

Μάθημα: Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
Τύπος: Θεωρία
Ακαδημαϊκό έτος: 2009 – 2010
Εξάμηνο Σπουδών: Χειμερινό

Όνομα:
Επώνυμο:
Αρ. Μητρώου:
Εξάμηνο Σπουδών:

Ερωτήσεις

Θέμα 1^ο

- α) Τι ονομάζουμε δομές δεδομένων vector και raster; Αναφέρετε τρία (3) παραδείγματα δεδομένων raster
- β) Ποιά είναι τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα των παραπάνω δεδομένων

Θέμα 2^ο

- α) Αναφέρετε τους τρόπους σύλληψης γεωγραφικών δεδομένων
- β) Τι είναι πρωτογενή και τι δευτερογενή δεδομένα - Αναφέρετε δύο (2) παραδείγματα για κάθε περίπτωση

Θέμα 3^ο

- α) Τι ονομάζουμε Γεωγραφική Ανάλυση και ποιά η χρησιμότητα των GIS σε αυτή;
- β) Αναφέρετε παραδείγματα Γεωγραφικής ανάλυσης

Θέμα 4^ο

Τι είδους δεδομένα, open-source εργαλεία και γλώσσες scripting θα χρησιμοποιούσατε για τη δημιουργία ενός web-GIS που απευθύνεται στην κτηματομεσιτική αγορά σήμερα και γιατί;