ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ-ΑΤΕΙΘ-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

2.ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ

3.ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

4.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

5.ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

6.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

7.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ : ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ, ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

8.ΑΜΟΙΒΕΣ

9.ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

10.ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

11.ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

12.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ

13.ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Ε.Π.ΚΑΡΑΒΑΓΓΕΛΗΣ

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Με την ολοκλήρωση του παρόντα Πιλοτικού Οδηγού Επαγγελμάτων για Πτυχιούχους του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων-Α Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης – Παράρτημα Κατερίνης θεωρώ υποχρέωσή μου να ευχαριστήσω ιδιαίτερα όλους όσους ανταποκρίθηκαν καθοριστικά στην διεξαγωγή της έρευνάς μας, στη δυνατότητα αναζήτησης και εύρεσης χρήσιμης βιβλιογραφίας και συνέβαλαν στην υλοποίησή του, δηλαδή:

- Τον Αναπληρωτή Καθηγητή Δρ. Τριανταφύλλου Δημήτριο, Προϊστάμενο του Τμήματος
- Τον Επίκουρο Καθηγητή Δασιόπουλο Κωνσταντίνο
- Τους Επιστημονικούς Συνεργάτες : κ.κ. Βρόντο Χρήστο, Ζηκόπουλο Χρήστο, Κελέμη Αθανάσιο, Μαβίδη Αριστοτέλη, Μανίκα Γιάννη, Ματόπουλο Αριστείδη, Νωτόπουλο Παναγιώτη, Τσαρούχα Παναγιώτη, Τσαχουρίδη Πάρι και Φωλίνα Δημήτριο
- Ιδιαίτερα το Γραφείο Διασύνδεσης του Α. Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης για την υλικοτεχνική υποστήριξη χάρη στην οποία η Εργασία αυτή μπόρεσε να υλοποιηθεί

Ο Τμηματικός Υπεύθυνος του Υποέργου

Ε. Π. Καραβαγγέλης
Επίκουρος Καθηγητής

1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το πρώτο Τμήμα Εφοδιαστικής στην Ελλάδα λειτουργεί από το Σεπτέμβριο του 2003 στην Κατερίνη και έχει την ονομασία **ΤΜΗΜΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ.** Το Τμήμα είναι Παράρτημα του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος, η **Εφοδιαστική**, έχει εξελιχθεί σε ένα από τα πιο ενδιαφέροντα σύγχρονα επιστημονικά πεδία. Η Εφοδιαστική (Logistics) είναι «*η επιστήμη της διαχείρισης και ελέγχου της ροής αγαθών, ενέργειας, πληροφοριών και άλλων πόρων(ανθρώπινων, ψυχολογικών, πολιτιστικών, κ.α.) σε επιχειρησιακά και άλλα κοινωνικοοικονομικά συστήματα*». Σύμφωνα με την **Ε**λληνική **Ε**ταιρεία **L**ogistics, «η Εφοδιαστική αναφέρεται στο σύνολο των δραστηριοτήτων που σχετίζονται με τη Διοίκηση κάθε μορφής υλικού ή προϊόντος από την αρχική πηγή μέχρι τον τελικό καταναλωτή».

Η σύνταξη αυτού του πρώτου πιλοτικού Οδηγού Επαγγελμάτων για Πτυχιούχους του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων-Α Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης – Παράρτημα Κατερίνης **είναι προϊόν συλλογικής προσπάθειας και εργασίας πολλών ατόμων**.

Ο κύριος στόχος αυτής της Εργασίας ήταν η δημιουργία ενός **βοηθήματος ενημέρωσης και πληροφόρησης** για τους συγκεκριμένους Πτυχιούχους Τ.Ε.Ι, για τις πραγματικές συνθήκες εργασίας που επικρατούν σήμερα στον επαγγελματικό τους χώρου.

2.ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ

Σκοπός του παρόντος Οδηγού Επαγγελμάτων Πτυχιούχων του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων είναι να αποτελέσει ένα ενημερωμένο και σύγχρονο εργαλείο πληροφόρησης των Πτυχιούχων του σε σημαντικά θέματα που αφορούν την επαγγελματική τους σταδιοδρομία. Ο Οδηγός απευθύνεται στους Πτυχιούχους του Τμήματος οι οποίοι επιθυμούν να ενημερωθούν σχετικά με τις εξελίξεις των τελευταίων ετών στο Επάγγελμά τους. Παρέχει τα βασικά στοιχεία, αλλά και εκτενή κατάλογο περαιτέρω πηγών πληροφόρησης και ενημέρωσης, όπου ο ενδιαφερόμενος θα μπορεί να ανατρέξει και να εντοπίσει πιο εξειδικευμένα θέματα.

Το Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων (ΤΤΔΠ) που λειτουργεί στην πόλη της Κατερίνης ανήκει στο Α ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Το ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης όπως και το σύνολο των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.) της χώρας ανήκουν στην Ανώτατη Εκπαίδευση με το νόμο 2916/01. Τα Τ.Ε.Ι. είναι Ν.Π.Δ.Δ. και αυτοδιοικούνται στα πλαίσια του ιδρυτικού τους νόμου. Αποστολή των ιδρυμάτων αυτών είναι να παρέχουν θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση, επαρκή για την εφαρμογή επιστημονικών, τεχνολογικών, καλλιτεχνικών ή άλλων γνώσεων στο επάγγελμα, να συμβάλλουν στη δημιουργία

Πτυχιούχων ικανών να συνεισφέρουν ως στελέχη εφαρμογής στην τεχνολογική, οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της χώρας. Στο συγκεκριμένο πεδίο αποστολής εντάσσεται και το ΤΤΔΠ.

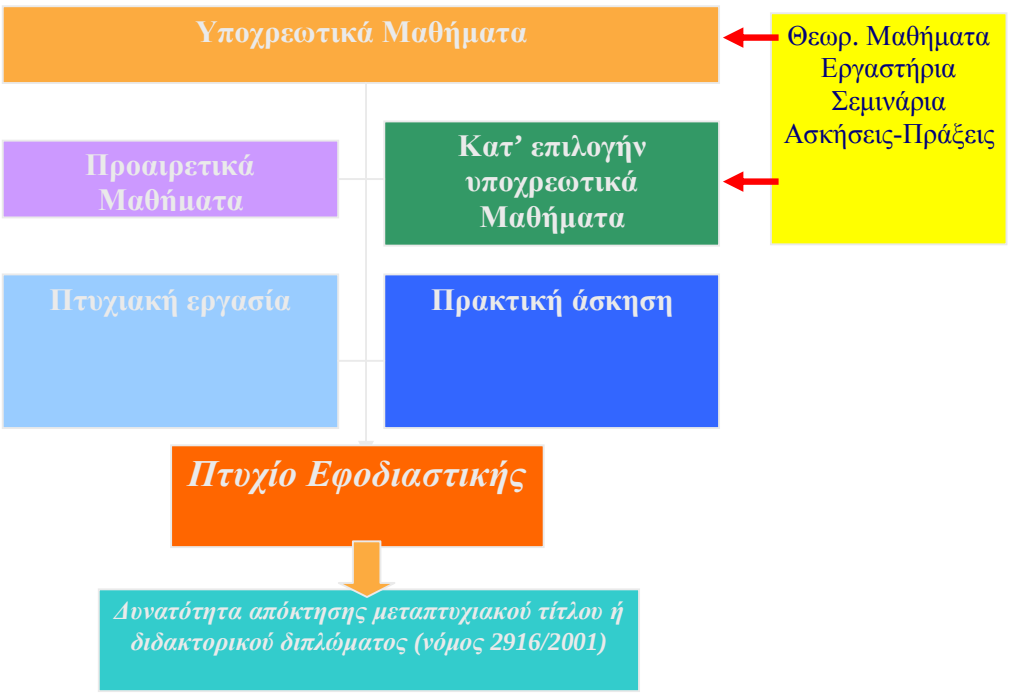
Σήμερα σπουδάζουν και παρακολουθούν ενεργά περίπου 350 Φοιτητές και Φοιτήτριες έναντι των 450 Εγγεγραμμένων στα έξι(6) Εξάμηνα Σπουδών που μέχρι τώρα πραγματοποιούνται στο ΤΤΔΠ.

Η αυξανόμενη ανεργία στο χώρο των νέων επιστημόνων και ο έντονος ανταγωνισμός στην αγορά εργασίας δημιουργεί δυσκολίες σε όλους τους Πτυχιούχους. Ο ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΤΤΔΠ έχει βασικό αντικείμενο την αξιόπιστη ενημέρωση σχετικά με τις υπάρχουσες δυνατότητες της Αγοράς Εργασίας και τα χαρακτηριστικά του Επαγγέλματος του «LOGISTICIAN» και μπορεί να συμβάλλει ουσιαστικά στη σωστή επιλογή και το σωστό εξαρχής προσανατολισμό των Πτυχιούχων «LOGISTICIANS» και κατά συνέπεια στην ανεύρεση εργασίας και τη χάραξη επαγγελματικής σταδιοδρομίας που ανταποκρίνεται στις μελλοντικές ανάγκες της ελληνικής κοινωνίας και αγοράς.

3.ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Η Διάρκεια των Σπουδών στο Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων 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 (βλέπε Πίνακα 1). Τα διδασκόμενα μαθήματα ακολουθούν τις επιταγές της ελληνικής κοινωνίας κι αγοράς και γι' αυτό καλύπτουν, από πλευράς θεματολογίας, ότι πιο σύγχρονο χρησιμοποιείται από τις εμπλεκόμενες επιχειρήσεις σ’ ένα σύγχρονο κοινωνικό πλαίσιο. Διδάσκονται μαθήματα **ERP**, **CRM, SCM, GIS,** αλλά και μαθήματα σύγχρονων εννοιών Οικονομίας, Κοινωνιολογίας, Ψυχολογίας, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Μάρκετινγκ προκειμένου οι Σπουδαστές να μπορούν να χειριστούν άνετα και αποτελεσματικά για την Επιχείρηση και για το Κοινωνικό Σύνολο κάθε μορφής εργαλείο που θα βρουν αύριο στις θέσεις εργασίες τους (βλέπε Πίνακα 2).

Πίνακας 1: Διάρκεια και σύνθεση σπουδών : 8 εξάμηνα



Πίνακας 2: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Α΄

				ΑΣΚΗΣΕΙΣ				
		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ	ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Φ.Ε	Δ.Μ
Α.Υ1	Επεξεργασία προϊόντων φυτικής προέλευσης	Υ	1	1	3	5	9	6
Α.Υ2	Επεξεργασία προϊόντων ζωικής προέλευσης	Υ	1	1	3	5	9	6
Α.Υ3	Ανόργανη και Τεχνική Χημεία	Υ	2	1		3	7	4
Α.Υ4	Εργασιακή Ψυχολογία		2	1		3	9	4
Α.Υ5	Πληροφορική Ι	Υ	2		2	4	8	6
Α.Υ6	Μαθηματικά στην Οικονομική Επιστήμη	Υ	2	1		3	7	4
	ΣΥΝΟΛΟ		10	5	8	23	49	30
	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ							
Α.Π1	Ξένη Γλώσσα Ι	Π	2	2		4		

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Β΄

				ΑΣΚΗΣΕΙΣ				
		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ	ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Φ.Ε	Δ.Μ.
Β.Υ1	Εισ. στην Εφοδιαστική Ι (Μεταφορές Εξωτερικές)	Υ	2	1	2	5	11	6
Β.Υ2	Τεχνολογία Υλικών	Υ	2		2	4	8	5
Β.Υ3	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη	Υ	2	1		3	7	3
Β.Υ4	Διοίκηση ανθρωπίνων πόρων	Υ	2		2	4	8	5
Β.Υ5	Διαμόρφωση και συγγραφή της επιστημονικής εργασίας	Υ			3	3	7	5
Β.Υ6	Πληροφορική ΙΙ	Υ	2		2	4	8	6

	ΣΥΝΟΛΟ		10	2	11	23	49	30
	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ							
Β.Π1	Ξένη Γλώσσα ΙΙ	Π	2	2		4		

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Γ

				ΑΣΚΗΣΕΙΣ				
		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ	ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Φ.Ε	Δ.Μ.
Γ.Υ1	Εφοδιαστική ΙΙ (Μεταφορές Εσωτερικές)	Υ	1	1	2	4	11	6
Γ.Υ2	Τεχνολογία συσκευασίας	Υ	2		2	4	8	5
Γ.Υ3	Αρχές Μάρκετινγκ	Υ	2	1		3	7	3
Γ.Υ4	Στατιστική - Ποσοτική ανάλυση δεδομένων	Υ	2		3	5	9	6
Γ.Υ5	Αρχές Λογιστικής	Υ	2	1		3	7	4
Γ.Υ6	Διαδικασίες μεταποίησης προϊόντων	Υ	2	1	2	5	8	6
	ΣΥΝΟΛΟ		11	4	9	24	50	30
	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ							
Γ.Π1	Ξένη Γλώσσα ΙΙΙ	Π	2	2		4		

Υ: Υποχρεωτικό ΕΥ: Κατ΄ επιλογή Υποχρεωτικό Π: Προαιρετικό

Ω/Ε: ΄Ωρες ανά εβδομάδα Δ.Μ. : Διδακτικές Μονάδες

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ΄

				ΑΣΚΗΣΕΙΣ				
		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ	ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Φ.Ε	Δ.Μ
Δ.Υ1	Εφοδιαστική ΙΙΙ (Διαχείριση αποθεμάτων)	Υ	2	1	2	5	11	7
Δ.Υ2	Διοίκηση ποιότητας Ι	Υ	2		2	4	8	5
Δ.Υ3	Αστικό-Εμπορικό Δίκαιο	Υ	2	1		3	7	4
Δ.Υ4	Ορολογία Ξένης Γλώσσας (Αγγλικά)	Υ	2		2	4	8	4
Δ.Υ5	Κοστολόγηση-Διοικητική Λογιστική	Υ		4		4	10	5
Δ.Υ6	Ηλεκτρονικό εμπόριο	Υ	2		2	4	8	5
	ΣΥΝΟΛΟ		10	6	8	24	52	30

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Ε΄

				ΑΣΚΗΣΕΙΣ				
		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ	ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Φ.Ε	Δ.Μ
Ε.Υ1	Εφοδιαστική IV(Ειδικές Αποθηκεύσεις)	Υ	2	1	2	5	11	7
Ε.Υ2	Διοίκηση ποιότητας ΙΙ	Υ	2		2	4	8	5
Ε.Υ3	Μελέτη και Διαχείριση έργου	Υ	2		2	4	8	5
Ε.Υ4	Ασφαλιστικά συστήματα-Ασφάλιση μεταφορών	Υ	2	1		3	7	3
Ε.Υ5	Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας (SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SCM)	Υ	2	1	3	6	10	6
Ε.Υ6	Ελληνικό Γεν.Λογ. Σχέδιο-Δημόσια Λογιστική	Υ	2		2	4	8	4
	ΣΥΝΟΛΟ		12	3	11	26	52	30

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤ΄

				ΑΣΚΗΣΕΙΣ				
		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ	ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Φ.Ε	Δ.Μ
ΣΤ.Υ1	Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών(GIS)	Υ	1	1	2	4	8	6
ΣΤ.Υ2	Μεθοδολογία έρευνας στην Εφοδιαστική-logistics	Υ			3	3	5	4
ΣΤ.Υ3	Ποιοτικός Έλεγχος	Υ	1	1	3	5	11	6
ΣΤ.Υ4	Εφαρμογές εμπορικής διαχείρισης με Η/Υ	Υ			4	4	4	7
ΣΤ.Υ5	Διοίκηση Επιχειρήσεων		2	1		3	10	4
	Κατ΄Επιλογή Υποχρεωτικά (Ενα από τα τρία)							
ΣΤ.ΕΥ1	Εισαγωγή καινοτομιών και οργανωτική αλλαγή	ΕΥ	2	1		3	9	3
ΣΤ.ΕΥ2	Διεθνές εμπόριο	ΕΥ	2	1		3	9	3
ΣΤ.ΕΥ3	Επιχειρησιακή Στρατηγική	ΕΥ	2	1		3	9	3
	ΣΥΝΟΛΟ		6	4	12	22	47	30

Υ: Υποχρεωτικό ΕΥ: Κατ΄ επιλογή Υποχρεωτικό Π: Προαιρετικό Ω/Ε: ΄Ωρες ανά εβδομάδα
Δ.Μ : Διδακτικές Μονάδες

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Ζ΄

				ΑΣΚΗΣΕΙΣ				
		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ	ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Ω/Ε	Φ.Ε	Δ.Μ
Ζ.Υ1	Άσκηση Σπουδών (Project)	Υ			4	4	4	7
Ζ.Υ2	Τυποποίηση μέσων μεταφοράς και διανομής	Υ	2	1		3	10	4
Ζ.Υ3	Διαχείριση πελατειακών σχέσεων (CRM)	Υ	2		3	5	9	6
Ζ.Υ4	Πληροφοριακά συστήματα επιχειρησιακών πόρων (ERP)	Υ	2		4	6	10	7
Κατ΄ Επιλογή Υποχρεωτικά Μαθήματα (Δύο από τα παρακάτω)								
Ζ.ΕΥ1	Θεωρία και Τεχνικές διαπραγματεύσεων	ΕΥ	2	1		3	7	3
Ζ.ΕΥ2	Διοίκηση παραγωγής	ΕΥ	2	1		3	7	3
Ζ.ΕΥ3	Διαχείριση κινδύνου	ΕΥ	2	1		3	7	3
Ζ.ΕΥ4	Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας υπηρεσιών	ΕΥ	2	1		3	7	3
	ΣΥΝΟΛΟ		10	3	11	24	47	30
	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ							
Ζ.Π1	Διδακτική	Π	2	1		3		

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Η΄

		ΚΑΤΗΓ.		
Κωδ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	ΦΕ	Δ.Μ
Η.Υ1	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Υ	20	20
Η.Υ2	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	Υ	30	10

Υ: Υποχρεωτικό ΕΥ: Κατ΄ επιλογή Υποχρεωτικό Π: Προαιρετικό
Ω/Ε: Ώρες ανά εβδομάδα Δ.Μ. : Διδακτικές Μονάδες

4.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Με την ολοκλήρωση των σπουδών του ο Απόφοιτος ανακηρύσσεται «Πτυχιούχος Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων (Τεχνολόγος Logistics - Εφοδιαστικής)» και διαθέτει τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις, ώστε να μπορεί να δραστηριοποιηθεί επαγγελματικά σε όλους τους τομείς του γνωστικού αντικειμένου του Τμήματος, είτε ως Στέλεχος Επιχειρήσεων, Οργανισμών και Υπηρεσιών του Ιδιωτικού και Δημόσιου τομέα, είτε ως Αυτοαπασχολούμενος.

Γενικά οι απόφοιτοι του Τμήματος μπορούν να εργαστούν : *στις εμπορικές επιχειρήσεις, *στη βιομηχανία, *στα τεχνικά έργα, *στα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, *στα νοσοκομεία, *στις ένοπλες δυνάμεις, *στα σώματα ασφαλείας, *στην αμυντική βιομηχανία, *στην κοινωνική πρόνοια, *στις τηλεπικοινωνίες, *στις δημοτικές επιχειρήσεις, *στη ναυτιλία, *στις συγκοινωνίες, *στις μεταφορές, *στις αθλητικές οργανώσεις, *στις κοινωνικές εκδηλώσεις, *στα ακαδημαϊκά ιδρύματα και *στις ιδιωτικές εταιρείες.

Ειδικότερα, οι απόφοιτοι μπορούν να εργασθούν:

- σε εμπορικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις που παράγουν και διακινούν προϊόντα δικά τους ή τρίτων
- σε εταιρείες οδικών, θαλάσσιων και αεροπορικών μεταφορών
- σε οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στον τομέα των μεταφορών (Οργανισμοί Λιμένων, Αερολιμένων και Σιδηροδρόμων, Εμπορευματικά Κέντρα)
- σε τμήματα προμηθειών, διαχείρισης αποθεμάτων, διακίνησης υλικών (πρώτων υλών, αναλώσιμων, ανταλλακτικών, υλικών συντήρησης εξοπλισμού και μηχανημάτων) τόσο σε βιομηχανικές επιχειρήσεις όσο και σε οργανισμούς στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα, όπως π.χ. στις Δημόσιες Επιχειρήσεις Κοινού Οφέλους (ΔΕΚΟ), Νοσοκομεία, Στρατιωτικές Μονάδες και Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)
- σε εταιρίες παροχής υπηρεσιών εφοδιαστικής
- σε επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών (τουριστικές, διανομής αγαθών, τραπεζικές κ.λπ.)
- ασκώντας ελεύθερο επάγγελμα παροχής υπηρεσιών σε θέματα εφοδιαστικής τόσο σε μικρές όσο και σε μεγάλες εμπορικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις

Ο Τομέας της Εφοδιαστικής αποκτά όλο και μεγαλύτερη σημασία. Στο παγκοσμιοποιημένο επιχειρηματικό περιβάλλον *οι εταιρίες επιδιώκουν την εξοικονόμηση πόρων μέσω του*

ορθολογιστικότερου σχεδιασμού των διαδικασιών του εφοδιασμού τους αλλά και των πελατών τους. Μάλιστα, δεν είναι λίγες οι περιπτώσεις που το *ανταγωνιστικό πλεονέκτημα μίας επιχείρησης* βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στην επιτυχημένη διαχείριση αυτών των διαδικασιών. Με γνώμονα αυτή την τάση των επιχειρήσεων, η οποία είναι πλέον ορατή και στη χώρα μας, οι Απόφοιτοι του Τμήματος, με δεδομένη την εξειδίκευση που αποκτούν κατά τις σπουδές τους αναμένεται να αποτελέσουν μία κατηγορία επαγγελματιών με σημαντικότατες επαγγελματικές προοπτικές.

5.ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

Στο σύγχρονο δυναμικό επιχειρηματικό πλαίσιο προβλέπεται ότι σε γενική διατύπωση **ο ρόλος** του Τεχνολόγου Logistics - Εφοδιαστικής Αλυσίδας εστιάζεται στη **Διοίκηση** στο τετράπτυχο **προμήθεια-παραγωγή-διακίνηση-αποθήκευση**, ενώ τα κεντρικά καθήκοντα στα οποία ανταποκρίνεται είναι τα ακόλουθα :

-Διαχείριση, Προγραμματισμό και Έλεγχο της Τροφοδοσίας της Επιχείρησης ή/και του Οργανισμού

-Διαχείριση, Προγραμματισμό και Έλεγχο της ροής Τροφοδότησης της Παραγωγής της Επιχείρησης/ Οργανισμού

-Διαχείριση, Προγραμματισμό, Διεξαγωγή και Έλεγχο της Διανομής των Προϊόντων ή/και Υπηρεσιών της Επιχείρησης/ Οργανισμού

-Διαχείριση, Προγραμματισμό και Έλεγχο των αστάθμητων παραγόντων για αντιμετώπισή τους από την Επιχείρηση/ Οργανισμό

-Διαχείριση, Προγραμματισμό και Έλεγχο των Αποθεμάτων της Επιχείρησης/ Οργανισμού

-Διαχείριση, Προγραμματισμό και Έλεγχο της Ποιότητας των Προϊόντων ή/και Υπηρεσιών της Επιχείρησης/ Οργανισμού

Ειδικότερα, ο Πτυχιούχος Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων / Logistics (Τεχνολόγος Εφοδιαστικής) ανταποκρίνεται στις παρακάτω επιμέρους ειδικότητες:

- στην ανάπτυξη και εφαρμογή εταιρικής στρατηγικής για τα logistics
- στη βελτιστοποίηση των διεργασιών των logistics
- στη μέτρηση της απόδοσης των διεργασιών των logistics
- στην ελαχιστοποίηση του κόστους, των ελλείψεων, της φύρας και των νεκρών χρόνων
- στη μεγιστοποίηση της διαθεσιμότητας, της ασφάλειας και του κέρδους
- στην εξασφάλιση ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων

- στον καθορισμό ανταγωνιστικών ορίων για την εξυπηρέτηση και την υποστήριξη του πελάτη
- στον καθορισμό σαφών απαιτήσεων και την σύνταξη προδιαγραφών για τις συνεργασίες με υπεργολάβους
- στην ανάπτυξη και εφαρμογή εταιρικής στρατηγικής για την προμήθεια και απόκτηση υλικών και υπηρεσιών
- στη βελτιστοποίηση της διαχείρισης των πόρων και των υλικών
- στον προσδιορισμό στόχων και διεργασιών για την αποδοτική διαχείριση των αποθεμάτων και των ετοίμων προϊόντων
- στην τεκμηρίωση της εξυπηρέτησης και της υποστήριξης του πελάτη
- στον υπολογισμό της οικονομικότερης ποσότητας ανταλλακτικών και εργαλείων για όλα τα κλιμάκια συντήρησης και την προετοιμασία των αναγκαίων εγχειριδίων
- στη μέτρηση της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας των λειτουργιών των logistics.
- στη μέτρηση της ευελιξίας - δυνατότητας προσαρμογής των διεργασιών των logistics
- στον υπολογισμό του κόστους εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης και του συνολικού κόστους κτήσης
- στο να εκπονεί εφαρμοσμένη έρευνα σ΄ όλες τις προηγούμενες περιοχές δραστηριοποίησης
- στο να έχει την ικανότητα της συλλογικής εργασίας σε όλα τα επίπεδα, καθώς επίσης και της συνεργασίας με εξωτερικούς παράγοντες του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα
- στη συσκευασία υλικών
- στο σύστημα φυσικής διανομής των προϊόντων
- στις μεταφορές
- στη διαχείριση δικτύων Εφοδιαστικής Αλυσίδας
- στις Τεχνολογίες και σύγχρονα ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα

Υπάρχουν ορισμένοι κρίσιμοι παράγοντες που σχετίζονται άμεσα με τις παραπάνω επιμέρους ειδικότητες (υπευθυνότητες – αρμοδιότητες) του Απόφοιτου του Τμήματος. Οι παράγοντες αυτοί είναι:

- Η στρατηγική για την εξυπηρέτηση και την υποστήριξη του πελάτη
- Η βελτιστοποίηση του κόστους και των επενδύσεων για τις διεργασίες των logistics
- Η αποτελεσματικότητα του πληροφοριακού συστήματος υποστήριξης των διεργασιών των logistics
- Η αποτελεσματικότητα και η ευελιξία της οργανωτικής δομής των logistics

Στην παρούσα φάση που διέρχεται η Οικονομία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σε σημαντικό βαθμό η Ελληνική Οικονομία, οι ελληνικές επιχειρήσεις ζητούν άτομα που να μπορούν άμεσα να ενταχθούν στην παραγωγική διαδικασία. Η ζήτηση είναι αυξημένη στην παρούσα περίοδο διότι συνδυάζεται με την προσπάθεια εκσυγχρονισμού των περισσότερων επιχειρήσεων εγκαθιστώντας συστήματα ERP και WMS ή ακόμα και τεχνολογίες διαχείρισης φορτίων όπως τα RFID.

Σε ότι αφορά όμως το κενό που έχει εντοπισθεί στα μεσαία στελέχη θα πρέπει να γίνουν άμεσα κάποιες ενέργειες. Σε πρώτη φάση, το κενό αυτό στην τριτοβάθμια επαγγελματική εκπαίδευση μπορεί να καλυφθεί από την δημιουργία και άλλων επιμέρους ειδικοτήτων στο Τμήμα μας.

Οι επιχειρήσεις έχουν αντιμετωπίσει δυσκολίες, για παράδειγμα στην αναζήτηση εξειδικευμένων στελεχών που αντιστοιχούν στις παραπάνω επιμέρους ειδικότητες, όπως αποθηκάριοι, υπεύθυνοι διανομών, κ.α. την ίδια στιγμή που δεν υπάρχει αντίστοιχο πρόβλημα στην εξεύρεση αντίστοιχων managers.

Επιμέρους ειδικότητα με συναφές Πρόγραμμα Σπουδών παρέχει και το Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του ΤΕΙ Χαλκίδας το οποίο ξεκίνησε τη λειτουργία του μόλις το Σεπτέμβριο του 2005 καθώς και το ιδιωτικό Κολλέγιο BCA στην Αθήνα.

Υπό μορφή διδασκαλίας μεμονωμένων μαθημάτων παρέχεται επίσης στην Ελλάδα επιμέρους εκπαίδευση “Logistician” στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών-Εργαστήριο Ποσοτικής Ανάλυσης, Logistics και Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας (πληροφορίες :τηλ. 2310.995970&996018), στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας-Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής-Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων(πληροφορίες: τηλ. 2310.891217 και 2310.891212), στο Πολυτεχνείο Κρήτης-Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (πληροφορίες: τηλ 28210.037.301) και σε άλλα Ανώτατα και Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα στη χώρα μας.

6.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Τον Οκτώβριο του 2005 εστάλη από τη Διοίκηση του Τμήματος στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΕΠΘ) Υπόμνημα για την κατοχύρωση των Επαγγελματικών Δικαιωμάτων των Πτυχιούχων.

Στο συγκεκριμένο Υπόμνημα προτείνονται σαν Επαγγελματικά δικαιώματα Πτυχιούχων του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων τα παρακάτω:

«

1. Οι Πτυχιούχοι του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων, με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις τους ασχολούνται είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες πάνω σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς του Σχεδιασμού, της Οργάνωσης και της Διοίκησης της Εφοδιαστικής Αλυσίδας και των λειτουργιών της Εφοδιαστικής (LOGISTICS).
2. Οι Πτυχιούχοι έχουν δικαίωμα να απασχοληθούν με τα παρακάτω αντικείμενα:

   α) Οργάνωση και διαχείριση Αποθηκών

   β) Διαχείριση Αποθεμάτων

   γ) Σχεδιασμός Δικτύων Διανομής

   δ) Προγραμματισμός Προμηθειών

   ε) Διαχείριση Παραγγελιών

   στ) Υποστήριξη Παραγωγής

   ζ) Υποστήριξη λειτουργιών Εμπορίας

   η) Μεταφορές (Αεροπορικές – Θαλάσσιες – Οδικές – Σιδηροδρομικές)

   θ) Τυποποίηση Προϊόντων

   ι) Διασφάλιση Ποιότητας

3. Οι Πτυχιούχοι του Τμήματος έχουν δικαίωμα απασχόλησης:

   3.1. Στο σύνολο του Δημόσιου Τομέα, στα Τμήματα Προμηθειών και στα Τμήματα Διαχείρισης Αποθεμάτων και Διακίνησης Υλικών όπως:

   α) σε Μονάδες και Υπηρεσίες των Ενόπλων Δυνάμεων και Σωμάτων Ασφαλείας

   β) σε Νοσοκομεία – Κλινικές

   γ) σε Οργανισμούς Λιμένων , Αερολιμένων και Σιδηροδρόμων

   δ) σε Οργανισμούς Διαχείρισης Υλικών και Υπηρεσιών(ΟΔΔΥ, ΟΣΚ, Πολιτιστικοί και Αθλητικοί Οργανισμοί)

δ) σε Τελωνεία – Εμπορευματικά κέντρα

ε) σε Δημόσιες Επιχειρήσεις Κοινού Οφέλους - ΔΕΚΟ (ΕΛΤΑ – ΔΕΗ – ΟΤΕ κ.ά)

στ) στον Τραπεζικό Τομέα

ζ) σε Βιομηχανικές Μονάδες Κρατικής Συμμετοχής (ΕΛΒΟ, ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ κ.ά.)

3.2 Στον Ιδιωτικό Τομέα της οικονομίας όπως :

α) Σε βιομηχανικές μονάδες

β) Σε εμπορευματικές επιχειρήσεις

γ) Σε μεταφορικές και διαμεταφορικές εταιρείες

δ) Σε επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών (ευρύτερος τομέας π.χ Ξενοδοχεία, Τουρισμός, Ασφαλιστικές εταιρίες, Διανομή εντύπων- δεμάτων)

ε) Σε επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών εφοδιαστικής αλυσίδας (3rd Party Logistics-εφοδιαστικής)

στ) Στον Τομέα Αγροτικής Παραγωγής (π.χ συνεταιρισμοί)

ζ) Σε Εταιρίες Παροχής Συμβουλευτικών Υπηρεσιών »

Οι Πτυχιούχοι του Τμήματός μας θα έχουν τη δυνατότητα να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις, μεταξύ άλλων, και των θέσεων εργασίας που αναφέρονται στη συνέχεια:

- Διευθυντής Logistics
- Διευθυντικό Στέλεχος Επιχειρήσεων Διανομής
- Διευθυντικό Στέλεχος Συμβουλευτικών Εταιριών
- Διευθυντής Προμηθειών
- Ειδικός στην Οργάνωση και Έλεγχο της Εφοδιαστικής Αλυσίδας
- Μεσαία στελέχη Logistics

Αυτές οι θέσεις δημιουργούνται ιδιαίτερα σε κλάδους και τομείς της Ελληνικής Οικονομικής πραγματικότητας (στον πρωτογενή, δευτερογενή και τριτογενή τομέα) όπως: Λιμάνια, ΟΣΕ, Μεταφορικές Εταιρείες, Αεροδρόμια, Εμπορικές και Βιομηχανικές Εταιρείες, Διαμετακομιστικά Κέντρα και Εμπορικοί Σταθμοί, Εμπορικός και Επιβατικός Στόλος, Στρατός, Νοσοκομεία, Δημόσιος Τομέας και ΔΕΚΟ (ΔΕΗ, ΟΤΕ, κ.τ.λ.) και τέλος Εταιρείες Παροχής Υπηρεσιών στον Τομέα των Logistics.

4. Οι Απόφοιτοι έχουν δικαίωμα λειτουργίας Επιχειρήσεων Παροχής Υπηρεσιών σε θέματα Εφοδιαστικής – Logistics Επιχειρήσεων.

5. Ο βαθμός ευθύνης των Πτυχιούχων του Τμήματος καταλαμβάνει όλο το φάσμα την διοικητικοτεχνικής ιεραρχίας της σχετικής με τους τομείς της ειδικότητας τους.
6. Οι Πτυχιούχοι του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων μπορούν να απασχολούνται σε όλες τις Βαθμίδες της Εκπαίδευσης σύμφωνα πάντοτε με την κάθε φορά ισχύουσα νομοθεσία.
7. Οι Πτυχιούχοι του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων μπορούν να απασχοληθούν με την Έρευνα θεμάτων της ειδικότητάς τους
8. Οι Πτυχιούχοι του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων με την απόκτηση του Πτυχίου τους μπορούν άμεσα να εξασκήσουν το Επάγγελμα στο πλαίσιο των επαγγελματικών δικαιωμάτων τους.

Με δεδομένο ότι μέχρι πρόσφατα δεν υπήρχε στη χώρα μας Τμήμα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης που να απονέμει Πτυχίο στον Τομέα της Εφοδιαστικής, μέχρι σήμερα δεν έχει δημιουργηθεί Επαγγελματικός Φορέας που να εκπροσωπεί τη συγκεκριμένη ειδικότητα. Είναι προφανές ότι πλέον υφίσταται η ανάγκη δημιουργίας ενός Φορέα, με σκοπό αρχικά την κατοχύρωση και στη συνέχεια τη διασφάλιση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των Πτυχιούχων του Τμήματος.

Σε ότι αφορά στα επαγγελματικά δικαιώματα, θα πρέπει πρώτα να καθοριστούν τα logistics σαν ένας υπαρκτός και ξεχωριστός κλάδος μέσα στις σπουδές οικονομικού ενδιαφέροντος, έτσι ώστε να υπάρξουν επαγγελματικά δικαιώματα. Σήμερα θέσεις τέτοιες καταλαμβάνονται από αποφοίτους οικονομικών σχολών που μαθαίνουν πάνω στην δουλειά.

7.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ : ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ, ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ο σύγχρονος «logistician» καλείται να αναλύει σύνθετα δεδομένα που αφορούν στο σύνολο της Εφοδιαστικής Αλυσίδας και να προτείνει τρόπους βέλτιστης διαχείρισής της. Έτσι προϋπόθεση για να είναι αποδοτικός στην εργασία του και να συνεισφέρει άμεσα στη βελτίωση των αποτελεσμάτων της επιχείρησης είναι η απόκτηση κατάρτισης υψηλού επιπέδου – απαραίτητο εργαλείο για να του εξασφαλίσει την ενεργό συμμετοχή του στη Διοίκηση Πρώτης Γραμμής (First Line Management) κάθε Οργανισμού.

Τα logistics διέπουν διεθνώς κάθε λειτουργία μιας σύγχρονης επιχείρησης που θέλει να επιβιώσει στο νέο, παγκοσμιοποιημένο και ηλεκτρονικό οικονομικό περιβάλλον. Οι θέσεις Logistics δημιουργούνται ιδιαίτερα σε κλάδους και τομείς της παγκοσμιοποιημένης οικονομικής πραγματικότητας (στον πρωτογενή, δευτερογενή και τριτογενή τομέα).

Οι Πτυχιούχοι μας οργανώνουν, κατευθύνουν και παρακολουθούν διαδικασίες και εργασίες κατά μήκος της Εφοδιαστικής Αλυσίδας. Η άψογη χρήση ξένων γλωσσών όπως αγγλική, γερμανική και γαλλική είναι απαραίτητη προϋπόθεση για εύρεση εργασίας στο εξωτερικό.
Η ευρεία εφαρμογή πληροφοριακών συστημάτων - λόγω και του μεγέθους των επιχειρήσεων - στο εξωτερικό, κάνει απαραίτητη την καλή γνώση Η/Υ και πληροφοριακών συστημάτων όπως SCM,. CRM, ERP, WMS και Logistics.
Το Προφίλ του Πτυχιούχου του Τμήματος, σκιαγραφείται μέσα από μια σειρά από προσόντα και γνώσεις που πρέπει να διαθέτει, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση σε προσόντα οργανωτικά, επικοινωνίας, διοικητικά και στην εμπειρία, καθώς επίσης και σε γνώσεις Πληροφορικής, Οικονομικών, Logistics, σπουδές θετικής κατεύθυνσης, μεταπτυχιακούς τίτλους, κλπ. Ειδικότερα, τα στελέχη των logistics πρέπει να είναι οι «επιχειρηματίες» των Τμημάτων τους. Οι προκλήσεις στο σύγχρονο, πολύπλοκο και ταχέως μεταβαλλόμενο επιχειρησιακό περιβάλλον απαιτούν:

- Εξαιρετική γνώση του αντικειμένου εργασίας.
- Διοικητικές ικανότητες.
- Ικανότητα για συνεργασία και επικοινωνία.
- Ικανότητα Παράδοσης εργασιών υψηλής ποιότητας.
- Χειρισμό αβεβαιότητας.
- Πάθος για την τεχνολογία.
- Ικανότητα προσωπικής προβολής.

Επιπλέον γίνεται μεταφορά γνώσης στους σπουδαστές σε θεωρητική και πρακτική κατάρτιση για την Ποιότητα και τις Τεχνικές Οργάνωσης και Διοίκησης αυτής. Περιλαμβάνει τον Σχεδιασμό της Ποιότητας, τα Πρότυπα της Ολικής Ποιότητας, την Διασφάλιση Ποιότητας και το Νομικό Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ποιότητα.
Ειδικότερα η απασχόληση τους στις ιδιωτικές επιχειρήσεις και στο δημόσιο τομέα επικεντρώνεται στην εφαρμογή σύγχρονων επιστημονικών και τεχνολογικών μεθόδων και πρακτικών στις παρακάτω λειτουργικές περιοχές:

- Διαχείριση υλικών
- Διαχείριση αποθεμάτων
- Διαχείριση προμηθειών
- Εξυπηρέτηση πελατών
- Σχεδιασμό, διαχείριση και λειτουργία αποθηκών
- Συστήματα αποθήκευσης
- Συσκευασία υλικών
- Σύστημα φυσικής διανομής των προϊόντων
- Μεταφορές

- Διαχείριση δικτύων Εφοδιαστικής Αλυσίδας
- Τεχνολογίες και σύγχρονα ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα
- Αντιμετώπιση επιστρεφόμενων προϊόντων

Συγκεκριμένα η απασχόληση των Πτυχιούχων στον Δημόσιο Τομέα και σε Οργανισμούς εστιάζεται κατά κύριο λόγο σε:

® Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας ΔΕΗ, ΟΤΕ κλπ
® Οργανισμούς Λιμένων και Μεταφορών (ΟΣΕ)
® Δημόσιες Υπηρεσίες
® Νοσοκομεία
® Ένοπλες Δυνάμεις (πολιτικό προσωπικό)
® Οργανισμούς Τοπικής και Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης

Παράλληλα, η απασχόληση των Πτυχιούχων στον Ιδιωτικό Τομέα εστιάζεται κατά κύριο λόγο σε:

® Επιχειρησιακές μονάδες του πρωτογενή και δευτερογενή τομέα της οικονομίας (γεωργικές, εξορυκτικές, παραγωγικές και μεταποιητικές)
® Εμπορικές επιχειρήσεις (χονδρεμπόριο, αντιπροσωπείες, επιχειρήσεις λιανικής κλπ)
® Εταιρείες μεταφορών και διαμεταφορών (αεροπορικές, θαλάσσιες, οδικές, σιδηροδρομικές).
® Εταιρείες Παροχής Υπηρεσιών Logistics (Third Party Logistics)
® Συμβουλευτικές Επιχειρήσεις σε θέματα Logistics.
® Εταιρείες Πληροφοριακών Συστημάτων που έχουν σχέση με τα Logistics

8.ΑΜΟΙΒΕΣ

Οι αμοιβές των στελεχών της Εφοδιαστικής Αλυσίδας(Logistics) στον Ιδιωτικό Τομέα εκτιμάται ότι κυμαίνονται ετησίως κατά τον παρακάτω τρόπο:

Στην ΕΛΛΑΔΑ

- Διευθυντής Logistics 45.000 €
- Διευθυντικό Στέλεχος Επιχειρήσεων Διανομής 30.000 €
- Διευθυντικό Στέλεχος Συμβουλευτικών Εταιριών 30.000 €
- Διευθυντής Προμηθειών 28.000 €
- Ειδικός στην Οργάνωση και Έλεγχο της Εφοδιαστικής Αλυσίδας 20.000 €
- Μεσαία στελέχη Logistics. 20.000 €

Στην υπόλοιπη ΕΥΡΩΠΗ και στις ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

- Διευθυντής Logistics 100.000 €

- Διευθυντικό Στέλεχος Επιχειρήσεων Διανομής 80.000 €
- Διευθυντικό Στέλεχος Συμβουλευτικών Εταιριών 80.000 €
- Διευθυντής Προμηθειών 65.000 €
- Ειδικός στην Οργάνωση και Έλεγχο της Εφοδιαστικής Αλυσίδας 45.000 €
- Μεσαία στελέχη Logistics. 40.000 €

Στον Δημόσιο Τομέα οι αμοιβές των στελεχών της Εφοδιαστικής Αλυσίδας(Logistics) εκτιμάται ότι κυμαίνονται ετησίως στα ίδια επίπεδα με εκείνα των άλλων ειδικοτήτων, ανάλογα με τη διάρκεια της Προϋπηρεσίας και το Βαθμό στην ιεραρχία των Δημοσίων Υπαλλήλων του/της κάθε "logistician"(από 14.000 € έως 28.000 €) .

9.ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Οι προοπτικές των Πτυχιούχων του Τμήματος διαφαίνονται ιδιαίτερα ευνοϊκές σε έναν αναπτυσσόμενο Τομέα της Οικονομίας όπως αυτός του Κλάδου των Logistics. Οι Απόφοιτοι έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακές Σπουδές συναφούς ειδικότητας στην Ελλάδα και σε χώρες του Εξωτερικού για απόκτηση Μεταπτυχιακού Τίτλου ή Διδακτορικού Διπλώματος με βάση το Νόμο 2916/2001. Ήδη στην Ελλάδα υπάρχει η δυνατότητα Μεταπτυχιακών Σπουδών μέσω Δημόσιων ή/και εκπροσώπων Ιδιωτικών Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, είτε σε επίπεδο MSc (π.χ. στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο Πανεπιστήμιο Πειραιά, στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, στο City Liberal Studies, στο IST κ.α.) είτε σε επίπεδο εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής (π.χ. στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας-Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, στο Πανεπιστήμιο Πειραιά, στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο).
Συγκεκριμένα οι Μεταπτυχιακές Σπουδές στην Ελλάδα εστιάζονται:

- στο **Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ειδικότητα στα Logistics** (Εργαστήριο Συστημάτων Μεταφορών και Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας). Για έγκυρες πληροφορίες βλέπε στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.opa.gr
- στο **Πανεπιστήμιο Πειραιά, Ειδικότητα στα Logistics** σε συνεργασία με το **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**(Εφοδιασμός και Διακίνηση Προϊόντων).Για έγκυρες πληροφορίες βλέπε στην ηλεκτρονική διεύθυνση

http://www.unipi.gr/akad_tmhm/biom_dioik_tech/metapt/biom_dioik_tech_metapt_log_ant_eid.html

- στο **Πανεπιστήμιο Πειραιά, Ειδικότητα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων – Ολική Ποιότητα** (Αθήνα11/5/06):

  «Το Σεπτέμβριο του 2006 αρχίζει στο πανεπιστήμιο Πειραιώς ο κύκλος σπουδών του Ευρωπαϊκού Μεταπτυχιακού Προγράμματος στην Διοίκηση Επιχειρήσεων – Ολική Ποιότητα. Πρόκειται για σπουδές σε επίπεδο MBA (TQM) διάρκειας τριών διαδοχικών ακαδημαϊκών εξαμήνων.
  Οι υποψήφιοι μπορούν να προμηθευτούν τα ειδικά έντυπα αίτησης, φόρμες συστατικών επιστολών και τον οδηγό σπουδών του προγράμματος από την ιστοσελίδα www.unipi.gr/ode/tam, ή από την Γραμματεία του Μεταπτυχιακού Προγράμματος. Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Καραολή και Δημητρίου 80 , τκ 18534 Πειραιάς, Αιτήσεις γίνονται δεκτές έως 26 Μαΐου».

- στο **Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ειδικότητα στην Ναυτιλία και το Διεθνές Εμπόριο** (Αθήνα11/5/06):

  «Το Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου δέχεται αιτήσεις των υποψηφίων για το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στη «Ναυτιλία και Διεθνές Εμπόριο» για το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007.

  Το πρόγραμμα αυτό δίνει την δυνατότητα εμβάθυνσης στον τομέα διοίκησης ναυτιλιακών επιχειρήσεων, στην επιχειρηματικότητα και το δίκαιο ναυτιλίας, στην διεθνή οικονομική και χρηματοοικονομική κατάσταση. Μπορεί να οδηγήσει στην απόκτηση διδακτορικού διπλώματος.
  Όσοι ενδιαφέρονται μπορούν να υποβάλλουν αιτήσεις μέχρι 9 Ιουνίου. Πληροφορίες και δικαιολογητικά παρέχονται από την γραμματεία του ΠΜΣ, τηλ.: 22710-35019, 227210-35222, καθώς και στο ίντερνετ: www.stt.aegean.gr».

- στο **Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο(ΕΑΠ)**, στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα: Διασφάλιση Ποιότητας (βλέπε www.eap.gr).

- στο ιδιωτικό **ICBS** College - Business School στην Αθήνα και Θεσσαλονίκη για «MBA in Logistics» με Ειδίκευση στο «Logistics Management». Βλέπε: http://www.skywalker.gr/edu/pg/icbsLogistics.htm

- στο ιδιωτικό **City College** στη Θεσσαλονίκη για «MSc in Management Logistics & Supply Chain Management». Βλέπε:
  http://www.skywalker.gr/edu/pg/mlmclsuos.htm

- στο ιδιωτικό Κολλέγιο **Independent Science & Technology (IST) Studies** στην Αθήνα.(*One-Year Full-Time, Part-Time:* MBA · **MBA in Logistics** · MBA

in Health Management · MBA in Tourism Management · MBA in Marketing · MBA in… more).

- στην ιδιωτική Σχολή **ICON** στην Αθήνα για Μεταπτυχιακά Προγράμματα "MSc in Operations and Logistics Management", "MSc in Management of Quality Excellence(MQE)" και "MSc in Customer Service Management"

10.ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Οι Απόφοιτοι έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακές Σπουδές συναφούς ειδικότητας σε χώρες του Εξωτερικού για απόκτηση Μεταπτυχιακού Τίτλου ή Διδακτορικού Διπλώματος με βάση το Νόμο 2916/2001.

Προφανώς τα Πανεπιστήμια στις χώρες του Εξωτερικού παρέχουν στη παρούσα φάση μεγαλύτερη ποικιλία και πληθώρα Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων απ' ότι στην Ελλάδα..
Στις Ιστοσελίδες (sites) αυτών των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων φαίνονται όλες οι λεπτομέρειες των Μεταπτυχιακών Σπουδών που παρέχονται.
Ακολουθεί ενδεικτική Κατάσταση των Ιδρυμάτων αυτών:

-**Copenhagen Business School (CBS)** Frederiksberg, Denmark. *One-Year Full-Time:* MBA more *Executive MBA:* Executive MBA in Shipping and Logistics, MBA in Technology, Market and Organization…more

-**George Washington University (GW) School of Business** Washington, District of Columbia *Two-Year Full-Time:* MBA with concentrations in Accountancy, Environmental Policy and Management, Finance and Investments, Health Services Administration, Human…more *Part-Time:* Professional MBA Program Flexible MBA Program · Accelerated MBA Program more *Executive MBA:* Executive MBA more *Dual Degree:* MBA / MSF (2-3 years) · MBA / JD (3-4 years) · International MBA / MA International Affairs, in International Trade and Investment…more

-**Donau-Universität Krems Danube University Krems.** Krems, Austria *One-Year Full-Time* Professional MBA Finance:…more *Two-Years Full-Time:* General Management MBA more *Part-Time:* Professional MBA Finance · Professional MBA Aviation · Professional MBA Biotech & Pharma Management · Professional MBA… more *Executive MBA:* Executive MBA: more *Dual Degree:* Dual Degree Program MBA / MBA more

-**Dresden International University (DIU)** Dresden, Germany *Part-Time:* MBA in Value Based Management · MBA in Logistics Management · MBA in Healthcare Management · MBA in Logistics more *Dual Degree:* MBA / LL.M more

-**University of Dallas** Irving, Texas *One-Year Full-Time, Part-Time:* The Dallas MBA more *Dual Degree:* MS / MBA with concentrations in Accounting and Information, Systems

Entrepreneurship, Global Business, Human Resources, and Project Management more *Distance Learning:* The Dallas MBA On-Line (IMBA) with concentrations in Corporate Finance, Health Services Management, Information Assurance, Information Technology,… more

-**The University of Tennessee at Knoxville** Knoxville, Tennessee *One-Year Full-Time:* Aerospace MBA more *Two-Year Full-Time:* MBA with concentrations in Operations Management, Marketing, Finance, Logistics and Transportation more *Part-Time:* Professional MBA more *Executive MBA:* Physician Executive MBA · Senior Executive MBA more

-**Colorado Technical University– Colorado Springs** Colorado Springs, Colorado *One-Year Full-Time:* MBA in Human Resource Management · MBA in IT / Business Transformation · MBA in Logistics/Supply Chain Management · MBA in… more *Executive MBA:* Executive MBA more *Distance Learning:* MBA in Accounting · MBA in Finance · MBA in Health Care Management · MBA in Human Resource Management · Executive MBA more

-**Hamburg School of Logistics gGmbH(HSL)** Hamburg, Germany *One-Year Full-Time:* MBA in Logistics more

-**Colorado Technical University – Sioux Falls** Sioux Falls, South Dakota *One-Year Full-Time:* MBA in Human Resource Management · MBA in Logistics / Supply Chain Management · MBA in Project Management · MBA in… more *Executive MBA:* Executive MBA more *Distance Learning:* MBA in Accounting · MBA in Finance · MBA in Health Care Management · MBA in Human Resource Management · Executive MBA more

-**Coventry University** Coventry, England *One-Year Full-Time:* Information Technology MBA International Business MBA · Logistics MBA more *Part-Time:* Information Technology MBA more *Executive MBA:* Executive MBA more *Executive MBA:* Executive MBA more

-**Wilmington College** New Castle, Delaware *Part-Time:* MBA with concentrations in Finance, Health Care Administration, Management Information Systems, Transportation and Business Logistics more

-**University of Derby– The Derbyshire Business School** Derby, England *One-Year Full-Time:* MBA more *Part-Time:* MBA · MBA Logistics · MBA Public Sector more

-**University of North Texas** Denton, Texas *One-Year Full-Time, Part-Time:* MBA with concentrations in Accounting, Finance, Strategic Management, Health Services Management, Operations and Supply Chain Management,… more *Dual Degree:* MBA / MS in Hospitality Management · MBA / MS in Industrial, Technical, Merchandising and Fabric Analytics · MBA / MS in… more

-**Universidad Nebrija– Escuela de Negocios** Madrid, Spain *One-Year Full-Time:* MBA Dirección General – (MBA in General Management) · MBA Internacional – (International

MBA) · MBA Tecnológico / e-Business – (MBA… more) *Executive MBA:* Executive MBA Executive MBA Dirección de Personas – (Executive MBA in Human Resource Management) Executive MBA an Dirección… more

-**Naval Postgraduate School** Monterey, California *Two-Year Full-Time:* MBA with concentrations in Acquisition and Contract Management, Financial Management, Logistics and Supply Chain Management, Information… more *Executive MBA:* Executive MBA more

-**Touro University International** Cypress, California *One-Year Full-Time, Part-Time:* MBA with concentrations in Criminal Justice Administration, Entrepreneurship, Finance, International Business, Information Technology Management,… more

-**University of North Florida– Coggin College of Business** Jacksonville, Florida *One-Year Full-Time:* Global MBA · MBA with concentrations in Accounting, Human Resource Management, Construction Management, International Business, E-Commerce,… more *Part-Time:* MBA with concentrations in Accounting, Human Resource Management, Construction Management, International Business, E-Commerce, Logistics,… more

-**Royal Military College of Canada** Kingston, Canada *One-Year Full-Time, Part-Time:* MBA with concentrations in Logistics and General Resource Management more

-**Alabama A&M University– School of Business** Normal, Alabama *Two-Year Full-Time:* MBA with concentrations in Accounting, Economics, Finance, Human Resource Management, Logistics, Management, MIS and Marketing more

-**Missouri State University** Springfield, Missouri *Part-Time:* MBA with concentrations in Accounting, Computer Information Systems, e-Business, Finance, International Business, Logistics, Management, Marketing more

-**Indian Institute of Information Technology and Management, Gwalior** Gwalior, India *Two-Year Full-Time:* MBA with concentrations in Marketing Management, Financial Management, Strategic IT Management, Operations and Logistics more

-**Université du Québec à Montréal(UQÀM) – École des Sciences de la Gestion(ESG)** Montréal, Canada *Executive MBA:* Executive MBA with concentrations in Accounting, Agribusiness Financing, Business Financing, Bio-industry, Collective Enterprises, Health Services,… more

-**Portland State University** Portland, Oregon *Two-Year Full-Time, Part-Time, Distance Learning:* MBA with concentrations in Finance, International Business, Innovation Management, Management of Innovation & Technology, Center for Technology,… more

-**University of Massachusetts IT (**MIT **),** MBA with concentrations in Engineering more

-**Arizona State University,** MBA with concentrations in Logistics more

-**University of Georgia Tech,** MBA with concentrations in Logistics more

-**Cranfield University**, MBA with concentrations in Logistics more. Θεωρείται κορυφαίο

στην Ευρώπη και ένα από καλύτερα στον κόσμο.

-**University of Edinburgh,** MBA with concentrations in Logistics more

-**Imperial College London,** with concentrations in Logistics Food Supply Chain Management more

-**City University London,** with concentrations in Logistics - Trade and Shipping more

-**Warwick University** with concentrations in Logistics - Engineering more

-**Strathclyde University & Glasgow University** with concentrations in Logistics more

-**Portsmouth University** with concentrations in Logistics more

-**University of Cardiff Master of Business Administration** Purchasing Logistics and MaterialsManagementhttp://www.cardiff.ac.uk/carbs/teaching/pgprog/current/mba/bsp582.html more

-**University of Plymouth**, MSc/PgDip International Logistics more
http://www.plymouth.ac.uk/courses/postgraduate/taught/2371/MSc%2FPgDip+International+Logistics

-**Erasmus University**, Holland more. Θεωρείται κορυφαίο στην Ευρώπη και από καλύτερα στον κόσμο. Πολύ καλή επιλογή. Τα μαθήματα γίνονται στην Αγγλική Γλώσσα.

-**Wageningen University**, with concentrations in Logistics Food Supply Chain Management more

-**Chalmers University of Technology Sweden** with concentrations in Logistics Supply Chain Management. Πολύ υψηλό επίπεδο. Τα μαθήματα γίνονται στην Αγγλική Γλώσσα. more

-**Göteborg University Sweden** with concentrations in Logistics Supply Chain Management. Πολύ υψηλό επίπεδο. Τα μαθήματα γίνονται στην Αγγλική Γλώσσα. More

-**Jönköping International Business School Sweden** with concentrations in Logistics Supply Chain Management. Πολύ υψηλό επίπεδο. Τα μαθήματα γίνονται στην Αγγλική Γλώσσα. More

11.ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Το άρθρο 23 του Ν.2083/92, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 41, παρ. 5 του Ν.2413/96, σε συνδυασμό με την Υπουργική Απόφαση Β7/411/24.7.96, προβλέπει τα παρακάτω σχετικά με τη χορήγηση Υποτροφιών και Δανείων σε Προπτυχιακούς ή και Μεταπτυχιακούς Φοιτητές και Φοιτήτριες : στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές και φοιτήτριες Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι., κατ' επέκταση και σ΄ αυτούς που παρακολουθούν το Πρόγραμμα Σπουδών στο Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων χορηγούνται βραβεία και υποτροφίες από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) από το Ακαδημαϊκό Έτος 1996-1997, με τους εξής όρους :

(α) Τα βραβεία, που συνίστανται σε γραπτό δίπλωμα και σε χορήγηση επιστημονικών βιβλίων του γνωστικού αντικειμένου των σπουδών του φοιτητή, απονέμονται στον πρώτο επιτυχόντα κατά τις εισαγωγικές εξετάσεις, στον πρώτο επιτυχόντα κατά τις προαγωγικές εξετάσεις, εφόσον τις περάτωσε εντός των δύο πρώτων εξεταστικών περιόδων, καθώς και σε κάθε αριστούχο απόφοιτο που περάτωσε τις πτυχιακές του εξετάσεις εντός των δύο πρώτων εξεταστικών περιόδων.

(β)Οι Υποτροφίες χορηγούνται στους προπτυχιακούς φοιτητές με πρώτο κριτήριο την οικονομική κατάσταση του ίδιου του φοιτητή και των γονέων του και δεύτερο κριτήριο την επίδοσή του, κατ' απόλυτη σειρά επιτυχίας, στις εισαγωγικές ή τις προαγωγικές εξετάσεις κάθε έτους σπουδών. Οι προπτυχιακοί φοιτητές ενδιάμεσων ετών για να λάβουν υποτροφία θα πρέπει να έχουν επιπλέον επιτύχει μέσο όρο βαθμολογίας τουλάχιστον 6,51 σε κλίμακα βαθμολογίας 0-10 στα μαθήματα του ενδεικτικού προγράμματος σπουδών, εντός της πρώτης ή τουλάχιστον της πρώτης και της δεύτερης εξεταστικής περιόδου.

(γ)Ο αριθμός των υποτροφιών, το ποσό που θα χορηγείται για την αγορά βιβλίων ή για την Υποτροφία και οι λοιπές λεπτομέρειες απονομής των βραβείων και Υποτροφιών, καθώς και το πρόγραμμα και οι κανονιστικές διατάξεις που θα το διέπουν ορίζονται από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ι.Κ.Υ.

(δ)Στον πρώτο επιτυχόντα φοιτητή κάθε μεταπτυχιακού προγράμματος, μετά το τέλος κάθε έτους σπουδών, το Ι.Κ.Υ. χορηγεί, αν αυτός δεν είναι υπότροφός του, υποτροφία 1.910 Ευρώ(650.000 δραχμών).Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμόζεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ι.Κ.Υ.

(ε)Στους προπτυχιακούς φοιτητές μπορούν να παρέχονται από τα ιδρύματα στα οποία φοιτούν, από το ακαδημαϊκό έτος 1996-1997, άτοκα δάνεια και οικονομικές ενισχύσεις για την κάλυψη ειδικών εκπαιδευτικών αναγκών τους με κριτήριο την ατομική ή οικογενειακή τους κατάσταση και την επίδοσή τους στις σπουδές. Η έκταση, η διαδικασία και οι προϋποθέσεις χορήγησης των δανείων και ενισχύσεων αυτών καθορίζονται με Προεδρικό Διάταγμα, που εκδίδεται με πρόταση των Υπουργών Οικονομικών και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

(στ)Με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων ρυθμίζεται κάθε αναγκαία λεπτομέρεια σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος άρθρου. Η διάταξη εφαρμόζεται από το ακαδημαϊκό έτος 1996-1997.

12.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ

Σήμερα ο Κλάδος των Logistics εκπροσωπείται στην Ελλάδα από την Ελληνική Εταιρία Logistics. Η **Ελληνική Εταιρία Logistics (EEL, http://www.eel.gr/)** είναι ένα επιστημονικό, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα Σωματείο που εκπροσωπεί στην Ελλάδα τον **SOLE**, **http://www.sole.com/**. Αποτελείται από αυτοτελή και αυτόνομα Παραρτήματα (Chapters) τα οποία συντονίζονται από τον Διευθυντή Ελλάδας (District Director Greece) και από Τοπικούς Προέδρους.

Ο Sole είναι μη κερδοσκοπικός διεθνής επαγγελματικός σύνδεσμος που αποτελείται από μέλη που οργανώνονται με σκοπό «να βελτιώσουν την τεχνολογία αλλά και την επιστήμη των logistics, καθώς και την εκπαίδευση αλλά και το management».

Ο SOLE ιδρύθηκε το 1966 με την επωνυμία **Society of Logistics Engineers**. Υπάρχουν πάνω από 90 Παραρτήματα SOLE σε πάνω από 50 χώρες σ' ολόκληρο τον κόσμο.

Η Επιτροπή Εκπαίδευσης του SOLE πρόσφατα ολοκλήρωσε τη σύνταξη Προσχέδιου για έναν ΟΔΗΓΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗΣ και ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (LOGISTICS MANAGEMENT PROFESSIONALIZATION GUIDE) για τους επαγγελματικούς χώρους των "Logistics Management, Logistics Engineering και Systems Engineering".

Η Ελληνική Εταιρία Logistics, από τη δική της πλευρά, καθορίζει τις προδιαγραφές διασφάλισης ενός ελάχιστου επιπέδου ποιότητας, και εξειδίκευσης υπηρεσιών που πρέπει να παρέχονται από τον/την Logistician κατά τα διεθνή πρότυπα και καθορίζει πρότυπα εκπαίδευσης , πιστοποίησης και διαπίστευσης επαγγελματιών.

Υπάρχουν και άλλοι δύο Φορείς που εκπροσωπούν τον Κλάδο των Logistics, ο ένας Ευρωπαϊκός, ο «European Logistics Association (ELA)» με ανταγωνιστική σχέση προς τον SOLE και ο άλλος Διεθνής το «Council of Logistics Management (CLM)».

Άλλοι Φορείς που εκπροσωπούν μέρος του Κλάδου των Logistics στην Ελλάδα είναι ο Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (ΣΕΣ) και το Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών (ΙΜΕΤ).

13.ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Αγγελόπουλος, Χ.(2005, Απρίλιος). Logistician: Ένας επαγγελματίας σε αναζήτηση ταυτότητας. *Περιοδικό LOGISTICS*.χ.σ. Αθήνα.
- Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης.(2005). *Οδηγός Επαγγελμάτων Πτυχιούχων Τ.Ε.Ι.* .Οριζόντια Δράση Γραφείων Διασύνδεσης Ελληνικών Τ.Ε.Ι. .Θεσσαλονίκη.

- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.(2000). *Τμήμα Χημείας : Οδηγός Σπουδών-Ακαδημαϊκό Έτος 2000-2001*. Α.Π.Θ.-Σχολή Θετικών Επιστημών. Θεσσαλονίκη.
- Βρόντος, Χ.(2006). *Εισαγωγή στην Εφοδιαστική Επιστήμη*. Παρουσίαση σε Power-Point. Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Κατερίνης. Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων. Κατερίνη.
- Ζηκόπουλος, Χ.(2006). *Διαμόρφωση Οδηγού Επαγγελμάτων του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων* . Προτάσεις. Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Κατερίνης. Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων. Κατερίνη.
- Κελέμης, Α. (2006). *Διαμόρφωση Οδηγού Επαγγελμάτων του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων* . Εισήγηση. Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Κατερίνης. Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων. Κατερίνη.
- Μαβίδης, Α.(2006). *Διαμόρφωση Οδηγού Επαγγελμάτων του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων* . Προτάσεις. Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Κατερίνης. Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων. Κατερίνη.
- Ματόπουλος, Α.(2006). *Διαμόρφωση Οδηγού Επαγγελμάτων του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων* . Προτάσεις. Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Κατερίνης. Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων. Κατερίνη.
- Σπουδές LOGISTICS στην Ελλάδα.(2005). *Logistics and Management (L&M)*, σελ.80-98. Αθήνα.
- Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων. (2006). *Οδηγός Σπουδών Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων-CDrom*. Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Κατερίνης. Κατερίνη.
- Τσαρούχας, Π.(2006). *Διαμόρφωση Οδηγού Επαγγελμάτων του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων* . Έγγραφο Πρότασης. Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Κατερίνης. Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων. Κατερίνη.
- Τσαχουρίδης, Π.(2006). *Διαμόρφωση Οδηγού Επαγγελμάτων του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων* . Προτάσεις. Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Κατερίνης. Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων. Κατερίνη.
- Φωλίνας, Δ.(2006). *Διαμόρφωση Οδηγού Επαγγελμάτων του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων* . Προτάσεις. Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Κατερίνης. Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων. Κατερίνη.