ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΑΜΑΝΑΤΙΑΔΗΣ

ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2023-24

Τα παρακάτω θέματα είναι ενδεικτικά. Μπορούν να τροποποιηθούν μετά από την μελέτη της αντίστοιχης βιβλιογραφίας και τις προτάσεις του κάθε φοιτητή/τριας.

Όλα τα θέματα περιλαμβάνουν ένα θεωρητικό μέρος και ένα ερευνητικό μέρος.

1. Εξόρυξη, ανάλυση και οπτικοποίηση μεγάλων δεδομένων από το κεντρικό μητρώο ανοικτών δεδομένων του Ελληνικού Δημοσίου «data.gov.gr».
2. Πρόβλεψη τιμών ακινήτων με προηγμένες τεχνικές παλινδρόμησης.
3. Πρόβλεψη διακύμανσης της τιμής της ηλεκτρικής ενέργειας με βάση το Εθνικό ενεργειακό ισοζύγιο και φορτίο.