

## ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

### 1. ΓΕΝΙΚΑ

<b>ΣΧΟΛΗ</b>	ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ		
<b>ΤΜΗΜΑ</b>	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ		
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	Προπτυχιακό		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	ΝΑ 403	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	4ο , 6ο, 8ο
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Οικονομική των Μεταφορών		
<b>ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ</b>	Δρ Ανδρονίκη Γκατζόλη		
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>	<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	
Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξης	4	6	
<i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο 4.</i>			
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b> <i>Γενικού Υποβάθρου, Ειδικού Υποβάθρου, Ειδικότητας</i>	Γενικού Υποβάθρου		
<b>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:</b>			
<b>ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:</b>	Ελληνική		
<b>ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS</b>	Όχι		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)</b>	<a href="https://eclass.unipi.gr/courses/NAS216">https://eclass.unipi.gr/courses/NAS216</a>		

### 2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

#### Μαθησιακά Αποτελέσματα

Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

- Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε άξονα κλάσης σύμφωνα με Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης
- Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και Παράρτημα Β
- Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων

Βασικός σκοπός του μαθήματος είναι η μελέτη του τομέα των μεταφορών χρησιμοποιώντας τα εργαλεία της οικονομικής ανάλυσης. Εξετάζονται τα ζητήματα της ζήτησης και προσφοράς, του κόστους, και της τιμολόγησης του μεταφορικού τομέα. Αναλύονται τα μέτρα εσωτερικοποίησης του κοινωνικού κόστους των μεταφορών. Γίνεται οικονομική ανάλυση της ναυτιλίας μικρών αποστάσεων και της ελληνικής ακτοπλοΐας καθώς και των σιδηροδρομικών και αεροπορικών μεταφορών.

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση :

- να κατανοήσουν και να εφαρμόσουν την οικονομική ανάλυση στον τομέα των μεταφορών
- να αποκτήσουν το αναγκαίο εννοιολογικό υπόβαθρο για τη μελέτη των διαφορετικών αγορών
- να έχουν γνώση για την αγορά της ναυτιλίας μικρών αποστάσεων και την αναγκαιότητα τους στην αλυσίδα των συνδυασμένων μεταφορών.
- να αποκτήσουν κριτική γνώση για σύγκριση των διαφορών και ομοιοτήτων των διαφόρων μέτρων που ακολουθούνται για αντιμετώπιση των προβλημάτων στους διάφορους τομείς των μεταφορών.

<p><b>Γενικές Ικανότητες</b>  <i>Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα;</i></p> <p><i>Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών</i>  <i>Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις</i>  <i>Λήψη αποφάσεων</i>  <i>Αυτόνομη εργασία</i>  <i>Ομαδική εργασία</i>  <i>Εργασία σε διεθνές περιβάλλον</i>  <i>Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον</i>  <i>Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών</i></p>	
<p><i>Σχεδιασμός και διαχείριση έργων</i>  <i>Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα</i>  <i>Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον</i>  <i>Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου</i>  <i>Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής</i>  <i>Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης</i></p>	
<p>- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις  - Λήψη αποφάσεων  - Αυτόνομη εργασία  - Ομαδική εργασία  - Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής  - Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης  - Εργασία σε διεθνές περιβάλλον  - Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον  - Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών</p>	

### 3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<p><b>ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ</b></p> <p>Εξετάζονται:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τα βασικά χαρακτηριστικά του τομέα των μεταφορών.</li> <li>2. Η ζήτηση και η προσφορά των μεταφορικών υπηρεσιών και οι παράγοντες που τις προσδιορίζουν.</li> <li>3. Το κόστος παραγωγής των μεταφορικών υπηρεσιών</li> <li>4. Το κοινωνικό κόστος από την παραγωγή των μεταφορικών υπηρεσιών.</li> <li>5. Παρουσιάζονται οι βασικότερες πολιτικές τιμολόγησης των μεταφορικών υπηρεσιών.</li> <li>6. Εξετάζονται οι τρόποι εσωτερίκευσης του εξωτερικού κόστους</li> <li>7. Ο ρόλος του κράτους στο μεταφορικό τομέα.</li> <li>8. Παρουσιάζονται οι μέθοδοι αξιολόγησης επενδυτικών σχεδίων στις μεταφορές και διερευνάται η συμβολή των υποδομών μεταφοράς στην αναπτυξιακή διαδικασία.</li> <li>9. Παρουσιάζονται τα οικονομικά των συνδυασμένων μεταφορών.</li> <li>10. Ανάλυση οδικών, σιδηροδρομικών και αεροπορικών μεταφορών.</li> <li>11. Εξετάζονται τα οικονομικά της ναυτιλίας μικρών αποστάσεων (και η ακτοπλοΐα).</li> </ol>
---

### 4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ -ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<p><b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>  <i>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</i></p>	Πρόσωπο με πρόσωπο	
<p><b>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>  <i>Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</i></p>	Υποστήριξη Μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class	
<p><b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>  <i>Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας.</i></p>	<b>Δραστηριότητα</b>	<b>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</b>

<p>Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη &amp; ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ.</p> <p>Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης ώστε ο συνολικός φόρτος εργασίας σε επίπεδο εξαμήνου να αντιστοιχεί στα standards του ECTS</p>	Διαλέξεις	52
	Ατομική ή ομαδική εργασία	40
	Μη καθοδηγούμενη μελέτη	58
	<b>Σύνολο Μαθήματος</b>	<b>150</b>

<p><b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b></p> <p>Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης</p> <p>Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες</p> <p>Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.</p>	<p>-Γραπτή τελική εξέταση στην ελληνική γλώσσα που περιλαμβάνει ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών , ερωτήσεις ανάπτυξης και σύντομης απάντησης και συγκριτική αξιολόγηση στοιχείων θεωρίας (για το σύνολο των φοιτητών 100%).</p> <p>-Ατομική ή ομαδική εργασία προαιρετική 30%</p> <p>-Η συμμετοχή των φοιτητών κατά τη διάρκεια των παραδόσεων στο αμφιθέατρο συνυπολογίζεται για τους φοιτητές που συμμετείχαν σε ποσοστό έως 10%</p>
---	---

## 5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

<p>-Προτεινόμενη Βιβλιογραφία :</p> <p>-Οικονομική των Μεταφορών, Σαμπράκος Ε., Εκδόσεις Βαρβαρήγου, 2018,Αθήνα</p> <p>-Οικονομική των Μεταφορών, Προφυλλίδης Β., Εκδόσεις Παπασωτηρίου, 2016,Αθήνα</p> <p>-McConville J. ( Επιμ. Πελαγίδη Θ.) &lt;&lt;Οικονομικά των Θαλάσσιων Μεταφορών&gt;&gt;. Εκδόσεις Παπαζήση, έκδοση 1<sup>η</sup> 2021.</p> <p>-Σημειώσεις καθηγητή</p> <p>-Συναφή επιστημονικά περιοδικά: Intermodal Transport Systems, Bremen</p>
--