

Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Πληροφορικής

Θέματα Εξετάσεων

**Μάθημα: Χωρικές Βάσεις Δεδομένων και Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα
16/6/2017**

Θέμα 1^ο

Δώστε τον ορισμό ενός GIS. Ποια είναι τα συστατικά μέρη ενός GIS. Δώστε την σχηματική μορφή ενός GIS.

Θέμα 2^ο

Να αναλύσετε τον όρο τηλεπισκόπηση.

Θέμα 3^ο

Αναλύσετε τον όρο υπολογιστικό σύστημα ενός GIS. Τι καταλαβαίνετε με τον όρο εξόρυξη γνώσης;

Θέμα 4^ο

Οι γεωγραφικές βάσεις δεδομένων βασίζονται στην ύπαρξη ενός συστήματος διαχείρισης βάσεων δεδομένων. Αναλύσετε την λειτουργία αυτή μεταξύ των 2 συστημάτων.

Θέμα 5^ο

Στο χάρτη με το νησί της Μήλου να εμφανίσετε τους Ελαιώνες – Μικτούς Ελαιώνες.



Μαυρικάκης Ιωάννης