**ΘΕΜΑ ΑΠΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ : ΓΕΝΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ Η ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΚΕΦΑΛΑΙΑ**

1. Εισαγωγή και Βασικοί ορισμοί – Μονάδες Μέτρησης Γεωδαιτικών Μεγεθών
2. Βασικές αρχές λειτουργίας των κλασικών και σύγχρονων γεωδαιτικών οργάνων – Γεωδαιτικά όργανα
3. Μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού μηκών, γωνιών.
4. Μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού υψομετρικών διαφορών και εμβαδών – Θεωρία Σφαλμάτων
5. Αρχές λειτουργίας των γεωδαιτικών οργάνων
6. Ρυθμίσεις και συντήρηση γεωδαιτικών οργάνων.
7. Δορυφορικός εντοπισμός και δορυφορικά συστήματα εντοπισμού