



Το 2ο Διεθνές Θερινό Σχολείο με θέμα την

**"ΔΥΝΑΜΙΚΗ
και ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ του ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ"
(ή DME2)**

διοργανώνεται και φέτος στην Ζάκυνθο από 18 – 29 Αυγούστου.

Το Θερινό Σχολείο DME2 διοργανώνεται από το **ΤΕΙ Ιονίων Νήσων** (τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας) σε συνεργασία με :

- το **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (Τμήμα Επιστημών Θάλασσας),
- το **Πανεπιστήμιο Πειραιά** (Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών) και
- το **Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου**.

Συμμετέχουν επίσης ερευνητές από τα **Πανεπιστήμια**

- **Algarve** (Πορτογαλία),
 - **Cardiff** (Αγγλία),
 - **Lille-1** (Γαλλία),
- καθώς και επιτελικά στελέχη από την
- **Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία**.

Επιστημονικό αντικείμενο του Θερινού Σχολείου είναι :

- Η Φυσική Ωκεανογραφία του Μεσογειακού χώρου και η Παράκτια Δυναμική,
- Το Σύστημα Κυκλοφορίας και τα δυναμικά φαινόμενα της Μεσογείου (η ρευστοδυναμική και θερμοδυναμική της),
- Οι ανταλλαγές Μάζας και Ενέργειας, μεταξύ Ατμόσφαιρας και Μεσογείου,
- Η Κλιματική Δυναμική του Μεσογειακού χώρου και οι επιδράσεις της,
- Τα Μαθηματικά Μοντέλα περιγραφής της Ρευστοδυναμικής Κυκλοφορίας της Μεσογείου και ο προγνωστικός τους ρόλος,
- Η διασπορά ρύπων στο θαλάσσιο περιβάλλον και η εφαρμογή Μαθηματικών Μοντέλων

SECRETARY : [✉ dme2@teiiion.gr](mailto:dme2@teiiion.gr) ☎ +30 26950 24942 ① Mrs. A-C Ntouzevits-Pilika & N. Paraschi

Organizing Committee contact person :

Dr. Anastasios Kalimeris (Scientific Manager), [✉ taskal@teiiion.gr](mailto:taskal@teiiion.gr) or tasoskalimeris@ath.forthnet.gr

☎ +30 26950 24941, -8 📠 +30 69 84 85 87 64

Management Authority Office contact person:

Mrs. Kleopatra Danhilidou

☎ +30 210 9211120 and +30 210 9250280 (internal line 278)

DME₂

2nd Summer School in
**DYNAMICS and MANAGEMENT of the
MEDITERRANEAN MARINE ENVIRONMENT**
Zakynthos Island, Greece 18 – 29 August 2012








- στην Πρόγνωση Επεισοδίων Διασποράς Ρύπων στην Μεσόγειο σε πραγματικό χρόνο,
- Η Ρύπανση της Μεσογείου και η συνεισφορά της ναυτιλίας σε αυτήν
 - Η βιοποικιλότητα της Μεσογείου και η δυναμική της ως αποτέλεσμα της Φυσικο-Χημικής της κατάστασης,
 - Τα θέματα προστασίας περιβάλλοντος και η ανάπτυξη θαλάσσιων και παράκτιων προστατευόμενων περιοχών
 - Οι Μεσογειακοί οικότοποι και οι επιδράσεις του μεταβαλλόμενου Μεσογειακού περιβάλλοντος πάνω τους.

Το Θερινό Σχολείο απευθύνεται σε **25 εκπαιδευόμενους με υπόβαθρο Θετικών Επιστημών και Μηχανικής**, καθώς και στελέχη του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα με ανάλογο γνωστικό/επαγγελματικό αντικείμενο. Γλώσσα των διαλέξεων θα είναι η **Αγγλική**.



Το πρόγραμμα των διαλέξεων έχει συνολική διάρκεια **65 ώρες** και εκτείνεται σε 11 συνολικά ημέρες. Οι εκπαιδευόμενοι εκτός από μικρό επίδομα υποβοήθησης των εξόδων διαμονής τους στην Ζάκυνθο και βεβαίωσης επιτυχούς παρακολούθησης, λαμβάνουν και ένα έγχρωμο τόμο με τις διαλέξεις του Θερινού Σχολείου. Στα πλαίσια του σχολείου προβλέπονται και επισκέψεις σε παράκτιες ζώνες (λιμάνι, παραλίες ενδιαφέροντος) με σκοπό την επιτόπια συζήτηση εφαρμογής γνώσεων.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δουν το αναλυτικό **ωρολόγιο πρόγραμμα** των διαλέξεων, να βρουν επιπλέον πληροφορίες για το σχολείο και να συμπληρώσουν ηλεκτρονικά την **Αίτηση Συμμετοχής**, στην νέα ιστοσελίδα του Τμήματος Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας <http://envi.teiion.gr>.

SECRETARY :  dme2@teiion.gr  +30 26950 24942  Mrs. A-C Ntouzevits-Pilika & N. Paraschi


Organizing Committee contact person :

Dr. Anastasios Kalimeris (Scientific Manager),  taskal@teiion.gr or tasoskalimeris@ath.forthnet.gr

 +30 26950 24941, -8  +30 69 84 85 87 64

Management Authority Office contact person:

Mrs. Kleopatra Danhilidou

 +30 210 9211120 and +30 210 9250280 (internal line 278)

DME₂

2nd Summer School in
**DYNAMICS and MANAGEMENT of the
MEDITERRANEAN MARINE ENVIRONMENT**
Zakynthos Island, Greece 18 – 29 August 2012





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : Εκπαιδευτές & Οργανωτική Επιτροπή

1. Οι εκπαιδευτές του Θερινού Σχολείου DME2 μαζί με το γενικό γνωστικό αντικείμενο της διάλεξής τους (αναφέρεται σε παρένθεση) και τον φορέα προέλευσής τους, είναι κατά σειρά εμπλοκής τους στο πρόγραμμα, οι ακόλουθοι :

- Norrant-Romand Caroline, (Δυναμική Κλιματολογία)
Maître de Conférences, Department de Géographie et Aménagement - Labo.
Université des Sciences et Technologies de Lille - Lille I, FRANCE
- Καλημέρης Αναστάσιος, (Ρευστοδυναμική)
Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
- Τράγου Ελίνα, (Αλληλεπιδράσεις Ατμόσφαιρας-Θάλασσας)
Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστημών Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- Ζερβάκης Βασίλης, (Ωκεανογραφία – Παράκτια Δυναμική)
Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Επιστημών Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- Martins Flavio, (Μαθηματικά Μοντέλα Ωκεάνιας Κυκλοφορίας)
Vice-Rector, Escola Superior de Tecnologia, Universidade do Algarve, PORTUGAL
- Wooldridge Christofer, (Βαθμετρία και Επισκόπηση Θαλάσσιας Υδροδυναμικής)
Senior Research Fellow, School of Earth and Ocean Sciences, Cardiff University, UK
- Σακελλαριάδου Φανή, (Θαλάσσια Χημεία)
Καθηγήτρια, Εργαστήριο Θαλασσίων Επιστημών, Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιά
- Τζαννάτος Ερνέστος, (Ναυτιλιακή Ρύπανση)
Καθηγητής, Εργαστήριο Θαλασσίων Επιστημών, Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιά
- Χαραντώνης Θεαγέννης, (Δυναμική Μετεωρολογία)
Υποδιοικητής ΕΜΥ
- Μυρσιλίδης Μιχάλης, (Δυναμική Μετεωρολογία)
Προϊστάμενος Τμήματος Ναυτικής Μετεωρολογίας, ΕΜΥ
- Τσελέντης Βασίλης, (Περιβαλλοντική Διαχείριση Λιμένων)
Καθηγητής, Εργαστήριο Θαλασσίων Επιστημών, Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιά
- Κουτσούμπας Δρόσος, (Θαλάσσια Μεσογειακή Βιοποικιλότητα)
Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Επιστημών Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

SECRETARY : dme2@teiiion.gr +30 26950 24942 Mrs. A-C Ntouzevits-Pilika & N. Paraschi

Organizing Committee contact person :

Dr. Anastasios Kalimeris (Scientific Manager), taskal@teiiion.gr or tasoskalimeris@ath.forthnet.gr

+30 26950 24941, -8 +30 69 84 85 87 64

Management Authority Office contact person:

Mrs. Kleopatra Danhilidou

+30 210 9211120 and +30 210 9250280 (internal line 278)

DME₂

2nd Summer School in
**DYNAMICS and MANAGEMENT of the
MEDITERRANEAN MARINE ENVIRONMENT**
Zakynthos Island, Greece 18 – 29 August 2012






European Union
European Social Fund

Co- financed by Greece and the European Union

- Κατσελίδης Κωνσταντίνος, (Προστατευόμενοι Μεσογειακοί Οικότοποι)
Προϊστάμενος Τμήματος, Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου
- Καρρής Γιώργος, (Δυναμική Πληθυσμών Οικοσυστημάτων)
Καθηγητής Εφαρμογών, Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας, TEI Ιονίων Νήσων
- Δημητριάδης Χαράλαμπος, (Βιοποικιλότητα Θαλάσσιων Οικοσυστημάτων)
Προϊστάμενος Τμήματος, Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου
- Sourbes Laurent, (Θαλάσσιες Προστατευόμενες Περιοχές)
Προϊστάμενος Τμήματος, Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου



2. Οργανωτική επιτροπή :

- Καλημέρης Αναστάσιος, (Επιστημονικός Υπεύθυνος)
Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας, TEI Ιονίων Νήσων
- Τζαννάτος Ερνέστος,
Καθηγητής, Εργαστήριο Θαλασίων Επιστημών, Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιά
- Κουτσούμπας Δρόσος,
Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Επιστημών Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- Κουλουγλιώτης Διονύσιος,
Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας, TEI Ιονίων Νήσων

SECRETARY :  dme2@teion.gr  +30 26950 24942  Mrs. A-C Ntouzevits-Pilika & N. Paraschi


Organizing Committee contact person :

Dr. Anastasios Kalimeris (Scientific Manager),  taskal@teion.gr or tasoskalimeris@ath.forthnet.gr

 +30 26950 24941 , -8  +30 69 84 85 87 64

Management Authority Office contact person:

Mrs. Kleopatra Danhilidou

 +30 210 9211120 and +30 210 9250280 (internal line 278)

DME₂

2nd Summer School in
**DYNAMICS and MANAGEMENT of the
MEDITERRANEAN MARINE ENVIRONMENT**
Zakynthos Island, Greece 18 – 29 August 2012

