

A/A	Τίτλος	Άτομα	Επίβλεψη
1	Διερεύνηση προδιαγραφών για τη μελέτη και κατασκευή δικτύου ποδηλατόδρομων.	2	A. Αναγνωστόπουλος /
2	Γεωμετρικός σχεδιασμός κυκλικού κόμβου στην πόλη της Λευκωσίας.	1	A. Αναγνωστόπουλος /
3	Διερεύνηση των παραγόντων που επηρεάζουν την προθυμία πληρωμής για την αναβάθμιση της αισθητικής των οδών.	2	A. Αναγνωστόπουλος / A. Θεοφιλάτος
4	Υπολογισμός επιπέδου αστικής προσβασιμότητας με χρήση της γλώσσας προγραμματισμού R.	2	A. Θεοφιλάτος
5	Έρευνα αποδοχής μη-τιμωρητικών μέτρων οδικής ασφάλειας για οδηγικές παραβάσεις με χρήση μεθόδου Best-Worst Scaling.	1	A. Θεοφιλάτος / A. Αναγνωστόπουλος
6	Ανάλυση και πρόβλεψη οδικών ατυχημάτων μέσω χρονοσειρών.	1	A. Θεοφιλάτος / A.
7	Ανάλυση κυκλοφοριακών και περιβαλλοντικών συνθηκών σε αστικούς κόμβους.	2	A. Θεοφιλάτος
8	Διευρευνηση αποδοχής νέων μετρων ΚΟΚ για μείωση ταχύτητας σε κατοικιομένες περιοχές και τρόπου επιτήρης παραβάσεων.	2	Π. Κοπελιάς
9	Αξιολόγηση δικτύου για την μετακίνηση πεζή και με μεσα μικροκινητικότητα σε μεσαίες πόλεις τη	2	Π. Κοπελιάς
10	Διερεύνηση προϋποθέσεων διαμοιρασμένης μετακίνησης σε στρατιωτική εγκατάσταση της περιοχής	1	Π. Κοπελιάς
11	Αξιολογηση παραμέτρων λειτουργίας σηματοδοτουμενων κόμβων. Διευκρινήσεις / Ειδικές απαιτήσεις: βαθμολογία στο μάθημα Κυκλοφοριακής Μηχανικής.	1	Π. Κοπελιάς
12	Τεχνικοοικονομική μελέτη και μελέτη σκοπιμότητας της σιδηροδρομικής σύνδεσης Λάρισας - Βόλου με ηλεκτροκίνηση. Διευκρινήσεις / Ειδικές απαιτήσεις: Το αντικείμενο περιλαμβάνει τη διερεύνηση των τεχνικών χαρακτηριστικών της ανακατασκευής της σιδηροδρομικής σύνδεσης Λάρισας - Βόλου με ηλεκτροκίνηση, την εκτίμηση του κόστους κατασκευής και λειτουργίας, την εκτίμηση των κυκλοφοριακών, κοινωνικών, περιβαλλοντικών και οικονομικών επιπτώσεων. Θα εφαρμοστούν οικονομοτεχνική μέθοδος και η μέθοδος κοινωνικοοικονομικής ανάλυσης κόστους - οφέλους.	1	E. Ναθαναήλ
13	Ανάλυση και προσομοίωση των επιπτώσεων της λειτουργίας κέντρων μικροενοποίησης στις αστικές διανομές στον Βόλο.	1	E. Ναθαναήλ

Διευκρινήσεις / Ειδικές απαιτήσεις: Θα αναλυθούν οι προϋποθέσεις και η λειτουργία των κέντρων μικροενοποίησης που αποσκοπούν στη μείωση του αποτυπώματος του άνθρακα στις αστικές διανομές. Στη συνέχεια θα γίνει προσομοίωση εφαρμογής τέτοιων κέντρων στον Βόλο και θα εκτιμηθούν οι επιπτώσεις. Θα χρησιμοποιηθεί μοντέλο προσομοίωσης κυκλοφορίας.

14 Εκτίμηση κυκλοφοριακών επιπτώσεων συστημάτων μοιρασμένης μετακίνησης στην πόλη του Βόλου.

Διευκρινήσεις / Ειδικές απαιτήσεις: Θα καταγραφούν οι τρόποι μοιρασμένης μετακίνησης και θα διερευνηθεί η πρόθεση των μετακινούμενων να μετακινηθούν με αυτούς. Στη συνέχεια θα γίνει η εκτίμηση των επιπτώσεων με λογισμικό προσομοίωσης της κυκλοφορίας.

1 Ε. Ναθαναήλ