



Μαθήματα για την οικολογική σκέψη και τη βιοκλιματική αρχιτεκτονική



Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ για την Προστασία του Περιβάλλοντος & της Πολιτιστικής Κληρονομιάς- Παράρτημα Θεσσαλονίκης διοργανώνει από **8-29 Μαΐου 2006**, 8 μαθήματα για

την «**οικολογική σκέψη & τη βιοκλιματική αρχιτεκτονική αρχές, εφαρμογές & προοπτικές για την αειφορική ανάπτυξη του δομημένου περιβάλλοντος**»

Ενας κύκλος διαλέξεων πάνω στα θέματα της αειφορίας και του βιοκλιματικού σχεδιασμού. Οι προσκεκλημένοι ομιλητές, από διάφορα επιστημονικά πεδία, θα δώσουν μία εικόνα του προβληματισμού που υπάρχει τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, συνεινώντας στη δημιουργία του ερεθίσματος για μία νέα προσέγγιση του τρόπου συμπεριφοράς μας στο περιβάλλον.

Χορηγός στην πραγματοποίηση του προγράμματος είναι η εταιρεία SHUCCO.

Τα μαθήματα θα γίνουν στο σπίτι της Ελληνικής Εταιρείας, Επιμενίδου 19, Άνω Πόλη. Κόστος συμμετοχής: 80€ για όλη τη σειρά των μαθημάτων, 15€ για παρακολούθηση μεμονωμένων μαθημάτων. Θα διανεμηθούν σημειώσεις καθώς και βεβαίωση παρακολούθησης του σεμιναρίου.

1ος ΚΥΚΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ

Αρχές, Εφαρμογές και Προοπτικές για μια αειφόρο ανάπτυξη του δομημένου περιβάλλοντος ΔΕΥΤΕΡΑ 8/5 Μάθημα Νο1

α. Θεσμικό Πλαίσιο: Αειφόρες Πόλεις και Κατασκευές.

β. Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική Καινοτομία ή αρχαία γνώση; Παρ/τα από την τοπική και διεθνή παραδοσιακή Αρχιτεκτονική. Μαργαρίτα Καραβασίλη, Α-Πολεοδόμος, Γιώργος Σκούρτης, Α. **ΤΕΤΑΡΤΗ 10/5 Μάθημα Νο2**

α. Αειφορικός σχεδιασμός σε πολεοδομική κλίμακα.

β. Η εξέλιξη από την ανώνυμη στην επώνυμη βιοκλιματική αρχιτεκτονική, Νιόβη Χρυσομαλλίδου, Καθ. ΠΣ ΑΠΘ.

ΔΕΥΤΕΡΑ 15/5 Μάθημα Νο3

Βιοκλιματικές κατοικίες- Εφαρμοσμένα παραδείγματα, Κουβελά Αγγή, Α.

ΤΕΤΑΡΤΗ 17/5 Μάθημα Νο4

α. Βιομηχανικά κτήρια.

β. Εσώκλιμα και ποιότητα εσωτερικού περιβάλλοντος στα κτίρια - Η συμβολή του βιοκλιματικού σχεδιασμού, Έλενα Σταυροπούλου, Α, Κλειώ Αξαρλή, Καθ. ΠΣ ΑΠΘ- ΕΑΠ.

ΔΕΥΤΕΡΑ 22/5 Μάθημα Νο5

α. Οικοδύναμη - Το αρχαιοελληνικό Φενγκ Σουι β. Ενεργειακός σχεδιασμός κτηρίων

• Μεθοδολογία και λογισμικό ενεργειακής ανάλυσης κτηρίων.

• Εξοικονόμηση ενέργειας στο κέλυφος και τις ΗΜ εγκαταστάσεις.

• Εφαρμογές σε υφιστάμενα κτήρια.

Σπύρος Μακρής, Ειρήνη Κορωνάκη, Δρ. Μηχανολόγος Μηχ. ΕΜΠ, Επιστ. συνεργ. ΚΑΠΕ.

ΤΕΤΑΡΤΗ 24/5 Μάθημα Νο6

α. Ενεργειακός σχεδιασμός του περιβάλλοντος. Μελέτη των στρατιωτικών εγκαταστάσεων στο Γουδί.

β. Τεχνολογίες αιχμής Εφαρμογές σχεδιασμού, Δημήτρης Πολυχρονόπουλος Α, Λέκτορας ΔΠΘ, Ερευνητικό τμήμα SCUECO.

ΔΕΥΤΕΡΑ 29/5 Μάθημα Νο7

α. Σκέψεις για την αρχιτεκτονική. Προτάσεις και Παραδείγματα.

β. Οικολογική επιταγή και αρχιτεκτονική, Μιχάλης Σουβατζίδης, Α. - Γλύπτης, Βιβιάννα Α. Μεταλληνού, Α.

Για πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής μπορείτε να απευθύνεστε στη Γραμματεία της Ελληνικής Εταιρείας - Παράρτημα Θεσσαλονίκης μέχρι την 5η Μαΐου 2006. Τηλ: 2310-260283 fax: 2310 240665 e-mail: eethes@otenet.gr ■

Διαλέξεις στο ΙΤΣΑΚ

Σύμφωνα με τον προγραμματισμό της επιτροπής βιβλιοθήκης και σεμιναρίων του ΙΤΣΑΚ πρόκειται να δοθούν οι παρακάτω διαλέξεις στο Ινστιτούτο.

Τετάρτη 17 Μαΐου 2006 (12:00)

Μαρίνος Γ. Παύλος, Καθηγητής Τεχνικής Γεωλογίας, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

“Εμπειρίες από την κατασκευή σιδηρών σε δύσκολες γεωλογικές συνθήκες: Ειδική αναφορά σε Ελληνικές καταστάσεις”.

Τετάρτη 21 Ιουνίου 2006 (12:00)

Καρακώστας Ζ. Χρήστος, Κύριος Ερευνητής, Δ/ση Αντισεισμικών Κατασκευών ΙΤΣΑΚ.

“Ενοργανώσεις έργων Πολιτικού Μηχανικού για υπολογισμό δυναμικών χαρακτηριστικών και έλεγχο της δομικής τους κατάστασης”.

Οι διαλέξεις θα δοθούν στην αίθουσα σεμιναρίων του ΙΤΣΑΚ, στη διεύθυνση Γεωργικής Σχολής 46 στον 2ο όροφο, στον Φοίνικα Θεσσαλονίκης.

Για οποιαδήποτε πληροφορία: Βρεττά Στέλλα, Τηλ. 2310476081-4, Fax 2310476085, email: vretta@itsak.gr ■

Συνέδριο για τις εξελίξεις στη Χαρτογραφία

Η Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας (Χ.Ε.Ε.Ε.) οργανώνει το 9ο Εθνικό Συνέδριό της στα Χανιά της Κρήτης. Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί **2-4 Νοεμβρίου 2006**, σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης και το Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής του Α.Π.Θ. Αντικείμενο του Συνεδρίου είναι η «**Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων**», θέμα με το οποίο ειδικότερα επιχειρείται η προσέγγιση της ευρύτερης τεχνολογικής επανάστασης που επηρεάζει τόσο την οργάνωση των υποδομών, όσο και την ανάπτυξη των υπερδομών.

Η θεματολογία των εισηγήσεων καλύπτει τις παρακάτω ενότητες:

- Χαρτογραφία των Δικτύων.
- Δίκτυα υποδομής [χερσαία, εναέρια, θαλάσσια].
- Δίκτυα Παροχών [ηλεκτρικό, τηλεφωνικό, ύδρευση].
- Δίκτυα Επικοινωνιών [έντυπα, ηλεκτρονικά (TV)].
- Δίκτυα Πολιτισμού [μουσεία, βιβλιοθήκες, χαρτοθήκες].
- Δίκτυα Πολιτικής [διεθνείς - διμερείς συμφωνίες].
- Δίκτυα Εκπαίδευσης.
- Επιστημονικά δίκτυα.
- Χαρτογραφία μέσω Δικτύων.
- Χαρτογραφία στο διαδίκτυο.
- Πανταχού παρούσα Χαρτογραφία [Location Based Services].
- Ηλεκτρονικοί χάρτες.
- Χάρτες πλοήγησης [επίγειες μεταφορές, αεροπλοΐα, ναυτιλία].
- Τεχνολογίες υποστήριξης [XML, GML, SVG].

Η Χ.Ε.Ε.Ε. που έχει μία υπερδεκαετή παράδοση επιστημονικών συνεδρίων, προσπαθεί να διοργανώνει τα συνέδριά της σε διάφορες περιοχές της χώρας και ιδιαίτερα σε πόλεις που διαθέτουν πανεπιστημιακές μονάδες.

Σημειώνεται ότι παράλληλα με το 9ο Συνέδριο θα λειτουργήσει και **έκθεση χαρτογραφικού υλικού**, που θα έχει σχέση με τα Χανιά και την ιστορία χαρτογράφησης του. Η έκθεση θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με την Εθνική Χαρτοθήκη ■

Διεθνές Συμπόσιο για Συστήματα Μεταφορών

Η Ερευνητική Ομάδα Συστημάτων Μεταφοράς του ΑΠΘ οργανώνει στη Θεσσαλονίκη, στις **4 & 5 Μαΐου 2006**, Διεθνές Συμπόσιο, με θέμα:

«**Συστήματα Μεταφορών που ανταποκρίνονται στη ζήτηση (DRT): Εφαρμογές και απαιτήσεις σχεδιασμού**»

Τα Συστήματα Μεταφορών που ανταποκρίνονται στη ζήτηση (Demand Responsive Transport systems: DRT) χρησιμοποιούν κυρίως μικρά λεωφορεία που δρομολογούνται με βάση τις ατομικές χωρικές και χρονικές ανάγκες των επιβατών. Φαίνεται να είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική η εφαρμογή τους, οικονομικά και λειτουργικά, σε περιπτώσεις αραιοκατοικημένων περιοχών, στα προάστια, σε αγροτικές και ορεινές περιοχές αλλά και για τη μεταφορά ειδικών ομάδων του πληθυσμού, όπως άτομα με αναπηρίες.

Το Διεθνές Συμπόσιο οργανώνεται στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου SUNRISE (INTERREG IIIC) και θα συμμετάσχουν σ' αυτό εκλεκτοί ομιλητές, τόσο από τους εταίρους του έργου όσο και ευρύτερα από τον ευρωπαϊκό χώρο.

Έμφαση θα δοθεί στην παρουσίαση πραγματικών εφαρμογών καθώς και στις απαιτήσεις σχεδιασμού των συστημάτων.

Οι κύριες θεματικές ενότητες του συμποσίου είναι:

- Η ιδέα και οι απαιτήσεις σχεδιασμού των DRT.
- Εφαρμογές και προοπτικές στο αστικό περιβάλλον.
- Εφαρμογές και προοπτικές στο αγροτικό και προαστιακό περιβάλλον.
- Επιχειρησιακά μοντέλα DRT και συνολική ενοποίηση των μέσων μαζικής μεταφοράς.
- Κατευθύνσεις και μελλοντικές προοπτικές.

Το συμπόσιο θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο PORTO PALACE της Θεσσαλονίκης. Θα υπάρχει ταυτόχρονη μετάφραση στα Αγγλικά και Ελληνικά. Το κόστος συμμετοχής είναι 80€ και για τους φοιτητές δωρεάν.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα www.interreg3csunrise.com ή στην κ. Νάντια Δημητρίου, Ερευνητική Ομάδα Συστημάτων Μεταφοράς Α.Π.Θ., τηλ. 2310256033 ■

