

ΣΕΙΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ GIS

- Εισαγωγικές έννοιες
- Συλλογή και εισαγωγή χωρικών δεδομένων σε ένα ΓΣΠ
- Γεωγραφικό Σύστημα Συντεταγμένων και Χαρτογραφικές Προβολές
- Προβολικά Συστήματα
- Μορφές χωρικών δεδομένων σε ένα ΓΣΠ
- Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων
- Δουλεύοντας με τους πίνακες
- Χωρική Ανάλυση (εργαστηριακά μαθήματα)
- Web GIS

ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ GIS

- Εξοικείωση με το περιβάλλον του ArcGIS Desktop
- Προβολές και Προβολικά Συστήματα
- Ψηφιοποίηση στο ArcGIS
- Γεωαναφορά
- Δημιουργία επεξεργασία και ανάλυση περιγραφικών και χωρικών δεδομένων
- Vector και raster ανάλυση
- Δημιουργία χαρτών