



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2016-17**

ΟΝΟΜΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ
Β. Ανδριτσάνος	Αποτύπωση Ναών Α' και Β' σε ανασκαφή στο Δήμο Βάρης – Βούλας - Βουλιαγμένης	Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί, Γεωδαιτικές - Τοπογραφικές Εφαρμογές	2
Β. Ανδριτσάνος	Εφαρμογές του λογισμικού Generic Mapping Tools στο μετασχηματισμό συντεταγμένων	Γεωδαισία	1
Β. Ανδριτσάνος	Ίδρυση και συνόρθωση βαρυμετρικού δικτύου σε περιοχές της Αττικής	Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων, Τοπογραφικά δίκτυα και υπολογισμοί, Γεωδαισία	2
Μ. Γιαννίου	Διεξαγωγή και επεξεργασία μετρήσεων GPS σε σημεία του Κρατικού Τριγωνομετρικού Δικτύου	Δορυφορικός Εντοπισμός	1-2
Μ. Γιαννίου	Ανάπτυξη λογισμικού ανάλυσης δεδομένων GPS	Δορυφορικός Εντοπισμός	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. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΞΙΑΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΕΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ	1-2
Π. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής	1
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Διασυνοριακές «τριβές» στην Ευρώπη. Case study	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (καλά αγγλικά, γνώσεις ιστορίας, γνώσεις ΣΓΠ, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1-2
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Παράκτιος & Θαλάσσιος Χωροταξικός Σχεδιασμός: Μελέτη περίπτωσης σε Ελληνική περιοχή	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (καλά αγγλικά, γνώσεις χαρτογραφίας και ΣΓΠ).	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

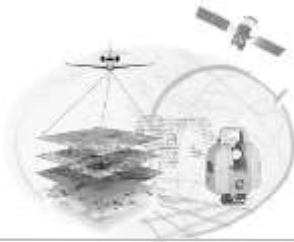
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Αυθαίρετη Δόμηση	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (καλά αγγλικά, γνώσεις οικονομίας, γνώσεις χαρτογραφίας και ΣΓΠ).	1
-------------------------	------------------	--	---



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΟΝΟΜΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Οντολογία για το χώρο	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (γνώση ξένων γλωσσών, άριστη γνώση των συγκεκριμένων γνωστικών περιοχών, ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης)	1-2
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Τυπολογία μικρών Ελληνικών Οικισμών.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (γνώσεις φωτοερμηνείας, χαρτογραφίας και ΣΓΠ).	1
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Πόλεις μεσαίου μεγέθους	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (καλά αγγλικά, γνώσεις ΣΓΠ, γνώσεις οικονομίας).	1-2
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Έξυπνες πόλεις (smart cities)	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (άριστη γνώση ξένων γλωσσών).	1
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Οικοδομικός & Κτιριοδομικός Κανονισμός σε Ευρωπαϊκά κράτη.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (καλά αγγλικά και λοιπές γλώσσες, ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης).	1-2
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Ένας Αρχιτέκτονας.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ [ΣΧΕΔΙΟ] (ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης, ικανότητα θεωρητικής εμβάθυνσης).	1
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Σύγχρονα Οικοδομικά Υλικά.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ (διάθεση για έρευνες αγοράς, γνώσεις οικονομίας).	1
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Λογισμικό για αρχιτέκτονες.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης, γνώσεις οικονομίας).	1-2
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ–ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ-ΣΧΕΔΙΟ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΧΕΔΙΟ (άριστη γνώση ξένων γλωσσών, ικανότητα θεωρητικής εμβάθυνσης)	1



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

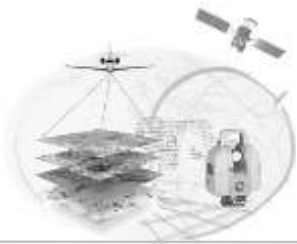
Ελένη Πέτσα Λάζαρος Γραμματικόπουλος	Αυτοματοποιημένες φωτογραμμετρικές διαδικασίες με εικόνες διαφορετικών κλιμάκων και προσανατολισμών	Όλες οι Φωτογραμμετρίες Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων Μαθήματα Προγραμματισμού	1
ΟΝΟΜΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ
Ελένη Πέτσα Λάζαρος Γραμματικόπουλος	Πανοραμικές Εικόνες: Διερεύνηση μετρικών δυνατοτήτων εικόνων της Google Street View	Όλες οι Φωτογραμμετρίες Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων Μαθήματα Προγραμματισμού	1
Ελένη Πέτσα Λάζαρος Γραμματικόπουλος	Ανάπτυξη λογισμικού για τον αυτόματο φωτοτριγωνισμό λωρίδων επίγειων εικόνων	Όλες οι Φωτογραμμετρίες Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων Μαθήματα Προγραμματισμού	1
Ελένη Πέτσα Λάζαρος Γραμματικόπουλος	Αυτόματη αναγωγή όψεων κτιρίων	Όλες οι Φωτογραμμετρίες Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων Μαθήματα Προγραμματισμού	1
Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Παρακολούθηση εσωτερικών κυματισμών στον Θερμαϊκό κόλπο με χρήση δορυφορικών εικόνων	Τηλεπισκόπηση	1
Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Συnergία εικόνων Landsat για παρακολούθηση αλλαγών απορροής παράκτιων ρεμάτων	Τηλεπισκόπηση	1
Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Ανάλυση δεδομένων από μη επανδρωμένο αεροσκάφος υψηλής τεχνολογίας (UAV), για υδρογραφική αποτύπωση	Τηλεπισκόπηση	1
Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Εφαρμογή μοντέλων αποτύπωσης βυθού από δορυφορικά δεδομένα	Τηλεπισκόπηση	1
Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Αποτύπωση αιγιαλίτιδας ζώνης και παρακολούθηση αλλαγών ακτογραμμής	Τηλεπισκόπηση & Τοπογραφικές ασκήσεις υπαίθρου	1-2
Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Μελέτη παράκτιας διάβρωσης Κορινθιακού κόλπου	Τηλεπισκόπηση & Τοπογραφικές ασκήσεις υπαίθρου	1-2
Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Αποτύπωση Βίλλα Αμαλίας, Αχαρνών και Χέυδεν	Τοπογραφικές ασκήσεις υπαίθρου	2
Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Αποτύπωση αρχαιολογικού χώρου Κεραμεικού	Τοπογραφικές ασκήσεις υπαίθρου	2-3
Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Αποτύπωση Ι.Ν. Αγίου Νικολάου Ραγκαβά, Πλάκα	Τοπογραφικές ασκήσεις υπαίθρου	2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Αποτύπωση Ι.Ν. Αγίου Ιωάννη Θεολόγου, Πλάκα	Τοπογραφικές ασκήσεις υπαίθρου	2
--------------	---	--------------------------------	---



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

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	3D TOPOLOGICAL RELATIONS AND THEIR CARTOGRAPHIC REPRESENTATIONS IN 2D	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ/ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	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	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



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

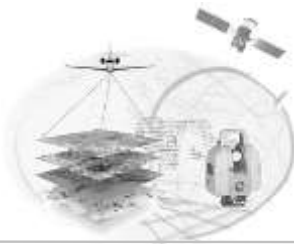
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΤΩΝ 4 ΕΥΑΓΓΕΛΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ 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 ΑΛΛΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ:ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	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	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
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

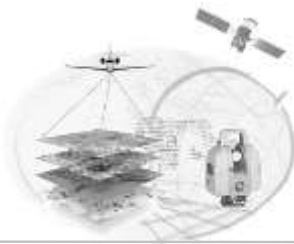
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΟΠΛΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟΔΟΣΗ	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 OPENSTREET 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	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATAMINING 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



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

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
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 ΚΡΙΤΙΚΗ 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	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ – ΨΗΦΙΑΚΩΝ (ΖΟΜΠΙ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ GIS INTERFACE ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ INTERFACE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΚΙΝΗΤΑ ANDROID	ΓΜΧ 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 ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

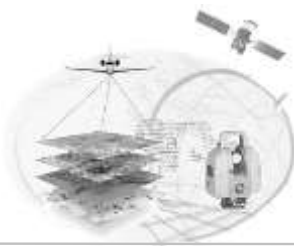
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ GIS, ΒΧΔ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (DEVICES) : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΚΛΟΓΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΓΠ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΕ ΚΟΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΗΥ, ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	«ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ» ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΕΝΟΣ ΜΥΘΙΣΤΟΡΗΜΑΤΟΣ / ΔΙΗΓΗΜΑΤΟΣ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	OPEN SOFTWARE ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ ΕΚΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	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	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΡΙΝΩΝ ΣΙΝΕΜΑ	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	NO SQL DB ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ Π.Χ. MONGO DB	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	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ/ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ/ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	OPEN SOURCE SOFTWARE RELATED TO GEOSCIENCE AND REMOTE SENCING	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 ΚΑΙ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΜΕΤΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	CROWDSOURCE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΕΣ	ΓΜΧ 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 ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	OPEN DIGITAL DATA ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΟΡΩΝ/ΤΕΧΝΙΚΩΝ/ΜΕΘΟΔΩΝ/ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ / ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΤΡΙΚΗΣ : ΑΝΑΛΥΣΗ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ (ΧΡΗΣΗ MIND MAPS, ΜΟΝΤΕΛΩΝ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	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	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΑ ΦΥΣΙΚΑ 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	3D ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ 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 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



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

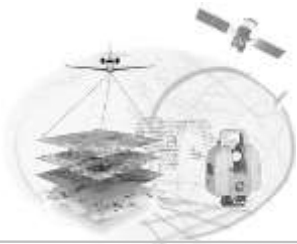
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ INTERFACE GIS ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
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



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

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/ ΑΤΙΚΗ: 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	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ	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, ΚΑΤΑΔΙΩΞΕΙΣ, ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΣΤΡΑΤΕΥΜΑΤΩΝ ΚΛΠ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ: ΕΝΑΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

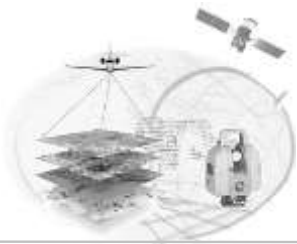
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΣΩΝ ΑΦΟΡΑ ΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ARS GIS: ΑΝΑΠΤΥΞΗ 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



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

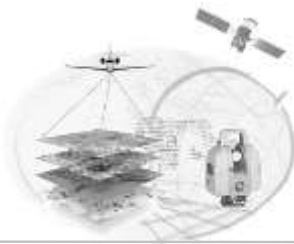
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΥΤΕΡΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΜΕ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	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
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA MINING ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΤΟΕΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ : ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ / ΠΕΡΙΠΑΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ : ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΟΙ / ΑΕΡΟΠΛΟΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΥΠΛΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΤΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

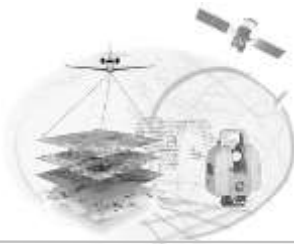
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΟΥ ΝΑ ΠΑΜΕ ΣΤΗ ΑΘΗΝΑ ; ΜΙΑ ΧΑΡΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB RADIO: ΑΝΑΠΥΞΗ ΙΝΤΕΡΝΕΤΙΚΟΥ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ 20 «ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ» ΕΚΟΜΠΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB MAPPING	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ – ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΧΩΡΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ (ΚΑΡΤΠΟΣΤΑΛ) : ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΤΛΑΝΤΕΣ: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΤΛΑΝΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΝ LINE ΧΑΡΤΩΝ (WEB MAPPING): ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	OPEN CASE TOOLS : ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ, ΣΥΓΚΡΙΣΗ, ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΤΛΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΕΛΛΑΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

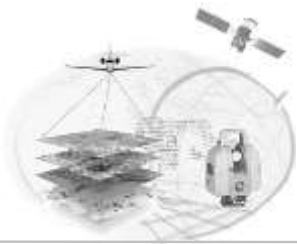
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	LOGISTICS ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΧΔ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
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	ADD ON ΓΙΑ Arc GIS ΕΥΡΕΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ	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



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

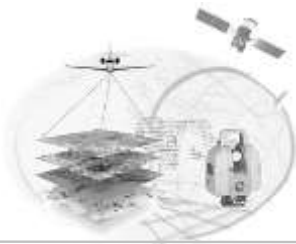
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΡΗΟΤΟΜΟΔ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ 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	WIFI 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
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤΟΛΟΥ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	UAV ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ-ΝΑΥΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	MOBILE MAPPING SOLUTIONS: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

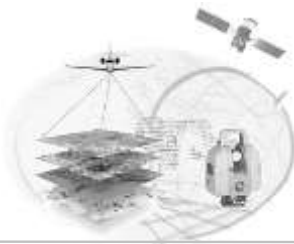
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	POINT CLOUD DATA ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	POSTGIS: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	.NET, / (H) JAVA, / (H) ΡΥΘΜΟΝ / (H) XML ΚΑΙ ΓΕΩΧΩΡΙΚΕΣ/ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	SQL SERVER: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΩΝΤΑΣ ΜΕ ΤΟ GOOGLE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	POSTGRESQL: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΘΡΗΣΚΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΓΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB GIS : ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	SPATIAL MARKETING: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ GIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΧΔ : ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

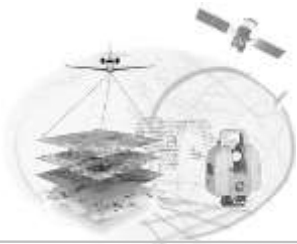
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	GIS ΣΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΓΠ ΒΧΔ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΛΨΗ ΤΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΩΝ ΣΤΟ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΣΠΗΛΑΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ APPS ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	INTERNET OF THINGS & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΘΗΝΑ : ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΡΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ Ψ.Μ.Ε./ΟΡΙΩΝ/ΔΙΕΘΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ/ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΧΙΟΝΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

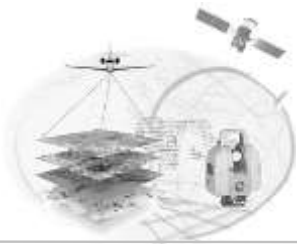
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ/ΠΥΞΙΔΑ ΚΑΙ GPS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΓΡΙΑ ΠΤΗΝΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ MICROSOFT PHOTOSYNTH	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΤΛΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΘΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ PICASA	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ VIDEO GAMES	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

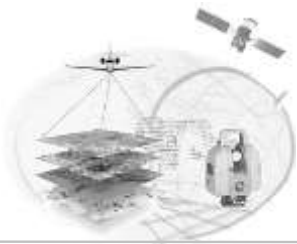
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΤΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ EMAILS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ e-learning	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	3D ΑΣΤΙΚΗ/ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ, ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ " ΤΙΠΟΤΕ " ΜΕ " ΤΙΠΟΤΑ " ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΣΕ MINIMUM ΧΡΟΝΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΞΕΧΑΣΜΕΝΩΝ ΣΥΝΟΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΥΓΡΟΒΙΟΤΟΠΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΙΓΙΑΛΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΗΣ ΕΥΤΥΧΙΑΣ	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	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΝΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΣΤΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΛΟΙΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΣΠΟΡ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΑΣΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	GPS ΚΑΙ ΖΩΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ/ΔΗΜΟΥ-ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΤΛΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΕΘΝΗ ΓΕΩDATA	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

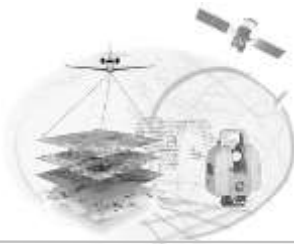
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΣΟΤΗΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΧΑΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ/ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ MICROSOFT IMAGE COMPOSITE EDITOR ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	URBANISM COMMUNITY WEB PORTAL :ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΝΤΟΛΟΓΙΕΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟ <<ΣΥΣΤΗΜΑ>> ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ	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	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ SOCIO SCOPE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΞΕΝΟΣ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΑΤΛΑΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΤΡΟΧΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ – ΒΑΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΟΙΧΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ- ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ-ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ(ΚΙΝΟΥΜΕΝΟΙ ΧΑΡΤΕΣ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & MOCS (ΑΝΟΙΧΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΤΟΛΩΝ ArcGIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟΥ ΑΓΩΝΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	FIR ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΥΝΟΡΑ ΥΦΑΛΟΚΡΗΠΙΔΑ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΟΛΕΜΙΚΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΕΘΝΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

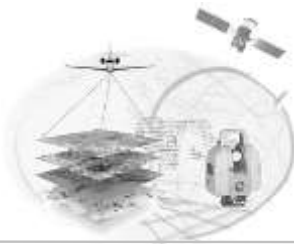
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΘΕΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΣΠΟΡ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΠΑΓΑΝΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ 5-10 ΠΑΡΚΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΓΛΥΦΟΥ ΣΕ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ Γ.Υ.Σ ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:100.000	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

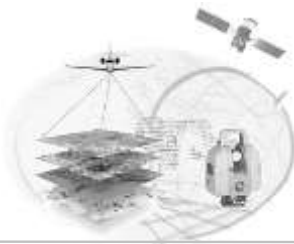
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΑΡΤΗ ΤΣΕΠΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΑΝΤΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΙΔΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ:ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΓΥΣ 1:50.000 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ArcGIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΛΛΟΓΗ-ΔΩΡΕΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΤΟ GIS CLOUD	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ArcGIS ΚΑΙ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	UML-ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	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	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ANDROID ΣΕ WINDEV	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟ GRASS GIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Dbmain:ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΜΕΣΩ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΡΑΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΒΧΔ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΧΡΩΜΑΤΟΨΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΣΤΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΧΩΡΟ ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΜΕΙΩΝ, ΓΡΑΜΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΓΩΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	SITE ΚΑΙ ΒΔ ΜΕΙΚΤΩΝ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΙΣΜΕΝΩΝ ΝΗΣΙΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΛΟΗΓΗΣΗ:ΕΙΔΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ (ELECTRONIC CHART DISPLAY INFORMATION SYSTEM)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ LASER SCANNER	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΑΣΤΡΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

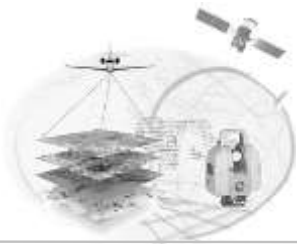
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΤΕΙ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΛΙΜΑΝΙΩΝ-ΠΟΡΤΟΛΑΝΟΙ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΕΜ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΣΕ ΛΟΓΙΚΟ-ΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΤΟ ArcGIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ-ΒΔ ΚΑΙ ΠΕΡΑΣΜΑ ΣΕ ΛΟΓΙΚΑ-ΦΥΣΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΤΟ ArcGIS ON LINE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ Σ.Π. ΚΑΙ Β.Δ. (ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΗ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Σ.Π.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΟΙ ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥΣ ΜΕ MIND MAPS ΤΩΝ Σ.Π.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ-ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ-ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΑ-ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΩΝ Σ.Π.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΣΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

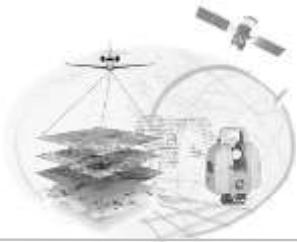
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ArcGIS ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ ΠΕΡΑΣΜΑ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ CONGO ΣΤΟ ΛΟΓΙΚΟΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΟΥ ArcGIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DFD:ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ-ΑΝΑΛΥΣΗ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΟΝΤΟΤΗΤΑ-ΣΧΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΑΣΜΑ ΣΤΟ ΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΝΟΣ ΣΔΒΧ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΑ CASE TOOLS: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ-ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ-ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (JOIN APPLICATION DESIGN JAD)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΑ ΚΙΝΗΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΣΙΑΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ INTERFACE/ΔΙΕΠΑΦΩΝ/MENU	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ Σ.Γ.Π. ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΜΕ ΑΠΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ArcGIS ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Dbmain: ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ Ε/Ρ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

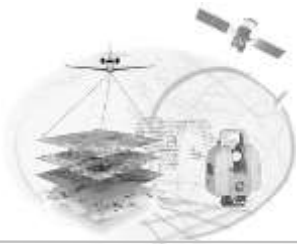
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Dbmain: ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ UML	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	REVERSE ENGINEERING: ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΒΔ ΣΤΟ ΕΜ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	REVERSE ENGINEERING: ΑΠΟ ΛΟΓΙΚΟΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΟΥ ArcGIS ΒΧΔ ΣΤΟ ΕΜ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB MAPPING ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB MAPPING OPEN SOURCE ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΙΔΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ: ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΛΗΨΕΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΣΓΠ ΚΑΙ ΒΔ (ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΗ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΓΕΝΙΚΕΥΣΗ: ΒΧΔ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA WAREHOUSE-DATA MINING: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΙΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΩΝΥΜΙΑ-ΥΔΡΩΝΥΜΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ	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	ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΣΤΙΣ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΤΑ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΜΑΡΚΕΤΙΝΓ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ Σ.Γ.Π. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΥΤΟΔΕΣΚ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΦΡΑΚΤΑΛ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΕΜΟ –ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ QUIZ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΥΣΕΙΑ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑΣ ΜΕΣΩ Σ.Γ.Π.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΙΚΟΥ ΚΑΒΒΑΔΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ Σ.Γ.Π. ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	LIDAR ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΣΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ (ΖΟΜΠΙ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΟΔΗΓΗΣΗ	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	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ ΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΕΣΗ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ Σ.Γ.Π. ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ-ΦΩΤΟΕΡΜΗΝΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	PROGEST GE OPEN SIM: ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (ΓΑΛΛΙΚΑ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΣΑΦΗ ΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	“ΠΟΙΟΤΗΤΑ” ΒΧΔ. ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	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	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ Β.ΑΜΕΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ Κ.ΑΜΕΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ Ν.ΑΜΕΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΩΚΕΑΝΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ ΓΗΣ:ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	"PORTALS" ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WINDEV: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΙΝΟΜΑΡ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ 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 ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΦΙΛΟΣΟΦΩΝ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2



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

ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ