

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2017-18**

ΟΝΟΜΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΑΝ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, GRAPHIC NOVEL ΚΑΙ ΚΟΜΙΚΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ/ΟΡΓΑΝΑ ΣΕ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΣΕ ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	3D TOPOLOGICAL RELATIONS AND THEIR CARTOGRAPHIC REPRESENTATIONS IN 2D (ΤΡΙΣ-ΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΧΩΡΟ)/Η ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΤΟΥΣ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ (Οδικά δίκτυα, σιδηροδρομικά δίκτυα, αστικά τοπία, στοές στις πόλεις, τούνελ, ...)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (μεταφορικές, υδραυλικές, συγκοινωνιακές, κτηρίων, ...)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΕ 2D/ 3D ΧΩΡΟΥΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΠΑΝΗΓΥΡΙΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ «ΟΡΙΩΝ» : ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΣΩ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (Χωρών, Περιφερειών, Νομών, ...) - ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΤΛΑΣ ΓΕΦΥΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΣΩΝ: ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ, ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ/ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ – ΧΑΡΤΕΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	LOGISTICS, ΜΙΚΡΟΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΤΩΝ 4 ΕΥΑΓΓΕΛΙΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΓΠ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΓΠ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΑ ΚΟΜΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ – ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	GOOGLE MAPS /DOWNLOADING IMAGES FROM GOOGLE ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ «ΠΡΟΣ ΟΛΟΤΑΧΩΣ» - ΕΥΡΕΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΟΠΛΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ Η ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΤΩΝ ΑΓΑΛΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ : ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΙΝΗΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ «ΑΝΑΔΕΙΞΗ» «ΓΕΙΤΟΝΙΩΝ» ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WIKIMAPS, GOOGLE MAPS, BING MAPS, OPENSTREET MAPS: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΠΟΛΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΠΕΡΙΠΑΤΟΙ ΣΕ ΠΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATAMINING ΜΕ ΧΩΡΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΙ ΙΣΤΟΤΟΠΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ : ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΑΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΙΣΙΝΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ : ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΑ - Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΟΦΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΟΝ ΟΤΕ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ – ΨΗΦΙΑΚΩΝ (ΖΟΜΠΙ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ GIS INTERFACE ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ INTERFACE	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (APPS) ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ /ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΙΚΩΝ - ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΚΙΝΗΤΑ ANDROID/ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ANDROID ΣΕ WINDEV/ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΑ ΚΙΝΗΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ GIS, ΒΧΔ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ GIS, ΒΧΔ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (DEVICES): ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΚΛΟΓΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΓΠ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΕ ΚΟΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ Η/Υ, ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	«ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ» ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΕΝΟΣ ΜΥΘΙΣΤΟΡΗΜΑΤΟΣ / ΔΙΗΓΗΜΑΤΟΣ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΠΟΛΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ ΕΚΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΔΕΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ - ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΡΙΝΩΝ ΣΙΝΕΜΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ,ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	NO SQL DB ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ Π.Χ. MONGO DB	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ/ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ/ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΒΑΣΕΩΝ ΑΛΦΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ CONGO	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	STORY MAPS	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΜΕΤΡΟ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	CROWDSOURCE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ – ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΜΚΔ - ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ – ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	OPEN DIGITAL DATA ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΟΡΩΝ/ΤΕΧΝΙΚΩΝ/ΜΕΘΟΔΩΝ/ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ / ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΑΝΑΛΥΣΗ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ (ΧΡΗΣΗ MIND MAPS, ΜΟΝΤΕΛΩΝ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΑ ΦΥΣΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ GIS ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ : «THEORY OR TECHNOLOGY DRIVEN», ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Ε/Μ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΒΔ ΚΑΙ ΒΧΔ : ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΜ ΣΕ ΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΣΔΒΔ / ΣΓΠ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΠΙΛΥΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	3D ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	OPENSTREETMAP : ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ; ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	GIS, GPS, ΚΑΙ ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΞΗΡΑ, ΑΕΡΑ, ΘΑΛΑΣΣΑ, ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΑ, ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΗ. ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ, ΣΓΠ, ΒΧΔ, ΚΙΝΗΤΑ/ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΝΑΥΑΓΙΩΝ ΣΤΟ ΓΕΙΤΟΝΙΚΟ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB TV – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ/ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 10 ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	INSPIRE : ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΧΑΡΤΩΝ ΤΗΣ ΓΥΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΠΟ ΤΟ ΜΥΘΙΣΤΟΡΗΜΑ ΣΤΟ ΧΑΡΤΗ (ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ INTERFACE GIS ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ «ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ» ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΖΙΜΟΥΘΙΑΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΩΝΙΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΓΥΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ/ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΘΟΥΡΥΒΟΥ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ «ΛΑΘΗ»: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΧΡΟΝΟΥ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ/ ΑΤΙΚΗ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΓΕΝΙΚΕΥΣΗ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΑΙΝΙΕΣ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΧΑΡΤΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ: ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ (Η / ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ) ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΦΩΤΙΕΣ ΣΕ ΔΑΣΗ, ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ, ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΣΤΑΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ (ΑΚΤΟΠΛΟΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ, ΚΑΤΑΔΙΩΞΕΙΣ, ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΣΤΡΑΤΕΥΜΑΤΩΝ ΚΛΠ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ: ΕΝΑΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ, ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ, ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ARS GIS: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΧΡΗΣΤΙΚΟΥ ΜΙΝΙ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	VIRTUAL REALITY ΚΑΙ AUGMENTED REALITY ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ (ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΖΙΜΟΥΘΙΑΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ – 3D ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ E-SHOP ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΤΗΣ ΕΡΜΟΥ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΥΔΑΠ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ: ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΔΙΑΣΤΗΜΑ, ΘΑΛΑΣΣΑ, ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ / ΠΟΛΕΙΣ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΑΡΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΥΤΕΡΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΜΕ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ,ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ/ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA MINING ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΤΟΕΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ : ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ / ΠΕΡΙΠΑΤΟΙ (ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ) ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ : ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΟΙ / ΑΕΡΟΠΛΟΪΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΑΠΛΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΤΟΥΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΟΥ ΝΑ ΠΑΜΕ ΣΤΗ ΑΘΗΝΑ ; ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB RADIO: ΑΝΑΠΥΞΗ ΙΝΤΕΡΝΕΤΙΚΟΥ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ 20 «ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ» ΕΚΟΜΠΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB MAPPING	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ – ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΧΩΡΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ (ΚΑΡΤΠΟΣΤΑΛ) : ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΤΛΑΝΤΕΣ: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΤΛΑΝΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΝ LINE ΧΑΡΤΩΝ (WEB MAPPING): ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	OPEN CASE TOOLS : ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ, ΣΥΓΚΡΙΣΗ, ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΤΛΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΕΛΛΑΔΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΧΔ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	BIG DATA ΚΑΙ BIG SPATIAL DATA : ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA MINING / SPATIAL DATA MINING	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA WAREHOUSE / SPATIAL DATA WAREHOUSE	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	CITY GML STANDARD :ΑΝΑΛΥΣΗ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Η ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ INSTAGRAM, FACEBOOK, TWITTER, PINTEREST, FOURSQUARE: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ADD ON ΓΙΑ ArcGIS: ΕΥΡΕΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΤΥΦΛΟΥΣ (ΗΧΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ, ΗΧΟ-ΧΑΡΤΕΣ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΡΗΟΤΟΜΟΔ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ: ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΓΙΑ ΣΥΚΡΙΤΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WI-FI ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	GRAPHIC NOVEL ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΟΛΟΥ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	COTRIS: COSTAL TRANSPORT INFORMATION SYSTEM	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ – ΝΑΥΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	MOBILE MAPPING SOLUTIONS: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	POINT CLOUD DATA ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	POSTGIS: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	.NET, / (H) JAVA, / (H) ΡΥΘΜΟΝ / (H) XML ΚΑΙ ΓΕΩΧΩΡΙΚΕΣ/ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	SQL SERVER: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΩΝΤΑΣ ΜΕ ΤΟ GOOGLE	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	POSTGRESQL: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΘΡΗΣΚΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΓΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB GIS : ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ/ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΧΩΡΟ/ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΣΤΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΧΩΡΟ ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΜΕΙΩΝ, ΓΡΑΜΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΓΩΝΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	SPATIAL MARKETING: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ GIS	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΧΔ : ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ – ΑΝΑΛΥΣΗ , ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	GIS ΣΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΓΠ ΒΧΔ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΩΝ ΣΤΟ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΣΠΗΛΛΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΗΣΗ –VISUAL POETRY	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	INTERNET OF THINGS ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΣΤΟ ΧΑΡΤΗ & ΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΘΗΝΑ : ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΡΑ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ Ψ.Μ.Ε./ΟΡΙΩΝ/ΔΙΕΘΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ/ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΥΡΥΦΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΧΙΟΝΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ/ΠΥΞΙΔΑ ΚΑΙ GPS	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΓΡΙΑ ΠΤΗΝΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ MICROSOFT PHOTOSYNTH	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΑΤΛΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ PICASA	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ VIDEO GAMES	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΤΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ EMAILS	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ e-learning	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	3D ΑΣΤΙΚΗ/ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ, ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ "ΤΙΠΟΤΕ" ΜΕ "ΤΙΠΟΤΑ" ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΣΕ MINIMUM ΧΡΟΝΟ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΞΕΧΑΣΜΕΝΩΝ ΣΥΝΟΡΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΥΓΡΟΒΙΟΤΟΠΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΑΙΓΙΑΛΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΗΣ ΕΥΤΥΧΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΝΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΣΤΡΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΛΟΙΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΣΠΟΡ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΑΣΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	GPS ΚΑΙ ΖΩΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ/ΔΗΜΟΥ-ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΤΛΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΕΘΝΗ ΓΕΩDATA	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΣΟΤΗΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ/ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΧΑΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ/ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ MICROSOFT IMAGE COMPOSITE EDITOR :ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	URBANISM COMMUNITY WEB PORTAL : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΝΤΟΛΟΓΙΕΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟ <<ΣΥΣΤΗΜΑ>> ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ SOCIO SCORE	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΞΕΝΟΣ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΑΤΛΑΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΤΡΟΧΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ – ΒΑΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΟΙΧΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ - ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (OPEN SOURCE SOFTWARE RELATED TO GEOSCIENCE AND REMOTE SENCING)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ (ΚΙΝΟΥΜΕΝΟΙ ΧΑΡΤΕΣ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & MOCS (ΑΝΟΙΧΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΤΟΛΩΝ ArcGIS	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟΥ ΑΓΩΝΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	FIR ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΥΝΟΡΑ ΥΦΑΛΟΚΡΗΠΙΔΑ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΟΛΕΜΙΚΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΕΘΝΟΥΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΘΕΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΣΠΟΡ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΠΑΓΑΝΔΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ 5-10 ΠΑΡΚΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΓΛΥΦΟΥ ΣΕ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ Γ.Υ.Σ ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:100.000	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΣΤΕΓΩΝ – ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΑΡΤΗ ΤΣΕΠΗΣ (ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΠΕΡΙΟΧΗΣ)/ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΣΕΠΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΑΝΤΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΙΔΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΓΥΣ 1:50.000 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ArcGIS	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΩΡΕΑΝ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΤΟ GIS CLOUD	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ArcGIS ΚΑΙ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	UML: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	CARTOGRAPHICS	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟ GRASS GIS	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Dbmain: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΜΕΣΩ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΡΑΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΒΧΔ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΧΡΩΜΑΤΟΨΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΛΑΝΗΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	SITE ΚΑΙ ΒΔ ΜΕΙΚΤΩΝ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΙΣΜΕΝΩΝ ΝΗΣΙΩΝ: ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΛΟΗΓΗΣΗ: ΕΙΔΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ (ELECTRONIC CHART DISPLAY INFORMATION SYSTEM)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ LASER SCANNER	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΑ-ΣΤΡΟΥ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΩΝ ΤΕΙ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΛΙΜΑΝΙΩΝ – ΠΟΡΤΟΛΑΝΟΙ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΕΜ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΣΕ ΛΟΓΙΚΟ-ΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΤΟ ArcGIS	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ-ΒΔ ΚΑΙ ΠΕΡΑΣΜΑ ΣΕ ΛΟΓΙΚΑ-ΦΥΣΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΤΟ ArcGIS ONLINE	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ Σ.Π. ΚΑΙ Β.Δ. (ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΗ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Σ.Π.	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΟΙ ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥΣ ΜΕ MIND MAPS ΤΩΝ Σ.Π.	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΑ-ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΩΝ Σ.Π.	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΣΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ArcGIS ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ: ΠΕΡΑΣΜΑ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ CONGO ΣΤΟ ΛΟΓΙΚΟΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΟΥ ArcGIS	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DFD:ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΟΝΤΟΤΗΤΑ-ΣΧΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΑΣΜΑ ΣΤΟ ΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΝΟΣ ΣΔΒΧ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΑ CASE TOOLS: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (JOIN APPLICATION DESIGN JAD)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ - ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΙΚΟΙ-ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΣΙΑΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ INTERFACE/ΔΙΕΠΑΦΩΝ/MENU	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ Σ.Γ.Π. ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΜΕ ΑΠΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ArcGIS: ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Dbmain: ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ Ε/Ρ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Dbmain: ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ UML	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	REVERSE ENGINEERING: ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΒΔ ΣΤΟ ΕΜ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	REVERSE ENGINEERING: ΑΠΟ ΛΟΓΙΚΟΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΟΥ ArcGIS ΒΧΔ ΣΤΟ ΕΜ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB MAPPING ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB MAPPING OPEN SOURCE ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΙΔΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ: ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΛΗΨΕΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΣΓΠ ΚΑΙ ΒΔ (ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΗ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΓΕΝΙΚΕΥΣΗ: ΒΧΔ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA WAREHOUSE-DATA MINING: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΩΝΥΜΙΑ-ΥΔΡΩΝΥΜΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΣΤΙΣ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΤΑ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΜΑΡΚΕΤΙΝΓ - ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ Σ.Γ.Π.: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΪΟΝΤΑ AUTODESK ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΦΡΑΚΤΑΛ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΕΜΟ –ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ QUIZ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΥΣΕΙΑ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑΣ ΜΕΣΩ Σ.Γ.Π.	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΙΚΟΥ ΚΑΒΒΑΔΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ Σ.Γ.Π. ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	LIDAR ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΣΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ (ΖΟΜΠΙ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΟΔΗΓΗΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ ΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΕΣΗ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ Σ.Γ.Π. ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ-ΦΩΤΟΕΡΜΗΝΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	PROGEST GE OPEN SIM: ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (ΓΑΛΛΙΚΑ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΣΑΦΗ ΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	“ΠΟΙΟΤΗΤΑ” ΒΧΔ: ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ/ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ/ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ Β.ΑΜΕΡΙΚΗ/ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ Β.ΑΜΕΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ Κ.ΑΜΕΡΙΚΗ/ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ Κ.ΑΜΕΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ Ν.ΑΜΕΡΙΚΗ/ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ Ν.ΑΜΕΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ/ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΩΚΕΑΝΙΑ/ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ Ν.ΑΜΕΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ ΓΗΣ:ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	“PORTALS” ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WINDEV: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΙΝΟΜΑΡ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DEFENCE GEOGRAFIC INTELLIGENCE GEOSPATIAL INTELLIGENCE(GEOINT), IMAGERY INTELLIGENCE(IMINT), OPEN SOURCE INTELLIGENCE(OSINT), SOCIAL MEDIA INTELLIGENCE(SOCMINT), CYBER INTELLIGENCE(CYBINT)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΦΙΛΟΣΟΦΩΝ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ-ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΙΑΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΒΙΝΤΕΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ REAL ESTATE ΚΑΙ GIS	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ SMART CITIES	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΓΚΩΝ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ (ΒΟΥΝΑ, ΛΙΜΝΕΣ, ΟΔΟΠΟΙΙΑ, ΑΓΩΓΟΙ ΚΛΠ)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΓΕΩΔΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	VIRTUAL TOUR ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΕ GIS-SOFTWARE (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ArcGIS)	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	INFOGRAPHICS ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΦΥΤΕΙΩΝ ΟΡΙΟΥΜ-ΡΟΡΡΥ ΣΤΟ ΑΦΓΑΝΙΣΤΑΝ ΚΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑ ΜΕΡΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΗ/ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΙΑ ΑΣΑΦΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥΣ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΑΚΡΙΒΕΙΑ : ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΚΑΙ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2