



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Αριθ. Πρωτοκόλλου: ΕΛΕ\_2015\_6988

Μυτιλήνη, 31/07/2015

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ**  
**ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΑΕΙ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**  
**«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΔΟΜΕΣ»**

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας σύμφωνα με την σχετική απόφαση της συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών (Συνεδρίαση 266/30.07.2015) σας προσκαλεί να συμμετέχετε στο Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ (ΠΕΓΑ) στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Διαχείριση Ολοκληρωμένων Θαλασσιών και Χερσαίων Μεταφορικών Συστημάτων-ΔΟΜΕΣ», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους.

Το πρόγραμμα υλοποιείται από το Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΠΑ) με έδρα τη Χίο, το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΠΑΠΕΙ) και το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

Το πρόγραμμα απευθύνεται κατά προτεραιότητα σε αποφοίτους ΑΕΙ (Πανεπιστημίων και ΤΕΙ) τμημάτων αντίστοιχου ή συναφούς αντικείμενου με το περιεχόμενο του προγράμματος, ή αποφοίτους αντιστοιχών τμημάτων της αλλοδαπής. Στην περίπτωση μη πλήρωσης των απαιτούμενων θέσεων θα εξετάζονται υποψηφιότητες με αποδεδειγμένης επαγγελματικής δραστηριότητας σχετικής με το περιεχόμενο του προγράμματος.

Στόχος του προγράμματος είναι η επιμόρφωση αποφοίτων σε σύγχρονα γνωστικά αντικείμενα που αφορούν τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών και τις εφαρμογές τους στη μελέτη του περιβάλλοντος σε όλες του τις εκφάνσεις (φυσικό, ανθρωπογενές, κοινωνικό). Η διεξαγωγή του γίνεται κατά κύριο λόγο με συμβατική (δια ζώσης) συμμετοχή των εκπαιδευομένων σε συναντήσεις (διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις), ενώ θα χρησιμοποιηθεί σε μικρό βαθμό και σύγχρονη εξ' αποστάσεως εκπαίδευση (σε ορισμένους κύκλους). Το πρόγραμμα είναι διάρκειας εξήντα (60) ωρών.

Η συμμετοχή των εκπαιδευομένων είναι **χωρίς κόστος** και χωρίς επιδότηση. Η διεξαγωγή των μαθημάτων υποστηρίζεται από διαδικτυακό σύστημα ηλεκτρονικής μάθησης (e-class). Η επιτυχής (κατόπιν αξιολόγησης) παρακολούθηση του προγράμματος αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Το πρόγραμμα διεξάγεται σε τρεις (3) κύκλους σε τρεις (3) πόλεις: Πειραιάς, Θεσσαλονίκη και Χίος από τους

οποίους οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επιλέξουν έναν. Όλοι οι κύκλοι θα πραγματοποιηθούν τον Σεπτέμβριο του 2015, σε τρία (3) διαδοχικά 3ήμερα (Παρασκευή-Σάββατο-Κυριακή). Οι τελικές ημερομηνίες διεξαγωγής θα ανακοινωθούν μαζί μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των εκπαιδευομένων.

#### ΚΥΚΛΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ) : ΕΜΒΑΘΥΝΣΗ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Ημερομηνία	Θέμα
<b>1η Ημέρα</b>	<b>Ολοκληρωμένα Συστήματα Μεταφορών στην Παγκοσμιοποιημένη Αγορά</b>
8:30-10:30	Παγκοσμιοποίηση και ναυτιλία
11:00-13:00	Ολοκληρωμένα μεταφορικά συστήματα
14:00-16:00	Οι διατροφικές μεταφορές του σήμερα και του αύριο
18:00-21:00	Σύγχρονες γεωπολιτικές εξελίξεις, γεωπολιτική παγκοσμιοποίηση και μεταφορές
<b>2η Ημέρα</b>	<b>Εξελίξεις στις Ναυτιλιακές Αγορές στον 21ο αιώνα</b>
8:30-10:30	Εξελίξεις σε παραδοσιακές και εξειδικευμένες/νέες αγορές της ναυτιλίας
11:00-13:00	Σύγχρονες εξελίξεις στη θαλάσσια ασφάλιση και ναυλώσεις
14:00-16:00	Σύγχρονα εργαλεία και μέθοδοι στρατηγικών αποφάσεων στη ναυτιλία και στις μεταφορές
18:00-21:00	Μεθοδολογίες αξιολόγησης σχεδίων και υποδομών
<b>3η Ημέρα</b>	<b>Καινοτόμες Μεθοδολογίες Ανάλυσης και Αξιολόγησης</b>
8:30-10:30	Μοντελοποίηση των ναυτιλιακών αγορών σε περιβάλλον δομικών αλλαγών I
11:00-13:00	Μοντελοποίηση των μεταφορικών και ναυτιλιακών αγορών σε περιβάλλον δομικών αλλαγών
14:00-16:00	Σύγχρονα συστήματα Ασφαλείας Λιμενικών Εγκαταστάσεων και Πλοίων κατά ISPS
18:00-21:00	Ηλεκτρονικές υπηρεσίες στη ναυτιλία και τις μεταφορές
<b>4η Ημέρα</b>	<b>Εξελίξεις στη Χρηματοδότηση της Παγκοσμιοποιημένης Θαλάσσιας Βιομηχανίας</b>
8:30-10:30	Διαχείριση Πλοίων: Πλοία και νέες τεχνολογικές εξελίξεις
11:00-13:00	Διαχείριση ρίσκου με τη μέθοδο των σεναρίων στη ναυτιλία
14:00-16:00	Ναυτιλιακές επιχειρήσεις στην εποχή της αβεβαιότητας
18:00-21:00	Διαχείριση κινδύνων στις ναυτιλιακές αγορές
<b>5η Ημέρα</b>	<b>Διαχείριση των Σύγχρονων Παγκοσμιοποιημένων Ναυτιλιακών Εταιριών</b>
8:30-10:30	Σύγχρονες Μέθοδοι και Εργαλεία Ναυτιλιακής Χρηματοδότησης από τις Διεθνείς Κεφαλαιαγορές
11:00-13:00	Πιστωτική πολιτική και διαχείριση κινδύνων στην τραπεζική χρηματοδότηση Ναυτιλιακών Εταιριών
14:00-16:00	Αποτελεσματικοί μηχανισμοί εταιρικής διακυβέρνησης και χρηματοοικονομικές συνέπειες για τις ναυτιλιακές εταιρίες
18:00-21:00	Χρηματοδότηση επενδύσεων στα τερματικά σημεία
<b>6η Ημέρα</b>	<b>Ανάλυση Πολιτικών στις Θαλάσσιες Μεταφορές</b>
8:30-10:30	Αλλαγές στο θεσμικό πλαίσιο των θαλάσσιων μεταφορών : Λιμένες
11:00-13:00	Εξελίξεις στην πολιτική εσωτερικών θαλάσσιων μεταφορών και πολιτική κρουαζιέρας
14:00-16:00	Σύγχρονα θέματα διοίκησης ανθρώπινων πόρων στη ναυτιλία
18:00-21:00	Βιώσιμες θαλάσσιες μεταφορές στην εποχή της ποιότητας

Ημερομηνία	Θέμα
<b>7<sup>η</sup> Ημέρα</b>	
15:00-18:00	1 <sup>η</sup> ΤΡΙΩΡΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: Σύγχρονη πρακτική στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις
18:00-21:00	2 <sup>η</sup> ΤΡΙΩΡΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ελληνική ναυτιλία και ναυτιλιακή πολιτική
<b>8<sup>η</sup> Ημέρα</b>	<b>Αξιολόγηση</b>
15:00-18:00	Αξιολόγηση

#### ΚΥΚΛΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ): ΕΜΒΑΘΥΝΣΗ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Ημερομηνία	Θέμα
<b>1η Ημέρα</b>	<b>Ολοκληρωμένα Συστήματα Μεταφορών στην Παγκοσμιοποιημένη Αγορά</b>
9:00-11:00	Παγκοσμιοποίηση και ναυτιλία
11:15-13:15	Ολοκληρωμένα μεταφορικά συστήματα
14:15-16:15	Οι διατροφικές μεταφορές του σήμερα και του αύριο
16:15-18:15	Σύγχρονες γεωπολιτικές εξελίξεις, γεωπολιτική παγκοσμιοποίηση και μεταφορές
<b>2η Ημέρα</b>	<b>Ανάπτυξη των Μεταφορικών Συστημάτων σε ένα Εξελισσόμενο Περιβάλλον</b>
9:00-11:00	Διαχείριση κρίσεων στις χερσαίες μεταφορές και αντιμετώπιση θεμάτων ασφάλειας
11:15-13:15	Η σημασία των τερματικών σταθμών στην μεταφορική αλυσίδα
14:15-16:15	Θέματα σύγχρονης στρατηγικής εταιρειών διεθνών μεταφορών
16:15-18:15	Ηλεκτρονικές υπηρεσίες στη ναυτιλία και τις μεταφορές
<b>3η Ημέρα</b>	<b>Λειτουργική Διαχείριση Φορέων Μεταφορών</b>
9:00-11:00	Η σύγχρονη εφοδιαστική αλυσίδα
11:15-13:15	Στρατηγικές αποφάσεις σε επίπεδο Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας
14:15-16:15	Σύγχρονες τεχνικές μάρκετινγκ στις χερσαίες και θαλάσσιες μεταφορές
16:15-18:15	Διαχρονικές εξελίξεις στις επιβατικές και εμπορευματικές μεταφορές
<b>4η Ημέρα</b>	<b>Στρατηγικές και Χρηματοδότηση Συστημάτων Μεταφορών</b>
9:00-11:00	Λήψη Αποφάσεων σε Συμβάσεις έργων με ΣΔΙΤ
11:15-13:15	Διαχείριση έργου και διαχείριση γνώσης
14:15-16:15	Οικονομική των μεταφορών και του περιβάλλοντος
16:15-18:15	Στρατηγικές ανάπτυξης - Χρηματοδότησης πολυτροπικών σταθμών - κέντρων
<b>5η Ημέρα</b>	<b>Ανάλυση Πολιτικών στις Μεταφορές</b>
9:00-11:00	Ευρωπαϊκή πολιτική για την ανταγωνιστικότητα των χερσαίων, επιβατικών και εμπορευματικών μεταφορών
11:15-13:15	Μεθοδολογίες αξιολόγησης σχεδίων και υποδομών
14:15-16:15	Εφαρμογές της Θεωρίας των Παιγνίων στη διαμόρφωση πολιτικής στις μεταφορές
16:15-18:15	Βιώσιμα μεταφορικά συστήματα
<b>6η Ημέρα</b>	<b>Καινοτόμες Μεθοδολογίες Ανάλυσης και Αξιολόγησης</b>
9:00-11:00	Προηγμένες μεθοδολογίες συλλογής δεδομένων (GPS, GIS)
11:15-13:15	Προηγμένες μεθοδολογίες προτυποποίησης (μοντελοποίησης) μεταφορικών συστημάτων I

Ημερομηνία	Θέμα
14:15-16:15	Προηγμένες μεθοδολογίες προτυποποίησης (μοντελοποίησης) μεταφορικών συστημάτων II
16:15-18:15	Επίδραση του θεσμικού πλαισίου στην υλοποίηση πολιτικών για τις μεταφορές
<b>7<sup>η</sup> Ημέρα</b>	
10:00-13:00	1 <sup>η</sup> ΤΡΙΩΡΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: Εξοικονόμηση Πόρων στις Μεταφορές στην Εποχή της Κρίσης
14:00-17:00	2 <sup>η</sup> ΤΡΙΩΡΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: Έξυπνες πόλεις – Έξυπνα νησιά
<b>8<sup>η</sup> Ημέρα</b>	<b>Αξιολόγηση</b>
15:00-18:00	Αξιολόγηση

#### ΚΥΚΛΟΣ ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΧΙΟΣ): ΕΜΒΑΘΥΝΣΗ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Ημερομηνία	Θέμα
<b>1η Ημέρα</b>	<b>Ολοκληρωμένα Συστήματα Μεταφορών στην Παγκοσμιοποιημένη Αγορά</b>
9:00-11:00	Παγκοσμιοποίηση και ναυτιλία
11:15-13:15	Ολοκληρωμένα μεταφορικά συστήματα
14:15-16:15	Οι διατροφικές μεταφορές του σήμερα και του αύριο
16:15-18:15	Σύγχρονες γεωπολιτικές εξελίξεις, γεωπολιτική παγκοσμιοποίηση και μεταφορές
<b>2η Ημέρα</b>	<b>Ανάπτυξη των Μεταφορικών Συστημάτων σε ένα Εξελισσόμενο Περιβάλλον</b>
9:00-11:00	Διαχείριση κρίσεων στις χερσαίες μεταφορές και αντιμετώπιση θεμάτων ασφάλειας
11:15-13:15	Η σημασία των τερματικών σταθμών στην μεταφορική αλυσίδα
14:15-16:15	Θέματα σύγχρονης στρατηγικής εταιρειών διεθνών μεταφορών
16:15-18:15	Ηλεκτρονικές υπηρεσίες στη ναυτιλία και τις μεταφορές
<b>3η Ημέρα</b>	<b>Λειτουργική Διαχείριση Φορέων Μεταφορών</b>
9:00-11:00	Η σύγχρονη εφοδιαστική αλυσίδα
11:15-13:15	Στρατηγικές αποφάσεις σε επίπεδο Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας
14:15-16:15	Σύγχρονες τεχνικές μάρκετινγκ στις χερσαίες και θαλάσσιες μεταφορές
16:15-18:15	Διαχρονικές εξελίξεις στις επιβατικές και εμπορευματικές μεταφορές
<b>4η Ημέρα</b>	<b>Στρατηγικές και Χρηματοδότηση Συστημάτων Μεταφορών</b>
9:00-11:00	Λήψη Αποφάσεων σε Συμβάσεις έργων με ΣΔΙΤ
11:15-13:15	Διαχείριση έργου και διαχείριση γνώσης
14:15-16:15	Οικονομική των μεταφορών και του περιβάλλοντος
16:15-18:15	Στρατηγικές ανάπτυξης - Χρηματοδότησης πολυτροπικών σταθμών - κέντρων
<b>5η Ημέρα</b>	<b>Ανάλυση Πολιτικών στις Μεταφορές</b>
9:00-11:00	Ευρωπαϊκή πολιτική για την ανταγωνιστικότητα των χερσαίων, επιβατικών και εμπορευματικών μεταφορών
11:15-13:15	Μεθοδολογίες αξιολόγησης σχεδίων και υποδομών
14:15-16:15	Εφαρμογές της Θεωρίας των Παιγνίων στη διαμόρφωση πολιτικής στις μεταφορές
16:15-18:15	Βιώσιμα μεταφορικά συστήματα
<b>6η Ημέρα</b>	<b>Καινοτόμες Μεθοδολογίες Ανάλυσης και Αξιολόγησης</b>

Ημερομηνία	Θέμα
9:00-11:00	Προηγμένες μεθοδολογίες συλλογής δεδομένων (GPS, GIS)
11:15-13:15	Προηγμένες μεθοδολογίες προτυποποίησης (μοντελοποίησης) μεταφορικών συστημάτων I
14:15-16:15	Προηγμένες μεθοδολογίες προτυποποίησης (μοντελοποίησης) μεταφορικών συστημάτων II
16:15-18:15	Επίδραση του θεσμικού πλαισίου στην υλοποίηση πολιτικών για τις μεταφορές
<b>7<sup>η</sup> Ημέρα</b>	
10:00-13:00	1 <sup>η</sup> ΤΡΙΩΡΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: Εξοικονόμηση Πόρων στις Μεταφορές στην Εποχή της Κρίσης
14:00-17:00	2 <sup>η</sup> ΤΡΙΩΡΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: Έξυπνες πόλεις – Έξυπνα νησιά
<b>8<sup>η</sup> Ημέρα</b>	<b>Αξιολόγηση</b>
15:00-18:00	Αξιολόγηση

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΙ

Δικαίωμα συμμετοχής στο πρόγραμμα επιμόρφωσης (και για τους δύο κύκλους) έχουν:

- Κάτοχοι πτυχίου Τμημάτων Ναυτιλίας, Πολιτικών Μηχανικών, Τοπογράφων Μηχανικών, Χωροτακτών Μηχανικών με εμβάθυνση στις Μεταφορές, Σχολών Διοίκησης Επιχειρήσεων με εργασιακή υπηρεσία/ενδιαφέροντα στους τομείς των Μεταφορών, της Ναυτιλίας, και του Διεθνούς Εμπορίου από ελληνικό ή ξένο ΑΕΙ.
- Αξιωματικοί απασχολούμενοι στο Εμπορικό Ναυτικό (με τις προϋποθέσεις του Νόμου).

Επίσης, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να έχουν βασικές γνώσεις χρήσης υπολογιστή, καθώς και καλές γνώσεις Αγγλικής γλώσσας για τη χρήση αγγλικής βιβλιογραφίας. Προτεραιότητα συμμετοχής θα δοθεί σε απόφοιτους ηλικίας άνω των σαράντα πέντε (45) ετών, καθώς επίσης και σε απόφοιτους χωρίς μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών, ενώ θα λαμβάνονται υπόψη και κοινωνικά κριτήρια (ανεργία, εισόδημα, ευπαθείς κοινωνικές ομάδες, κ.ά.).

Οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν σχετική αίτηση όπου θα δηλώνουν τα ατομικά τους στοιχεία και τον κύκλο ή τους κύκλους του προγράμματος που επιθυμούν να συμμετάσχουν με σειρά προτίμησης, συνοδευόμενη από το βιογραφικό τους σημείωμα και εκκαθαριστικό σημείωμα του οικονομικού έτους 2014. Η κατάθεση των δικαιολογητικών θα γίνεται σε φάκελο στη Γραμματεία του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών στη Χίο, καθημερινά από τις 9:00 έως 13:30, ή ταχυδρομικά με συστημένο φάκελο στη διεύθυνση:

**Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Γραμματεία Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών  
Κοραή 2α, 821 00 ΧΙΟΣ**

**Για την συμμετοχή στο ΠΕΓΑ «Διαχείριση Ολοκληρωμένων θαλασσιών και χερσαίων Μεταφορικών Συστημάτων -ΔΟΜΕΣ»**

**(αριθμός πρωτοκόλλου ΕΛΕ\_2015\_6988)**

**Υπόψη κας. Δήμητρας Ραφτέλη**

ή με υποβολή αίτησης στην ιστοσελίδα του έργου: <http://www.pegadomes.eu>

Οι αιτήσεις υποψηφιοτήτων θα πρέπει να έχουν υποβληθεί ηλεκτρονικά ή παραληφθεί (δια ζώσης ή ταχυδρομικά) το αργότερο έως την **Παρασκευή, 28 Αυγούστου 2015**.

Η αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα γίνει από Επιτροπή, που έχει οριστεί με σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών (Συνεδρίαση 266/30.07.2015).

Με το πέρας των διαδικασιών αξιολόγησης και επιλογής των υποψηφίων, θα καταρτιστεί ο τελικός πίνακας των συμμετεχόντων ανά κύκλο, οποίος θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του προγράμματος. Οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν και με προσωπικό e-mail στην διεύθυνση που έχουν δηλώσει στην αίτησή τους.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην ιστοσελίδα του προγράμματος ([http:// http://www.pegas-domes.eu](http://http://www.pegas-domes.eu)) ή στην κα Δήμητρα Ραφτέλη στο e-mail: [draf@ba.aegean.gr](mailto:draf@ba.aegean.gr).

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<http://www.ru.aegean.gr/>) και στην ιστοσελίδα του Προγράμματος ([http:// http://www.pegas-domes.eu](http://http://www.pegas-domes.eu)).

Η Αναπληρώτρια Πρύτανης

Καθηγήτρια  
Αμαλία Πολυδωροπούλου  
Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου