ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Παναγιώτης Μαρχαβίλας

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) ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΡΙΣΚΟΥ/ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ (Η ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ) – ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

2) ΑΝΑΛΥΣΗ & ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΡΙΣΚΟΥ/ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΏΝ FTA, ETA, BOWTIE – Μελέτη περίπτωσης

3) ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΡΙΣΚΟΥ/ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΩΝ/ ΠΙΘΑΝΟΚΡΑΤΙΚΩΝ & ΑΙΤΙΟΚΡΑΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΏΝ