

Συνδυασμένες Μεταφορές

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	
ΤΜΗΜΑ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ	
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Συνδυασμένες Μεταφορές	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διαλέξεις	3	6
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα ανάπτυξης δεξιοτήτων	
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Πληροφορική	
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική	
ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Υπάρχει η δυνατότητα (Εξαρτάται από τις αιτήσεις)	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους φοιτητές στο να : - Αποκτήσουν γενική και εξειδικευμένη διεπιστημονική γνώση για το σχεδιασμό και λειτουργία των συνδυασμένων μεταφορών και των εναλλακτικών μορφών οργάνωσης ολοκληρωμένων δικτύων. - Κατανοήσουν τα στοιχεία, τους κύριους συντελεστές των συνδυασμένων μεταφορών, και τα μέσα μεταφοράς και φόρτωσης, - Προσδιορίζουν την απαιτούμενη για τις συνδυασμένες μεταφορές υποδομή, καθώς και τον εξοπλισμό αλλά και τις τεχνολογίες που είναι απαραίτητες για την λειτουργία τους. - Αντιλαμβάνονται τα χαρακτηριστικά και την ανταγωνιστικότητα των διαφορετικών στοιχείων των συνδυασμένων μεταφορών. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής / τρια θα είναι σε θέση να: • Περιγράφουν το σύστημα συνδυασμένων μεταφορών • Καθορίζουν και να περιγράφουν τα μέρη που συναποτελούν ένα τέτοιο σύστημα • Συγκρίνουν διαφορετικά συστήματα συνδυασμένων μεταφορών με βάση τα χαρακτηριστικά τους και τα συγκριτικά πλεονεκτήματα που αυτά τους προσδίδουν • Εξηγούν και να αναλύουν την συνεργασία μεταξύ διαφορετικών συστημάτων συνδυασμένων μεταφορών
Γενικές Ικανότητες
• Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης • Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών με τη χρήση των απαραίτητων τεχνολογιών • Αυτόνομη εργασία • Ομαδική εργασία • Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

i. Ορισμός συνδυασμένων μεταφορών στο πλαίσιο της Ε.Ε. ii. Η στρατηγική και οι προτάσεις της Ε.Ε. για τις πολυτροπικές μεταφορές iii. Αναγκαιότητα των συνδυασμένων μεταφορών. iv. Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα συνδυασμένων μεταφορών, δυσκολίες στον τρόπο εφαρμογής. v. Τρόποι οργάνωσης της αγοράς. vi. Η οργάνωση της αλυσίδας των συνδυασμένων μεταφορών. vii. Τεχνικά και οικονομικά χαρακτηριστικά. viii. Σχεδιασμός του συστήματος των συνδυασμένων μεταφορών.

- ix. Η εσωτερική ναυσιπλοΐα στην αλυσίδα των συνδυασμένων μεταφορών.
- x. Η Ναυτιλία Μικρών Αποστάσεων στην αλυσίδα των συνδυασμένων μεταφορών.
- xi. Χρηματοδότηση του συστήματος των συνδυασμένων μεταφορών.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Στην τάξη	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Στην επικοινωνία με τους φοιτητές - Υποστήριξη Μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου (ώρες)
	Διαλέξεις	39
	Αυτοτελής Μελέτη	55
	Μελέτες περιπτώσεων	56
	Σύνολο Μαθήματος	150
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Γραπτή τελική εξέταση (100%) που περιλαμβάνει: - Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής ή / και Ερωτήσεις ανάπτυξης δοκιμίου - Επίλυση ασκήσεων	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-Προτεινόμενη Βιβλιογραφία :

- Jurgen Bose (2011), Editor, Handbook of Terminal Planning. Springer Science & Business Media, LLC (www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/645043818.pdf) - Jean-Paul
- Rodrigue (2017), The Geography of Transport Systems, New York: Routledge, (<https://transportgeography.org>)
- David Lowe (2005), Intermodal Freight Transport, Elsevier Ltd. (<https://www.sciencedirect.com/book/9780750659352/intermodal-freight-transport>)
- Σαμπράκος Ευάγγελος (2009), Ο τομέας των μεταφορών και οι συνδυασμένες εμπορευματικές μεταφορές, Εκδόσεις Σταμούλη Α.Ε.