



Προτεινόμενα Θέματα Διπλωματικών Εργασιών Ακαδ. Έτους 2023-24

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται τα προτεινόμενα θέματα διπλωματικών εργασιών με τους/τις επιβλέποντες/ουσες για το ακαδ. έτος 2023-2024. Σε περίπτωση που σας ενδιαφέρει κάποιο από τα εν λόγω θέματα καλείστε να έλθετε σε επαφή με τον/την επιβλέποντα/ουσα καθηγητή/τρια εκάστου θέματος.

A/A	Προτεινόμενα θέματα	Επιβλέπων/ουσα Καθηγητής/τρια
1	Διερεύνηση εναλλακτικών τεχνικών συλλογής παραγγελιών (order picking) σε αποθηκευτικούς χώρους με χρήση προσομοίωσης	Βασίλης Ζεϊμπέκης
2	Εκπόνηση πανελλήνιας έρευνας για τον ρόλο του ψηφιακού μετασχηματισμού σε αλυσίδες εφοδιασμού	Βασίλης Ζεϊμπέκης
3	Χωροταξικός & λειτουργικός σχεδιασμός κέντρου διανομής και ανάλυση κόστους-οφέλους επένδυσης	Βασίλης Ζεϊμπέκης
4	Συγκριτική αξιολόγηση εναλλακτικών ρομποτικών συστημάτων για την τακτοποίηση εμπορευμάτων και συλλογή παραγγελιών	Βασίλης Ζεϊμπέκης
5	Κυβερνητική Αποτελεσματικότητα και Οικονομική Πρόοδος: μια εμπειρική προσέγγιση.	Ευάγγελος Σ. Βασιλείου
6	Μπορούν οι συμπεριφορικοί δείκτες που προκύπτουν από το Internet να είναι χρήσιμοι για την εκτίμηση των οικονομικών επιδόσεων;	Ευάγγελος Σ. Βασιλείου
7	Η εφαρμογή των εργαλείων της Πράσινης Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού σε επιχειρήσεις και η συμβολή στην αειφορία τους	Γιώργος Ασπρίδης
8	Ψηφιακός μετασχηματισμός, τεχνητή νοημοσύνη και οι επιπτώσεις τους στο management των σύγχρονων επιχειρήσεων	Γιώργος Ασπρίδης



9	Φυσικό περιβάλλον και σύγχρονο management. Μια σχέση αλληλεπίδρασης	Γιώργος Ασπρίδης
10	Περιφερειακή Πολιτική και Περιφερειακές Ανισότητες στην Ελλάδα-μέτρηση και αποτίμηση	Μανώλης Χριστοφάκης
11	Αναπτυξιακές και χωροταξικές επιδράσεις δημόσιων παρεμβάσεων-έργων (μελέτες περίπτωσης)	Μανώλης Χριστοφάκης
12	Οι ψηφιακές λύσεις και η συμβολή τους στην αποδοτικότητα των σύγχρονων επιχειρήσεων	Γιώργος Ασπρίδης
13	Η αρχή του Peter. Μια αποτυχία του συστήματος αξιολόγησης του ΑΔ	Γιώργος Ασπρίδης
14	Χρονικός προγραμματισμός και διαχείριση έργου ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίου ενδιαφέροντος. Οικονομοτεχνική μελέτη εναλλακτικών σεναρίων αξιοποίησης του.	Γιώργος Τσιναράκης
15	Συστηματική βιβλιογραφική ανασκόπηση και βιβλιομετρική ανάλυση της χρήσης ψηφιακών διδύμων (digital twins) στη βιομηχανική παραγωγή.	Γιώργος Τσιναράκης
16	Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη στον Δημόσιο Τομέα: Μελέτη Περίπτωσης	Αικατερίνη Κοκκίνου
17	Σύγχρονες Τεχνολογίες στη Βελτίωση της Ποιότητας των Υπηρεσιών στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ): Μελέτη Περίπτωσης	Αικατερίνη Κοκκίνου
18	Η Οικονομική Βιωσιμότητα-Αυτοτέλεια των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ): Μελέτη Περίπτωσης	Αικατερίνη Κοκκίνου
19	Δημοσιονομική Πειθαρχία στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ): Μελέτη Περίπτωσης	Αικατερίνη Κοκκίνου
20	Στοχαστική μοντελοποίηση και αξιολόγηση της πιστοληπτικής ικανότητας με τη χρήση Μαρκοβιανών διαδικασιών ανανέωσης	Βασίλης Κούτρας
21	Βελτιστοποίηση χαρτοφυλακίου ομολόγων αυξημένου πιστωτικού κινδύνου, με τη χρήση Ημι-Μαρκοβιανών διαδικασιών	Βασίλης Κούτρας
22	Αίτια και συνέπειες της οικονομικής κρίσης στην Ελλάδα	Μαρής Γιώργος
23	Ευρωζώνη. Οικονομική Διακυβέρνηση και διαπραγματεύσεις	Μαρής Γιώργος



24	Οικονομοτεχνική Αξιολόγηση σταθμών ανανεώσιμης ενεργειακής παραγωγής	Θωμαΐδης Νίκος
25	Στρατηγικές διαχείρισης κινδύνου ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	Θωμαΐδης Νίκος
26	Οικονομετρική μελέτη αγορών ηλεκτρικής ενέργειας	Θωμαΐδης Νίκος
27	Κλαδική ειδίκευση και δημόσιες επενδύσεις στην Ελλάδα	Ανδρέας Γκούζος
28	Χωρική κατανομή των δημόσιων επενδύσεων στην Ελλάδα	Ανδρέας Γκούζος
29	Βελτιστοποίηση της Διαθεσιμότητας πόρων ταχυφόρτισης για την εξυπηρέτηση πελατών με προτεραιότητα	Αγάπιος Πλατής
30	Επαναπροσδιορίζοντας τη στρατηγική για τα πλαστικά στα πλαίσια μιας βιώσιμης και κυκλικής οικονομίας	Γιώργος Ασπρίδης
31	Μια ποσοτική προσέγγιση για τη μέτρηση του χρηματοοικονομικού κινδύνου	Ιωάννης Μπαλτάς
32	Αποτίμηση δικαιωμάτων προαίρεσης εξωτικής δομής με αριθμητικές μεθόδους	Ιωάννης Μπαλτάς



Διδάσκοντες ΠΜΣ

Στην περίπτωση που επιθυμείτε να υποβάλετε διαφορετικό θέμα διπλωματικής εργασίας από τα προτεινόμενα, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τους/τις παρακάτω διδάσκοντες/ουσες:

- [Αγάπιος Πλατής, Διευθυντής Π.Μ.Σ. Ο.ΔΙ.Μ.](#)
- [Αναστασία Κωνσταντέλου](#)
- [Βασίλειος Ζεϊμπέκης](#)
- [Βασίλειος Κούτρας](#)
- [Ευάγγελος Ελ. Βασιλείου](#)
- [Ευάγγελος Στ. Βασιλείου](#)
- [Ιωάννης Μπαλτάς](#)
- [Νικόλαος Αμπαζής](#)
- [Νικόλαος Θωμαΐδης](#)
- [Αικατερίνη Κόκκινου](#)
- [Ανδρέας Γκούζος](#)
- [Γεώργιος Ασπρίδης](#)
- [Γεώργιος Μαρός](#)
- [Γεώργιος Τσιναράκης](#)
- [Ιωάννης Ρωσσίδης](#)
- [Νικόλαος Κοντάκης](#)
- [Παναγιώτης Βασιλάκης](#)
- [Μανώλης Χριστοφάκης](#)



Επιπλέον Διδάσκοντες Τμήματος

Στο τμήμα ανήκουν και οι κάτωθι διδάσκοντες οι οποίοι δύνανται να υποστηρίξουν διπλωματικές εργασίες στο γνωστικό τους αντικείμενο, σε περίπτωση ύπαρξης ειδικού ενδιαφέροντος από τους/τις μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες και κατόπιν συνεννόησης μαζί τους.

Βαθμίδα	Όνοματεπώνυμο	Γνωστικό Αντικείμενο
Καθηγητής	Ιωάννης Γκιάλας	Γενική Φυσική
Καθηγητής	Δούνιας Γεώργιος	Διοίκηση και λήψη αποφάσεων για μηχανικούς
Καθηγητής	Κωνσταντίνος Παπαγεωργίου	Πειραματική Φυσική
Καθηγητής	Λιάγκουρας Γεώργιος	Θεσμική Οικονομική
Αναπληρωτής Καθηγητής	Αλεξόπουλος Νικόλαος	Μηχανική στερεού σώματος και σχεδιασμός
Αναπληρωτής Καθηγητής	Δριβαλιάρης Δημοσθένης	Θεωρία Τελεστών-Γραμμική Άλγεβρα
Αναπληρωτής Καθηγητής	Πέτρος Καβάσαλης	Πληροφορική

Περισσότερες πληροφορίες για τους διδάσκοντες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Τμήματος στο σύνδεσμο: <https://fme.aegean.gr/el/faculty>.

