ Ύπαρξη μεγάλου αριθμού επιχειρήσεων στην ευρύτερη περιοχή που δραστηριοποιούνται στο σχετικό χώρο
- ❑ Γεωγραφική θέση Τμήματος
- ❑ Διάθεση για δουλειά



ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ + LOGISTICS 2011

ΟΛΥΜΠΙΑΚΑ ΑΚΙΝΗΤΑ



Alexander
Technological
Educational
Institute of
Thessaloniki



Katerini Branch
Department of
Logistics

Aristotle
University of
Thessaloniki
Department of
Mechanical
Engineering



Laboratory of
Quantitative
Analysis
Logistics and
Supply Chain
Management



Olympus ICSC 2012



Olympus ICSC 2012

2nd Olympus International Conference
on Supply Chains
Katerini, Greece, 5 & 6 October 2012
www.logistics.teithe.gr/icsc2012

Alexander TEI of Thessaloniki (ATEI-TH)

Katerini Branch,
Department of Logistics
Kanellopoulou 2, 60 100 Katerini, Greece
Tel. 0030 23510 20940, Fax: 0030 23510 47860
www.logistics.teithe.gr, email: logistics@logistics.teithe.gr





2^η Αιμοδοσία ΤΕΙ Κατερίνης

Τρίτη 1 Νοεμβρίου 2011



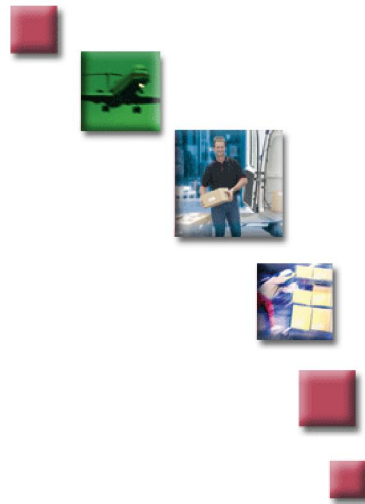
- ✓ Επειδή το αίμα δεν παράγεται με τεχνητούς τρόπους
- ✓ Επειδή είναι η πιο σημαντική πράξη αγάπης και ανθρωπιάς
- ✓ Επειδή η αιμοδοσία είναι ανώδυνη και διαρκεί μόλις 15 λεπτά
- ✓ Επειδή εμείς ή οι οικείοι μας κάποτε θα χρειαστούμε αίμα
- ✓ Επειδή στο ΤΕΙ είμαστε μια δυναμική ομάδα που δεν περιορίζεται μόνο σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες

Συνεχίζουμε δυναμικά την προσπάθειά μας για την ενίσχυση της δικής μας Τράπεζα Αίματος !

Πληροφορίες στον κο Χατζηαυγουστίδη / κο Βρόντο

Ευχαριστώ για την υπομονή και το ενδιαφέρον σας

Καλή τύχη στον αγώνα σας!



Δημήτριος Τριανταφύλλου
Καθηγητής ΑΤΕΙΘ
Προιστάμενος Τμήματος
Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων (Logistics)