

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ
ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΣΤΗ Ν.Α ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ.



ΤΕΥΧΟΣ Α

Επιβλέποντες Καθηγητές : Παναγιωτόπουλος Ελευθέριος
Καριώτης Γεώργιος

Επιμέλεια : Στράγκας Παναγιώτης Α.Ε.Μ 396

ΣΕΡΡΕΣ 22/02/2010

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΕΥΧΟΣ Α

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1		
1.1	Πρόλογος	σελ. 1
1.2	Στόχος της πιλοτικής εργασίας	σελ. 2
1.3	Σκοπός και αντικείμενο της πιλοτικής εργασίας	σελ. 3
1.4	Σύλλογή δεδομένων και πηγές αναζήτησης	σελ. 3
1.5	Δημιουργία συμβόλων	σελ. 3
1.6	Σημεία ενδιαφέροντος που καταγράφηκαν	σελ. 6
1.7	Στοιχεία που εντοπίστηκαν για κάθε σημείο ενδιαφέροντος	σελ. 6
1.8	Συνέσιση αρχείων Word (.doc) με αρχεία AutoCAD (.dwg)	σελ. 6
1.9	Υπόμνημα Συμβόλων	σελ. 10
1.10	Συμπεράσματα	σελ. 11
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	Χιονοδρομικά Κέντρα	
2.1	Χιονοδρομικά Γενικά	σελ. 19
2.2	Χιονοδρομικά κέντρα στην περιοχή έρευνας της Ελλάδας	σελ. 21
2.2.1	Χιονοδρομικό κέντρο Λασιθί	σελ. 20
2.2.2	Χιονοδρομικό κέντρο Φαλακρού	σελ. 37
2.2.3	Χιονοδρομικό κέντρο Παγγαίου	σελ. 54
2.3	Χιονοδρομικά κέντρα Βουλγαρίας	σελ. 59
2.3.1	Χιονοδρομικό κέντρο Μπάνσκο-(Bansko)	σελ. 60
2.3.2	Χιονοδρομικό κέντρο Μπάρντς-Βορονέτς	σελ. 76
2.3.3	Χιονοδρομικό κέντρο Πλμπόρβο-(Ραπτορονο)	σελ. 90
2.3.4	Χιονοδρομικό κέντρο Σπερσίε-(Sperchie)	σελ. 101
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3	Θέσεις Αναρρίχησης	
3.1	Αναρρίχηση Γενικά	σελ. 106
3.2	Αναρρίχηση πεδία στην περιοχή έρευνας της Ελλάδας	σελ. 110
3.2.1	Αναρρίχηση πεδία στο Σιδηρόκαστρο	σελ. 112
3.2.2	Αναρρίχηση πεδία στο Φαλακρό όρος	σελ. 132
3.2.3	Αναρρίχηση πεδία στο Παγγαίο όρος	σελ. 169
3.2.4	Αναρρίχηση πεδία στην Ηρακλείδα	σελ. 191
3.2.5	Αναρρίχηση πεδία στα Στένα Νέστον	σελ. 202
3.2.6	Αναρρίχηση πεδία στα κλειστά Γυμναστήρια της Ξάνθης	σελ. 227
3.3	Αναρρίχηση πεδία Βουλγαρίας	σελ. 234
3.3.1	Αναρρίχηση πεδία στο όρος Βίτοσα- Βίτοσα	σελ. 235
3.3.2	Αναρρίχηση πεδία στο όρος ΡιΜα-Ρίλα	σελ. 239
3.3.3	Αναρρίχηση πεδία στο όρος Πιρ- Ριπ	σελ. 245
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4	Ορειβατικά μονοπάτια	
4.1	Ορειβάσια Γενικά	σελ. 252
4.2	Ορειβατικά μονοπάτια στην περιοχή έρευνας της Ελλάδας	σελ. 253
4.2.1	Ορειβατικά μονοπάτια Στο όρος Μπέλις	σελ. 255
4.2.2	Ορειβατικά μονοπάτια στο όρος Βροντοός	σελ. 277
4.2.3	Ορειβατικά μονοπάτια στο Φαλακρό όρος	σελ. 284
4.2.4	Ορειβατικά μονοπάτια στο Φρακτό	σελ. 306
4.2.5	Ορειβατικά μονοπάτια στο Στο Μενοίκιο Όρος	σελ. 311
4.2.6	Ορειβατικά μονοπάτια στο Παγγαίο όρος	σελ. 321
4.2.7	Ορειβατικά μονοπάτια στη Θάσο η Παταμά – Υψίρα	σελ. 354

1.1 ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η παρούσα πτυχιακή εργασία εκπονήθηκε στον τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών, του Ανώτατου Τεχνολογικού εκπαιδευτικού ιδρύματος (Α.Τ.Ε.Ι) Σερρών. Το θέμα έρευνας της πτυχιακής εργασίας είναι «Η συμβολή της ειδικότητας Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας στην καταγραφή και προβολή αθλητικών δραστηριοτήτων στη Ν.Α. Βαλκανική»

Η ανάθεση του θέματος έγινε από τους καθηγητές κ. Παναγιωτόπουλο Ελευθέριο και κ. Καριώτη Γεώργιο.

Υπήρχαν συχνές επαφές για την πρόοδο της δουλειάς μου και η συνεργασία μας ήταν άψογη. Οι παρατηρήσεις τους όπως επίσης και οι προτάσεις τους για την βελτίωση της πτυχιακής εργασίας ήταν καταλυτικές. Έτσι έχω την ανάγκη να τους ευχαριστήσω πάρα πολύ για την βοήθειά τους.

Σαν περιοχή έρευνας της πτυχιακής εργασίας ορίζεται νότια από τη νοτιή γραμμή από Σόφια μέχρι Βάρνα και ανατολικά του Νομού Σερρών (συμπεριλαμβανόμενου και αυτού) μέχρι και την Ευρωπαϊκή Τουρκία και τα νησιά Θάσος και Σαμοθράκη.

Με την έννοια «χωρική τεκμηρίωση» νοείται η έρευνα που θα πραγματοποιηθεί ώστε με χαρτογραφικό υλικό, κατόψεις, αναπαραστάσεις, διαδρομές κατά κύριο λόγο και αναφορά σε περιγραφικά στοιχεία για το κάθε σημείο ενδιαφέροντος να αποδοθεί η θέση του σε ενιαίο χαρτογραφικό υπόβαθρο, ο τρόπος πρόσβασης με βοηθητικές πληροφορίες.

Με την έννοια «Σημεία ενδιαφέροντος» νοούνται, η αναζήτηση και καταγραφή περιοχών ή θέσεων όπου διοργανώνονται «αθλητικές δραστηριότητες ή λειτουργούν αθλητικά κέντρα όπως :

- Χιονοδρομικά κέντρα,
- Θέσες αναρρήσεων,
- Θέσες πεζοπορικών διαδρομών και οραβατικών μονοπατιών,
- Κέντρα ή περιοχές μηχανοκίνητου αθλητισμού,
- Κέντρα αεροθλητισμού ,αεροπτερισμού,
- Θέσες ποδηλασίας,
- Θέσες για rafting, κανόκ, κωπηλασία, καταδύσεις
- Κέντρα ιππασίας, και θεραπευτικής ιππασίας, χωρίς να περιλαμβάνεται ο ιππόδρομος,

- Γήπεδο γκολφ.

1.2. Στόχος της πτυχιακής εργασίας.

Στόχος της πτυχιακής εργασίας είναι:

- η αναζήτηση των πηγών πληροφόρησης που άπτονται για τον εντοπισμό των σημείων ενδιαφέροντος, μέσα από βιβλιογραφικά δεδομένα και η επαφή μας με τους αρμόδιους φορείς, επιχειρήσεις, αρμόδιες υπηρεσίες διοργάνωσης.
- η προσπέλαση στο αρχαιολογικό υλικό αντίστοιχων υπηρεσιών, ιδρυμάτων και λαϊκών φορέων, από όπου μπορούν να αντληθούν σχέδια διαδρομών-περιοχών, φωτογραφικό υλικό, χαρτογραφικό υπόβαθρο.
- η αξιολόγηση των δεδομένων με τη κριτική και δημιουργική μας ικανότητα, η ταξινόμηση και περιληπτική παρουσίαση με ανάλογο φωτογραφικό υλικό, όπου είναι δυνατόν.
- η καταγραφή των αθλητικών δραστηριοτήτων της κάθε περιοχής, ο κοινωνικοοικονομικός τους ρόλος που έχουν διαδραματίσει στην ευρύτερη περιοχή.
- η διερεύνηση νομοθετικού πλαισίου που τυχόν διέπει κάθε σημείο ενδιαφέροντος και επιβάλλει δεσμεύσεις για την προστασία του ή απαγορεύσεις (π.χ. χαρακτηρισμένος ως χώρος εθνικού δρυμού με απαγόρευση προσέγγισης ή με απαγόρευση κατασκήνωσης, επιτρέπεται σε πίστα αυτοκινητοδρόμου να τρέξω με δικό μου όχημα σε συγκεκριμένη ώρα και ημέρα που θα τύχω να επισκεφθώ την περιοχή κλπ).
- Η διερεύνηση δαπάνης συμμετοχής και η επικοινωνία με υπεύθυνο ή υπευθύνους, όπου προβλέπεται (π.χ. για επίσκεψη σε πίστα μηχανοκίνητου αθλητισμού με επιθυμία να τρέξω με μηχανή με παρόν υπεύθυνο θα συνεννοηθώ για ημέρα, ώρα, πμή).
- Η δυνατότητα διαμονής στην περιοχή
- ο εντοπισμός των περιοχών αυτών επί χαρτογραφικού υποβάθρου και ο τρόπος πρόσβασης.
- Η αναζήτηση ή δημιουργία των κατάλληλων συμβόλων που θα αποδίδουν παραστατικά τη δραστηριότητα.