



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ
1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

ΤΑΞΗ:	Γ
ΤΜΗΜΑ:	ΓΔΟΜ
ΤΟΜΕΑΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΜΑΘΗΜΑ:	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:	ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

(Η Ύλη που θα εξετασθεί στις Εξετάσεις Μαΐου-Ιουνίου 2017)

Ψηφιακή Χαρτογραφία

Α' Μέρος: Τζωρτζάκης Ι., Στριλιγκά Μ., Σηφάκη-Πιστόλλα Δ., Λεουνάκη Ε. ,

Β' Μέρος: Παπαδοπούλου Μ., Αποστολίδης Β.

1. Έννοιες χαρτογραφίας και ψηφιακής χαρτογραφίας σελ 10-12
2. Εισαγωγή αρχείων *.shp στο πρόγραμμα QGIS για δημιουργία τοπογραφικού υποβάθρου και κοπή διανυσματικού επιπέδου.
3. Δραστηριότητα2: Γεωαναφοράχάρτημεχρήσησημείωνελέγχουγνωστών συντεταγμένων σελ 31-34
4. Δραστηριότητα6: Καθορισμόςχαρτογραφικήςσύνθεσηςεκτύπωσηςκαιεισαγωγή χαρτογραφικού συμβολισμού. Σελ 69-75
5. Δραστηριότητα7: ΟνοματολογίακαιδιαμόρφωσηυπομνήματοςχάρτηΣελ75-77.
6. Δραστηριότητα4: ΕισαγωγήχαρτογραφικούυποβάθρουστοQGISσελ47-62.
7. Σημειώσειςμαθήματος.

Ο Καθηγητής
Μαρινάκης Αναστάσιος