



**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2016**

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
1	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ UAV (διάφορες εφαρμογές)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
2	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, GRAPHIC NOVEL ΚΑΙ ΚΟΜΙΚΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
3	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
4	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ / ΟΡΓΑΝΑ ΣΕ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
5	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
6	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	3D TOPOLOGICAL RELATIONS AND THEIR CARTOGRAPHIC REPRESENTATIONS IN 2D	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
7	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
8	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΕ 2D/ 3D ΧΩΡΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

9	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΠΑΝΗΓΥΡΙΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
10	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ «ΟΡΙΩΝ»	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
11	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΤΛΑΣ ΓΕΦΥΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
12	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΣΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
13	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ – ΧΑΡΤΕΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
14	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	LOGISTICS ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΜΙΚΡΟΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
15	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
16	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
17	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΤΩΝ 4 ΕΥΑΓΓΕΛΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
18	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΓΠ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
19	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΓΠ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΑ ΚΟΜΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

20	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
21	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
22	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	GOOGLE MAPS /DOWNLOADING IMAGES FROM GOOGLE ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ:ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
23	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΒΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
24	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ «ΠΡΟΣΩ ΟΛΟΤΑΧΩΣ» - ΕΥΡΕΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
25	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Η ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΤΟΥΣ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ. ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
26	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
27	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
28	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
29	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΟΠΛΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

30	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
31	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
32	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ «ΑΝΑΔΕΙΞΗ» «ΓΕΙΤΟΝΙΩΝ» ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
33	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WIKIMAPS GOOGLE MAPS BING MAPS OPENSTREET MAPS. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
34	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΠΟΛΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
35	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ REAL ESTATE ΚΑΙ GIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
36	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
37	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA MINING ΜΕ ΧΩΡΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
38	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
39	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΙ ΙΣΤΟΤΟΠΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ : ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥΣ.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

40	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΑΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
41	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΙΣΙΝΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
42	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
43	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ : ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
44	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
45	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
46	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
47	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΟΝ ΟΤΕ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
48	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ - ΨΗΦΙΑΚΩΝ (ΖΟΜΠΙ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
49	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ GIS INTERFACE ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ INTERFACE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

50	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
51	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΚΙΝΗΤΑ ANDROID	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
52	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
53	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

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
54	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
55	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΗΥ, ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
56	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	«ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ» ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΕΝΟΣ ΜΥΘΙΣΤΟΡΗΜΑΤΟΣ / ΔΙΗΓΗΜΑΤΟΣ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

57	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	OPEN SOFTWARE ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
58	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ ΕΚΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
59	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΔΕΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
60	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΛΩΣΣΕΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
61	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΡΙΝΩΝ ΣΙΝΕΜΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
62	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΟΡΓΑΝΑ ΣΕ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΕ ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
63	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	NO SQL DB ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ Π.Χ. MONGO DB	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
64	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ/ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ/ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
65	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	OPEN SOURCE SOFTWARE RELATED TO GEOSCIENCE AND REMOTE SENCING	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
66	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	STORY MAPS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

67	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
68	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΜΕΤΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
69	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	CROWDSOURCE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
70	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
71	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
72	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	OPEN DIGITAL DATA ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
73	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

74	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
75	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
76	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΒΔ ΚΑΙ ΒΧΔ : ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
77	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΜ ΣΕ ΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΣΔΒΔ / ΣΓΠ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΠΙΛΥΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
78	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	3D ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ/ΟΙΚΙΣΜΩΝ/ΠΟΛΕΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
79	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
80	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
81	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΣΘΗΤΗΡΕΣ, ΣΓΠ, ΒΧΔ, ΚΙΝΗΤΑ/ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
82	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΝΑΥΑΓΙΩΝ ΣΤΟ ΓΕΙΤΟΝΙΚΟ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
83	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB TV – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ/ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 10 ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
84	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
85	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	INSPIRE : ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
86	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΧΑΡΤΩΝ ΤΗΣ ΓΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
87	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
88	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
89	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
90	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ INTERFACE GIS ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
91	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΟΜΙΚΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
92	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
93	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ «ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ» ΜΕΤΑΔΕΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΜΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
94	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΖΙΜΟΥΘΙΑΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
95	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΩΝΙΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
96	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
97	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΓΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
98	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
99	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ/ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
100	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΘΟΥΡΥΒΟΥ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
101	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΙΣΤΟΡΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
102	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ «ΛΑΘΗ»: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
103	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ/ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
104	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ/ ΑΤΙΚΗ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
105	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΓΕΝΙΚΕΥΣΗ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
106	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
107	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΑΙΝΙΕΣ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΧΑΡΤΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ: ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
108	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ (Η / ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ) ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
109	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΦΩΤΙΕΣ ΣΕ ΔΑΣΗ, ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ, ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
110	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
111	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ: ΕΝΑΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
112	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
113	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
114	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ARS GIS: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΧΡΗΣΤΙΚΟΥ ΜΙΝΙ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
115	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
116	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	VIRTUAL REALITY AUGMENTED REALITY ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
117	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΟΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
118	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
119	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
120	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΖΙΜΟΥΘΙΑΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
121	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΟΦΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
122	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΥΔΑΠ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ: ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
123	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΔΙΑΣΤΗΜΑ, ΘΑΛΑΣΣΑ, ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ / ΠΟΛΕΙΣ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
124	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΑΡΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
125	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
126	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΥΤΕΡΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
127	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
128	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΜΕ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
129	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
130	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
131	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ/ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
132	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
133	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA MINING ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
134	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΤΟΕΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ : ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
135	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ / ΠΕΡΙΠΑΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ : ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
136	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΟΙ / ΑΕΡΟΠΛΟΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
137	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΑΠΛΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΤΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
138	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΟΥ ΝΑ ΠΑΜΕ ΣΤΗ ΑΘΗΝΑ ; ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
139	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB RADIO: ΑΝΑΠΥΞΗ ΙΝΤΕΡΝΕΤΙΚΟΥ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ 20 «ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ» ΕΚΟΜΠΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
140	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB MAPPING	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
141	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ – ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΧΩΡΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
142	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ (ΚΑΡΤΠΟΣΤΑΛ) : ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
143	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΤΛΑΝΤΕΣ: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
144	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΤΛΑΝΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
145	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
146	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΝ LINE ΧΑΡΤΩΝ (WEB MAPPING): ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
147	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	OPEN CASE TOOLS : ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ, ΣΥΓΚΡΙΣΗ, ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
148	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΤΛΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΕΛΛΑΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
149	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
150	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
151	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	LOGISTICS ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
152	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
153	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΧΔ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
154	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
155	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
156	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	BIG DATA ΚΑΙ BIG SPATIAL DATA : ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
157	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA MINING / SPATIAL DATA MINING	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
158	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA WAREHOUSE / SPATIAL DATA WAREHOUSE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
159	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	CITY GML STANDARD :ΑΝΑΛΥΣΗ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
160	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Η ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ INSTAGRAM FACEBOOK TWITTER PINTEREST FOURSQUARE: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
161	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ADD ON ΓΙΑ Arc GIS ΕΥΡΕΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
162	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
163	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΤΥΦΛΟΥΣ (ΗΧΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ, ΗΧΟΧΑΡΤΕΣ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
164	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
165	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	PHOTOMOD ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
166	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
167	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ: ΜΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΓΙΑ ΣΥΚΡΙΤΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
168	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
169	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WIFI ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
170	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ : ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
171	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΚΡΑΦΙΚ ΝΟΒΕΛ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
172	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΟΛΟΥ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
173	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
174	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	UAV ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
175	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ-ΝΑΥΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
176	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	MOBILE MAPPING SOLUTIONS: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
177	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	POINT CLOUD DATA ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
178	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	POSTGIS: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
179	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	.NET, / (H) JAVA, / (H) PYTHON / (H) XML ΚΑΙ ΓΕΩΧΩΡΙΚΕΣ/ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
180	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	SQL SERVER: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
181	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΩΝΤΑΣ ΜΕ ΤΟ GOOGLE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
182	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	POSTGRESQL: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
183	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΘΡΗΣΚΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΓΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
184	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB GIS : ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
185	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
186	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
187	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
188	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	SPATIAL MARKETING: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
189	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ GIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
190	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΧΔ : ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
191	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	GIS ΣΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
192	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΓΠ ΒΧΔ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
193	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΩΝ ΣΤΟ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
194	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΣΠΗΛΑΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
195	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ APPS ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
196	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	INTERNET OF THINGS & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
197	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
198	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΘΗΝΑ : ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΡΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
199	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ Ψ.Μ.Ε./ΟΡΙΩΝ/ΔΙΕΘΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ/ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΥΦΟΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
200	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
201	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
202	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΧΙΟΝΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
203	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
204	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
205	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
206	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ/ΠΥΞΙΔΑ ΚΑΙ GPS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
207	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
208	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
209	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
210	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΓΡΙΑ ΠΤΗΝΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
211	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ MICROSOFT PHOTOSYNTH	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προσ απαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
212	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
213	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΤΛΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
214	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
215	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
216	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ PICASA	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
217	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ VIDEO GAMES	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
218	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΤΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
219	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ EMAILS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
220	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ e-learning	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
221	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
222	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	3D ΑΣΤΙΚΗ/ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
223	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ, ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
224	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
225	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ “ ΤΙΠΟΤΕ ” ΜΕ “ ΤΙΠΟΤΑ ” ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΣΕ ΜΙΝΙΜΟΥΜ ΧΡΟΝΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
226	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
227	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΞΕΧΑΣΜΕΝΩΝ ΣΥΝΟΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
228	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΥΓΡΟΒΙΟΤΟΠΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
229	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΙΓΙΑΛΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
230	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΗΣ ΕΥΤΥΧΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
231	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
232	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΝΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
233	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΣΤΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
234	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
235	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΛΟΙΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
236	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
237	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΣΠΟΡ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
238	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΑΣΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
239	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	GPS ΚΑΙ ΖΩΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
240	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
241	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ/ΔΗΜΟΥ-ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΤΛΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
242	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
243	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
244	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΙΕΘΝΗ ΓΕΩDATA	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
245	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
246	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
247	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
248	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
249	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΣΟΤΗΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
250	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
251	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
252	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
253	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΧΑΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
254	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ/ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
255	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ MICROSOFT IMAGE COMPOSITE EDITOR ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
256	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	URBANISM COMMUNITY WEB PORTAL :ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
257	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΝΤΟΛΟΓΙΕΣ: ΜΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
258	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟ <<ΣΥΣΤΗΜΑ>> ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
259	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ SOCIO SCOPE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
260	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΞΕΝΟΣ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
261	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
262	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
263	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΑΤΛΑΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΤΡΟΧΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
264	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ - ΒΑΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
265	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΟΙΧΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ:ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ-ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ-ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
266	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ(ΚΙΝΟΥΜΕΝΟΙ ΧΑΡΤΕΣ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
267	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & MOCS (ΑΝΟΙΧΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
268	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΤΟΛΩΝ ArcGIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
269	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟΥ ΑΓΩΝΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
270	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	FIR ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΥΝΟΡΑ ΥΦΑΛΟΚΡΗΠΙΔΑ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
271	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΟΛΕΜΙΚΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΕΘΝΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
272	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΘΕΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
273	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
274	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΣΠΟΡ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
275	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΠΑΓΑΝΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
276	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
277	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
278	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΕΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
279	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
280	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
281	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ 5-10 ΠΑΡΚΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
282	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
283	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΓΛΥΦΟΥ ΣΕ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
284	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
285	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ Γ.Υ.Σ ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:100.000	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
286	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
287	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΑΡΤΗ ΤΣΕΠΗΣ (ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΠΕΡΙΟΧΗΣ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
288	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
289	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
290	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
291	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΑΝΤΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
292	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΙΔΗ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ:ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
293	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΓΥΣ 1:50.000 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ArcGIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
294	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΛΛΟΓΗ-ΔΩΡΕΑ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
295	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
296	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΤΟ GIS CLOUD	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
297	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ArcGIS ΚΑΙ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
298	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	UML-ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
299	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ANDROID ΣΕ WINDEV	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
300	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟ GRASS GIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
301	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
302	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Dbmain:ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΜΕΣΩ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
303	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΡΑΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΒΧΔ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
304	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΧΡΩΜΑΤΟΨΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
305	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΣΤΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΧΩΡΟ ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΜΕΙΩΝ, ΓΡΑΜΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΓΩΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
306	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
307	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	SITE ΚΑΙ ΒΔ ΜΕΙΚΤΩΝ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΙΣΜΕΝΩΝ ΝΗΣΙΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
308	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΛΟΗΓΗΣΗ:ΕΙΔΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
309	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ (ELECTRONIC CHART DISPLAY INFORMATION SYSTEM)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
310	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ LASER SCANNER	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
311	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΑΣΤΡΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
312	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
313	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΩΝ ΤΕΙ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
314	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΛΙΜΑΝΙΩΝ-ΠΟΡΤΟΛΑΝΟΙ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
315	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΕΜ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΣΕ ΛΟΓΙΚΟ-ΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΤΟ ArcGIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
316	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
317	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ-ΒΔ ΚΑΙ ΠΕΡΑΣΜΑ ΣΕ ΛΟΓΙΚΑ-ΦΥΣΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
318	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΤΟ ArcGIS ON LINE	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
319	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ Σ.Π. ΚΑΙ Β.Δ. (ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΗ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
320	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Σ.Π.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
321	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΟΡΟΙ ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥΣ ΜΕ MIND MAPS ΤΩΝ Σ.Π.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
322	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ-ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
323	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ-ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
324	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΑ-ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΩΝ Σ.Π.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
325	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΣΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
326	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ArcGIS ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ ΠΕΡΑΣΜΑ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ CONGO ΣΤΟ ΛΟΓΙΚΟΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΟΥ ArcGIS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
327	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DFD:ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ-ΑΝΑΛΥΣΗ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
328	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΟΝΤΟΤΗΤΑ-ΣΧΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΑΣΜΑ ΣΤΟ ΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΝΟΣ ΣΔΒΧ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
329	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΑ CASE TOOLS: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ-ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ-ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
330	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
331	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (JOIN APPLICATION DESIGN JAD)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
332	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΑ ΚΙΝΗΤΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
333	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
334	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΣΙΑΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
335	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ INTERFACE/ΔΙΕΠΑΦΩΝ/MENU	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
336	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ Σ.Γ.Π. ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΜΕ ΑΠΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
337	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ArcGIS ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
338	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Dbmain: ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ Ε/Ρ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
339	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Dbmain: ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ UML	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
340	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	REVERSE ENGINEERING: ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΒΔ ΣΤΟ ΕΜ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
341	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	REVERSE ENGINEERING: ΑΠΟ ΛΟΓΙΚΟΦΥΣΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΟΥ ArcGIS ΒΧΔ ΣΤΟ ΕΜ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
342	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB MAPPING ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
343	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WEB MAPPING OPEN SOURCE ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
344	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΙΔΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ: ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
345	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΛΗΨΕΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
346	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΣΓΠ ΚΑΙ ΒΔ (ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΗ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
347	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΓΕΝΙΚΕΥΣΗ: ΒΧΔ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
348	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	DATA WAREHOUSE-DATA MINING: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
349	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
350	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
351	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
352	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΠΩΝΥΜΙΑ-ΥΔΡΩΝΥΜΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
353	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΣΤΙΣ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΤΑ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
354	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΓΕΩΜΑΡΚΕΤΙΝΓ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ Σ.Γ.Π. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
355	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΡΟΪΟΝΤΑ AUTODESK ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
356	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΦΡΑΚΤΑΛ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
357	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
358	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ DEMO –ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ QUIZ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
359	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
360	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΥΣΕΙΑ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
361	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑΣ ΜΕΣΩ Σ.Γ.Π.	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
362	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΙΚΟΥ ΚΑΒΒΑΔΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
363	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ Σ.Γ.Π. ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
364	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	LIDAR ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
365	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΣΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ (ΖΟΜΠΙ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
366	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ,ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΟΔΗΓΗΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
367	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ ΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
368	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
369	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΕΣΗ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
370	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ Σ.Γ.Π. ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
371	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
372	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
373	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ-ΦΩΤΟΕΡΜΗΝΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
374	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	PROGECT GE OPEN SIM: ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (ΓΑΛΛΙΚΑ)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
375	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
376	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
377	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
378	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΣΑΦΗ ΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
379	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	“ΠΟΙΟΤΗΤΑ” ΒΧΔ. ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
380	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
381	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
382	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ Β.ΑΜΕΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
383	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ Κ.ΑΜΕΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
384	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ Ν.ΑΜΕΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
385	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
386	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΔ ΣΤΗΝ ΩΚΕΑΝΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
387	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ ΓΗΣ:ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΒΧΔ ΚΑΙ ΣΓΠ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
388	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	“PORTALS” ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
389	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	WINDEV: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
390	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	KINOMAP: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
391	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
392	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΦΙΛΟΣΟΦΩΝ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

α/α	Όνομα Διδάσκοντος	Γενικός Τίτλος	Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Αριθμός Σπουδαστών
393	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ-ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΙΑΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
394	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
395	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
396	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
397	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΣΤΕΓΩΝ – ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
398	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΣΕΠΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
399	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΠΛΑΝΗΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
400	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	CARTOGRAPHICS	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
401	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
402	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΗΣΗ –VIRTUAL POETRY	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
403	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ – 3D ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ E-SHOP ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΤΗΣ ΕΡΜΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
404	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΧΡΟΝΟΥ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
405	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΧΡΟΝΟΥ ΣΕ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ ΑΛΦΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
406	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΒΑΣΕΩΝ ΑΛΦΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ CONGO	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

