



Προτεινόμενα Θέματα Διπλωματικών Εργασιών Ακαδ. Έτους 2024-25

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται τα προτεινόμενα θέματα διπλωματικών εργασιών με τους/τις επιβλέποντες/ουσες για το ακαδ. έτος 2024-2025. 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	Θέμα διπλωματικής Εργασίας	Επιβλέπων/ουσα
1	Αναπτυξιακές και χωροταξικές επιδράσεις δημόσιων παρεμβάσεων-έργων (μελέτες περίπτωσης)	Μανώλης Χριστοφάκης
2	Αποτίμηση δικαιωμάτων προαίρεσης εξωτικής δομής με αριθμητικές μεθόδους	Ιωάννης Μπαλτάς
3	Βελτιστοποίηση της Διαθεσιμότητας πόρων ταχυφόρτισης για την εξυπηρέτηση πελατών με προτεραιότητα	Αγάπιος Πλατής
4	Βιβλιογραφική ανασκόπηση και ανάλυση της χρήσης ψηφιακών διδύμων (digital twins) στην προληπτική συντήρηση βιομηχανικών εγκαταστάσεων.	Γεώργιος Τσιναράκης
5	Βραχυπρόθεσμες μετρήσεις συγκεντρώσεων ραδονίου σε οικία	Κωνσταντίνος Παπαγεωργίου
6	Δημοσιονομική Πειθαρχία στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ): Μελέτη Περίπτωσης	Αικατερίνη Κοκκίνου
7	Διαχείριση Συγκρούσεων (Crisis Management), Ηγετικά στυλ και Οργανωσιακή Κουλτούρα.	Ιωάννης Ρωσσίδης



8	Διερεύνηση εναλλακτικών τεχνικών συλλογής παραγγελιών (order picking) σε αποθηκευτικούς χώρους με χρήση προσομοίωσης	Βασίλειος Ζεϊμπέκης
9	Ενσωμάτωση διοικητικών αλλαγών στο σύγχρονο επιχειρείν. Αντιμετωπίζοντας την αντίσταση στις αλλαγές.	Ιωάννης Ρωσσίδης
10	Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη στον Δημόσιο Τομέα: Μελέτη Περίπτωσης	Αικατερίνη Κοκκίνου
11	Εφαρμόζοντας τον ψηφιακό μετασχηματισμό στους σύγχρονους οργανισμούς. Διερευνώντας τον βαθμό ετοιμότητας των εργαζομένων για ψηφιακές αλλαγές.	Ιωάννης Ρωσσίδης
12	Η επίδραση των εγγενών και εξωγενών ανταμοιβών στο Δημόσιο Τομέα: Βέλτιστες Πρακτικές	Αικατερίνη Κοκκίνου
13	Η εφαρμογή των εργαλείων της Πράσινης Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού σε επιχειρήσεις και η συμβολή στην αειφορία τους	Γεώργιος Ασπρίδης
14	Η Οικονομική Βιωσιμότητα-Αυτοτέλεια των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ): Μελέτη Περίπτωσης	Αικατερίνη Κοκκίνου
15	Η συμβολή της στρατηγικής ηγεσίας στην ενσωμάτωση αλλαγών στον ελληνικό δημόσιο τομέα. Τάσεις και προοπτικές.	Ιωάννης Ρωσσίδης
16	Θα μπορούσαμε μέσω κεννσιανών πολιτικών να αντιμετωπίσουμε την οικονομική κρίση;	Γεώργιος Μαρής
17	Κατάφερε η Ελλάδα να ικανοποιήσει το δημοσιονομικό πλαίσιο στην Ευρωζώνη;	Γεώργιος Μαρής
18	Κλαδική ειδίκευση και δημόσιες επενδύσεις στην Ελλάδα	Ανδρέας Γκούζος



19	Κυβερνητική Αποτελεσματικότητα και Οικονομική Προόδος: μια εμπειρική προσέγγιση.	Ευάγγελος Στ. Βασιλείου
20	Μια ποσοτική προσέγγιση για τη μέτρηση του χρηματοοικονομικού κινδύνου	Ιωάννης Μπαλτάς
21	Μπορούν οι συμπεριφορικοί δείκτες που προκύπτουν από το Internet να είναι χρήσιμοι για την εκτίμηση των οικονομικών επιδόσεων;	Ευάγγελος Στ. Βασιλείου
22	Ο ρόλος των δημόσιων επενδύσεων στην τοπική-περιφερειακή ανάπτυξη της Ελλάδας	Ανδρέας Γκούζος
23	Οι ψηφιακές λύσεις και η συμβολή τους στην αποδοτικότητα των σύγχρονων επιχειρήσεων	Γεώργιος Ασπρίδης
24	Οικονομετρική μελέτη αγορών ηλεκτρικής ενέργειας	Νικόλαος Θωμαΐδης
25	Οικονομοτεχνική Αξιολόγηση σταθμών ανανεώσιμης ενεργειακής παραγωγής	Νικόλαος Θωμαΐδης
26	Περιβαλλοντική ηθική. Κυκλική οικονομία-ανακύκλωση. Μελέτη περίπτωσης.	Γεώργιος Ασπρίδης
27	Περιφερειακή Πολιτική και Περιφερειακές Ανισότητες στην Ελλάδα-μέτρηση και αποτίμηση	Μανώλης Χριστοφάκης
28	Ποιες οι ευπάθειες της αρχιτεκτονικής της Ευρωζώνης;	Γεώργιος Μαρής
29	Ποιες οι κύριες θέσεις της Ελλάδας για το μετασχηματισμό της οικονομικής διακυβέρνησης;	Γεώργιος Μαρής
30	Ποιες οι συνέπειες των μνημονίων στην ελληνική κοινωνία;	Γεώργιος Μαρής



31	Ποιες προτάσεις έχουν γίνει για το μετασχηματισμό της οικονομικής διακυβέρνησης;	Γεώργιος Μαρής
32	Ποιο είναι το περιεχόμενο της οικονομικής ιδεολογίας του νεοφιλελευθερισμού;	Γεώργιος Μαρής
33	Ποιος ο ρόλος της ΕΚΤ στην αντιμετώπιση της οικονομικής κρίσης της Ευρωζώνης;	Γεώργιος Μαρής
34	Ποιος ο ρόλος των ιδεών στην άσκηση της σύγχρονης οικονομικής πολιτικής;	Γεώργιος Μαρής
35	Πολιτική σταθερότητα και οικονομική κρίση στην Ελλάδα	Γεώργιος Μαρής
36	Πρόβλεψη παραγωγής ενέργειας από φωτοβολταϊκά πάρκα	Κωνσταντίνος Παπαγεωργίου
37	Πως ασκείται η δημοσιονομική διακυβέρνηση στην Ευρωζώνη;	Γεώργιος Μαρής
38	Στρατηγικές ESG στην εφοδιαστική αλυσίδα: Προκλήσεις και προοπτικές για τις εταιρίες που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα	Βασίλειος Ζεϊμπέκης
39	Στρατηγικές διαχείρισης κινδύνου ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	Νικόλαος Θωμαΐδης
40	Συγκριτική αξιολόγηση εναλλακτικών ρομποτικών συστημάτων για την τακτοποίηση εμπορευμάτων και συλλογή παραγγελιών	Βασίλειος Ζεϊμπέκης
41	Σύγχρονο Διοικητικό Περιβάλλον και Τεχνητή Νοημοσύνη: Εφαρμογές στο Δημόσιο Τομέα	Αικατερίνη Κοκκίνου



42	Συστηματική βιβλιογραφική ανασκόπηση και βιβλιομετρική ανάλυση της τεχνολογίας Cold Ironing ή αλλιώς Shore Power σε λιμάνια.	Γεώργιος Τσιναράκης - Γεώργιος Ασπρίδης
43	Συστηματική βιβλιογραφική ανασκόπηση και βιβλιομετρική ανάλυση της χρήσης ψηφιακών διδύμων (digital twins) σε έξυπνες πόλεις (smart cities).	Γεώργιος Τσιναράκης
44	Συστηματική βιβλιογραφική ανασκόπηση και βιβλιομετρική ανάλυση της χρήσης ψηφιακών διδύμων (digital twins) στη βιομηχανική παραγωγή.	Γεώργιος Τσιναράκης
45	Τα αίτια της ελληνικής οικονομικής κρίσης	Γεώργιος Μαρής
46	Τα αίτια της οικονομικής κρίσης στην Ευρωζώνη	Γεώργιος Μαρής
47	Φυσικό περιβάλλον και σύγχρονο management. Μια σχέση αλληλεπίδρασης	Γεώργιος Ασπρίδης
48	Χρονικός προγραμματισμός και διαχείριση έργου ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίου ενδιαφέροντος. Οικονομοτεχνική μελέτη εναλλακτικών σεναρίων αξιοποίησης του.	Γεώργιος Τσιναράκης
49	Χωρική κατανομή των δημόσιων επενδύσεων στην Ελλάδα	Ανδρέας Γκούζος
50	Ψηφιακός μετασχηματισμός διαδικασιών με ενσωμάτωση πληροφοριακού συστήματος ERP: Μελέτη περίπτωσης σε Τμήμα Προμηθειών εμπορικής εταιρίας	Βασίλειος Ζεϊμπέκης



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	Γκοφινόπουλος Σπυρίδων	Διοίκηση και Τεχνολογία Περιβαλλοντικής Ποιότητας
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>.

