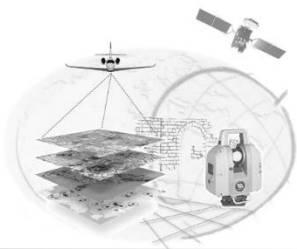


ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

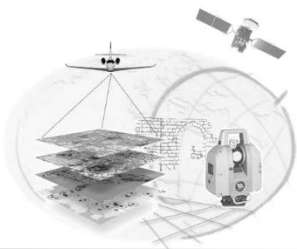
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2016

ΟΝΟΜΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ
Β. Ανδριτσάνος	Αξιολόγηση υψομετρικής πληροφορίας τριγωνομετρικών σημείων στους νομούς Αττικής και Βοιωτίας με τη χρήση σύγχρονων γεωδυναμικών μοντέλων	Θεωρία σφαλμάτων και συνροθώσεις παρατηρήσεων, Γεωδαισία, Δορυφορικός εντοπισμός	1
Β. Ανδριτσάνος	Αλτιμετρικές εφαρμογές	Θεωρία σφαλμάτων και συνροθώσεις παρατηρήσεων, Γεωδαισία	1
Β. Ανδριτσάνος	Εφαρμογές του λογισμικού Generic Mapping Tools στο μετασχηματισμό συντεταγμένων	Γεωδαισία	1
Β. Ανδριτσάνος	Μελέτη νέων τρόπων υπολογισμού γεωδαισιακής γραμμής σε διάφορα ελλειψοειδή αναφοράς (λογισμικό MAXIMA)	Θεωρία σφαλμάτων και συνροθώσεις παρατηρήσεων, Τοπογραφικά δίκτυα και υπολογισμοί, Γεωδαισία	1
Β. Ανδριτσάνος	Ίδρυση και συνόρθωση βαρυτημετρικού δικτύου σε περιοχές της Αττικής	Θεωρία σφαλμάτων και συνροθώσεις παρατηρήσεων, Τοπογραφικά δίκτυα και υπολογισμοί, Γεωδαισία	2
Β. Ανδριτσάνος	Τοπογραφική αποτύπωση περιοχής για μελέτη οδοποιίας	Αποτυπώσεις – Χαράξεις Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαίθρου	2
Μ. Γιαννίου	Διεξαγωγή και ανάλυση δορυφορικών μετρήσεων GPS στο Νομό Ιωαννίνων	Δορυφορικός Εντοπισμός, Γεωδαισία	1
Μ. Γιαννίου	Ανάλυση ποιότητας δορυφορικών μετρήσεων GPS	Δορυφορικός Εντοπισμός	1
Μ. Γιαννίου	Επεξεργασία δορυφορικών μετρήσεων GPS	Δορυφορικός Εντοπισμός, Γεωδαισία	1
Μ. Γιαννίου	Διεξαγωγή και επεξεργασία μετρήσεων GPS στην Κεφαλονιά	Δορυφορικός Εντοπισμός	1-2
Μ. Γιαννίου	Διεξαγωγή και επεξεργασία μετρήσεων GPS στη Νήσο Λήμνο	Δορυφορικός Εντοπισμός	1-2
Π. Ηλιοπούλου	Γεωγραφική ανάλυση αξίας ακινήτων στην Αττική	Γεωγραφική Ανάλυση, Διαχείριση Γης, Αξίες Ακινήτων	1-2
Π. Ηλιοπούλου	Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στην Παρακολούθηση και τη Διαχείριση Περιβάλλοντος.	Διαχείριση Περιβάλλοντος και μαθήματα Γεωπληροφορικής. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής	1
Κάτσιος Ιωάννης	ΣΓΠ ΚΑΙ Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα. Λειτουργική ανάλυση του Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος του ΟΤΕ	Σ.Γ.Π., Θεματική Χαρτογραφία	1-2
Κάτσιος Ιωάννης	Αποτύπωση και Διαχείριση Λειτουργιών Λιμένα Ηγουμενίτσας με χρήση ΣΓΠ	Γεωδαισία, Πολεοδομία, Σ.Γ.Π., Θεματική Χαρτογραφία	1-2
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Διασυνοριακές «τριβές» στην Ευρώπη.	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (καλά αγγλικά, γνώσεις ιστορίας, γνώσεις ΣΓΠ, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1-2



ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

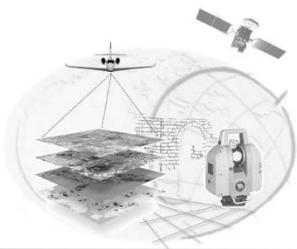
ΟΝΟΜΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Παράκτιος & Θαλάσσιος Χωροταξικός Σχεδιασμός. Μελέτη περίπτωσης σε Ελληνική περιοχή.	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (καλά αγγλικά, γνώσεις χαρτογραφίας και ΣΓΠ).	1-2
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Πολιτική Γης & Σχεδιασμός του Χώρου	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (καλά αγγλικά, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Τυπολογία μικρών Ελληνικών Οικισμών.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (γνώσεις φωτοερμηνείας, ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης).	1
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Πόλεις μεσαίου μεγέθους	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (καλά αγγλικά, γνώσεις ΣΓΠ, γνώσεις οικονομίας, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1-2
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Zoning, ghettos, sprawl, clusters.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (άριστη γνώση ξένων γλωσσών, ευχέρεια στο χειρισμό θεωρητικών θεμάτων, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Έξυπνες πόλεις (smart cities)	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (άριστη γνώση ξένων γλωσσών, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Εστίες πολιτισμού στην Αθήνα.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ. (γνώσεις ΣΓΠ, γνώσεις οικονομίας, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Οικοδομικός & Κτιριοδομικός Κανονισμός σε Ευρωπαϊκά κράτη.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (καλά αγγλικά και λοιπές γλώσσες, ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης).	1-2
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Ένας Αρχιτέκτονας.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ [ΣΧΕΔΙΟ] (ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης, ικανότητα θεωρητικής εμβάθυνσης).	1
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Σχεδιασμός Φοιτητικής Εστίας.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ (γνώσεις CAD, διάθεση για έρευνες αγοράς, γνώσεις οικονομίας).	1-2
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Σύγχρονα Οικοδομικά Υλικά.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ (διάθεση για έρευνες αγοράς, γνώσεις οικονομίας).	1
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Λογισμικό για αρχιτέκτονες.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης, γνώσεις οικονομίας).	1-2



ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

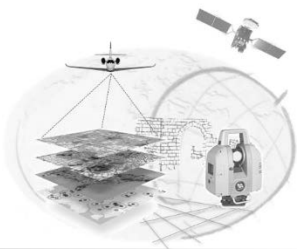
ΟΝΟΜΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ, ΣΧΕΔΙΟ (άριστη γνώση ξένων γλωσσών, άριστη γνώση των συγκεκριμένων γνωστικών περιοχών, ευχέρεια στο χειρισμό θεωρητικών θεμάτων)	1-3
Κιουσόπουλος Ιωάννης	Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ-ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ-ΣΧΕΔΙΟ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ, ΣΧΕΔΙΟ (άριστη γνώση ξένων γλωσσών ευχέρεια στο χειρισμό θεωρητικών θεμάτων)	1
Οικονόμου Εμμανουήλ	Παρακολούθηση εσωτερικών κυματισμών στον Θερμαϊκό κόλπο με χρήση δορυφορικών εικόνων	Τηλεπισκόπηση	1
Οικονόμου Εμμανουήλ	Παρακολούθηση εσωτερικών κυματισμών στον Θερμαϊκό κόλπο με χρήση δορυφορικών εικόνων	Τηλεπισκόπηση	1
Οικονόμου Εμμανουήλ	Συνεργία εικόνων Landsat και υδρολογικού μοντέλου HEC RAS για παρακολούθηση απορροής παράκτιων ρεμάτων	Τηλεπισκόπηση	1
Οικονόμου Εμμανουήλ	Ανάλυση δεδομένων από μη επανδρωμένο αεροσκάφος υψηλής τεχνολογίας (UAV), για υδρογραφική αποτύπωση	Τηλεπισκόπηση	1
Οικονόμου Εμμανουήλ	Αποτύπωση ρέματος Κηφισιάς	Τοπογραφικές ασκήσεις υπαίθρου	2
Οικονόμου Εμμανουήλ	Αποτύπωση Βίλλας Αμαλία, Αχαρνών και Χέυδεν	Τοπογραφικές ασκήσεις υπαίθρου	2
Οικονόμου Εμμανουήλ	Αποτύπωση αρχαιολογικού χώρου Κεραμεικού	Τοπογραφικές ασκήσεις υπαίθρου	3
Οικονόμου Εμμανουήλ	Αποτύπωση Ι.Ν. Αγίου Νικολάου Ραγκαβά, Πλάκα	Τοπογραφικές ασκήσεις υπαίθρου	2
Οικονόμου Εμμανουήλ	Αποτύπωση Ι.Ν. Αγίου Ιωάννη Θεολόγου, Πλάκα	Τοπογραφικές ασκήσεις υπαίθρου	2
Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ Α. ΚΕΣΙΔΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΟΡΘΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ ΑΙΩΝΩΝ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΥΝΟΥΡΙΑ ΤΗΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ, GIS	1
Α. ΚΕΣΙΔΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΙΝΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ, GIS, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	1



ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

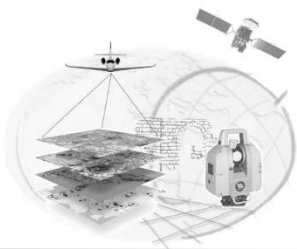
ΟΝΟΜΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ
Α. ΚΕΣΙΔΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ANDROID	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ, GIS, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	1
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ UAV (διάφορες εφαρμογές)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, GRAPHIC NOVEL ΚΑΙ ΚΟΜΙΚΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ / ΟΡΓΑΝΑ ΣΕ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ / ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ / ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΕ 2D/ 3D ΧΩΡΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΠΑΝΗΓΥΡΙΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ «ΟΡΙΩΝ»	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΤΛΑΣ ΓΕΦΥΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ «ΠΡΟΣΩ ΟΛΟΤΑΧΩΣ» - ΕΥΡΕΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Η ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΤΟΥΣ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ. ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

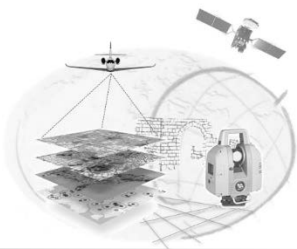
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΟΠΛΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟΔΩΣΗ	ΓΜΧ 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 ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ «ΑΝΑΔΕΙΞΗ» «ΓΕΙΤΟΝΙΩΝ» ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WIKIMAPS GOOGLE MAPS BING MAPS OPEN-STREET MAPS. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΠΟΛΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ REAL ESTATE ΚΑΙ GIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΣΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ – ΧΑΡΤΕΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	LOGISTICS ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΜΙΚΡΟΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

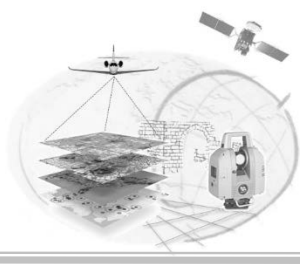
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΤΩΝ 4 ΕΥΑΓΓΕΛΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΓΠ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΓΠ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΑ ΚΟΜΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Google maps / downloading images from Google και άλλες δυνατότητες : ανάλυση και εφαρμογές	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΒΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA MIND ΜΕ ΧΩΡΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΙ ΙΣΤΟΤΟΠΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ : ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥΣ.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΑΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΙΣΙΝΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ

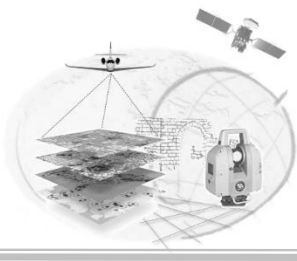
ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΟΝ ΟΤΕ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΥΔΑΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΔΕΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΛΩΣΣΕΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΟΡΓΑΝΑ ΣΕ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΕ ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ/ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ/ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	STORY MAPS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΜΕΤΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	CROWDSOURCE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



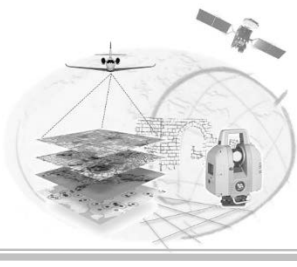
ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ – ΨΗΦΙΑΚΩΝ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ GIS INTERFACE βασικών και εξειδικευμένων εφαρμογών ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ INTERFACE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΚΙΝΗΤΑ ANDROID	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ GIS, ΒΧΔ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ GIS, ΒΧΔ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (DEVICES) : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΕΚΛΟΓΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΓΠ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΕ ΚΟΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΗΥ, ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	«ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ» ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΕΝΟΣ ΜΥΘΙΣΤΟΡΗΜΑΤΟΣ / ΔΙΗΓΗΜΑΤΟΣ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	OPEN SOFTWARE ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ – ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΜΚΔ - ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ – ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	OPEN DIGITAL DATA ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΟΡΩΝ /ΤΕΧΝΙΚΩΝ/ ΜΕΘΟΔΩΝ/ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ / ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ (ΧΡΗΣΗ MIND MAPS, ΜΟΝΤΕΛΩΝ, ΠΑΡΑΔΕΙΓ-	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



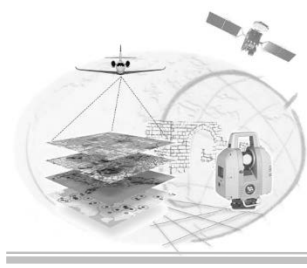
ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

	ΜΑΤΩΝ)		
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΟΦΥΣΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ GIS ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ : «THEORY OR TECHNOLOGY DRIVEN»; ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΒΔ ΚΑΙ ΒΧΔ : ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΜ ΣΕ ΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΣΔΒΔ / ΣΓΠ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΠΙΛΥΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	3Δ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΕΝSTREETMAP: ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ; ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ	ΓΜΧ 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 ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ, ΣΓΠ, ΒΧΔ, ΚΙΝΗΤΑ/ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΝΑΥΑΓΙΩΝ ΣΤΟ ΓΕΙΤΟΝΙΚΟ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB TV – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ/ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 10 ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	INSPIRE : ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΧΑΡΤΩΝ ΤΗΣ ΓΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ INTERFACE GIS ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



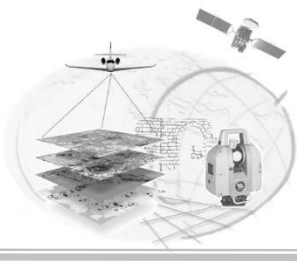
ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΟΜΙΚΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ «ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ» ΜΕΤΑΔΕΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΜΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΖΙΜΟΥΘΙΑΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΩΝΙΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΓΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ/ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΘΟΥΡΥΒΟΥ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΙΣΤΟΡΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ «ΛΑΘΗ»: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ/ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ/ ΑΤΤΙΚΗ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΓΕΝΙΚΕΥΣΗ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΤΩΝ 4 ΕΥΑΓΓΕΛΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΑΙΝΙΕΣ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΧΑΡΤΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ: ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ (Η / ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ) ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΦΩΤΙΕΣ ΣΕ ΔΑΣΗ, ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ, ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΣΤΑΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ (ΑΚΤΟΠΛΟΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ, ΚΑΤΑΔΙΟΞΕΙΣ, ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΣΤΡΑΤΕΥΜΑΤΩΝ ΚΛΠ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



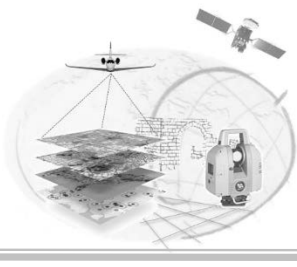
ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ: ΕΝΑΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ARS GIS: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΧΡΗΣΤΙΚΟΥ ΜΙΝΙ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	VIRTUAL REALITY AUGMENTED REALITY ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ 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 ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΖΙΜΟΥΘΙΑΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΟΦΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΥΔΑΠ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ: ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΔΙΑΣΤΗΜΑ, ΘΑΛΑΣΣΑ, ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ / ΠΟΛΕΙΣ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΑΡΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΜΕ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ/ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



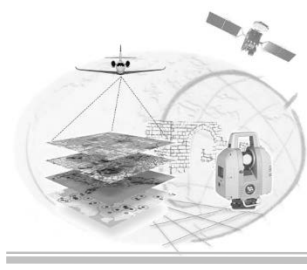
ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	DATA MINING ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΣΤΟΕΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ : ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ / ΠΕΡΙΠΑΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ : ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΟΙ / ΑΕΡΟΠΛΟΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΑΠΛΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΤΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΠΟΥ ΝΑ ΠΑΜΕ ΣΤΗ ΑΘΗΝΑ ; ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	WEB RADIO: ΑΝΑΠΥΞΗ ΙΝΤΕΡΝΕΤΙΚΟΥ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ 20 «ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ» ΕΚΟΜΠΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	WEB MAPPING	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ – ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΧΩΡΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ (ΚΑΡΤΠΟΣΤΑΛ) : ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΤΛΑΝΤΕΣ: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΤΛΑΝΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΝ LINE ΧΑΡΤΩΝ (WEB MAPPING): ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	OPEN CASE TOOLS : ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ, ΣΥΓΚΡΙΣΗ, ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΤΛΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΕΛΛΑΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



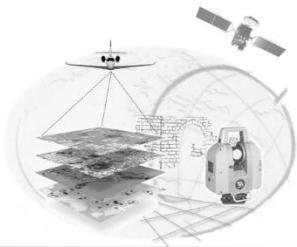
ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	LOGISTICS ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	BIG DATA ΚΑΙ BIG SPATIAL DATA : ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA MINING / SPATIAL DATA MINING	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA WAREHOUSE / SPATIAL DATA WAREHOUSE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	CITY GML STANDARD :ΑΝΑΛΥΣΗ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Η ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ INSTAGRAM FACEBOOK TWITTER PINTEREST FOURSQUARE: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΤΥΦΛΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	PHOTOMOD ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ: ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΓΙΑ ΣΥΚΡΙΤΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WI FI ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΚΡΑΦΙΚ ΝΟΒΕΛ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤΟΛΟΥ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΥΑΝ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ / ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΟΙ – ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	MOBILE MAPPING SOLUTIONS: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	POINT CLOUD DATA ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	POSTGIS: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	.NET, / (H) JAVA, / (H) ΡΥΘΜΟΝ / (H) XML ΚΑΙ ΓΕΩΧΩΡΙΚΕΣ/ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	SQL SERVER: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΩΝΤΑΣ ΜΕ ΤΟ GOOGLE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	POSTGRESQL: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΘΡΗΣΚΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΓΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	WEB GIS : ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	SPATIAL MARKETING: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ GIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΧΔ : ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	GIS ΣΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑ-ΝΤΑΖΗΣ	ΣΓΠ ΒΧΔ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ
ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑ- ΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΩΝ ΣΤΟ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΕΝΤΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟ- ΧΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
------------------------	---	------------------------------------	-----

Ο Διευθυντής του Τομέα

Ανδρέας Τσάτσαρης
Αναπληρωτής Καθηγητής