

Τίτλος Μαθήματος	Σχεδιασμός Εφοδιαστικών Αλυσίδων				
Κωδικός Μαθήματος	LOGS321				
Τύπος μαθήματος	Θεωρητικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα / Ανώτερο Δίπλωμα				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	3 ^ο Έτος/ 5 ^ο – 6 ^ο Εξάμηνο, Επιλεγόμενο				
Όνομα Διδάσκοντα	Χριστόδουλος Νίκου				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	3	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Στόχος του μαθήματος είναι να διδάξει στους φοιτητές την έννοιες, τον σχεδιασμό, τη διοίκηση και έλεγχο απόδοσης των Εφοδιαστικών Αλυσίδων				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές αναμένεται να::</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Αναγνωρίζουν και κατανοούν μια εφοδιαστική αλυσίδα. ▪ Αντιλαμβάνονται τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα που προσδίδει κάθε είδος εφοδιαστικής αλυσίδας. ▪ Κατανοούν τους παράγοντες που επηρεάζουν τις αποφάσεις σχεδιασμού εφοδιαστικής αλυσίδας . ▪ Γνωρίζουν τις Φάσεις Σχεδιασμού εφοδιαστικής αλυσίδας. ▪ Είναι σε θέση να υλοποιούν βασικό Σχεδιασμό εφοδιαστικής αλυσίδας. ▪ Είναι σε θέση να διοικούν μια εφοδιαστική αλυσίδα και να ελέγχουν και διασφαλίζουν επαρκώς την ποιότητα λειτουργίας της. 				
Προαπαιτούμενα	-	Συναπαιτούμενα	-		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Το μάθημα καλύπτει τα ακόλουθα θέματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Έννοια, δομή, σημασία, δραστηριότητες εφοδιαστικής αλυσίδας. ▪ Είδη εφοδιαστικής αλυσίδας: πλεονεκτήματα-μειονεκτήματα ▪ Κατάλληλο επιχειρησιακό/εφοδιαστικό περιβάλλον για κάθε είδος εφοδιαστικής αλυσίδας. ▪ Διαδικασία σχεδιασμού εφοδιαστικής αλυσίδας. ▪ Διοίκηση εφοδιαστικής αλυσίδας. ▪ Τεχνικές αποδοτικότητας ▪ Κόστος Ποιότητας στην εφοδιαστική αλυσίδα. ▪ Αποφάσεις για ανάθεση δραστηριοτήτων/λειτουργιών εφοδιαστικής αλυσίδας σε τρίτους (Third Party Logistics-3PL). 				
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Η διδασκαλία περιλαμβάνει διαλέξεις, βίντεο, παρουσιάσεις μελέτης περίπτωσης και συζήτηση.				

<p>Ενδεικτική Βιβλιογραφία</p>	<p>Ελληνική</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Harisson A. & Hoek R.V. (2013) Logistics, Μάνατζμεντ και Στρατηγική: Ανταγωνιστικό Πλεονέκτημα Μέσω της Αλυσίδας Εφοδιασμού, Rosili, ISBN: 9789608940789 ▪ Βιδάλης Μ. (2017), Εφοδιαστική: Μια ποσοτική προσέγγιση, 2η, Κλειδάριθμος, ISBN: 9789604617692. ▪ Λάιος Λ. (2010), Διοίκηση Εφοδιασμού. Εκδόσεις Humantec, ISBN: 978-960-98890-1-8. <p>Αγγλική</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chopra S and Meindl P (2004), Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation, 7TH, Pearson, ISBN: 978-0134731889. ▪ Gattorna J. (2010), Dynamic Supply Chains: Delivering Value Through People, 2nd, Financial Times/ Prentice Hall, ISBN: 978-0273730408. ▪ Sandberg E (2007), The Role of Top Management in Supply Chain Management Practices, Department of Management and Engineering Linköpings universitet, SE-581 83 Linköping, Sweden, Ph.D. Thesis. https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:16980/FULLTEXT01.pdf
<p>Αξιολόγηση</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Παρουσία και Συμμετοχή 10% • Εργασία 10% • Ενδιάμεση Εξέταση 30% • Τελική Γραπτή Εξέταση 50%
<p>Γλώσσα</p>	<p>Ελληνική ή Αγγλική</p>