



ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Maritime Information Systems

Στοιχεία Επιστημονικού Υπευθύνου	
Όνομ/μο Επιστημονικού Υπευθύνου και Ιδιότητα	Καθηγητής Κωνσταντίνος Χλωμούδης
Όνομ/μο Ακαδημαϊκού Υπευθύνου και Ιδιότητα	Επικουρος Καθηγητής Αλέξανδρος Αρτίκης
Στοιχεία επικοινωνίας (τηλέφωνο, email)	Τηλέφωνο: 2104142548 Email: chlom@unipi.gr

Στοιχεία Εκπαιδευτικού Προγράμματος	
Τίτλος προγράμματος	Maritime Information Systems
Αριθμός Θεματικού Πεδίου (Συμβουλευτείτε το Παράρτημα)	207 (Ναυτιλία)
Συνολική διάρκεια προγράμματος (μήνες, διδακτικές ώρες)	Μήνες: - Σύνολο Διδακτικών Ωρών: Σεμινάριο Μεγάλης Διάρκειας 6 εβδομάδων: 50 διδακτικές ώρες
Ομάδα στόχος (Σε ποιους απευθύνεται)	This course is aimed at graduates of universities and technical institutes and their familiarity with the technology of Databases, to automate the export of useful information from large maritime data
Γλώσσα υλοποίησης	Αγγλικά
Απαιτούμενα τυπικά προσόντα συμμετεχόντων	Το Πρόγραμμα δέχεται αιτήσεις από: 1.1. αποφοίτους δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, όπου μέσα από την εκπαιδευτική διαδικασία θα διευρύνουν τους ορίζοντες τους, θα αποκτήσουν υψηλού επιπέδου γνώση και εχέγγυα για την αγορά εργασίας, 1.2. πτυχιούχους Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της Αλλοδαπής 1.3. εργαζόμενους και ενδιαφερόμενους στον χώρο της Ναυτιλίας, ανεξάρτητα του επιπέδου εκπαίδευσης τους, που επιθυμούν να βελτιώσουν τις γνώσεις τους στο συγκεκριμένο τομέα 1.4. τις παραπάνω κατηγορίες σπουδαστών, εφόσον οι ίδιοι / ίδιες καλύπτουν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: - πρόσβαση στο διαδίκτυο

Αναλυτική παρουσίαση διδακτικών ενοτήτων προγράμματος

Τίτλος διδακτικής ενότητας	Ώρες Διδασκαλίας				Α/Α & τίτλος Εκπαιδευτικών v Υποενοτήτων	Μαθησιακά αποτελέσματα <i>(Προσδιορίζονται οι βασικές ικανότητες που δημιουργούνται από το πρόγραμμα και γίνεται, αν είναι δυνατόν, διάκριση μεταξύ των γενικών και ειδικών ικανοτήτων, που είναι οι πλέον σχετικές για το προτεινόμενο πρόγραμμα.)</i>
	Θεωρία	Πρακτική	Διαζώσης διδασκαλία στην τάξη	Από απόσταση (e-learning)		
Surveillance of Maritime Activity				10		
Maritime Data Analysis				15		
Shipping Database Analysis with Relational Databases				15		
Maritime Data Analysis with SQL				10		

Αξιολόγηση Μαθησιακών αποτελεσμάτων

Τρόπος αξιολόγησης μαθησιακών αποτελεσμάτων	Ερωτήσεις Αξιολόγησης σε κάθε κεφάλαιο της Διδακτικής Ενότητας
----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Εκπαιδευτές	
Όνοματεπώνυμο εκπαιδευτών	Αλέξανδρος Αρτίκης
Ιδιότητες εκπαιδευτών	Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών Πανεπιστήμιο Πειραιά
Προσόντα εκπαιδευτών	Διδακτορικό Δίπλωμα Σπουδών ή / και Αναγνωρισμένη Εμπειρία στο αντικείμενο της Διδασκαλίας
Χορήγηση Πιστοποιητικού	
Τύπος Πιστοποιητικού	Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης Διδακτικών Ενοτήτων
Βαθμοί ECVEΤ <i>(προαιρετικά εφόσον υπάρχουν)</i>	2
Κόστος συμμετοχής – Εκπαιδευτική πολιτική	
Κόστος συμμετοχής	Επαγγελματικά Σεμινάρια Μεγάλης Διάρκειας: 6 εβδομάδες διάρκειας και Κόστος Συμμετοχής: 400€

<p>Εκπαιδευτική πολιτική*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Σπουδαστές και Απόφοιτοι των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων που προσφέρει το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιά: 20% • Απόφοιτοι των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων που προσφέρει το Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου: 10 % • Απόφοιτοι του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιά: 20% • Απόφοιτοι του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου: 10% • Πολύτεκνοι: 20% • Συμμετέχοντες σε δύο διαφορετικές Δράσεις στη διάρκεια ενός έτους από την έναρξη της 1^{ης} δράσης: 20% • Συμμετέχοντες σε τρεις ή περισσότερες Δράσεις στη διάρκεια ενός έτους από την έναρξη της 1^{ης} δράσης: 25% • Άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ): 30% • Άνεργοι: 20% • Συμμετέχοντες, οι οποίοι έχουν προταθεί από συμμετέχοντα προηγούμενων ετών: 5% • Εταιρείες με > 5 συμμετέχοντες σε δράσεις του προγράμματος: 10% • Εταιρείες με > 10 συμμετέχοντες σε δράσεις του προγράμματος: 15% <p>(*): Η εκπαιδευτική πολιτική αφορά και ενεργοποιείται αποκλειστικά και μόνο για τα σεμινάρια / μαθήματα του συγκεκριμένου προγράμματος (e-learning στις Ναυτιλιακές Σπουδές)</p>
<p>Τρόπος καταβολής τελών (Απαξ/Δόσεις)</p>	<p>Δόσεις</p>

<p>Συνεργασίες</p>	
<p>Συνεργαζόμενοι φορείς (εφόσον υπάρχουν)</p>	<p>-</p>