

**ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS) ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ**

**Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Προγράμματος INCENDI
Φορέων Δασοπυρόσβεσης και Δασοπροστασίας Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου**

Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Μυτιλήνη, 28 -30 Μαΐου 2008

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΕΤΑΡΤΗ 28 ΜΑΪΟΥ 2008

- 08:45 – 09:30 Εισαγωγή στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (Ν. Σουλακέλλης)
- 09:30 – 10:15 Εισαγωγή στη Θεματική Χαρτογραφία (Ν. Σουλακέλλης)
- 10:15 – 10:30 Διάλειμμα
- 10:30 – 12:00 Ανάλυση και Χαρτογράφηση Κινδύνου Πυρκαγιών (Κ. Καλαμποκίδης)
- 12:00 – 12:30 Διάλειμμα
- 12:30 – 15:00 Εργαστήριο Γεω-Πληροφορικής (Π. Παλαιολόγου)
 - Εισαγωγή στα ΣΓΠ χρησιμοποιώντας το λογισμικό ArcGIS
 - Αρχές και λειτουργίες των ΣΓΠ για την επιχειρησιακή συμβολή στην αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών
 - Δημιουργία και επεξεργασία δεδομένων
 - Διαχείριση δεδομένων

ΠΕΜΠΤΗ 29 ΜΑΪΟΥ 2008

Πρωί

- 08:30 – 14:00 Συλλογή Γεωγραφικών Δεδομένων (Γ. Τάταρης, Ε. Κανάριου, Π. Παλαιολόγου)
 - Συγκέντρωση στο σημείο εκκίνησης
 - Ενημέρωση σχετικά με τα GPS
 - Συλλογή δεδομένων κατά την διάρκεια της πορείας
 - Συλλογή δεδομένων σε σημεία ενδιαφέροντος
 - Επεξεργασία των συλλεχθέντων δεδομένων

Απόγευμα

- 17:30 – 18:30 Ενημέρωση Βάσης Γεωγραφικών Δεδομένων INCENDI (Π. Παλαιολόγου)
- 18:30 – 18:45 Διάλειμμα

- 18:45 – 19:45 Αναθεώρηση Θεματικών Χαρτών, Εξαγωγή και Εκτύπωση Χαρτών (Π. Παλαιολόγου)
- 19:45 – 20:00 Διάλειμμα
- 20:00 – 21:00 Χρησιμοποίηση και αξιοποίηση των δυνατοτήτων της Γεωπύλης του INCENDI (Ν. Αθανάσης)

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30 ΜΑΪΟΥ 2008

Εμπορικό Επιμελητήριο Λέσβου - Μυτιλήνη

- 10:00 – 12:00 Ημερίδα Σεισμικού Κινδύνου και Μέτρων Αντιμετώπισης
- 12:00 – 13:00 Δημιουργία ψηφιακών χαρτών και ανάπτυξη βάσης γεωλογικών και σεισμολογικών δεδομένων σε περιβάλλον GIS (Ν. Σουλακέλλης, Μ. Βαίτης)
- 13:00 – 13:30 Τέλος σεμιναρίου