

ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΧΑΡΤΗ Ν. ΓΑΥΔΟΥ

Περιγραφή:

Η άσκηση αυτή πραγματεύεται την δημιουργία χάρτη για την ν. Γαύδο, στο πλαίσιο λογισμικού GIS, ο οποίος θα περιέχει δεδομένα τα οποία έχουν δημιουργηθεί κατά την διάρκεια του εξαμήνου. Για την δημιουργία του χάρτη θα πρέπει να ακολουθηθούν τα βήματα τα οποία παρουσιάστηκαν στο Εργαστήριο και τα οποία συνοψίζονται παρακάτω:

1. Θεματικά επίπεδα τα οποία θα πρέπει να παρουσιάζονται στο κυρίως σώμα του χάρτη.

- ακτογραμμή
- ισουψείς καμπύλες (κύριες και δευτερεύουσες)
- οδικό δίκτυο
- υδρογραφικό δίκτυο
- υψομετρικά σημεία
- εκκλησίες
- οικισμοί
- βλάστηση
- σκιασμένο ανάγλυφο (προαιρετικά) - ως υπόβαθρο.

ενώ θα πρέπει η επιφάνεια η οποία αντιστοιχεί σε θαλάσσιο χώρο να έχει το κατάλληλο επιφανειακό σύμβολο (γαλάζιο χρώμα). Επίσης το κυρίως σώμα του χάρτη θα πρέπει να περιέχει και τις κατάλληλες ετικέτες (labels) για όσα επίπεδα χρειάζεται να παρουσιάζεται πληροφορία κειμένου (π.χ. ονόματα οικισμών, ύψος σε υψομετρικά σημεία και ισουψείς κλπ). Προσοχή στην χρήση ενιαίας γλώσσας (π.χ. Ελληνικά) στο κείμενο του χάρτη.

2. Πρόσθετα η χαρτοσύνθεση θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Τίτλο
- Ένθετο χάρτη (π.χ. Χάρτης αναφοράς ο οποίος να δείχνει την θέση της περιοχής μελέτης στην Ελλάδα)
- Χαρτογραφικό και Γεωγραφικό κάναβο για το κυρίως σώμα του χάρτη
- Ένδειξη γραφικής κλίμακας - έλεγχος του τρόπου εμφάνισης των υποδιαιρέσεων απόστασης
- Υπόμνημα (με ακριβή παρουσίαση των συμβόλων του χάρτη)
- Σύμβολο προσανατολισμού
- πλαίσιο (ένα η περισσότερα) κειμένου με πληροφορίες σχετικά με: α) τα στοιχεία τόσο του μαθήματος β) τα στοιχεία του/της φοιτητή/φοιτήτριας (όνομα, επώνυμο, ΑΜ) και γ) τις γενικές πληροφορίες για τον χάρτη (πηγή, κλίμακα αρχικών δεδομένων, Σύστημα Αναφοράς, κλπ)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Για την τελική χαρτοσύνθεση ορίστε μέγεθος χάρτη = σελίδα A4 και ανάλυση 200 - 300 dpi.
2. Στο παραγόμενο αρχείο δώστε όνομα το οποίο να περιέχει το ονοματεπώνυμο και το ΑΜ σας.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ:

Το αρχείο του χάρτη σε μορφή .pdf