

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος: **ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Διδάσκων/ουσα: Γιάννης Τσουλφάς, Αναπλ. Καθηγητής ΓΠΑ

Υποχρεωτικό ☐

Προαιρετικό ☒

Χειμερινό ☒

Εαρινό ☐

ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το μάθημα πραγματεύεται ζητήματα που αφορούν στον προγραμματισμό και τη λειτουργία εφοδιαστικών αλυσίδων σε επιχειρήσεις και οργανισμούς, με έμφαση στα γεωργικά προϊόντα και τα τρόφιμα. Εξετάζονται θέματα σχετικά με τη διαχείριση προμηθειών, τη διαχείριση αποθεμάτων, τη διανομή προϊόντων και τη διαχείριση παραγγελιών, καθώς και ζητήματα αναφορικά με τις λειτουργίες της αποθήκευσης και της εμπορευματικής μεταφοράς. Επιπλέον, εξετάζονται οι ιδιαιτερότητες και τα κύρια εμπλεκόμενα μέρη των αγροδιατροφικών εφοδιαστικών αλυσίδων και ζητήματα σε σχέση με τον στρατηγικό ρόλο και τη σπουδαιότητα των λειτουργιών της εφοδιαστικής αλυσίδας για την επίτευξη των στόχων της αειφόρου ανάπτυξης.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:

- εξηγεί τη δομή, τα συστατικά και τις ιδιαιτερότητες των εφοδιαστικών αλυσίδων γεωργικών προϊόντων και τροφίμων
- εφαρμόζει σύγχρονες προσεγγίσεις, εργαλεία και μεθόδους στη διοίκηση εφοδιαστικής αλυσίδας
- εφαρμόζει μια συστημική και ολιστική προσέγγιση στη διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας
- συγκρίνει εναλλακτικές λύσεις στον σχεδιασμό και τη λειτουργία εφοδιαστικών αλυσίδων

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Ενότητα	Ώρες
1. Επιχειρησιακή διοίκηση και διοίκηση εφοδιαστικής αλυσίδας	3
2. Εφοδιαστική αλυσίδα και αλυσίδα αξίας	3
3. Διαχείριση προμηθειών	3
4. Διαχείριση αποθεμάτων	3
5. Διοίκηση αποθηκών	3
6. Εμπορευματικές μεταφορές	3
7. Κανάλια διανομής, διαχείριση παραγγελιών και εξυπηρέτηση πελατών	3
8. Ζητήματα σχεδιασμού εφοδιαστικών αλυσίδων (δυναμικότητα και χωροθέτηση εγκαταστάσεων)	3
9. Ζητήματα σχεδιασμού εφοδιαστικών αλυσίδων (δρομολόγηση)	3
10. Διευρυμένη εφοδιαστική αλυσίδα – Κυκλική οικονομία – Αειφόρος ανάπτυξη	3
11. Σύγχρονα εργαλεία μοντελοποίησης και ανάλυσης	3
12. Παρουσιάσεις ομαδικών εργασιών – Προετοιμασία για τις εξετάσεις	3

ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
ΩΡΕΣ

Διδασκαλίας	36	Αρ. ατομικών εργασιών	
Σεμιναρίου			
Συνεργασία με διδάσκοντα		Αρ. ομαδικών εργασιών	1
Πρακτικής			
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	36		

ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
Βαρύτητα

Γραπτή εξέταση	70%
Προφορική εξέταση	
Ατομικές εργασίες	
Ομαδικές εργασίες	30%
ΣΥΝΟΛΟ	100%

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Chopra, S. (2020). *Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας*. Θεσσαλονίκη: Τζιόλα.
- Christopher, M. (2017). *Logistics και Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας*. Αθήνα: Κριτική.
- Harrison, A. & van Hoek, R. (2021). *Logistics Μάνατζμεντ και Στρατηγική*. Αθήνα: Rosili.
- Heizer, J., Render, B., & Munson, C. (2023). *Διοίκηση Λειτουργιών*. Λευκωσία: Broken Hill.
- Jacobs, F.R. & Chase, R.B. (2023). *Διοίκηση Λειτουργιών και Εφοδιαστικής Αλυσίδας*. Λευκωσία: Broken Hill.
- Αχιλλας, Χ., Μπόχτης, Δ., Αηδόνης, Δ. & Φωλίνας, Δ. (2020). *Αειφόρες εφοδιαστικές αλυσίδες*. Αθήνα: Κριτική.
- Δημητριάδης, Σ.Γ. & Μιχιώτης, Α.Ν. (2020). *Διοίκηση παραγωγικών συστημάτων*. Αθήνα: Κριτική.
- Λάιος, Λ. (2010). *Διοίκηση Εφοδιασμού*. Αθήνα: Humantec.
- Μαλινδρέτος, Γ. (2015). *Εφοδιαστική αλυσίδα, logistics και εξυπηρέτηση πελατών*. Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών.
- Φωτιάδης, Θ., Φωλίνας, Δ., Βασιλείου, Κ. & Κωνσταντόγλου, Α. (2021). *Μάρκετινγκ και Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας*. Λευκωσία: Broken Hill.
- Bowersox, D., Closs, D., Cooper, M.B. & Bowersox, J.C. (2020). *Supply Chain Logistics Management*. New York: McGraw-Hill.
- Gattorna, J. & Ellis, D. (2019). *Transforming Supply Chains: Realign your business to better serve customers in a disruptive world*. London: Pearson.
- Sanders, N.R. (2020). *Supply Chain Management: A Global Perspective*. Hoboken: Wiley.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ