



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

7 Απριλίου 2026

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2012

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΔΠΘ/ΑΔΥΚΔ/ΣΥΓΚ/44676/4070/778

Έγκριση ίδρυσης του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και του Τμήματος Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Ανθεκτικότητας της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης κατόπιν απόφασης Πιστοποίησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης. (ΘΕΜΑ ΣΤ7 - Θέματα Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Το ν.δ. 87/27-7-1973 «Περί ιδρύσεως Πανεπιστημίων εις Θράκην και εις Κρήτην» (Α' 159).
- 2) Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» (Α' 189), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3) Το άρθρο 5 και 9 του ν. 3469/2006 «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις» (Α' 131).
- 4) Τα άρθρα 76-78 του ν. 4727/2020 (Α' 184) Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.
- 5) Την παρ. 4 του άρθρου 16 του ν.4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).
- 6) Τον ν. 4957/2022 (Α' 141) και ιδίως τα άρθρα 79 «Επιτροπή μεταπτυχιακών σπουδών», 80 «Διαδικασία ίδρυσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών», 81 «Όργανα διοίκησης ΠΜΣ-Σύνθεση», 82 «Αρμοδιότητες Οργάνων ΠΜΣ», 83 «Διδάσκοντες ΠΜΣ», 84 «Πόροι ΠΜΣ - Οικονομική διαχείριση», 85 «Οικονομική συνεργασία ΠΜΣ του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος», 86 «Δικαίωμα δωρεάν φοίτησης σε ΠΜΣ με τέλη φοίτησης - Υποτροφίες», 87 «Περιοδική αξιολόγηση των ΠΜΣ του ίδιου Τμήματος», 88 «Λοιπές διατάξεις για ΠΜΣ», 89 «Επαγγελματικά ΠΜΣ» καθώς και τις μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 455.
- 7) Τον ν. 5094/2024 «Ενίσχυση του Δημόσιου Πανεπιστημίου - Πλαίσιο λειτουργίας μη κερδοσκοπικών παραρτημάτων ξένων πανεπιστημίων και άλλες διατάξεις» (Α' 39), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 8) Το π.δ. 86/2013 «Συγχώνευση Τμημάτων, ίδρυση - συγκρότηση - ανασυγκρότηση Σχολών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης» (Α' 124).
- 9) Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1-11-2022 εγκύκλιο του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.
- 10) Το υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΔΑΘ/ΤΜΣΕ/44675/3766/309/17-2-2026 (υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΑΔΥΚΔ/ΣΥΓΚ/44676/4070/778/17-2-2026) έγγραφο του Τμήματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας της Διεύθυνσης Ακαδημαϊκών Θεμάτων του Δ.Π.Θ., που αφορά στην έγκριση ίδρυσης και Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και του Τμήματος Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Ανθεκτικότητας της Σχολής



Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης κατόπιν απόφασης Πιστοποίησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης.

11) Την υπό στοιχεία QA\_2563/9-2-2026 (υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΑΔΥΚΔ/ΣΥΓΚ/43870/3977/754/12-02-2026) απόφαση Πιστοποίησης του Συμβουλίου Αξιολόγησης και Πιστοποίησης (Σ.Α.Π.) της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.).

12) Την υπ' αρ. 38/129/15-04-2025 απόφαση της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ., που αφορά στην ίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και του Τμήματος Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Ανθεκτικότητας της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

13) Την υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΜΕΤΑΠΤ/54750/120/10-04-2025 (υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΑΔΥΚΔ/ΣΥΓΚ/54751/5249/1089/10-4-2025) εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ., που αφορά στο παραπάνω θέμα.

14) Την υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΤΠΜ/46248/1547/18-03-2025 απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ., που αφορά στην ίδρυση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία».

15) Την υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΤΔΦΠ/49519/1115/24-3-2025 (υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΤΠΜ/50579/1690/24-03-2025) απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Ανθεκτικότητας της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Δ.Π.Θ., που αφορά στην ίδρυση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία».

16) Το υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΤΠΜ/50579/1690/7-4-2025 (υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΑΔΥΚΔ/ΣΥΓΚ/53686/5140/1066/7-4-2025) έγγραφο του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, με το οποίο διαβιβάζονται οι παραπάνω αποφάσεις των Συνελεύσεων των Τμημάτων.

17) Την υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΔΔΚ/25927/2643/3-1-2023 διαπιστωτική πράξη εκλογής του Πρύτανη και ορισμού τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Δ.Π.Θ. (Υ.Ο.Δ.Δ. 4).

18) Την υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΠΡ/27669/1883/18-01-2023 (Β' 267) πράξη του Πρύτανη του Δ.Π.Θ. που αφορά στον καθορισμό του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 15 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

19) Την υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΑΔΥΚΔ/ΣΥΓΚ/30816/2816/544/11-12-2025 πράξη του Πρύτανη περί ανασυγκρότησης της Συγκλήτου του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026.

20) Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ.

21) Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του τακτικού προϋπολογισμού του ιδρύματος ή του κρατικού προϋπολογισμού, αποφάσισε:

Α. Να επικυρώσει την υπ' αρ. 38/129/15-04-2025 απόφαση της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ., που αφορά στην ίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και του Τμήματος Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Ανθεκτικότητας της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης μετά από την πιστοποίησή του με την υπό στοιχεία QA\_2563/9-2-2026 (υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΑΔΥΚΔ/ΣΥΓΚ/43870/3977/754/12-2-2026) απόφαση Πιστοποίησης του Συμβουλίου Αξιολόγησης και Πιστοποίησης (Σ.Α.Π.) της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.).

Β. Να εγκρίνει την ίδρυση και λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και του Τμήματος Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Ανθεκτικότητας της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, ως ακολούθως:

#### 1. Γενικές διατάξεις

Τα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής (επισπεύδον) και Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Ανθεκτικότητας της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2025 - 2026 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ) με τίτλο «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές

στην Πολιτική Προστασία», (Prevention and Management of Crisis and Disasters: Innovative Techniques in Civil Protection) σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141).

## 2. Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία». (Prevention and Management of Crisis and Disasters: Innovative Techniques in Civil Protection).

## 3. Αντικείμενο - Σκοπός - Μαθησιακά αποτελέσματα

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία» αποσκοπεί στη μεταπτυχιακή εκπαίδευση μέσω διεπιστημονικών προσεγγίσεων και στην πρακτική κατάρτιση σε θέματα κρίσιμα για την πολιτική προστασία.

Στόχος του Δ.Π.Μ.Σ. είναι να παρέχει στους φοιτητές τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για τον σχεδιασμό, τη διαχείριση και την εφαρμογή στρατηγικών πρόληψης και αντιμετώπισης κρίσεων και καταστροφών. Οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες περιλαμβάνουν ανάλυση πραγματικών σεναρίων, εφαρμογή καινοτόμων τεχνικών, καθώς και τη μελέτη βέλτιστων πρακτικών για τη διαχείριση φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων.

Το πρόγραμμα εστιάζει στη σύνδεση θεωρίας και πράξης, προωθώντας τη συνεργασία μεταξύ διαφορετικών επιστημονικών πεδίων, με απώτερο σκοπό τη δημιουργία εξειδικευμένων στελεχών που θα ανταποκρίνονται αποτελεσματικά στις προκλήσεις της σύγχρονης εποχής στον τομέα της πολιτικής προστασίας.

Με την ολοκλήρωση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία», οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Αναγνωρίζουν και αξιολογούν κρίσιμους κινδύνους και απειλές;
- Εφαρμόζουν διεπιστημονικές προσεγγίσεις στη διαχείριση κρίσεων;
- Χρησιμοποιούν καινοτόμες τεχνικές και εργαλεία στην πολιτική προστασία;
- Αναπτύσσουν δεξιότητες ηγεσίας και συνεργασίας;
- Επικοινωνούν αποτελεσματικά σε κρίσιμες συνθήκες;
- Προάγουν τη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα της κοινωνίας;

Οι απόφοιτοι του Δ.Π.Μ.Σ. αποκτούν τα παρακάτω προσόντα, που τους καθιστούν ανταγωνιστικούς στην αγορά εργασίας και έτοιμους να αναλάβουν κρίσιμους ρόλους:

- Ακαδημαϊκή Εξειδίκευση
- Επαγγελματική Επάρκεια
- Πιστοποιημένες Τεχνικές Δεξιότητες
- Ερευνητικές Δυνατότητες
- Δυνατότητα Εξέλιξης

Το πρόγραμμα παρέχει στους αποφοίτους ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο γνώσεων, δεξιοτήτων, και επαγγελματικών προσόντων για την αποτελεσματική διαχείριση κρίσεων σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

## 4. Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2030- 2031.

## 5. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Σχολών και Τμημάτων Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Κλιματικής Ανθεκτικότητας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωλογίας, Φυσικής, Χημείας, Μαθηματικών, Βιολογίας κ.λπ., Πολυτεχνικών Σχολών (Πολιτικοί Μηχανικοί, Μηχανικοί Περιβάλλοντος, Μηχανολόγοι, Ηλεκτρολόγοι, κ.ά.), καθώς και Τμημάτων που ασχολούνται με τη Διαχείριση Φυσικών Πόρων, την Περιβαλλοντική Πολιτική και την Προστασία του Περιβάλλοντος. Επιπρόσθετα, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Κοινωνιολογίας, Πολιτικών Επιστημών, Δημόσιας Διοίκησης, και Διεθνών Σχέσεων, όπως Απόφοιτοι Στρατιωτικών και Αστυνομικών Σχολών, Ακαδημιών Πυροσβεστικής και άλλων φορέων Πολιτικής Προστασίας, ή Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου ΑΕΙ της ημεδαπής, ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Η αρμόδια Γραμματεία ελέγχει αν το ίδρυμα απονομής του τίτλου της αλλοδαπής ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της Αλλοδαπής και αν ο τύπος του τίτλου αυτού ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της Αλλοδαπής που είναι αναρτημένα στον ιστότοπο του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

## 6. Τρόπος Επιλογής φοιτητών/τριων στο Πρόγραμμα

Η διαδικασία της επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών εμπεριέχει τρία στάδια:

- Α' στάδιο:

Υποβολή ηλεκτρονικής αίτησης στην ηλεκτρονική διεύθυνση:



α. Αίτηση συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής για το μεταπτυχιακό πρόγραμμα (έντυπη-ηλεκτρονική).  
β. Βιογραφικό σημείωμα στο οποίο να αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές τους, η διδακτική τους εμπειρία, η επιστημονική και κοινωνική τους δραστηριότητα.

γ. Αντίγραφο πτυχίου ή πτυχίων.

δ. Αναλυτική βαθμολογία.

ε. Πτυχίο κατοχής ξένης γλώσσας επιπέδου B2. Στην περίπτωση που δεν υφίσταται πιστοποιητικό κατοχής ξένης γλώσσας, προβλέπεται γραπτή εξέταση στην αγγλική γλώσσα με ευθύνη της Σ.Ε. του Προγράμματος.

στ Δημοσιεύσεις και κάθε είδους επιστημονική/ερευνητική συγγραφική δραστηριότητα (εφόσον υπάρχουν).

η. Αποδεικτικά λοιπών δραστηριοτήτων και προσόντων, σε περίπτωση που υπάρχουν (π.χ. πιστοποιημένη γνώση υπολογιστή, δεύτερη ξένη γλώσσα, συστατικές επιστολές κ.λπ.).

θ. Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 υπογεγραμμένο από ΚΕΠ για το γνήσιο υπογραφής, όπου θα δηλώνεται από τον υποψήφιο ότι τα δικαιολογητικά που προσκομίζονται και κατατίθενται στο φάκελό του είναι αληθή.

Η ακριβής διαδικασία περιγράφεται κάθε φορά στην προκήρυξη.

- Β' στάδιο

Κατά το Β' στάδιο εξετάζονται και αξιολογούνται (μοριοδοτούνται) οι φάκελοι των υποψηφίων. Οι φάκελοι που δεν θα είναι πλήρεις δεν θα εξετάζονται. Το μέγιστο της μοριοδότησης του κάθε φακέλου είναι 40 μόρια.

Κριτήριο	Συντελεστής βαρύτητας
Συνάφεια των προπτυχιακών σπουδών – Διπλωματικής Εργασίας	10
Γενικό βαθμό Πτυχίου/Διπλώματος	20
Ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου σχετική με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.	5
Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα	5

- Γ' στάδιο (συνέντευξη)

Οι συνεντεύξεις γίνονται από μέλη της Σ.Ε. σε θέματα τεχνογνωσίας - εξοικείωσης με την εκπαίδευση και την ειδική αγωγή, σε θέματα έρευνας καθώς και σε θέματα ευρύτερου παιδαγωγικού, επιστημονικού και κοινωνικού ενδιαφέροντος. Οι συνεντεύξεις βαθμολογούνται ξεχωριστά από το κάθε μέλος της Επιτροπής. Το μέγιστο της μοριοδότησης της συνέντευξης είναι 60 μόρια.

Στην τελική βαθμολογία συνεκτιμώνται:

α) Ο βαθμός του φακέλου σε ποσοστό 40% και β) ο βαθμός της συνέντευξης σε ποσοστό 60%.

Η τελική επιλογή των υποψηφίων γίνεται βάσει της μοριοδότησης των στοιχείων και των πιστοποιητικών που θα κατατεθούν στο φάκελο καθώς και της βαθμολογίας της συνέντευξης με μέγιστο αριθμό μορίων τα 100 μόρια.

7. Αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχεται σε ενενήντα (90).

Η χρονική διάρκεια των σπουδών για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση όλων των προσφερόμενων μαθημάτων, όπως αυτά κατανέμονται στα δύο πρώτα (Α' και Β') εξάμηνα καθώς και η συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και η υλοποίηση Πρακτικής Άσκησης στο τελευταίο (Γ') εξάμηνο σπουδών. Ειδικότερα τα προσφερόμενα μαθήματα είναι τέσσερα (4) υποχρεωτικά και ένα (1) επιλογής υποχρεωτικό στο Α' Εξάμηνο και αντίστοιχα, τέσσερα (4) υποχρεωτικά και ένα (1) επιλογής υποχρεωτικό στο Β' Εξάμηνο.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά εξάμηνο ως εξής:

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Α'						
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ECTS
CP01	Βασικές αρχές πολιτικής προστασίας και διαχείρισης καταστροφών / Basic Principles of Civil Protection and Disaster Management	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6



ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Α'						
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ECTS
CP02	Φυσικοί και Τεχνολογικοί κίνδυνοι, υπό το πρίσμα της Κλιματικής Κρίσης / Natural and Technological Risks in the era of Climate Crisis	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6
CP03	Ανάλυση και εκτίμηση επικινδυνότητας και τρωτότητας / Risk and Vulnerability Analysis and Assessment	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6
CP04	Ηγεσία και λήψη αποφάσεων / Leadership and Decision Making	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6
CP05.1	Εσωτερική Ασφάλεια – Αντιτρομοκρατία και Κυβερνοασφάλεια/ Homeland Security – counterterrorism and Cybersecurity	ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6
CP05.2	Γεωτεχνικοί κίνδυνοι: κατανόηση – εκτίμηση επικινδυνότητας – μέτρα πρόληψης και προστασίας / Geotechnical hazards: understanding – hazard assessment – prevention and protection measures	ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ						30
ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Β'						
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ECTS
CP06	Οικονομική διαχείριση, αποκατάσταση και κρατική αρωγή σε κρίσεις και καταστροφές / Financial Management, Recovery and Government Assistance in Crises and Disasters	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6



ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Β'						
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ECTS
CP07	Επικοινωνιακή διαχείριση κρίσεων και αντιμετώπιση των ΜΜΕ και της κοινής γνώμης σε καταστάσεις κρίσεων και φυσικών καταστροφών / Crisis Communication Management and Dealing with the Media and Public Opinion in Crisis and Natural Disaster Situations	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6
CP08	Έργα αποκατάστασης και τεχνικές παρεμβάσεις μετά από φυσικές καταστροφές / Recovery Projects and Technical Interventions After Natural Disasters	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6
CP09	Νέες τεχνολογίες και τεχνικές εκπαίδευσης στην αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών -Ευφυή συστήματα υποστήριξης λήψης αποφάσεων / New Technologies and Training Techniques in Risk and Disaster Management - Intelligent Decision Support Systems	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6
CP10.1	Ανθρωπιστική Μηχανική και Ανθεκτική Κοινωνία / Humanitarian Engineering and Resilient Society	ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6
CP10.2	Εσωτερική Ασφάλεια -Μετανάστευση και Ανθρωπιστική κρίση / Homeland Security - Migration and Humanitarian crisis	ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6
CP10.3	Πρόβλεψη και Διαχείριση Υδρομετεωρολογικών Καταστροφών/ Forecasting and Management of Hydrometeorological Disasters	ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	14	15	0	6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ						30



ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Γ'		
CPD	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΜΔΕ)	20
CPP	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	10
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30

## Σύντομη Περιγραφή (syllabus) των μαθημάτων

Τίτλος μαθήματος CP01	Βασικές αρχές πολιτικής προστασίας και διαχείρισης καταστροφών / Basic Principles of Civil Protection and Disaster Management
Προτεινόμενο εξάμηνο	1ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα προσφέρει μια ολοκληρωμένη εισαγωγή στις αρχές της πολιτικής προστασίας και της διαχείρισης καταστροφών, καλύπτοντας τις δομές και τα συστήματα που εμπλέκονται στη διαχείριση κρίσεων. Επίσης, παρέχει θεωρητική και πρακτική κατάρτιση στις διάφορες φάσεις της διαχείρισης καταστροφών: πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και ανάκαμψη. Οι φοιτητές θα κατανοήσουν το ρόλο των κρατικών, μη-κρατικών και διεθνών οργανισμών και θα εξοικειωθούν με τα διεθνή πρότυπα και στρατηγικές αντιμετώπισης καταστροφών.
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική. Μέθοδοι αξιολόγησης : Γραπτές εξετάσεις στο τέλος του μαθήματος ή γραπτή εργασία.
Τίτλος μαθήματος CP02	Φυσικοί και Τεχνολογικοί κίνδυνοι, υπό το πρίσμα της Κλιματικής Κρίσης / Natural and Technological Risks in the era of Climate Crisis
Προτεινόμενο εξάμηνο	1ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα εστιάζει στους φυσικούς και τεχνολογικούς κινδύνους, καθώς και στις καταστροφές που προκαλούνται από ανθρωπογενείς παράγοντες. Αναλύει τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην ένταση. Στόχοι Μαθήματος: - Κατανόηση των φυσικών, τεχνολογικών και ανθρωπογενών κινδύνων και καταστροφών. - Ανάλυση της αλληλεπίδρασης μεταξύ κλιματικής αλλαγής και κινδύνων. - Ανάπτυξη δεξιοτήτων αξιολόγησης της ευπάθειας και των συνεπειών καταστροφών.
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική. Μέθοδοι αξιολόγησης : - Γραπτές Εργασίες και Αναλύσεις: Ανάλυση πραγματικών καταστροφών και εκτίμηση των κινδύνων και των συνεπειών. - Ομαδικές Παρουσιάσεις: Προτάσεις στρατηγικών διαχείρισης φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων για συγκεκριμένες περιοχές. - Πρακτικές Ασκήσεις.
Τίτλος μαθήματος CP03	Ανάλυση και εκτίμηση επικινδυνότητας και τρωτότητας / Risk and Vulnerability Analysis and Assessment
Προτεινόμενο εξάμηνο	1ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα εστιάζει στην αναγνώριση και αξιολόγηση των κινδύνων που απειλούν πληθυσμούς, υποδομές και περιβαλλοντικά συστήματα, καθώς και στα μέτρα μετριασμού και μείωσης της επικινδυνότητας που μπορούν να εφαρμοστούν για την προστασία αυτών των συστημάτων. Οι φοιτητές θα αποκτήσουν δεξιότητες στον εντοπισμό κινδύνων, στην αξιολόγηση ευπαθειών και στην ανάπτυξη στρατηγικών μετριασμού για την αύξηση της ανθεκτικότητας. Στόχοι Μαθήματος: - Κατανόηση των μεθόδων και εργαλείων εκτίμησης κινδύνου. - Ανάπτυξη ικανοτήτων αναγνώρισης και ανάλυσης ευπαθειών σε διάφορα επίπεδα. - Εξοικείωση με τις στρατηγικές μετριασμού κινδύνων και τη μείωση της επικινδυνότητας για κοινότητες, υποδομές και το περιβάλλον. - Εφαρμογή μοντέλων εκτίμησης κινδύνου σε πραγματικά σενάρια και περιστατικά.



Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική. Μέθοδοι αξιολόγησης : - Ατομικές και Ομαδικές Εργασίες: Ανάλυση κινδύνων και ευπαθειών σε πραγματικά παραδείγματα. Πρόταση μέτρων μετριασμού και ανάπτυξη σχεδίων δράσης. - Πρακτικές Ασκήσεις και Προσομοιώσεις: Συμμετοχή σε ασκήσεις εκτίμησης κινδύνου και στρατηγικές μείωσης επικινδυνότητας. - Τελική Εξέταση: Γραπτή εξέταση στις θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις.
Τίτλος μαθήματος CP04	Ηγεσία και λήψη αποφάσεων / Leadership and Decision Making
Προτεινόμενο εξάμηνο	1ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα επικεντρώνεται στη μελέτη των θεμελιωδών εννοιών, θεωριών και πρακτικών που σχετίζονται με την ηγεσία και τη διαδικασία λήψης αποφάσεων, ιδιαίτερα σε συνθήκες κρίσης και αβεβαιότητας. Στόχοι Μαθήματος: - Κατανόηση των Βασικών Εννοιών - Ανάπτυξη Κριτικής Σκέψης - Καλλιέργεια Ηγετικών Δεξιοτήτων - Εξοικείωση με τη Διαχείριση Κρίσεων - Ενίσχυση Ηθικής και Ευθύνης.
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική. Μέθοδοι αξιολόγησης : - Γραπτές Εργασίες και Αναλύσεις Περιπτώσεων - Ομαδική Εργασία ή Παρουσίαση - Συμμετοχή στις Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες - Τελική Εξέταση (γραπτή ή προφορική).
Τίτλος μαθήματος CP05.1	Εσωτερική Ασφάλεια – Αντιτρομοκρατία και Κυβερνοασφάλεια/ Homeland Security – counterterrorism and Cybersecurity
Προτεινόμενο εξάμηνο	1ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα εξετάζει θεμελιώδεις αρχές, στρατηγικές και πρακτικές που σχετίζονται με την προστασία της δημόσιας τάξης, των πολιτών και των κρίσιμων υποδομών εντός του εσωτερικού ενός κράτους. Εστιάζει στην κατανόηση των σύγχρονων προκλήσεων ασφάλειας, όπως η αντιμετώπιση του οργανωμένου εγκλήματος εκ μέρους των Κρατικών φορέων, της τρομοκρατίας, των φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών, καθώς και της διαχείρισης κρίσεων. Παράλληλα, αναλύει το νομικό πλαίσιο για την λειτουργία των αρμόδιων θεσμικών οργάνων και φορέων επιβολής της τάξης, τις συνεργασίες τους σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, καθώς και τη σημασία της πρόληψης και της επιχειρησιακής ετοιμότητας. Το μάθημα δίνει ιδιαίτερη έμφαση στη χρήση τεχνολογικών εργαλείων και καινοτόμων μεθόδων για την ενίσχυση της ασφάλειας και την προστασία των δημοκρατικών αξιών και δικαιωμάτων των πολιτών. Στόχοι του Μαθήματος: 1. Κατανόηση της Έννοιας της Εσωτερικής Ασφάλειας 2. Ανάλυση Κινδύνων και Απειλών 3. Εισαγωγή στο Νομικό και Θεσμικό Πλαίσιο λειτουργίας θεσμικών οργάνων (Δικαστικές Αρχές, Φορείς επιβολής της τάξης) 4. Στρατηγικές και Πολιτικές Ασφάλειας 5. Καινοτόμοι μέθοδοι και Τεχνολογικά εργαλεία προστασίας του πολίτη.
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.



Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική.</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης : Γραπτές εξετάσεις: Αξιολογούν τη συνολική κατανόηση της θεωρίας και την ικανότητα σύνθεσης. Έκθεση και εργασία: Αξιολογείται η ποιότητα της έρευνας, η κριτική σκέψη, η ανάλυση και η εφαρμογή στρατηγικών και λύσεων. Παρουσίαση: Αξιολογείται η επικοινωνιακή ικανότητα, η παρουσίαση σύνθετων θεμάτων και η προσαρμοστικότητα στις ερωτήσεις και ανατροφοδότηση. Συμμετοχή στην τάξη και case studies: Αξιολογείται η ενεργή εμπλοκή και η ικανότητα να εφαρμόζουν οι φοιτητές τα διδασκόμενα σε πρακτικά σενάρια.</p>
Τίτλος μαθήματος CP05.2	Γεωτεχνικοί κίνδυνοι: κατανόηση – εκτίμηση επικινδυνότητας – μέτρα πρόληψης και προστασίας / Geotechnical hazards: understanding – hazard assessment – prevention and protection measures
Προτεινόμενο εξάμηνο	1ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	<p>Το μάθημα προσφέρει μια αρχική επαφή με τους κινδύνους που σχετίζονται με εδαφικές αστοχίες και μεγάλες παραμορφώσεις του εδάφους. Ακολουθώντας, περιγράφονται οι βασικότεροι γεωτεχνικοί κίνδυνοι με έμφαση σε: σεισμούς και συνοδά ή επαγόμενα φαινόμενα, κατολισθήσεις εδαφικών και βραχωδών πρανών, καταπτώσεις βράχων, μεγάλες εδαφικές μετακινήσεις (καθιζήσεις εδαφών, μετακινήσεις φυσικών και τεχνητών πρανών), κ.α. Παρουσιάζονται τα κύρια αίτια πρόκλησης των εν λόγω κινδύνων, οι μηχανισμοί αστοχίας, καθώς και τα βασικά χαρακτηριστικά με τα οποία εμφανίζονται. Συστήνονται τρόποι άμεσης και μακροπρόθεσμης προφύλαξης, καθώς επίσης και μέτρα προσωρινής ή μόνιμης αντιμετώπισης. Τέλος, τονίζεται η σημασία της κατάλληλης εκπαίδευσης και ενημέρωσης του κοινού, των προσφορότερων τρόπων επικοινωνίας και η ενδυνάμωση των τοπικών κοινωνιών.</p> <p>Στόχοι μαθήματος:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Κατανόηση και αντίληψη βασικών γεωτεχνικών κινδύνων και των αιτίων που τα προκαλούν</li><li>- Αξιολόγηση/Αναγνώριση επιδεκτικών περιοχών και της επικινδυνότητάς τους</li><li>- Ενημέρωση σχετικά με τους τρόπους άμεσης και μακροπρόθεσμης προφύλαξης</li><li>- Δημιουργία συνείδησης συνύπαρξης των τοπικών κοινωνιών με τους γεωκινδύνους μέσω κατάλληλης εκπαίδευσης και μέτρων πρόληψης.</li><li>- Καθοδήγηση σε σωστές πρακτικές σχετικά με τους τρόπους επικοινωνίας κατά την εκδήλωση φαινομένων και ενημέρωση σχετικά με τους προσφορότερους τρόπους ενδυνάμωσης της τοπικής κοινωνίας και των δυνατοτήτων γρήγορης ανάταξης.</li></ul>
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική.</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης : Έκθεση και εργασία: Αξιολογείται η ποιότητα της έρευνας, η κριτική σκέψη, η ανάλυση και η εφαρμογή στρατηγικών και λύσεων. Παρουσίαση: Αξιολογείται η επικοινωνιακή ικανότητα, η παρουσίαση σύνθετων θεμάτων και η προσαρμοστικότητα στις ερωτήσεις και ανατροφοδότηση. Συμμετοχή στην τάξη και case studies: Αξιολογείται η ενεργή εμπλοκή και η ικανότητα να εφαρμόζουν οι φοιτητές τα διδασκόμενα σε πρακτικά σενάρια.</p>
Τίτλος μαθήματος CP06	Οικονομική διαχείριση, αποκατάσταση και κρατική αρωγή σε κρίσεις και καταστροφές / Financial Management, Recovery και Government Assistance in Crises and Disasters
Προτεινόμενο εξάμηνο	2ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.



Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	<p>Το μάθημα επικεντρώνεται στην οικονομική διαχείριση καταστροφών, την αποκατάσταση των υποδομών και την ανάκαμψη των κοινοτήτων μετά από φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές. Περιλαμβάνει την ανάλυση των οικονομικών επιπτώσεων των κρίσεων, των προγραμμάτων ασφάλισης και αποζημίωσης, καθώς και τη χρηματοδότηση και την υλοποίηση μέτρων αποκατάστασης και ανασυγκρότησης. Παράλληλα, διερευνά τη σημασία της κρατικής αρωγής και τη στήριξη των ευάλωτων πληθυσμών.</p> <p>Στόχοι Μαθήματος:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ανάλυση των οικονομικών συνεπειών των καταστροφών σε εθνικό και τοπικό επίπεδο.</li><li>- Κατανόηση των πηγών χρηματοδότησης και των πόρων για την αποκατάσταση των πληγείσων περιοχών.</li><li>- Ανάπτυξη στρατηγικών για την αποκατάσταση υποδομών και την ανάκαμψη κοινοτήτων.</li><li>- Εξοικείωση με τα προγράμματα κρατικής αρωγής, ασφάλισης και αποζημίωσης.</li><li>- Κατανόηση των πολιτικών στήριξης ευάλωτων πληθυσμών κατά την περίοδο της ανάκαμψης.</li></ul>
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική.</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Εργασίες: Ανάλυση των οικονομικών επιπτώσεων και στρατηγικών αποκατάστασης μετά από πραγματικές καταστροφές.</li><li>- Μελέτες Περίπτωσης: Εξέταση παραδειγμάτων μακροπρόθεσμης αποκατάστασης και ανάκαμψης από καταστροφές.</li><li>- Ομαδικές Ασκήσεις: Ανάπτυξη στρατηγικών για τη χρηματοδότηση και την υποστήριξη των ευάλωτων κοινοτήτων.</li></ul>
Τίτλος μαθήματος CP07	Επικοινωνιακή διαχείριση κρίσεων και αντιμετώπιση των ΜΜΕ και της κοινής γνώμης σε καταστάσεις κρίσεων και φυσικών καταστροφών / Crisis Communication Management and Dealing with the Media and Public Opinion in Crisis and Natural Disaster Situations
Προτεινόμενο εξάμηνο	2ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	<p>Το μάθημα αυτό εξετάζει τη διαχείριση της ψυχολογικής πίεσης, την επικοινωνία και τη λήψη αποφάσεων σε καταστάσεις κρίσης. Εστιάζει στις δεξιότητες ηγεσίας, τις στρατηγικές επικοινωνίας με τα ΜΜΕ και την ψυχολογική υποστήριξη των επαγγελματιών και των κοινοτήτων που πλήττονται από καταστροφές. Παράλληλα, αναλύει τις κοινωνικές και ψυχολογικές επιπτώσεις των κρίσεων και τονίζει τη σημασία της φροντίδας για τις ευάλωτες ομάδες.</p> <p>Στόχοι Μαθήματος:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Κατανόηση των βασικών αρχών επικοινωνίας κατά τη διάρκεια κρίσεων.</li><li>- Ανάπτυξη ηγετικών δεξιοτήτων και λήψης αποφάσεων σε καταστάσεις υψηλής πίεσης.</li><li>- Εφαρμογή στρατηγικών ψυχολογικής υποστήριξης για θύματα καταστροφών και επαγγελματίες πρώτης γραμμής.</li><li>- Ανάλυση των κοινωνικών επιπτώσεων των καταστροφών και της ένταξης ευάλωτων ομάδων στον σχεδιασμό διαχείρισης κρίσεων.</li></ul>
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική.</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Γραπτές αναλύσεις: Περιπτώσεις διαχείρισης επικοινωνίας και ηγεσίας σε καταστάσεις κρίσης.</li><li>- Ομαδικές ασκήσεις προσομοίωσης: Σενάρια επικοινωνίας και ηγεσίας σε κρίσιμες καταστάσεις με βάση πραγματικά δεδομένα.</li><li>- Πρακτικές ασκήσεις διαχείρισης άγχους: Συμμετοχή σε προγράμματα εκπαίδευσης διαχείρισης άγχους και ψυχολογικής υποστήριξης.</li></ul>
Τίτλος μαθήματος CP08	Έργα αποκατάστασης και τεχνικές παρεμβάσεις μετά από φυσικές καταστροφές / Recovery Projects and Technical Interventions After Natural Disasters



Προτεινόμενο εξάμηνο	2ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	<p>Το μάθημα αυτό εστιάζει στις τεχνικές και τις στρατηγικές που εφαρμόζονται για την αποκατάσταση των υποδομών και των κοινωνιών μετά από φυσικές καταστροφές, όπως σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές κ.λπ. Οι φοιτητές θα αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με τις βέλτιστες πρακτικές για την αποκατάσταση των κτιρίων, των υποδομών, των υποστηρικτικών συστημάτων και του φυσικού περιβάλλοντος. Επιπλέον, θα εξεταστούν οι κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις των καταστροφών και οι στρατηγικές για την ανοικοδόμηση πιο ανθεκτικών κοινωνιών.</p> <p>Στόχοι Μαθήματος:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Κατανόηση των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών στις υποδομές και τις κοινωνίες.</li><li>- Ανάλυση των διαφόρων τύπων ζημιών που προκαλούνται από τις καταστροφές.</li><li>- Εξοικείωση με τις τεχνικές αξιολόγησης των ζημιών και τις μεθόδους αποκατάστασης.</li><li>- Σχεδιασμός και υλοποίηση έργων αποκατάστασης.</li><li>- Ενσωμάτωση αρχών αειφορίας και ανθεκτικότητας στα έργα αποκατάστασης.</li></ul>
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική.</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Γραπτές εργασίες: Ανάλυση συγκεκριμένων καταστροφών και προτάσεις για την αποκατάσταση.</li><li>- Ομαδικές εργασίες: Σχεδιασμός ενός έργου αποκατάστασης.</li><li>- Παρουσιάσεις: Παρουσίαση των αποτελεσμάτων των εργασιών και των αναλύσεων.</li><li>- Τελική εξέταση: Αξιολόγηση των θεωρητικών γνώσεων και της κατανόησης των εννοιών.</li></ul>
Τίτλος μαθήματος CP09	Νέες τεχνολογίες και τεχνικές εκπαίδευσης στην αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών -Ευφυή συστήματα υποστήριξης λήψης αποφάσεων / New Technologies and Training Techniques in Risk and Disaster Management - Intelligent Decision Support Systems
Προτεινόμενο εξάμηνο	2ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	<p>Το μάθημα αυτό εξερευνά τον ρόλο των νέων τεχνολογιών και των καινοτόμων εκπαιδευτικών μεθόδων στην ενίσχυση της προετοιμασίας και της ανταπόκρισης σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και φυσικές καταστροφές. Οι φοιτητές θα αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με τις τελευταίες εξελίξεις στην τεχνολογία της πληροφορίας και των επικοινωνιών, της εικονικής πραγματικότητας, της επαυξημένης πραγματικότητας και της τεχνητής νοημοσύνης, της μηχανικής μάθησης και της ανάλυσης μεγάλων δεδομένων, καθώς και για τον τρόπο με τον οποίο αυτές οι τεχνολογίες μπορούν να αξιοποιηθούν για την παροχή πιο αποτελεσματικής εκπαίδευσης σε θέματα πολιτικής προστασίας.</p> <p>Στόχοι Μαθήματος:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Κατανόηση των προκλήσεων που αντιμετωπίζει η εκπαίδευση στην πολιτική προστασία.</li><li>- Εξοικείωση με τις νέες τεχνολογίες και τις εφαρμογές τους στην εκπαίδευση.</li><li>- Ανάπτυξη δεξιοτήτων σχεδιασμού και υλοποίησης καινοτόμων εκπαιδευτικών προγραμμάτων.</li><li>- Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των νέων εκπαιδευτικών μεθόδων.</li></ul>
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική.</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Γραπτές εργασίες: Ανάλυση συγκεκριμένων εφαρμογών των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση.</li><li>- Ομαδικές εργασίες: Σχεδιασμός και υλοποίηση ενός εκπαιδευτικού σεναρίου.</li><li>- Παρουσιάσεις: Παρουσίαση των αποτελεσμάτων των εργασιών και των αναλύσεων.</li><li>- Τελική εξέταση: Αξιολόγηση των θεωρητικών γνώσεων και της κατανόησης των εννοιών.</li></ul>
Τίτλος μαθήματος CP10.1	Ανθρωπιστική Μηχανική και Ανθεκτική Κοινωνία / Humanitarian Engineering and Resilient Society
Προτεινόμενο εξάμηνο	2ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.



Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	<p>Το μάθημα επικεντρώνεται στη θεωρητική και πρακτική κατανόηση των παραμέτρων που συμβάλλουν στη δημιουργία και διατήρηση κοινωνιών ικανών να ανταποκριθούν, να προσαρμοστούν και να ανακάμψουν από κρίσεις και καταστροφές. Εξετάζει τη σύνδεση κοινωνικής συνοχής, οικονομικής βιωσιμότητας, και θεσμικής υποδομής με την ανθεκτικότητα, δίνοντας έμφαση στις προληπτικές δράσεις και τις στρατηγικές που ενισχύουν την ικανότητα των κοινωνιών να αντιμετωπίζουν μελλοντικές προκλήσεις, με την βοήθεια λύσεων που προσφέρονται μέσω τεχνολογιών της Μηχανικής Επιστήμης.</p> <p>Στόχοι Μαθήματος:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Κατανόηση της Έννοιας της Ανθεκτικότητας</li><li>- Ανάπτυξη τεχνικών προσαρμογής και εστίασης των Μηχανικών Επιστημών στην προστασία των κοινωνιών</li><li>- Ανάπτυξη Εργαλείων, Τεχνικών και Μεθοδολογιών με επίκεντρο τον άνθρωπο</li><li>- Ενίσχυση Δεξιοτήτων Διαχείρισης</li><li>- Εστίαση στη Συμμετοχικότητα</li><li>- Προαγωγή Καινοτομίας και Βιωσιμότητας.</li></ul>
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική.</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Γραπτές Εργασίες (Ανάλυση περιπτώσεων (case studies) κοινωνικής ανθεκτικότητας, με έμφαση στις στρατηγικές πρόληψης και διαχείρισης κρίσεων. Εφαρμογή θεωρητικών μοντέλων σε πραγματικά ή υποθετικά σενάρια κρίσεων και καταστροφών. Κριτική αξιολόγηση πολιτικών ή πρωτοβουλιών για την ανθεκτικότητα).</li><li>- Τελική Ομαδική Εργασία ή Παρουσίαση (Σχεδιασμός και παρουσίαση ενός ολοκληρωμένου πλάνου ενίσχυσης της ανθεκτικότητας μιας κοινωνίας ή κοινότητας, λαμβάνοντας υπόψη παράγοντες όπως:</li><li>- Ανάλυση κινδύνων και ευπαθειών.</li><li>- Στρατηγικές πρόληψης και αποκατάστασης.</li><li>- Διαχείριση κοινωνικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών παραμέτρων).</li></ul>
Τίτλος μαθήματος CP10.2	Εσωτερική Ασφάλεια -Μετανάστευση και Ανθρωπιστική κρίση / Homeland Security – Migration and Humanitarian crisis
Προτεινόμενο εξάμηνο	2ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	<p>Το μάθημα αυτό παρέχει στον μεταπτυχιακό φοιτητή μια εις βάθος κατανόηση των φαινομένων της μετανάστευσης, των προσφυγικών ροών και του ασύλου, εξετάζοντας τις κοινωνικές, πολιτικές, οικονομικές και ανθρωπιστικές διαστάσεις τους. Μέσα από μια διεπιστημονική προσέγγιση, αναλύονται τα αίτια και οι επιπτώσεις των σύγχρονων μεταναστευτικών και προσφυγικών κινήσεων, καθώς και οι πολιτικές διαχείρισης και αντιμετώπισης σε παγκόσμιο, ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη μελέτη του θεσμικού και νομικού πλαισίου που διέπει τη μετανάστευση, το άσυλο και την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, καθώς και στις προκλήσεις που προκύπτουν από την εφαρμογή των πολιτικών αυτών στη σύγχρονη εποχή.</p> <p>Στόχοι Μαθήματος:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Εμβάθυνση στην Ανάλυση Κινδύνων και Απειλών</li><li>- Ενίσχυση της Πολιτικής και Επιχειρησιακής Συνεργασίας</li><li>- Ανάλυση Νομικού και Θεσμικού πλαισίου μεταναστευτικών ροών</li><li>- Χρήση Τεχνολογίας και Πληροφοριακών Συστημάτων</li><li>- Προστασία Κρίσιμων Υποδομών</li><li>- Διασυννοριακές Απειλές, επιπτώσεις και Διεθνής Συνεργασία. Επιλογή μεθόδων επιβολής της έννομης τάξης.</li></ul>
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.



Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική.</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης :</p> <p>Γραπτές εξετάσεις: Αξιολογούν τη συνολική κατανόηση της θεωρίας και την ικανότητα σύνθεσης.</p> <p>Έκθεση και εργασία: Αξιολογείται η ποιότητα της έρευνας, η κριτική σκέψη, η ανάλυση και η εφαρμογή στρατηγικών και λύσεων.</p> <p>Παρουσίαση: Αξιολογείται η επικοινωνιακή ικανότητα, η παρουσίαση σύνθετων θεμάτων και η προσαρμοστικότητα στις ερωτήσεις και ανατροφοδότηση.</p> <p>Συμμετοχή στην τάξη και case studies: Αξιολογείται η ενεργή εμπλοκή και η ικανότητα να εφαρμόζουν οι φοιτητές τα διδασκόμενα σε πρακτικά σενάρια.</p>
Τίτλος μαθήματος CP10.3	Πρόβλεψη και Διαχείριση Υδρομετεωρολογικών Καταστροφών/ Forecasting and Management of Hydrometeorological Disasters
Προτεινόμενο εξάμηνο	2ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	<p>Το μάθημα αυτό παρέχει στον μεταπτυχιακό φοιτητή μια εις βάθος κατανόηση των φαινομένων των υδρομετεωρολογικών καταστροφών. Μέσα από μια διεπιστημονική προσέγγιση, αναλύονται τα φαινόμενα των πλημμυρών και της ξηρασίας. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη μελέτη του στρατηγικών πρόληψης και αντιμετώπισης των υδρομετεωρολογικών καταστροφών.</p> <p>Στόχοι Μαθήματος:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Κατανόηση βασικών προβλημάτων διαχείρισης των υδρομετεωρολογικών καταστροφών.</li><li>- Αντιμετώπιση της δυναμικής του κινδύνου πλημμύρας σε ένα μεταβαλλόμενο κλίμα</li><li>- Αξιολόγηση της έκτασης του κινδύνου μιας πλημμύρας και της ευπάθειας της περιοχής και να αξιολογούν την ικανότητα ανταπόκρισης</li><li>- Ανάπτυξη συνολικών στρατηγικών διαχείρισης των υδρομετεωρολογικών καταστροφών σε ένα μεταβαλλόμενο κλίμα</li><li>- Ανάπτυξη σχεδίων ετοιμότητας και αντιμετώπισης για την αποτελεσματική μείωση του κινδύνου πλημμύρας</li><li>- Ενσωμάτωση προγραμμάτων αποκατάστασης πλημμύρας σε στρατηγικές διαχείρισης υδρομετεωρολογικών καταστροφών</li><li>- Αντιμετώπιση έκτακτων ζητήματων διαχείρισης των κινδύνων υδρομετεωρολογικών καταστροφών.</li></ul>
Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική.</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης :</p> <p>Γραπτές εξετάσεις: Αξιολογούν τη συνολική κατανόηση της θεωρίας και την ικανότητα σύνθεσης.</p> <p>Έκθεση και εργασία: Αξιολογείται η ποιότητα της έρευνας, η κριτική σκέψη, η ανάλυση και η εφαρμογή στρατηγικών και λύσεων.</p> <p>Παρουσίαση: Αξιολογείται η επικοινωνιακή ικανότητα, η παρουσίαση σύνθετων θεμάτων και η προσαρμοστικότητα στις ερωτήσεις και ανατροφοδότηση.</p> <p>Συμμετοχή στην τάξη και case studies: Αξιολογείται η ενεργή εμπλοκή και η ικανότητα να εφαρμόζουν οι φοιτητές τα διδασκόμενα σε πρακτικά σενάρια.</p>
Τίτλος μαθήματος CP10.3	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία/ Master Thesis
Προτεινόμενο εξάμηνο	3ο εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	<p>Μετά την ολοκλήρωση της μεταπτυχιακή εργασία, οι συμμετέχοντες πρέπει να είναι σε θέση:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Να γνωρίζουν σε βάθος τα θέματα, που πραγματεύεται η εργασία τους</li><li>- Να έχουν ολιστική εικόνα για τα αντικείμενα του ΠΜΣ</li><li>- Να αναζητούν και να αξιολογούν διεθνή βιβλιογραφία</li><li>- Να αναλύουν δεδομένα</li><li>- Να σχεδιάζουν σχέδια αντιμετώπισης φυσικών κατατροπών και πολιτικής προστασίας</li></ul>



Τρόπος παράδοσης	Με εκπόνηση εργασίας, εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών	Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική. Μέθοδοι αξιολόγησης : Προφορική εξέταση.

#### Διεξαγωγή Πρακτικής Άσκησης

Η πρακτική άσκηση στο πλαίσιο του προγράμματος σπουδών έχει προγραμματιστεί να διαρκέσει τέσσερις (4) εβδομάδες. Κάθε μάθημα που εντάσσεται στην πρακτική άσκηση διαρθρώνεται σε δύο (2) ημέρες, με τις εξής δραστηριότητες:

- Πρώτη Ημέρα: Διεξάγεται διδασκαλία στην αίθουσα, με στόχο τη θεωρητική θεμελίωση των εννοιών και πρακτικών που θα εφαρμοστούν στη συνέχεια.

- Δεύτερη Ημέρα: Οι φοιτητές συμμετέχουν σε δραστηριότητες άσκησης στο πεδίο ή σε εργασία σχετική με το αντικείμενο του μαθήματος.

Σε περίπτωση που ο φοιτητής, για αποδεδειγμένους και τεκμηριωμένους λόγους, δεν δύναται να συμμετάσχει στις δραστηριότητες της πρακτικής άσκησης, παρέχεται η δυνατότητα εκπόνησης εναλλακτικής ακαδημαϊκής εργασίας. Συγκεκριμένα:

- Εναλλακτική Εργασία: Ο φοιτητής καλείται να εκπονήσει ακαδημαϊκή εργασία έκτασης 8.000 - 10.000 λέξεων. Η εργασία θα πρέπει να εστιάζει σε θέματα που σχετίζονται με το αντικείμενο της πρακτικής άσκησης, όπως ορίζεται από το πρόγραμμα σπουδών.

- Αξιολόγηση και Έγκριση: Η εργασία υπόκειται σε αξιολόγηση από ειδική επιτροπή του προγράμματος. Η τελική έγκριση από την επιτροπή είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την απόδοση των αντίστοιχων δεκαπέντε (15) πιστωτικών μονάδων (ECTS).

#### Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε.) αποτελεί το τελικό στάδιο των σπουδών στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) και αποσκοπεί στη σύνθεση των γνώσεων, δεξιοτήτων και μεθοδολογικών εργαλείων που έχουν αποκτηθεί κατά τη διάρκεια του προγράμματος.

#### Σκοπός της Μ.Δ.Ε.

Η Μ.Δ.Ε. αποσκοπεί:

1. Στην ανάπτυξη ερευνητικών δεξιοτήτων, μέσω της διερεύνησης εξειδικευμένων θεμάτων που σχετίζονται με το αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ.

2. Στην εφαρμογή επιστημονικών θεωριών και μεθόδων για την επίλυση πραγματικών προβλημάτων ή τη συμβολή στην παραγωγή νέας γνώσης.

3. Στην ενίσχυση της κριτικής σκέψης, της ικανότητας ανάλυσης και σύνθεσης πληροφοριών, και της παραγωγής επιστημονικού λόγου.

#### Διαδικασία Εκπόνησης

##### 1. Επιλογή Θέματος

- Το θέμα της Μ.Δ.Ε. επιλέγεται από τον φοιτητή σε συνεργασία με τον επιβλέποντα καθηγητή και εγκρίνεται από την επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ.

- Το θέμα πρέπει να συνάδει με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος και να παρουσιάζει επιστημονικό και πρακτικό ενδιαφέρον.

##### 2. Ανάθεση Επιβλέποντα

- Κάθε φοιτητής υποστηρίζεται από έναν επιβλέποντα καθηγητή, ο οποίος παρέχει καθοδήγηση κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της Μ.Δ.Ε.

- Ο επιβλέπων είναι υπεύθυνος για την καθοδήγηση του φοιτητή σε θέματα μεθοδολογίας, πηγών και δομής της εργασίας.

##### 3. Υποβολή και Έγκριση Ερευνητικής Πρότασης

- Ο φοιτητής υποβάλλει ερευνητική πρόταση, στην οποία περιγράφονται:

- Το αντικείμενο και οι στόχοι της διατριβής.

- Η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί.

- Ο προγραμματισμός της έρευνας.

- Η πρόταση αξιολογείται και εγκρίνεται από την επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ.

##### 4. Εκτέλεση της Έρευνας

- Η έρευνα μπορεί να περιλαμβάνει:

- Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

- Πρωτογενή ή/και δευτερογενή έρευνα (π.χ., συλλογή δεδομένων, ανάλυση περιπτώσεων).



- Η ερευνητική διαδικασία πρέπει να διεξάγεται με βάση τις αρχές της επιστημονικής δεοντολογίας.

#### 5. Συγγραφή Μ.Δ.Ε.

- Η Μ.Δ.Ε. συντάσσεται με βάση τις ακαδημαϊκές προδιαγραφές του Δ.Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνει:

- Εισαγωγή, όπου προσδιορίζεται το πρόβλημα και οι στόχοι της έρευνας.
- Βιβλιογραφική επισκόπηση.
- Περιγραφή της μεθοδολογίας.
- Ανάλυση και συζήτηση αποτελεσμάτων.
- Συμπεράσματα και προτάσεις.

#### Αξιολόγηση και Υποστήριξη

##### 1. Αξιολόγηση

- Η ολοκληρωμένη Μ.Δ.Ε. υποβάλλεται στην επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ. για αξιολόγηση.

- Η αξιολόγηση βασίζεται σε συγκεκριμένα κριτήρια, όπως η πρωτοτυπία, η επιστημονική εγκυρότητα,

η δομή και η παρουσίαση.

##### 2. Δημόσια Υποστήριξη

- Ο φοιτητής καλείται να παρουσιάσει τη Μ.Δ.Ε. του ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

- Η παρουσίαση περιλαμβάνει ανάλυση των στόχων, της μεθοδολογίας, των αποτελεσμάτων και της συνεισφοράς της έρευνας.

- Η επιτροπή υποβάλλει ερωτήσεις και παρέχει ανατροφοδότηση.

#### ECTS και Βαθμολόγηση

- Η επιτυχής εκπόνηση και υποστήριξη της διπλωματικής Μ.Δ.Ε. αποδίδει 20 ECTS, όπως ορίζεται στον κανονισμό του Δ.Π.Μ.Σ.

- Η τελική βαθμολογία διαμορφώνεται με βάση την ποιότητα της γραπτής Μ.Δ.Ε. και την παρουσίαση.

#### 8. Πιστωτικές μονάδες

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχεται σε ενενήντα (90).

#### 9. Γλώσσα διεξαγωγής του Προγράμματος

Ως γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων καθώς και της συγγραφής της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ορίζεται η Ελληνική. Είναι δυνατόν να οριστεί και άλλη γλώσσα με απόφαση της Συνέλευσης και να διαφοροποιείται και σε επίπεδο μαθήματος.

#### 10. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) σε έκαστο κύκλο σπουδών.

Ο κατώτατος αριθμός εισακτέων Μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται σε είκοσι (20).

#### 11. Πηγές Χρηματοδότησης του Δ.Π.Μ.Σ. - Τέλη Φοίτησης

Η χρηματοδότηση του Δ.Π.Μ.Σ. προέρχεται από:

1. Οι πόροι του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) δύνανται να προέρχονται από:

α) τα δίδακτρα των υποψηφίων φοιτητών και

β) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

2. Η καταβολή των τελών φοίτησης, εφόσον προβλέπεται, πραγματοποιείται από τον ίδιο τον φοιτητή ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του φοιτητή, εφόσον αυτό προβλέπεται στην απόφαση ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ. Για το σύνολο του προγράμματος τα τέλη φοίτησης ανέρχονται σε 3.000,00 ευρώ.

3. Η διαχείριση των πόρων των Δ.Π.Σ. του Α.Ε.Ι. πραγματοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Α.Ε.Ι

4. Οι πόροι των Δ.Π.Μ.Σ. κατανέμονται ως εξής:

α) Ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση των Δ.Π.Μ.Σ. Με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης που λαμβάνεται έως το τέλος Μαρτίου κάθε έτους αποφασίζεται αν το υπόλοιπο ποσό μετά από την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. μεταφέρεται στον τακτικό προϋπολογισμό ή διατίθεται για τη δημιουργία έργων/προγραμμάτων μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. με σκοπό την κάλυψη κατά προτεραιότητα των αναγκών Δ.Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης και την κάλυψη ερευνητικών, εκπαιδευτικών και λειτουργικών αναγκών του Α.Ε.Ι. Στα έσοδα του Δ.Π.Μ.Σ. των περ. β) έως δ) της παρ. 1 πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης, β) το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Δ.Π.Μ.Σ. διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Δ.Π.Μ.Σ



Σύμφωνα με το άρθρο 84 του ν. 4957/2022 (Α' 141) το 70% του συνολικού κόστους λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. αφορά τις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 84.000 ευρώ (40 φοιτητές x 0,7 x 3.000 €) και αναλύεται ως εξής:

	Έξοδα - κατηγορίες δαπανών	Ποσό σε € 2025-2026*
1	Αμοιβές για τη διοικητική – τεχνική υποστήριξη	15.700
2	Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	20.400
3	Δαπάνες μετακίνησης	9.000
4	Εξοπλισμού και υλικοτεχνικής υποδομής	5.000
5	Λοιπές λειτουργικές δαπάνες	5.700
6	Υποτροφίες	3.000
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)		58.800
7	Λειτουργικά έξοδα Ιδρυμάτων (30%)	25.200
ΣΥΝΟΛΟ		84.000

Το συνολικό ύψος των δαπανών του προγράμματος υπολογίζεται με βάση το ποσοστό 30% των φοιτητών που απαλλάσσεται από την καταβολή των τελών φοίτησης. Σε περίπτωση που οι δικαιούχοι απαλλαγής καταβολής διδάκτρων είναι λιγότεροι από 30%, θα προκύψουν αυξήσεις και ο ΕΛΚΕ του ιδρύματος θα μπορεί να εισπράττει τα επιπλέον ποσά.

Οι αμοιβές του τακτικού διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού των Ιδρυμάτων αφορά εργασία που υπερβαίνει τις κατά νόμο υποχρεώσεις τους.

Το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. θα καλύπτεται από δίδακτρα, ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες, δωρεές κ.λπ.

#### 12. Δικαιώματα και παροχές - Υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών

Οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/ριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται από τη νομοθεσία και για τους/τις φοιτητές/ριες του πρώτου κύκλου σπουδών έως και τη λήξη τυχόν χορηγηθείσας παράτασης φοίτησης, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

Οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/ριες έχουν τις εξής υποχρεώσεις:

1. Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών και να μετέχουν ενεργά στις συζητήσεις, παρουσιάσεις και λοιπές ερευνητικές δραστηριότητες του Προγράμματος.

2. Να υποβάλλουν τις απαιτούμενες εργασίες μέσα στις καθορισμένες προθεσμίες.

3. Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.

4. Να σέβονται και να τηρούν τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, τις αποφάσεις των οργάνων του Δ.Π.Μ.Σ., του Τμήματος και του Δ.Π.Θ., την ακαδημαϊκή δεοντολογία και τους κανόνες του δικαίου της πνευματικής ιδιοκτησίας περί αντιγραφής και λογοκλοπής. Σε αντίθετη περίπτωση, επιβάλλονται από τα αρμόδια όργανα οι προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία και τον παρόντα Κανονισμό κυρώσεις.

5. Να υποβάλλουν στις καθορισμένες προθεσμίες τη δήλωση πραγματοποίησης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, συνοδευόμενη από υπεύθυνη δήλωση ότι η διπλωματική εργασία ακολουθεί τους κανόνες της ακαδημαϊκής δεοντολογίας και δεν παραβιάζει τις διατάξεις περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

#### 13. Υποτροφίες

Με απόφαση της Ε.Π.Σ. δύνανται να χορηγηθούν υποτροφίες ή βραβεία αριστείας σε μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες σύμφωνα με απόφαση της Ε.Π.Σ. Οι υποτροφίες χορηγούνται βάσει αντικειμενικών κριτηρίων και το ύψος καθορίζεται από την Ε.Π.Σ.

Το ύψος των υποτροφιών, τα δικαιολογητικά και η διαδικασία χορήγησης, καθώς και οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται από την Ε.Π.Σ.

#### 14. Τρόπος Οργάνωσης της Εκπαιδευτικής Διαδικασίας

Ο τρόπος οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας του Δ.Π.Μ.Σ. είναι δια ζώσης και με μεθόδους σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Η έναρξη των μαθημάτων ορίζεται την τελευταία Δευτέρα του Οκτωβρίου και η λήξη των μαθημάτων με τη συμπλήρωση των 13 εβδομάδων διδασκαλίας ανά εξαμήνο. Στην αρχή κάθε εξαμήνου καταρτίζεται το ωρολόγιο



πρόγραμμα του εξαμήνου. Κάθε μάθημα διδάσκεται από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες. Σε κάθε μάθημα ορίζεται από την Συνέλευση ένας/μία διδάσκων/ουσα ως υπεύθυνος/η/συντονιστής/τρια του μαθήματος.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων γίνεται με γραπτή ή προφορική εξέταση, εργασία, παρουσίαση, αναφορά (report) ή συνδυασμό των παραπάνω. Η ακριβής μορφή της αξιολόγησης καθορίζεται από τον/την διδάσκοντα/ουσα ή τους/τις διδάσκοντες/ουσες σε σχέση και με τη φύση του κάθε μαθήματος.

Οι όροι αξιολόγησης σε κάθε μάθημα γνωστοποιούνται κατά την έναρξη της διδασκαλίας του μαθήματος από το μέλος ΔΕΠ - υπευθύνου/συντονιστή του μαθήματος.

Για τα μαθήματα, στα οποία η βαθμολογία γίνεται με ασκήσεις ή/και τελική γραπτή εξέταση, ισχύουν τα παρακάτω:

1) Τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου εξετάζονται το Φεβρουάριο (1η εξεταστική) και το Σεπτέμβριο (2η εξεταστική).

2) Τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου εξετάζονται τον Ιούνιο (1η εξεταστική) και το Σεπτέμβριο (2η εξεταστική).

Για τα μαθήματα, στα οποία προβλέπεται κατάθεση εργασίας, η παράδοση της εργασίας γίνεται εντός της αντίστοιχης εξεταστικής περιόδου. Η διάρκεια της κάθε εξεταστικής περιόδου είναι δύο εβδομάδες.

Για τη διδασκαλία με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, ανέρχεται σε πενήντα (50%) και δια ζώσης διδασκαλία, ανέρχεται σε πενήντα (50%). Τα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών και Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως διδασκαλίας (αίθουσες τηλεδιασκέψεων και άδειες χρήσης κατάλληλου λογισμικού τηλεδιασκέψεων - τηλεκπαίδευσης).

Το ΔΠΘ έχει επιλέξει να φιλοξενεί σε σύγχρονες κεντρικές υπολογιστικές υποδομές που εκτείνονται σε 3 πόλεις, ένα μεγάλο μέρος των υπηρεσιών του είτε ως εικονικές μηχανές είτε σαν computer containers. Συγκεκριμένα διαθέτει ένα κεντρικό datacenter στην Ξάνθη όπου φιλοξενούνται το μεγαλύτερο ποσοστό των υπηρεσιών, και δύο περιφερειακά datacenter που εξυπηρετούν σκοπούς αποκέντρωσης συγκεκριμένων υπηρεσιών και disaster recovery. Τα 3 datacenter έχουν ελεγχόμενες κλιματολογικές συνθήκες και τις απαραίτητες εγκαταστάσεις για αδιάλειπτη παροχή ισχύος. Επιπλέον τα δύο από αυτά που φιλοξενούν τα δεδομένα των φοιτητών διαθέτουν συστήματα πυρασφάλειας. Για το σύνολο των αναγκών του έχει υπολογιστεί ένα σημαντικό ποσοστό εφεδρικών πόρων ανά datacenter, ώστε σε περίπτωση αστοχίας υλικού να είναι δυνατή η απρόσκοπτη ή έστω με ελάχιστη καθυστέρηση παροχή των κεντρικών και περιφερειακών ψηφιακών υπηρεσιών.

Για την προστασία των δεδομένων, το Πανεπιστήμιο διαθέτει ολοκληρωμένες διαδικασίες τήρησης αντιγράφων ασφάλειας σε τακτά χρονικά διαστήματα με χρήση καταλλήλων υλικοτεχνικού υποδομών (συστήματα αποθήκευσης αντιγράφων ασφάλειας, λογισμικά δημιουργίας και διατήρησης αυτών) οι οποίες εφαρμόζονται τόσο στα δεδομένα του ΟΠΣ των φοιτητών όσο και για το ίδιο το σύστημα της ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης.

Το δίκτυο δεδομένων του ΔΠΘ αποτελείται από επιμέρους δίκτυα σε τοπολογία κλειστού βρόγχου με εναλλακτικές οδεύσεις. Με αυτή την τοπολογία επιτυγχάνεται απρόσκοπτη λειτουργία του σε περίπτωση βλάβης σε κεντρικές διασυνδέσεις. Επιπλέον διαθέτει εξελιγμένα συστήματα ασφαλείας και επιτήρησης της δικτυακής κίνησης τα οποία προστατεύουν τα συστήματα που φιλοξενούν δεδομένα των φοιτητών από διαδικτυακές επιθέσεις.

Τέλος το σύστημα σύγχρονης τηλεκπαίδευσης, το οποίο παρέχεται στο σύνολο των διδασκόντων και των μεταπτυχιακών φοιτητών, δεν φιλοξενείται εντός του ΔΠΘ αλλά πρόκειται για μια υπηρεσία SaaS, και αποτελεί υποσύνολο της σουίτας υπηρεσιών «Microsoft 365». Η σουίτα αυτή προσφέρεται από την εταιρεία Microsoft και καλύπτεται από ενεργό συμβόλαιο υποστήριξης. Το συμβόλαιο περιλαμβάνει αυστηρά SLA που υποχρεώνουν την εταιρεία σε επιστροφή του 25% των καταβληθέντων πόρων όταν ή διάθεση της υπηρεσίας είναι κάτω από 99,99% με ευθύνη της.

Όσο αφορά για τη διαδικασία και των μεθόδων της εξ αποστάσεως οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας, αυτή περιγράφεται στην συνοδευτική Έκθεση.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και διαπιστώνεται με ευθύνη του διδάσκοντος. Επιτρέπονται μέχρι τρεις (3) απουσίες σε κάθε μάθημα. Στην περίπτωση που ο αριθμός απουσιών είναι μεγαλύτερος των τριών (3) και οι λόγοι απουσίας είναι σοβαροί (εξαιρουμένων των επαγγελματικών υποχρεώσεων), τότε, μετά από αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας, η περίπτωση εξετάζεται από τη Συντονιστική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ., η οποία εγκρίνει ή όχι το αίτημα και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος για την τελική έγκριση.

#### 15. Μερική Φοίτηση

Στους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες προβλέπεται, η δυνατότητα μερικής φοίτησης με χρονική διάρκεια έξι (6) εξαμήνων, όταν οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες εργάζονται αποδεδειγμένα τουλάχιστον 20 ώρες την εβδομάδα.



Σε εξαιρετικές περιπτώσεις στους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες παρέχεται, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης

16. Ειδικές Διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται με την παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον εσωτερικό Κανονισμό του Δ.Π.Μ.Σ. τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του ιδρύματος καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Γ. Να εγκρίνει το ειδικό πρωτόκολλο συνεργασίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 27 Φεβρουαρίου 2026

Ο Πρύτανης

ΦΩΤΙΟΣ ΜΑΡΗΣ

