



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2017-18

ΟΝΟΜΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
Β. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ GENERIC MAPPING TOOLS ΣΤΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ	• ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	1
Β. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	ΪΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΘΩΣΗ ΒΑΡΥΤΗΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	• ΘΕΩΡΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΘΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ • ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ. • ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	2
Β. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ	• ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ, • ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, • ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	1
Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ GNSS	• ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1
Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΜΕ GPS	• ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, • ΠΛΟΗΓΗΣΗ & ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΑ	2
Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GNSS	• ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1-2
Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΛΗΜΝΟ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΩ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GPS	• ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1-2
Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΩ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GPS	• ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1-2
Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GPS ΚΑΙ GLONASS	• ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, • ΠΛΟΗΓΗΣΗ & ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
Π. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΞΙΑΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ	• ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΕΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ • ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	1-2
Α. ΚΕΣΙΔΗΣ Π. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΑΓΟΡΑΠΩΛΗΣΙΑΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ	• ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ • ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	1
Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	• ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (γνώση ξένων γλωσσών, εξοικείωση με τη νομοθεσία).	1



ΟΝΟΜΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΙΣ ΠΟΛΕΙΣ	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (γνώση ξένων γλωσσών, εξοικείωση με τη νομοθεσία). 	1
Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ, ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ.	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ , • ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (εξοικείωση με τη νομοθεσία, ικανότητα συνθετικής εργασίας, γνώση ξένων γλωσσών). 	1-2
Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ «ΤΡΙΒΕΣ» ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ. CASE STUDY	<ul style="list-style-type: none"> • ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (καλά αγγλικά, γνώσεις ιστορίας, γνώσεις ΣΓΠ, λίαν επιθυμητή η «ι-δεολογική προκατάληψη»). 	1-2
Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟΣ & ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	<ul style="list-style-type: none"> • ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (καλά αγγλικά, γνώσεις χαρτογραφίας και ΣΓΠ). 	1
Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> • ΣΓΠ • ΣΓΠ + ΥΠΧΑ • ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΓΠ • ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ 	1-2
Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> • ΣΓΠ • ΣΓΠ + ΥΠΧΑ • ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΓΠ • ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ 	1-2