

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ &
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ: ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
2025 - 2026

ΞΑΝΘΗ - 2025

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ & ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ: ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2025 - 2026

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΤΕΥΧΟΥΣ:
Ακράτος Χρήστος, Καθηγητής

Περιεχόμενα

Η Θράκη.....	2
Η Ξάνθη	4
Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	7
Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	18
Δομή Τμήματος.....	20
Προσωπικό Τμήματος	21
Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων & Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία	25
Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο 2025-2026.....	28
Πρόγραμμα Σπουδών	32
Περιγράμματα Ύλης Μαθημάτων	34
Μαθησιακά Αποτελέσματα.. ..	43



Η ΘΡΑΚΗ



Η Ελληνική Θράκη αποτελεί μικρό τμήμα του γεωγραφικού χώρου που είναι γνωστός στην Ιστορία ως «Μείζων Θράκη». Ενσωματώθηκε στην Ελλάδα το 1920, βρίσκεται στο βορειοανατολικό ηπειρωτικό τμήμα της χώρας και γειτνιάζει προς ανατολάς με την Τουρκία και προς βορρά με τη Βουλγαρία, με τις οποίες συνδέεται οδικώς και σιδηροδρομικώς.

Η Ελληνική Θράκη αποτελεί, μαζί με την Αν. Μακεδονία, ιδιαίτερη διοικητική περιφέρεια του Ελληνικού κράτους με πρωτεύουσα την Κομοτηνή. Αποτελείται από τρεις νομούς (Ξάνθης, Ροδόπης και Έβρου) με πρωτεύουσες την Ξάνθη, την Κομοτηνή και την Αλεξανδρούπολη, αντίστοιχα. Στο νομό Έβρου ανήκει και η Σαμοθράκη, ένα από τα ωραιότερα νησιά του ΒΑ Αιγαίου.

Πέραν της γεωργίας και της κτηνοτροφίας που ήταν οι παραδοσιακοί κλάδοι της οικονομίας στην περιοχή, τα τελευταία χρόνια παρατηρείται ανάπτυξη της βιομηχανίας και

της βιοτεχνίας, καθώς και του τουρισμού. Η Θράκη, εξαιτίας της καίριας γεωγραφικής της θέσης, έχει αναπτυχθεί σε «πύλη» της Ευρώπης προς την Τουρκία και την Ανατολή, καθώς και σε σημαντικό συγκοινωνιακό κόμβο από και προς την κεντρική Βαλκανική. Οι εξελίξεις αυτές, σε συνδυασμό με την ανάπτυξη του Πανεπιστημίου σε τέσσερις πόλεις της Θράκης (Ξάνθη, Κομοτηνή, Αλεξανδρούπολη, Ορεστιάδα), έχουν ως αποτέλεσμα τη σταδιακή ανάπτυξη της περιοχής και την άνοδο του βιοτικού και πνευματικού επιπέδου των κατοίκων της.

Στην Ελληνική Θράκη βρίσκονται σημαντικοί αρχαιολογικοί χώροι όπως τα Άβδηρα (πατρίδα του Δημόκριτου από τον οποίο πήρε και το όνομά του το Πανεπιστήμιο), η Μαρώνεια, η Μεσημβρία, η Σαμοθράκη κ.ά. Ακόμη στη Θράκη ανήκουν εξαιρετικής σημασίας υδροβιότοποι, όπως τα δέλτα των ποταμών Νέστου και Έβρου και η λιμνοθάλασσα της Βιστωνίδας, καθώς και ένας από τους πιο σημαντικούς εθνικούς δρυμούς της Ελλάδας όπου ζουν κάποια από τα σπανιότερα στην Ευρώπη είδη αρπακτικών πτηνών, το δάσος της Δαδιάς.

Η ΞΑΝΘΗ

Χτισμένη αμφιθεατρικά στους πρόποδες της οροσειράς της Ροδόπης, η Ξάνθη βρίσκεται στην Θράκη (Βόρεια Ελλάδα), το σταυροδρόμι της Μαύρης Θάλασσας και του Αιγαίου, της Ευρώπης και της Ασίας. Ο ποταμός Κόσυνθος χωρίζει την πόλη στο δυτικό τμήμα, όπου βρίσκονται το παλιό και το σύγχρονο τμήμα της πόλης, και στην ανατολική πλευρά, η «συνοικία Σαμακώβ», που μπορεί να υπερηφανεύεται για ένα πλούσιο φυσικό περιβάλλον. Και τα δύο μέρη διατηρούν ακόμη την παραδοσιακή ατμόσφαιρά τους, γοητεύοντας τους επισκέπτες με την ευγένεια και το μεγαλείο τους. Τα στενά πλακόστρωτα δρομάκια της παλιάς πόλης είναι διακοσμημένα με πανέμορφα αρχοντικά, των οποίων η αρχιτεκτονική είναι ένα θαυμάσιο μείγμα της τοπικής και οθωμανικής αρχιτεκτονικής, καθώς και της ελληνικής νεοκλασικής αρχιτεκτονικής. Μαζί με τις βυζαντινές εκκλησίες και τις γραφικές πλατείες, η παλιά πόλη της Ξάνθης θα μπορούσε να λεχθεί ότι είναι ένα ανοιχτό μουσείο, η δόξα του οποίου παραμένει άθικτη στο πέρασμα του χρόνου. Το σύγχρονο τμήμα της πόλης βρίσκεται σε μια όμορφη πλατεία με το κεντρικό ρολόι και τις ανακαινισμένες αποθήκες καπνού, όπως το περίφημο «Π», στην οδό Καπνεργατών, η οποία πήρε το όνομά της από το σχήμα των οικοδομημάτων του 1890. Μην ξεχάσετε να επισκεφθείτε την υπαίθρια αγορά με τα ιδιαίτερα ηχοχρώματά της, που γίνεται κάθε Σάββατο.

Πάρτε μια βαθύτερη γεύση την πλούσια ιστορία της περιοχής μέσα από την επίσκεψή σας στο Μουσείο Λαϊκής Τέχνης, το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας, τη Δημοτική Πινακοθήκη και τον αρχαιολογικό χώρο Αβδήρων. Πολυάριθμες πολιτιστικές εκδηλώσεις που διοργανώνονται όλο το χρόνο προσφέρουν έναν ακόμη σημαντικό λόγο για να επισκεφθείτε την Ξάνθη. Οι Γιορτές Παλιάς

Πόλης, το Σεπτέμβριο, όπου όλες οι εκδηλώσεις λαμβάνουν χώρα στα στενά πλακόστρωτα δρομάκια της παλιάς πόλης της Ξάνθης, το Φεστιβάλ Νεολαίας και το Music Festival του ποταμού Νέστου το καλοκαίρι, είναι ιδιαίτερα δημοφιλή μεταξύ των νέων.



Text by Greek National Tourism Organization
www.visitgreece.gr

ΠΑΡΑΛΙΕΣ Ν. ΞΑΝΘΗΣ

Σε όλο το νότιο τμήμα του Ν. Ξάνθης απλώνονται όμορφες παραλίες, ανοικτές στο Θρακικό πέλαγος, οι οποίες οριοθετούνται δυτικά από το Δέλτα του Νέστου και ανατολικά από τις λιμνοθάλασσες του συμπλέγματος της Βιστωνίδας: Παραλίες και χώροι άρτια οργανωμένοι και εξοπλισμένοι είναι του Ερασμίου, των Μαγγάνων, του Μυρωδάτου, των Αβδήρων και της Μάνδρας, η πρόσβαση από την πόλη είναι ταχύτατη και το οδικό δίκτυο είναι επαρκές. Οι παραλίες αυτές ξεχωρίζουν για την καθαριότητά τους, τα ρηχά νερά, τις απέραντες αμμουδιές και τους γραφικούς όρμους που προσελκύουν παραθεριστές αλλά και ερασιτέχνες ψαράδες. Οι περιοχές αυτές εξάλλου προσφέρουν μια ανυπότακτη ομορφιά και στους χειμερινούς μήνες καθώς και πολλές ευκαιρίες για παρατήρηση πουλιών.

ΓΙΟΡΤΕΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ

Ο δεύτερος εορταστικός θεσμός στην Ξάνθη είναι

οι γιορτές Παλιάς Πόλης, οι οποίες αδιάλειπτα από το 1991 λαμβάνουν χώρα με την έλευση του

Φθινοπώρου. Το μεγαλύτερο μέρος των εκδηλώσεων αυτών πραγματοποιείται στον παραδοσιακό διατηρητέο οικισμό της Ξάνθης, τη λεγόμενη «Παλιά Πόλη», στα σοκάκια της οποίας στήνονται τα στέκια των πολιτιστικών και καρναβαλικών συλλόγων για να προσφέρουν φαγητό και ποτό. Στα στέκια των συλλόγων στήνονται γλέντια, ενώ παράλληλα πραγματοποιούνται εκδηλώσεις αντίστοιχες με αυτές του καρναβαλιού.

ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ ΤΗΣ ΞΑΝΘΗΣ

Ο θεσμός με τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής είναι αυτός του Ξανθιώτικου Καρναβαλιού – Θρακικών Λαογραφικών Εορτών που ξεκίνησε

το 1966. Γεννημένος σε μια εποχή αστικοποίησης και εκβιομηχάνισης – μια εποχή κρίσιμη σε θέματα οικονομικά αλλά και ζητήματα ταυτότητας-, έχει διαγράψει μια πορεία πενήντα ετών, πέρασε ποικίλες φάσεις εξέλιξης και μετάλλαξης φθάνοντας έως τις μέρες μας. Το Ξανθιώτικο Καρναβάλι έχει να επιδείξει μια σειρά εκδηλώσεων γύρω από τη μουσική, το χορό και το θέατρο, εκθέσεις με εικαστικό ή άλλο περιεχόμενο, διαλέξεις, παρουσιάσεις βιβλίων και προβολές ταινιών. Στη διάρκεια των δύο αυτών εβδομάδων εκδηλώσεων στην πόλη της Ξάνθης πολύ σημαντική θέση κατέχει και μια άλλη μορφή κοινωνικής επιτέλεσης, το γλέντι, το οποίο συναντά κανείς σε πολλούς διαφορετικούς χώρους και μορφές. Ο θεσμός κλείνει με την καρναβαλική παρέλαση και το έθιμο της καύσης του ομοιώματος του Τζάρου.



ΟΙ ΓΙΟΡΤΕΣ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

Ο τρίτος εορταστικός θεσμός, οι Γιορτές Νεολαίας, λαμβάνουν χώρα στα τέλη της Άνοιξης, ξεκίνησαν την ίδια χρονιά με τις Γιορτές Παλιάς Πόλης και, όπως αποκαλύπτει και ο τίτλος τους, είναι επικεντρωμένες στη μαθητιούσα νεολαία της πόλης. Στους εορτασμούς αυτούς δίδεται η δυνατότητα στους μαθητές να αποτελέσουν ταυτόχρονα τους πρωταγωνιστές και στη σκηνή και στο ακροατήριο. Έτσι οι κάτοικοι της πόλης γνωρίζουν τα δρώμενα του αστικού χώρου είτε μέσα από διαδικασία δημιουργίας – παραγωγής είτε μέσα από διαδικασία συμμετοχής – κατανάλωσης.

ΧΑΤΖΙΔΑΚΕΙΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ

Πρόκειται για το Χατζιδάκειο Φεστιβάλ «Ξάνθη: Πόλις Ονείρων Μουσικών Σχολείων» που εγκαινιάστηκε το 2014, προς τιμή του μεγάλου Έλληνα Μουσικοσυνθέτη που γεννήθηκε και μεγάλωσε στην Ξάνθη. Το φεστιβάλ προσφέρει την ευκαιρία σε Μουσικά Σχολεία από όλη την Ελλάδα να παρουσιαστούν στο Δημοτικό Αμφιθέατρο της πόλης, αλλά και σε επιλεγμένες πλατείες σε διάφορα σημεία της πόλης.



ΤΟ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ



ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης ιδρύθηκε τον Ιούλιο του 1973 με το Νομοθετικό Διάταγμα υπ' αριθ. 87 της 27ης Ιουλίου 1973, και ξεκίνησε τη λειτουργία του το ακαδημαϊκό έτος 1974-1975. Όπως αναφέρθηκε, ονομάστηκε «Δημοκρίτειο» προς τιμήν του αρχαίου Έλληνα φιλοσόφου Δημόκριτου, ο οποίος καταγόταν από την πόλη Άβδηρα της Θράκης. Η διοίκηση του Δ.Π.Θ. έχει ως έδρα της την Κομοτηνή, η οποία είναι και η πρωτεύουσα της Διοικητικής Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Το Δ.Π.Θ. διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην ενίσχυση της εθνικής και πολιτιστικής φυσιογνωμίας της περιοχής της Θράκης και συμβάλλει στο υψηλό επίπεδο των σπουδών ανώτατης εκπαίδευσης στην Ελλάδα. Με την ποιότητα διδασκαλίας και το επίπεδο έρευνάς του, έχει εξασφαλίσει μια θέση μεταξύ των καλύτερων Ελληνικών Α.Ε.Ι.. Ως Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα, το Δ.Π.Θ. είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου με πλήρη αυτοδιοίκηση. Εποπτεύεται και επιχορηγείται από το Κράτος δια του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Στο Δ.Π.Θ. λειτουργούν σήμερα δέκα (10) Σχολές στις οποίες εντάσσονται είκοσι οκτώ (28) Τμήματα, σε έξι πόλεις της Θράκης: πέντε (5) στην Ξάνθη, εννέα (9) στην Κομοτηνή, τέσσερα (4) στην Αλεξανδρούπολη, (5) στην Καβάλα, (1) στη Δράμα, δύο (2) στην Ορεστιάδα και (2) στο Διδυμότειχο. Στο Δ.Π.Θ. φοιτούν συνολικά περίπου 42.000 φοιτητές. Αναλυτικότερα, λειτουργούν σήμερα, ανά πόλη, τα εξής Τμήματα (στην παρένθεση το έτος έναρξης της λειτουργίας κάθε Τμήματος):

ΞΑΝΘΗ

1. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (1974)
2. Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (1975)
3. Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος (1995)
4. Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (1999)
5. Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (2000)

ΚΟΜΟΤΗΝΗ

1. Τμήμα Νομικής (1974)
2. Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (1984)
3. Τμήμα Ιστορίας και Εθνολογίας (1991)
4. Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής (1994)
5. Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας (1995)
6. Τμήμα Κοινωνικής Εργασίας (1996)
7. Τμήμα Οικονομικών Επιστημών (1999)
8. Τμήμα Γλώσσας, Φιλολογίας και Πολιτισμού Παρευξείνιων Χωρών (2000)
9. Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης (2009)

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

1. Τμήμα Ιατρικής (1985)
2. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης (1986)
3. Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης στην Προσχολική Ηλικία (1987)
4. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής (2000)

ΚΑΒΑΛΑ

1. Τμήμα Πληροφορικής (2019)
2. Τμήμα Φυσικής (2019)
3. Τμήμα Χημείας (2019)
4. Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (2019)
5. Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής (2019)

ΔΡΑΜΑ

1. Τμήμα Αγροτικής Βιοτεχνολογίας και Οινολογίας (2019)

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ

1. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (1999)
2. Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης (1999)

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ

1. Τμήμα Νοσηλευτικής (2007)
2. Τμήμα Ψυχολογίας (2023)

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ Δ.Π.Θ.

Τη διοίκηση του Δ.Π.Θ. ασκούν το Συμβούλιο του Ιδρύματος, ο Πρύτανης και η Σύγκλητος. Η Σύγκλητος αποτελείται από τον Πρύτανη, τους Κοσμήτορες των Σχολών, τους Προέδρους των Τμημάτων και μέχρι δύο ανά Σχολή, με διετή θητεία μη ανανεούμενη, με εναλλαγή των Σχολών και μέχρις ότου εξαντληθεί το σύνολο των Τμημάτων της κάθε Σχολής. Ο τρόπος καθορισμού της εκπροσώπησης των Προέδρων ορίζεται με απόφαση του Πρύτανη. Επίσης έναν εκπρόσωπο των προπτυχιακών φοιτητών, έναν εκπρόσωπο των μεταπτυχιακών φοιτητών και έναν εκπρόσωπο των υποψήφιων διδασκόντων, όπου υπάρχουν, οι οποίοι εκλέγονται για ετήσια θητεία χωρίς δυνατότητα επανεκλογής. Περιλαμβάνει ακόμη έναν εκπρόσωπο κάθε κατηγορίας προσωπικού, με διετή θητεία, χωρίς δυνατότητα επανεκλογής, που εκλέγεται από ενιαίο ψηφοδέλτιο με καθολική ψηφοφορία των μελών της οικείας κατηγορίας προσωπικού και συμμετέχει, με δικαίωμα ψήφου, όταν συζητούνται θέματα που αφορούν ζητήματα της αντίστοιχης κατηγορίας προσωπικού. Η ακριβής σύνθεση και ο αριθμός των μελών της Συγκλήτου με δικαίωμα ψήφου, καθώς και οι προϋποθέσεις και κάθε θέμα σχετικό με την εφαρμογή των ανωτέρω, προβλέπονται στον Οργανισμό και τον Εσωτερικό Κανονισμό του Δ.Π.Θ., αντίστοιχα. Στις συνεδριάσεις της Συγκλήτου παρίστανται, χωρίς δικαίωμα ψήφου, οι αναπληρωτές του πρύτανη και ο γραμματέας του ιδρύματος. Οι Πρυτανικές Αρχές του Δ.Π.Θ. το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 είναι οι εξής:

Πρύτανης :

Φ. Μάρης

Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών

Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης:

Κ. Χαλιωτής

Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών

Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, Φοιτητικών Θεμάτων και Διά Βίου Εκπαίδευσης:

Μ. Γρηγορίου

Καθηγήτρια Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής

Αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας:

Γ. Μπούφας

Καθηγητής Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης

Αντιπρύτανης Διοικητικών Υποθέσεων:

Β. Γούργουλης

Καθηγητής Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού



Ιστοσελίδα Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης:

<http://www.duth.gr>

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Τα όργανα διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής είναι η Γενική Συνέλευση, η Κοσμητεία και ο Κοσμήτορας. Η Γενική Συνέλευση απαρτίζεται από τις Γενικές Συνελεύσεις των Τμημάτων ενώ στην Κοσμητεία μετέχουν ο Κοσμήτορας, οι Πρόεδροι των Τμημάτων της Σχολής και ένας εκπρόσωπος των φοιτητών κάθε Τμήματος.

Ο Κοσμήτορας εκλέγεται για τρία χρόνια από εκλεκτορικό σώμα που απαρτίζεται από το σύνολο των εκλεκτορικών σωμάτων που εκλέγουν τους Προέδρους των Τμημάτων που ανήκουν στη Σχολή.

Για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 η Διοίκηση της Πολυτεχνικής Σχολής είναι:

Κοσμήτορας :

Α. Γαστεράτος

Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Γραμματέας :

Θ. Σπανίδου

Ιστοσελίδα Κοσμητείας Πολυτεχνικής Σχολής:

<http://www.eng.duth.gr>

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Η Βιβλιοθήκη διαθέτει 75.000 τόμους και 2000 τίτλους περιοδικών, με τις τρέχουσες συνδρομές να είναι κυρίως ηλεκτρονικές. Ο δανεισμός γίνεται με βάση τον εγκεκριμένο από τη Σύγκλητο Κανονισμό Λειτουργίας της Κεντρικής Βιβλιοθήκης.

Η βιβλιοθήκη είναι προσβάσιμη από το διαδίκτυο.

Στις ιστοσελίδες της οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αναζητήσουν τα βιβλία τόσο της Πολυτεχνικής Σχολής όσο και όλων των άλλων Σχολών και Τμημάτων του Πανεπιστημίου, καθώς επίσης και όλων των ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών της χώρας που διαθέτουν αντίστοιχες υπηρεσίες δικτύου.

Η βιβλιοθήκη μέσω του δικτύου HealLink έχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε 5.000 τίτλους περιοδικών. Οδηγίες για τον τρόπο αναζήτησης των πληροφοριών παρέχονται από το προσωπικό της βιβλιοθήκης. Επίσης οι φοιτητές μπορούν να ενημερώνονται σχετικά και από τις αντίστοιχες σελίδες της βιβλιοθήκης στο διαδίκτυο.

Ώρες λειτουργίας Βιβλιοθήκης:

Δευτέρα – Παρασκευή: 07.00 – 14.30

Ώρες λειτουργίας Αναγνωστηρίου:

Δευτέρα – Κυριακή: 07.00 – 24.00

Ιστοσελίδα Βιβλιοθήκης:

<http://www.lib.duth.gr>

ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ

Υπεύθυνη: Ε. Κραββαρίτου

Σίτιση

Στους φοιτητές της Πολυτεχνικής Σχολής παρέχεται δωρεάν σίτιση υπό προϋποθέσεις. Πληροφορίες για τις κατηγορίες των φοιτητών που δικαιούνται δωρεάν σίτιση καθώς και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και τις ημερομηνίες υποβολής παρέχονται από το γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας Ξάνθης.

Στέγαση

Η Φοιτητική Εστία (Φ.Ε.) διαθέτει μεγάλο αριθμό δωματίων που είναι κατανεμημένα κυρίως σε κτήρια εντός της Πανεπιστημιούπολης. Διαθέτει επίσης εστιατόριο με δυνατότητα εξυπηρέτησης 1.000 ατόμων.

Κριτήρια εισαγωγής στην Φ.Ε. είναι η οικονομική κατάσταση σε συνάρτηση με τον αριθμό των μελών της οικογένειας του φοιτητή και άλλα που ορίζονται από την Σύγκλητο του Δ.Π.Θ. στον κανονισμό λειτουργίας των Φ.Ε.

Αιτήσεις με τα σχετικά δικαιολογητικά υποβάλλονται για τους νέο-εισαγόμενους μέσα στη χρονική περίοδο που διαρκούν οι εγγραφές στις αντίστοιχες Σχολές. Πέρα της προθεσμίας αυτής ουδεμία αίτηση γίνεται δεκτή.



Υγειονομική Περίθαλψη

Στους φοιτητές του Πανεπιστημίου παρέχεται ιατρική, νοσοκομειακή και φαρμακευτική περίθαλψη (Π.Δ. 327/1983 (ΦΕΚ 117/7-9-83 τ.Α')). Η ιατρική περίθαλψη παρέχεται από τους γιατρούς της πόλης που είναι συμβεβλημένοι με το Δημόσιο.

Υγειονομική, ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη δικαιούνται οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές των Α.Ε.Ι., ημεδαποί και αλλοδαποί. Μετά την πάροδο του χρονικού διαστήματος, που προβλέπεται ως ελάχιστη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών ενός τμήματος προσαυξανόμενου κατά δύο (2) έτη, δεν χορηγούνται οι προβλεπόμενες πάσης φύσεως παροχές προς τους φοιτητές, όπως Ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, υποτροφίες επίδοσης και υποτροφίες για δάνεια ενίσχυσης, δωρεάν σίτιση, στέγαση και παροχή διδακτικών βιβλίων ή άλλων βοηθημάτων, διευκόλυνση για τις μετακινήσεις κ.ά. (άρθρ. 9 παρ. 10 του ν. 2083/92).

ΔΟΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ (ΔΟ.ΣΥ.Π.)

Η Δομή Συμβουλευτικής και Προσβασιμότητας (Δο.Συ.Π.) του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης ιδρύθηκε με την υπ' αριθμ. 40/51/12.12.2017 Απόφαση της Συγκλήτου. Άρχισε να λειτουργεί το 2018 και κατά την αρχική φάση της λειτουργίας της χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ 2014-2020, μέσω της Πράξης "Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών Δ.Π.Θ".

Σκοπός της Δο.Συ.Π. είναι η προαγωγή της εποικοδομητικής μάθησης, της ακαδημαϊκής επιτυχίας και της κοινωνικοποίησης των φοιτητών του Δ.Π.Θ., με ιδιαιτερότητες και αναπηρίες.

Στόχος της Δο.Συ.Π. είναι:

- Η ισότιμη πρόσβαση στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες φοιτητών με ιδιαιτερότητες και αναπηρίες, μέσα από την προσαρμογή του περιβάλλοντος εκπαίδευσης, την αξιοποίηση υποστηρικτικών τεχνολογιών πληροφορικής και την παροχή υπηρεσιών διευκόλυνσης της πρόσβασης στους χώρους και στη γνώση.
- Η προσωπική ανάπτυξη και η βελτίωση της κοινωνικής ζωής των φοιτητών με ιδιαιτερότητες και αναπηρίες, μέσα και έξω από τους χώρους εκπαίδευσης.

Ειδικότερα, στη Δο.Συ.Π. αναπτύσσονται δράσεις για την αντιμετώπιση προβλημάτων που αφορούν στα παρακάτω θέματα:

- Σπουδές: μαθησιακές δυσκολίες, δυσκολίες στη μελέτη και κατανόηση, δυσκολίες στη λήψη αποφάσεων, αδυναμία συγκέντρωσης, άγχος εξετάσεων, ασυμβατότητες εκπαιδευτικών χώρων, μέσων και υλικών λόγω αναπηρίας.



- Ακαδημαϊκή ζωή: δυσκολίες προσαρμογής στο εκπαιδευτικό περιβάλλον, δυσκολίες στην οργάνωση και διαχείριση χρόνου, αρνητική στάση προς το αντικείμενο σπουδών.
- Κοινωνική ζωή: δυσκολίες στις φιλικές και οικογενειακές σχέσεις, απομόνωση, χαμηλή αυτοεκτίμηση, δυσκολίες αποδοχής και ένταξης στο κοινωνικό περιβάλλον.
- Άλλα προβλήματα: ψυχοσωματικές διαταραχές, συναισθηματικά προβλήματα, εξαρτήσεις.

Η Κεντρική Υπηρεσία της Δο.Συ.Π. έχει έδρα την Κομοτηνή και Παραρτήματα στις πόλεις της Ξάνθης, της Αλεξανδρούπολης και της Ορεστιάδας.

Επιβλέπεται επιστημονικά από μέλη Δ.Ε.Π. με αντικείμενο συναφές του έργου της και αποτελείται από το Τμήμα Συμβουλευτικής και Ψυχοκοινωνικής Υποστήριξης και το Τμήμα Προσβασιμότητας.

Επικοινωνία:

Τηλεφωνικό κέντρο:: 25310-39050, -39163

E-mail: dosyp@duth.gr

Ιστοσελίδα Δο.Συ.Π.:

<https://dosyp.duth.gr>



Τμήμα Συμβουλευτικής και Ψυχοκοινωνικής Υποστήριξης

Το Τμήμα στελεχώνεται από Ψυχίατρο, Ψυχολόγους και Κοινωνικούς Λειτουργούς.

Υπηρεσίες

- Ατομική συμβουλευτική φοιτητών που αντιμετωπίζουν δυσκολίες με τις σπουδές (μαθησιακές δυσκολίες, δυσκολίες στη μελέτη και κατανόηση, αδυναμία συγκέντρωσης, άγχος εξετάσεων) ή με άλλα ζητήματα ψυχολογικής και κοινωνικής φύσης.
- Περιοδική αξιολόγηση των ψυχοκοινωνικών αναγκών των φοιτητών.
- Ομαδική Συμβουλευτική.
- Δικτύωση των φοιτητών με υπηρεσίες υγείας καθώς και κοινωνικές υπηρεσίες της περιοχής.
- Σε περίπτωση ανάγκης που να απευθυνθώ.

Εργαστήρια / Σεμινάρια

Οργάνωση σεμιναρίων και εργαστηρίων με βιωματικό και διαδραστικό χαρακτήρα με στόχο την ενδυνάμωση και προσωπική ανάπτυξη των φοιτητών

Εθελοντισμός

Οργάνωση δικτύου εθελοντών με στόχο τη δημιουργία δράσεων κοινωνικοποίησης και εθελοντικής προσφοράς στην ευρύτερη πανεπιστημιακή κοινότητα.

Τμήμα Προσβασιμότητας

Το Τμήμα στελεχώνεται από Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς και Μηχανικούς Υπολογιστών.

Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Προσβασιμότητας

- Προσαρμογή του περιβάλλοντος εκπαίδευσης, με την αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων προσβασιμότητας,
- Σχεδιασμός προσβάσιμων σταθμών εργασίας βιβλιοθηκών και διαδικτύου.
- Διαμόρφωση ψηφιακού περιβάλλοντος για δράσεις συμβουλευτικής, ψυχοκοινωνικής υποστήριξης και προσβασιμότητας.
- Μετατροπή εκπαιδευτικού υλικού και συγγραμμάτων σε προσβάσιμη μορφή.
- Εξατομίκευση υποστηρικτικής τεχνολογίας ανά αιτούντα φοιτητή και εκπαίδευση στη χρήση υποστηρικτικών τεχνολογιών και λογισμικού.

Υπηρεσίες Προσβασιμότητας σε Κτίρια και Υποδομές του Δ.Π.Θ.

- Μελέτη προσβασιμότητας κτιρίων και λοιπών υποδομών.
- Αξιολόγηση τροποποιήσεων για τη βελτίωση της προσβασιμότητας στα κτίρια του Δ.Π.Θ και παροχή τεχνογνωσίας σε άλλους φορείς.

Λογισμικά Υποβοήθησης Διδασκαλίας

Προσφέρονται ελεύθερα λογισμικά και εφαρμογές υποστηρικτικής τεχνολογίας.

Εθελοντισμός

Το Τμήμα Προσβασιμότητας συνεργάζεται με εθελοντές, σε δράσεις μετατροπής εκπαιδευτικού υλικού σε προσβάσιμη μορφή.

ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Οι φοιτητές υποβάλλουν ηλεκτρονικά την αίτησή τους για την χορήγηση του πάσο μέσω του δικτυακού τόπου:

<https://submit-paso.minedu.gov.gr>

χρησιμοποιώντας τους προσωπικούς τους κωδικούς ηλεκτρονικής πρόσβασης στη διαδικτυακή πύλη της Πολυτεχνικής Σχολής:

<https://unistudent.duth.gr/>.

Κατόπιν, και αφού εγκριθεί η αίτηση από την οικεία Γραμματεία, ο κάθε φοιτητής μπορεί να παραλαμβάνει το Δελτίο του από το συγκεκριμένο σημείο παράδοσης που έχει επιλέξει κατά την υποβολή της αίτησης του. Ως σημεία παράδοσης έχουν οριστεί συγκεκριμένα εμπορικά καταστήματα, όπως αυτά έχουν προσδιοριστεί από τον ανάδοχο του έργου.

Το τελικό κόστος για την παραλαβή του Δελτίου, μετά την διενέργεια του αντίστοιχου διαγωνισμού, ανέρχεται στα 2.56 ευρώ (συμπ. Φ.Π.Α.).

Το νέο πάσο είναι τύπου πιστωτικής κάρτας, πληροί όλες τις σύγχρονες προδιαγραφές, με ενσωματωμένη την φωτογραφία του δικαιούχου, ειδικό ολόγραμμα ασφαλείας και τα στοιχεία του με λατινικούς χαρακτήρες (για χρήση και στο εξωτερικό).

Οι δικαιούχοι του νέου δελτίου ειδικού εισιτηρίου είναι :

(1) Οι φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών εφόσον δεν έχουν υπερβεί τα $n+2$ έτη φοίτησης (όπου n η διάρκεια που προβλέπεται στο ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών).

(2) Οι φοιτητές του δεύτερου κύκλου σπουδών για όσα έτη διαρκεί η φοίτησή τους, σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών.

(3) Οι φοιτητές του τρίτου κύκλου σπουδών, για 4 έτη από την ημερομηνία εγγραφής τους.

Σημειώνεται ότι δεν δικαιούνται πάσο οι φοιτητές που έχουν υπερβεί το εικοστό ένατο (29) έτος της ηλικίας τους, την ημέρα υποβολής της αίτησης ή έχουν εισαχθεί με κατατακτήριες εξετάσεις. Επιπλέον, η για οποιονδήποτε λόγο διακοπή της φοιτητικής ιδιότητας συνεπάγεται αυτόματα παύση του δικαιώματος κατοχής του πάσο, το οποίο σε αυτή τη περίπτωση επιστρέφεται στη γραμματεία του οικείου Τμήματος.

Κάθε Γραμματεία συνδέεται με το Κεντρικό Πληροφοριακό Σύστημα μέσω ειδικής διαδικτυακής εφαρμογής από την οποία μπορεί να παρακολουθεί τις αιτήσεις των φοιτητών.

Οι πρωτοετείς φοιτητές, ως την 30η Σεπτεμβρίου, μπορούν να κάνουν χρήση των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς, με τις αντίστοιχες εκπτώσεις, με την επίδειξη της βεβαίωσης εγγραφής στο Τμήμα, την οποίο εκδίδουν οι Γραμματείες και την αστυνομική τους ταυτότητα, έως ότου παραλάβουν το επίσημο Δελτίο τους.



ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Οι φοιτητές εξυπηρετούνται (για τη μετακίνησή τους στη Πανεπιστημιούπολη όπου βρίσκονται τα δωμάτια της Φοιτητικής Εστίας, το εστιατόριο της Φοιτητικής Λέσχης και τα νέα κτήρια του Τμήματος), με μεταφορικά μέσα που επιλέγει το Πανεπιστήμιο, καθώς επίσης και με έκτακτα δρομολόγια Πανεπιστήμιο - Φοιτητική Λέσχη κατά τις ώρες φαγητού με αφετηρία τη γέφυρα της συνοικίας Σαμακώβ.

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Οι φοιτητές έχουν στη διάθεσή τους πλήθος Πολιτιστικών Εκδηλώσεων του Δήμου Ξάνθης, όπως προαναφέρθηκαν. Επίσης οι δύο φοιτητικοί σύλλογοι «Γέφυρα» και «Οικότροφον Φοιτητικής Εστίας Ξάνθης» διοργανώνουν πολιτιστικές εκδηλώσεις φωτογραφίας, κινηματογράφου κ.ά..

ΣΤΡΑΤΕΥΣΗ

Οι φοιτητές, που δεν έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις, δικαιούνται αναβολής στράτευσης για την ολοκλήρωση των σπουδών τους.

Η αναβολή κατάταξης χορηγείται για χρονικό διάστημα ίσο με αυτό που προκύπτει από την λογιστική άθροιση του έτους χορήγησης της αναβολής και των προβλεπόμενων ετών σπουδών προσαυξημένων κατά δύο.

Περισσότερες πληροφορίες μπορούν να ζητήσουν οι ενδιαφερόμενοι από τα κατά τόπους στρατολογικά γραφεία.



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

Διευθυντής: Ν. Κασαπίδης

Προσωπικό: Ν. Γρηγοριάδης

Ι. Πλευρίδης

Σ. Χατζόπουλος

Το Υπολογιστικό Κέντρο του Δ.Π.Θ. άρχισε να λειτουργεί το 1976 με την εγκατάσταση του πρώτου υπολογιστικού συστήματος UNIVAC 90/30 και χρησιμοποιείτο βασικά από την Πολυτεχνική Σχολή. Σήμερα το Υπολογιστικό Κέντρο - Κέντρο Διαχείρισης Δικτύων του Δ.Π.Θ. είναι θεσμοθετημένο όργανο, που λειτουργεί βάσει οργανισμού, που εγκρίθηκε με απόφαση Συγκλήτου, και εξυπηρετεί ολόκληρο το Πανεπιστήμιο που βρίσκεται εξαπλωμένο σε όλη τη Θράκη, με το DUTHnet, διαθέτει πληθώρα υπολογιστών, και όλες τις σύγχρονες εφαρμογές, όπως ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, υψηλής ταχύτητας πρόσβαση στο Internet και άλλα.

Με απόφαση Συγκλήτου (21/01/18, Σεπτέμβριος 2014) από το Σεπτέμβριο του 2014 συγκροτήθηκε νέα Επιτροπή με τίτλο «Επιτροπή Επικοινωνιών και Δικτύων» του Δ.Π.Θ. η οποία αντικαθιστά τις προηγούμενες Επιτροπές Υπολογιστικού Κέντρου και Διαχείρισης Δικτύων, και Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών που καταργούνται.

Ιστοσελίδα Υ.Κ. – Κ.Δ.Δ. :

<http://www.noc.duth.gr>



ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

Προϊστάμενος: Δ. Τσιτσής

Το Γραφείο Διασύνδεσης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης ιδρύθηκε στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.Π.Α.Ε.Κ.). Μέσω του νεοσύστατου αυτού θεσμού το Γραφείο Διασύνδεσης αποτελεί κέντρο πληροφόρησης των φοιτητών και αποφοίτων του Πανεπιστημίου μας, φιλοδοξώντας να γίνει συνδετικός κρίκος μεταξύ της Πανεπιστημιακής και Παραγωγικής Κοινότητας, έτσι ώστε να βοηθήσει τους φοιτητές και αποφοίτους του να προσεγγίσουν ομαλά το στάδιο της επαγγελματικής τους αποκατάστασης. Η ιδιαιτερότητα του γραφείου έγκειται στο γεγονός ότι λόγω της διασποράς του Πανεπιστημίου σε περισσότερες πόλεις, λειτουργούν σήμερα τρία διαφορετικά παραρτήματα στις πόλεις Ξάνθη, Κομοτηνή και Αλεξανδρούπολη.

Ιστοσελίδα Γραφείου Διασύνδεσης Σπουδών και
Σταδιοδρομίας:

<https://dasta.duth.gr>

ERASMUS

Συντονιστής για το Τμήμα Πολιτικών

Μηχανικών: Α. Σαμαράς, Αν. Καθηγητής

Το πρόγραμμα Erasmus+ αποτελεί το βασικό πρόγραμμα εκπαίδευσης και κατάρτισης στην ΕΕ δίνοντας έμφαση στην κινητικότητα φοιτητών και προσωπικού και στην συνεργασία μεταξύ ιδρυμάτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Το Erasmus+ υποστηρίζει την δημιουργία και συγκρότηση του Ευρωπαϊκού Χάρτη Ανώτατης Εκπαίδευσης αυξάνοντας έτσι την καινοτομία, την ανάπτυξη και την απασχόληση.

Μέσω του προγράμματος παρέχονται στους φοιτητές/τριες οι εξής δυνατότητες:

1) Φοιτητικές ανταλλαγές για παρακολούθηση μαθημάτων σε ευρωπαϊκά πανεπιστήμια με αμοιβαία αναγνώριση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων από τα πανεπιστήμια αποστολής και υποδοχής. Αυτό γίνεται με την εφαρμογή των προνοιών του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης των Πιστωτικών Μονάδων (European Credit Transfer and Accumulation System ECTS) και ανάλογου συστήματος στο πανεπιστήμιο υποδοχής. Βάσει των Διμερών Συμφωνιών που έχει συνάψει το Πανεπιστήμιο με Ιδρύματα του εξωτερικού, οι φοιτητές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ. μπορούν να μεταβούν για σπουδές σε κάποιο από αυτά τα Ιδρύματα, για ένα διάστημα που δεν μπορεί να είναι μικρότερο των 3 μηνών ή μεγαλύτερο του ενός έτους. Οι προϋποθέσεις συμμετοχής αναφέρονται λεπτομερώς στην ιστοσελίδα, <http://erasmus.duth.gr/node/4>.

2) Πραγματοποίηση πρακτικής άσκησης διάρκειας 2 έως 4 μηνών, σε φορείς όπως Επιχειρήσεις, Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, Ερευνητικά Κέντρα, Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, διπλωματικές αποστολές κ.λπ. από φοιτητές από όλους τους κύκλους σπουδών (προπτυχιακούς - μεταπτυχιακούς - υποψήφιους

διδάκτορες) αλλά και προσφάτως αποφοίτους του Δ. Π. Θ. σε ευρωπαϊκές χώρες (<http://erasmus.duth.gr/node/16>). Και στις δύο περιπτώσεις το πρόγραμμα Erasmus+ εξασφαλίζει στους συμμετέχοντες μια υποτροφία με σκοπό την κάλυψη των πρόσθετων δαπανών που θα αντιμετωπίσουν, απαλλαγή από τα διδάκτρα στο εξωτερικό και αναγνώριση της περιόδου των σπουδών που διανύουν στο ξένο Πανεπιστήμιο ή οργανισμό. Το γραφείο Διεθνών Σχέσεων του Δ.Π.Θ. έχει τη γενική και οικονομική διαχείριση του Προγράμματος Erasmus+ για την εξερχόμενη και εισερχόμενη κινητικότητα φοιτητών για σπουδές και τοποθετήσεις, καθηγητών για διδασκαλία και προσωπικού για κατάρτιση.

Για το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, τον Ακαδημαϊκό συντονισμό έχει η Επιτροπή Erasmus του Τμήματος, η οποία αποτελείται από 3 μέλη του διδακτικού προσωπικού. Η Επιτροπή αυτή ορίζει εκ των προτέρων τη διαδικασία επιλογής των φοιτητών που θα ενταχθούν στην κινητικότητα, δημοσιοποιεί προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος και επιλέγει φοιτητές βάσει κριτηρίων. Η επιτροπή Erasmus+ του Τμήματος έχει καταρτίσει έναν οδικό χάρτη βοήθειας προς τους εξερχόμενους φοιτητές σχετικά με τις ενέργειες πριν και μετά την μετακίνησή τους με σκοπό την όσο το δυνατόν ωφελιμότερη αξιοποίηση του χρόνου σπουδών στο ίδρυμα ή φορέα υποδοχής και την αναγνώριση της προόδου τους.

Για σπουδές στο εξωτερικό το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Δ.Π.Θ. έχει συνάψει τις ακόλουθες ενεργές Συμφωνίες Συνεργασίας με πανεπιστήμια (ανά χώρα):

Γερμανία: [Ruhr-Universität Bochum](http://www.ruhr-uni-bochum.de)

[Technische Universität Dortmund](http://www.technik.uni-dortmund.de)

Ισπανία: [Universidad de Granada](http://www.unigranada.es)

Ιταλία: [Università degli Studi della Tuscia](http://www.univ-tuscia.it)
[Politecnico di Bari](http://www.politecnico-bari.it)

Κύπρος: [Cyprus University of Technology](#)

Ουγγαρία: [Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem](#)

Ρουμανία: [Technical University of Cluj-Napoca](#)

Τουρκία: [Kırklareli Üniversitesi](#)

Για την πρακτική άσκηση συστήνεται στους φοιτητές/τριες να αλληλογραφήσουν με τους φορείς υποδοχής που θα πραγματοποιηθεί η πρακτική άσκηση και να εξασφαλίσουν Επιστολή Αποδοχής (Letter of Acceptance and Working Program), στην οποία θα περιγράφεται αναλυτικά το λεπτομερές πρόγραμμα της περιόδου πρακτικής άσκησης, καθώς και τα καθήκοντα του εκπαιδευόμενου τα οποία θα πρέπει να έχουν συνάφεια με το αντικείμενο σπουδών. Η επιστολή θα υποβληθεί μαζί τα άλλα απαιτούμενα δικαιολογητικά στο φάκελο της αίτησης. Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στηρίζει και ενθαρρύνει την κινητικότητα μέσω του Erasmus+ γιατί εκτιμά ότι:

- Συμβάλλει στη συναναστροφή και στην εξοικείωση των φοιτητών του τμήματος με την κουλτούρα και τον πολιτισμό άλλων Χωρών.
- Προσφέρει στους εξερχόμενους φοιτητές τη δυνατότητα εξοικείωσης με εκπαιδευτικά συστήματα άλλων Χωρών και το εργασιακό περιβάλλον σε αυτές.
- Προσφέρει την περαιτέρω εκμάθηση ξένων γλωσσών και τεχνικής ορολογίας.
- Δημιουργεί το πλαίσιο για νέες ακαδημαϊκές και επαγγελματικές δυνατότητες
- Συμβάλλει στην περαιτέρω ακαδημαϊκή συγκρότηση των φοιτητών.

Περισσότερες πληροφορίες βρίσκονται στον σχετικό κανονισμό που είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος ([σύνδεσμος](#)).

IAESTE

Επικεφαλής: Θ. Παπαδόπουλος,
Επ. Καθηγητής Τμήματος
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και
Μηχανικών Υπολογιστών.

Η I.A.E.S.T.E. (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience) είναι μια διεθνής οργάνωση, με σκοπό την ανταλλαγή φοιτητών των εφαρμοσμένων επιστημονικών κλάδων (Πολυτεχνείο, Οικονομικά Πανεπιστήμια κ.λπ.) μεταξύ των χωρών - μελών της, για πρακτική άσκηση σχετιζόμενη με το αντικείμενο των σπουδών τους, εκτός των ορίων της χώρας τους.

Στη χώρα μας εκπροσωπείται από το Εθνικό Συμβούλιο I.A.E.S.T.E. Ελλάδος και σε πόλεις με εμπλεκόμενα Πανεπιστήμια από τις Τοπικές Επιτροπές. Στην Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης έχει ιδρυθεί και λειτουργεί η Τοπική Επιτροπή I.A.E.S.T.E. Ξάνθης. Στόχος της Επιτροπής αυτής είναι η εξεύρεση κάθε χρόνο ενός αριθμού θέσεων υποδοχής για αλλοδαπούς φοιτητές σε Ελληνικές επιχειρήσεις. Οι θέσεις αυτές εξασφαλίζουν τη δυνατότητα αποστολής φοιτητών της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης σε χώρες του εξωτερικού για πρακτική άσκηση, που θεωρείται τόσο απαραίτητη για τις σπουδές Μηχανικού, ώστε πολλά από τα Τμήματα της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης να την έχουν εντάξει στο πρόγραμμα σπουδών τους.

Ιστοσελίδα IAESTE Ξάνθης:
<https://iaeste.duth.gr>



ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Διατελέσαντες Πρόεδροι του Τμήματος

Τα όργανα διοίκησης του Τμήματος είναι ο Πρόεδρος, η Γενική Συνέλευση του Τμήματος, οι διευθυντές των Τομέων και οι Γενικές Συνελεύσεις των Τομέων του Τμήματος. Οι αρμοδιότητες των οργάνων αυτών καθορίζονται από την κείμενη νομοθεσία.	Ηλιάδης Λ.	2020-2022
	Ελένας Α.	2018 - 2020
	Ελένας Α.	2016 - 2018
	Μιχαλοπούλου Μ.	2016 - 2016
	Καραγιάννης Χρ.	2014 - 2016
	Καραγιάννης Χρ.	2012 - 2014
	Χρυσάνθου Β.	2010 - 2012
	Καραγιάννης Χρ.	2008 - 2010
Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος απαρτίζεται από τους Καθηγητές του Τμήματος, από έναν (1) εκπρόσωπο ανά κατηγορία των μελών Ε.Ε.Π., Ε.Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π., από έναν (1) εκπρόσωπο των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος.	Καραμπίνης Α.	2006 - 2008
	Καραμπίνης Α.	2004 - 2006
	Διαμαντής Ι.	2002 - 2004
	Διαμαντής Ι.	2000 - 2002
	Ματσούκης Π.-Φ.	1995 - 2000
	Χαλιούλιας Α.	1993 - 1995
	Σίδερης Κ.	1991 - 1993
	Σίδερης Κ.	1989 - 1991
Ο Πρόεδρος του Τμήματος εκλέγεται με διετή θητεία από σώμα εκλεκτόρων, που απαρτίζουν οι Καθηγητές του Τμήματος.	Γδούτος Ε.	1987 - 1989
	Λουκάκης Π.	1985 - 1987
	Κουτίτας Χ.	1984 - 1985
	Στεφανής Β.	1983 - 1984
	Κωτσοβίνος Ν.	1982 - 1983
Οι διευθυντές των Τομέων εκλέγονται κάθε χρόνο.		

Πρόεδρος:

Λ. Ηλιάδης, Καθηγητής

Αντιπρόεδρος:

Χ. Ακράτος, Καθηγητής

Προϊσταμένη Γραμματείας:

Π. Τσομπανάκη

Φοιτητικά Θέματα—Προπτυχιακό Πρόγραμμα: Σ. Ιωάννιδου

Μεταπτυχιακές Σπουδές: Ο. Χάβρα

Γραφείο Πρωτοκόλλου και Διεκπεραιώσεων: Ο. Χάβρα



Ιστοσελίδα Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών:

<http://www.civil.duth.gr>

ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Σήμερα το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών αποτελείται από τους εξής Τομείς:

- Τομέας Επιστήμης Δομικών Κατασκευών
- Τομέας Συγκοινωνιακών Έργων και Μεταφορών
- Τομέας Υδραυλικών Έργων
- Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής
- Τομέας Μαθηματικών, Προγραμματισμού και Γενικών Μαθημάτων

Οι Τομείς υποδιαιρούνται σε Εργαστήρια ως εξής:

♦ Τομέας Επιστήμης Δομικών Κατασκευών

- Εργαστήριο Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών
- Εργαστήριο Ωπλισμένου Σκυροδέματος και Αντισεισμικών Κατασκευών
- Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών
- Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής
- Εργαστήριο Οικοδομικής
- Εργαστήριο Δομικών Υλικών

♦ Τομέας Συγκοινωνιακών Έργων και Μεταφορών

- i. Εργαστήριο Οδοποιίας, Οδοστρωμάτων και Οδικής Ασφάλειας
- ii. Εργαστήριο Συγκοινωνιακής Τεχνικής και Σχεδιασμού-Οργάνωσης του Χώρου

♦ Τομέας Υδραυλικών Έργων

- i. Εργαστήριο Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος
- ii. Εργαστήριο Υδρολογίας και Υδραυλικών Έργων
- iii. Εργαστήριο Παράκτιων και Λιμενικών Έργων

♦ Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής

- i. Εργαστήριο Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων
- ii. Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας και Ερευνών Υπόγειου Νερού

Τομέας Μαθηματικών, Προγραμματισμού και Γενικών Μαθημάτων

- i. Εργαστήριο Οργάνωσης και Προγραμματισμού
- ii. Εργαστήριο Μαθηματικών και Πληροφορικής στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού
- iii. Εργαστήριο Γεωδαισίας

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κατάσταση Καθηγητών ανά Τομέα και
Εργαστήριο

1. ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Διευθυντής: Κ. Χαλιορής Καθηγητής

Διευθύντρια: Δ. Τζουρμακλιώτου Αν. Καθηγήτρια

Εργαστήριο Ωπλισμένου Σκυροδέματος και Αντισεισμικών Κατασκευών

Κ. Χαλιορής	Καθηγητής
Θ. Ρουσάκης	Αν. Καθηγητής
Ε. Γκόλιας	Ε.Δι.Π.
Σ. Κέλλης	Ε.Τ.Ε.Π.

Εργαστήριο Δομικών Υλικών

Κ. Σίδερης	Καθηγητής
Σ. Τασάνη	Αν. Καθηγήτρια

Εργαστήριο Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών

Α. Ελένας	Καθηγητής
Ι. Καρβαδίας	Επ. Καθηγητής

Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών

Δ. Τζουρμακλιώτου	Αν. Καθηγήτρια
-------------------	----------------

Εργαστήριο Οικοδομικής

Δ. Τσιριγώτη	Επ. Καθηγήτρια
--------------	----------------

Εργαστήριο Μηχανικής

Α. Μπαλάσκας	Επ. Καθηγητής
--------------	---------------



2. ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Διευθύντής: Α. Κοκκάλης Καθηγητής

Εργαστήριο Οδοποιίας, Οδοστρωμάτων και Οδικής Ασφάλειας

Α. Κοκκάλης	Καθηγητής
Κ. Γκυρτής	Επ. Καθηγητής

Εργαστήριο Συγκοινωνιακής Τεχνικής και Σχεδιασμού- Οργάνωσης του Χώρου

Β. Προφυλλίδης	Καθηγητής
Γ. Μποτζώρης	Αν. Καθηγητής
Α. Νικηφοριάδης	Επ. Καθηγητής



3 ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Διευθυντής: Π. Αγγελίδης Καθηγητής

Εργαστήριο Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος

Χ. Ακράτος Καθηγητής
Χ. Μακρής Επ.
Καθηγητής

Εργαστήριο Υδρολογίας και Υδραυλικών Έργων

Π. Αγγελίδης Καθηγητής
Φ. Μάρης Καθηγητής
Μ. Σπηλιώτης Αν.
Καθηγητής
Ι. Τσουκαλάς Επ.
Καθηγητής

Εργαστήριο Παράκτιων και Λιμενικών Έργων Α.

Σαμαράς Αν.
Καθηγητής

Εργαστήριο Υγειονομικής Μηχανικής - Ποιότητας Υδάτων και Αποβλήτων

Ι. Κάγκκαλου Καθηγήτρια

4. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Διευθυντής: Ν. Κλήμης Καθηγητής

Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας και Ερευνών Υπόγειου Νερού

Π. Αστερίου Επ. Καθηγητής

Η. Σιάρκος Επ. Καθηγητής

Θ. Τζεβελέκης Ε.Τ.Ε.Π.



Εργαστήριο Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων Ν. Κλήμης Καθηγητής

Ι. Μάρκου Καθηγητής

Ε. Ροβίθης Επ. Καθηγητής

Ε. Ευαγγέλου Ε.Δι.Π.

5. ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Διευθυντής: Ι. Δόκας Αν. Καθηγητής

Εργαστήριο Οργάνωσης και Προγραμματισμού

Α. Πρωτοπαπάς Καθηγητής

Ι. Δόκας Καθηγητής

Γ.-Χ. Καφούτης Ε.Δι.Π.

Εργαστήριο Μαθηματικών και Πληροφορικής στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού

Α. Ηλιάδης Καθηγητής

Β. Μπαλόπουλος Αν. Καθηγητής

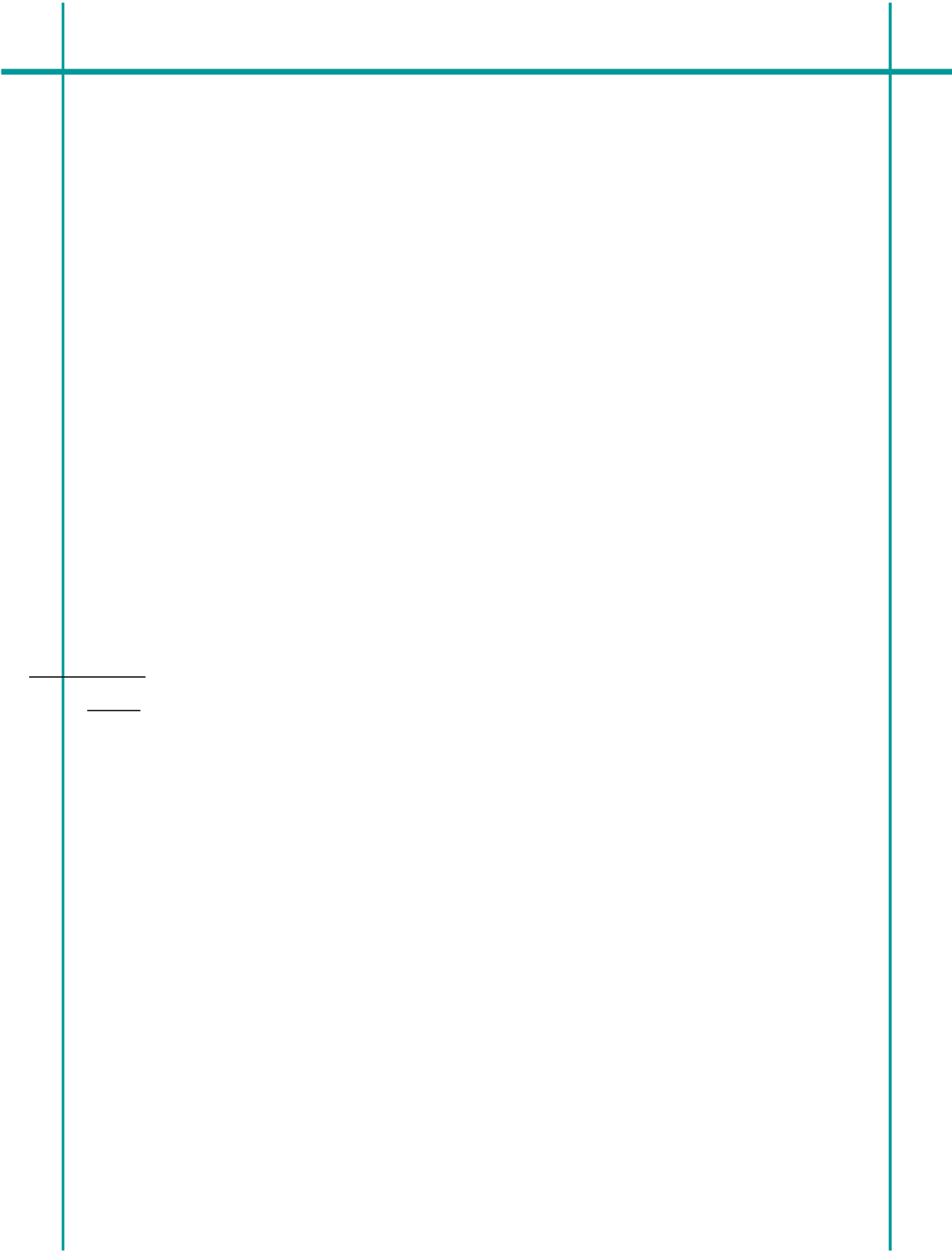
Α. Κογκέτσωφ Επ. Καθηγήτρια

Κ. Σπηλιώτης Επ. Καθηγητής

Α. Παπαλεωνίδας Ε.Δι.Π.

Εργαστήριο Γεωδαισίας

Η απουσία προσωπικού/φοιτητών από τις φωτογραφίες αιθουσών/εργαστηρίων οφείλεται σε λόγους προστασίας προσωπικών δεδομένων



Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων & Καταστροφών: Καινοτόμες Τεχνικές στην Πολιτική Προστασία

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πρόληψη και Διαχείριση Κρίσεων & 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 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.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Σχολών και Τμημάτων Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος, Κλιματικής Ανθεκτικότητας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωλογίας, Φυσικής, Χημείας, Μαθηματικών, Βιολογίας κλπ., 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 αντικειμένου ΑΕΙ της ημεδαπής, ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ., ανέρχεται 90. Για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απαιτείται η επιτυχής εξέταση στα προβλεπόμενα μαθήματα του Π.Μ.Σ. καθώς και η επιτυχής αξιολόγηση της Διπλωματικής Εργασίας και της Πρακτικής Άσκησης. Η διδασκαλία κάθε μαθήματος διαρκεί ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο και αντιστοιχεί σε έξι (6) ECTS. Μπορούν να χρησιμοποιούνται μέθοδοι διά ζώσης διδασκαλίας, συστήματα και διαδικτυακές εφαρμογές σύγχρονης τηλεεκπαίδευσης, εντατικά μαθήματα και όποια άλλη μέθοδος κριθεί ως κατάλληλη, για την εύρυθμη λειτουργία της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Το 35% των μαθημάτων δύναται να διεξάγεται εξ αποστάσεως, όπως προβλέπει ο ν. 4485/2017. Η εξ αποστάσεως παρακολούθηση διαλέξεων παρέχεται για την διευκόλυνση των μεταπτυχιακών φοιτητών, που είτε δεν έχουν την οικονομική δυνατότητα να βρίσκονται στην Ξάνθη καθ' όλη τη διάρκεια φοίτησης, είτε εργάζονται. Η διενέργεια των μαθημάτων εξ αποστάσεως είναι δυνατή καθώς το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών διαθέτει τρεις πιστοποιημένες αίθουσες για τηλεδιασκέψεις – τηλεεκπαίδευση καθώς και άδειες χρήσης καταλλήλου λογισμικού (MS Teams, BigBlueButton (synergia)). Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε δέκα (10), συνολικώς, μαθήματα. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να εκπονήσουν Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε είκοσι (20) ECTS και στην πρακτική άσκηση, η οποία αντιστοιχεί σε δεκαπέντε (15) ECTS.

ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται στην ελληνική γλώσσα.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν 18 διδάσκοντες. Οι 6 από αυτούς είναι ενεργά μέλη Δ.Ε.Π. του Τομέα Υδραυλικών Έργων, άλλοι 3 ενεργά μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Δι.Π. του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, 1 μέλος ΔΕΠ προέρχεται από το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος. Συνεπώς, το 89% των διδασκόντων προέρχεται από μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.Δι.Π., και Ε.Τ.Ε.Π., Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011. Αναλυτικά, οι διδάσκοντες του ΠΜΣ είναι οι εξής:

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.

1. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΚΑΓΚΑΛΟΥ Ι.
2. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΑΚΡΑΤΟΣ Χ.
3. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΜΑΡΗΣ Φ.
4. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΗΛΙΑΔΗΣ Λ.
5. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΔΟΚΑΣ Ι.
6. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΛΗΜΗΣ Ν.
7. ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΥ Π.
8. ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΡΟΒΙΘΗΣ Ε.

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΛΟΥΔΗΣ Δ.
2. ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΞΟΦΗΣ Π.
3. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΜΑΡΗΣ Φ.

ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Δ.Π.Θ.

1. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΠΑΣΧΑΛΙΔΟΥ Α.
2. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Γ.
3. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΑΛΑΤΣΙΔΑΣ Σ.
4. ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ Γ.

5. ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΑΡΑΜΠΑΤΖΑΚΗΣ Δ.
6. ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΜΑΚΡΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ
7. ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΙΑΚΑΣ Γ.
8. ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΧΑΛΑΡΗΣ Μ.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

1. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ Η.
2. ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ Ι.
3. ΚΟΥΔΑΣ Θ.
4. ΚΡΑΒΑΡΗ Κ.
5. ΜΑΡΓΑΡΗΣ Β.
6. ΜΠΑΛΩΜΕΝΟΣ Κ.
7. ΣΑΜΟΥΡΚΑΣΙΔΟΥ Ε.
8. ΣΧΙΣΜΕΝΟΣ Σ.
9. ΤΖΕΦΕΡΗΣ Π.
10. ΥΦΑΝΤΗΣ Κ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

Το ΠΜΣ «ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ & ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ: ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» χορηγεί στις/στους πτυχιούχους φοιτήτριες/-τές του Παράρτημα Διπλώματος στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Το Παράρτημα Διπλώματος ακολουθεί το υπόδειγμα που ανέπτυξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Συμβούλιο της Ευρώπης και η UNESCO/CEPES. Στόχος του παραρτήματος είναι να παράσχει επαρκή ανεξάρτητα στοιχεία για τη βελτίωση της διεθνούς "διαφάνειας" και τη δίκαιη ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών (διπλώματα, πτυχία, πιστοποιητικά κ.τ.λ.).

Σχεδιάστηκε για να δίνει περιγραφή της φύσης, του επιπέδου, του υπόβαθρου, του περιεχομένου και του καθεστώτος των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία από το άτομο που αναγράφεται ονομαστικά στο πρωτότυπο του τίτλου, στο οποίο επισυνάπτεται αυτό το παράρτημα.

ΛΟΓΟΚΛΟΠΗ

Οι φοιτητές και οι φοιτήτριες του Τμήματος αναλαμβάνουν την ευθύνη να μην υποπέσουν στο παράπτωμα της λογοκλοπής. Εφόσον διαπιστωθεί λογοκλοπή κινούνται οι προβλεπόμενες πειθαρχικές διαδικασίες που προβλέπονται στον κανονισμό του Ιδρύματος.

Οι εργασίες υπόκεινται και σε ηλεκτρονικό έλεγχο λογοκλοπής από τον διδάσκοντα/τη διδάσκουσα.

Κάθε εργασία που κατατίθεται, προπτυχιακή ή μεταπτυχιακή ή διδακτορική, συνοδεύεται με την ακόλουθη υπεύθυνη δήλωση, η οποία επισυνάπτεται στο τελικό κείμενο πριν από τη σελίδα περιεχομένων της εργασίας:

«Βεβαιώνω ότι είμαι συγγραφέας της παρούσας εργασίας και ότι έχω αναφέρει ή παραπέμψει σε αυτή, ρητά και συγκεκριμένα, όλες τις πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων, ιδεών, προτάσεων ή λέξεων, είτε αυτές μεταφέρονται επακριβώς (στο πρωτότυπο ή μεταφρασμένες) είτε παραφρασμένες. Επίσης βεβαιώνω ότι αυτή η εργασία προετοιμάστηκε από εμένα προσωπικά ειδικά για την συγκεκριμένη έρευνα ή το συγκεκριμένο μάθημα/σεμινάριο/πρόγραμμα σπουδών».

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι μέλος Δ.Ε.Π. έχει διαπράξει λογοκλοπή, παραπέμπεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος στην Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας του Ιδρύματος.

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών υιοθετεί τον συνταχθέντα από την ΜΟ.ΔΙ.Π. Δ.Π.Θ. οδηγό ενάντια στη λογοκλοπή, ο οποίος είναι διαθέσιμος στον ακόλουθο υπερσύνδεσμο:

<https://civil.duth.gr/undergraduate/κανονισμοί>

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ 2025-2026

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Διάρκεια Διδασκαλίας

Από 27-10-2025 έως 23-12-2025 και

Από 07-01-2026 έως 13-02-2026

Εξεταστική Περίοδος

Από 16-02-2026 έως 27-02-2026

Αργίες

28-10-2025 (Εθνική Επέτειος)

17-11-2025 (Επέτειος Πολυτεχνείου)

06-01-2026 (Εορτή των Θεοφανίων)

Διακοπές για τα Χριστούγεννα και την

Πρωτοχρονιά

Από 23-12-2025

έως 06-01-2026

Τοπικές Εορτές

04-10-2025 (Απελευθέρωση πόλεως Ξάνθης)

Περίοδος Επαναληπτικών Εξετάσεων για τα Δύο Εξάμηνα Από Παρασκευή 01-09-2026 έως Τρίτη 29-09-2026

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Διάρκεια Διδασκαλίας

Από 02-03-2026 έως 03-04-2026 και

από 20-04-2026 έως 12-06-2026

Εξεταστική Περίοδος

Από 15-06-2023 έως 26-06-2023

Αργίες

Από Παρασκευή 20-02-2026

έως Καθαρά Δευτέρα 23-02-2026

25-03-2026 (Εθνική Επέτειος) Δευτέρα

01-05-2023 (Πρωτομαγιά)

Δευτέρα 01-06-2023 (Εορτή Αγίου Πνεύματος)

Διακοπές Πάσχα

Από Μ. Δευτέρα 06-04-2026

έως Παρασκευή 17-04-2023

Θερινές Διακοπές

Από Σάββατο 01-07-2026 έως Πέμπτη 31-08-2026

ΔΗΛΩΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Δ.Π.Θ και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος έχει εναρμονίσει την Πολιτική Ποιότητας του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (Π.Π.Σ.) και των προσφερόμενων Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών (Π.Μ.Σ.) και Διδακτορικών σπουδών (Π.Δ.Σ.) του με την Πολιτική Ποιότητας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Ειδικότερα, το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) **«ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ & ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ: ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ»** εντάσσεται στον στρατηγικό σχεδιασμό του Δ.Π.Θ. που αποσκοπεί στην περαιτέρω προαγωγή της γνώσης, στην ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνών, την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, στην υψηλού επιπέδου εξειδίκευση των πτυχιούχων σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών του οικείου Τμήματος.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) **«ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ & ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ: ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ»** δεσμεύεται στην εφαρμογή μιας πολιτικής ποιότητας που υποστηρίζει την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και τον προσανατολισμό του προγράμματος σπουδών, προωθεί τον σκοπό και το αντικείμενό του, υλοποιεί τους στρατηγικούς του στόχους, καθορίζει τα μέσα και τους τρόπους επίτευξής τους και στοχεύει στη διαρκή βελτίωσή του.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) **«ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ & ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ: ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ»:**

- Σχεδιάζει, τροποποιεί και βελτιώνει το Πρόγραμμα Σπουδών του με διαφάνεια και συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων μερών ώστε αυτό:

- Να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες επιστημονικές απαιτήσεις και διδακτικές ανάγκες.
- Να επιτυγχάνει τα μαθησιακά αποτελέσματα και προσόντα όπως αυτά περιγράφονται στα περιγράμματα μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών και να προσφέρει προσόντα σύμφωνα



με το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης

- Να προάγει την επιστημονική γνώση και την έρευνα πάνω στην εφαρμογή στρατηγικών πρόληψης και αντιμετώπισης κρίσεων και καταστροφών.
- Να δώσει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές μια ολοκληρωμένη εικόνα της πρακτικής κατάρτισης σε θέματα κρίσιμα για την πολιτική προστασία, μέσω διεπιστημονικών προσεγγίσεων.
- Εφαρμόζει σε πλήρη ευθυγράμμιση με την πολιτική ποιότητας του Τμήματος και του Ιδρύματος διαδικασίες ποιότητας στο διδακτικό έργο:
 - Επιλέγοντας τους κατάλληλους διδάσκοντες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην σχετική νομοθεσία.
 - Αποτιμώντας το διδακτικό έργο από τις/τους φοιτήτριες/τές σε εξαμηνιαία βάση.
 - Συμμετέχοντας στην διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης όπως αυτή συντονίζεται από την ΜΟ.ΔΙ.Π. του Δ.Π.Θ.
 - Αξιοποιώντας ποικιλία διδακτικών μεθόδων και τεχνικών, με έμφαση σε φοιτητοκεντρικές διαδικασίες και μεθόδους.
 - Μεριμνώντας για την πρόοδο και την εξέλιξη των φοιτητριών/τών στη διάρκεια των σπουδών τους.
 - Ενθαρρύνοντας κάθε φοιτητή και φοιτήτρια για συγγραφή άρθρων, δημοσιεύσεων σε έγκριτα ιατρικά περιοδικά και ανακοινώσεων σε Πανελλήνια ή Διεθνή Συνέδρια
 - Διασφαλίζοντας μαθησιακούς πόρους χρήσιμους και προσβάσιμους από τους φοιτητές και τις φοιτήτριες
 - Εφαρμόζοντας τον θεσμό του Ακαδημαϊκού Συμβούλου Σπουδών.

- Συμμετέχοντας στις διαδικασίες που προβλέπονται στον Κανονισμό του Βραβείου Εξάιρετης Διδασκαλίας του ΔΠΘ
- Καλλιεργώντας κλίμα σεβασμού, συνεργασίας, συνεννόησης και συμμετοχικότητας όλων των εμπλεκομένων στο Πρόγραμμα Σπουδών και εφαρμόζοντας τις βέλτιστες πρακτικές για την επίλυση των όποιων εμφανιζόμενων προβλημάτων, όπως προβλέπονται στον Κανονισμό Διαχείρισης Παραπόνων και ενστάσεων.
- Μεριμνά για την ποιότητα (και την ποσότητα) του ερευνητικού έργου των μελών της ακαδημαϊκής μονάδας:
 - Ενισχύοντας την εξωστρέφειά του με συνέργιες τόσο εντός ιδρύματος όσο και με άλλα ιδρύματα στην Ελλάδα και το εξωτερικό.
 - Ενθαρρύνοντας τη συμμετοχή των διδασκόντων σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια, ερευνητικά προγράμματα και διεθνείς συνεργασίες.
 - Υποστηρίζοντας τη διεθνή κινητικότητά τους.
 - Αναζητώντας εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης (συμμετοχή σε προγράμματα, χορηγίες, δωρεές, κ.α.)
 - Ενθαρρύνοντας τη διεξαγωγή έρευνας υψηλού επιπέδου, που θα δημοσιεύεται και θα αναγνωρίζεται διεθνώς
- Μεριμνά για τη σύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα.
- Ενημερώνεται για το επίπεδο επαγγελματικής αποκατάστασης των αποφοίτων του και διαχέει στους φοιτητές και τις φοιτήτριες πληροφορίες επαγγελματικής αποκατάστασης πέραν των τυπικών.
- Βάσει των δυνατοτήτων που διαθέτει (διδασκτικό προσωπικό-υλικοτεχνικές υποδομές) διασφαλίζει τον κατάλληλο ετήσιο αριθμό εισακτέων, ώστε να μπορεί να προσφέρει υψηλής ποιότητας εκπαίδευση στις φοιτήτριες και τους φοιτητές.
- Μεριμνά για την ποιότητα σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας του Προγράμματος Σπουδών και παράλληλα προβαίνει στις κατάλληλες ενέργειες για τη βελτίωσή του.
- Έχει αναρτημένη την Πολιτική Διασφάλισης Ποιότητας του Προγράμματος Σπουδών στην ιστοσελίδα του και την κοινοποιεί με κάθε τρόπο σε όλα τα εμπλεκόμενα μέρη.
- Μεριμνά για την επικαιροποίηση της ιστοσελίδας του Π.Μ.Σ. ώστε αυτή να αποτελεί διαρκώς έγκυρη πηγή πληροφόρησης για τις φοιτήτριες και τους φοιτητές.

Η Πολιτική Ποιότητας του ΠΜΣ “ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ & ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ: ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ” είναι αναρτημένη στο σύνδεσμο <http://pms.civil.duth.gr>

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

1^ο Εξάμηνο

		ECTS	ΩΡΕΣ
CP01	Βασικές αρχές πολιτικής προστασίας και διαχείρισης καταστροφών	6	3
CP02	Φυσικοί και Τεχνολογικοί κίνδυνοι, υπό το πρίσμα της	6	3
CP03	Ανάλυση και εκτίμηση επικινδυνότητας και τρωτότητας	6	3
CP04	Ηγεσία και λήψη αποφάσεων	6	3
CP05.1	Εσωτερική Ασφάλεια – Αντιτρομοκρατία και Κυβερνοασφάλεια	6	3
CP05.2	Γεωτεχνικοί κίνδυνοι: κατανόηση – εκτίμηση επικινδυνότητας – μέτρα πρόληψης και προστασίας	6	3
Σύνολο		30	15

2^ο Εξάμηνο

		ECTS	ΩΡΕΣ
CP06	Οικονομική διαχείριση, αποκατάσταση & κρατική αρωγή σε κρίσεις και καταστροφές	6	3
CP07	Επικοινωνιακή διαχείριση κρίσεων & αντιμετώπιση των ΜΜΕ και της κοινής γνώμης σε καταστάσεις κρίσεων και φυσικών καταστροφών	6	3
CP08	Έργα αποκατάστασης και τεχνικές παρεμβάσεις μετά από φυσικές καταστροφές	6	3
CP09	Νέες τεχνολογίες & τεχνικές εκπαίδευσης στην αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών -Ευφυή συστήματα υποστήριξης λήψης αποφάσεων	6	3
CP10.1	Ανθρωπιστική Μηχανική και Ανθεκτική Κοινωνία	6	3
CP10.2	Εσωτερική Ασφάλεια -Μετανάστευση και Ανθρωπιστική κρίση	6	3
CP10.3	Πρόβλεψη και Διαχείριση Υδρομετεωρολογικών Καταστροφών	6	3
Σύνολο		30	15

2ο Εξάμηνο

Μεταπτυχιακή Εργασία	20
----------------------	----

Πρακτική Άσκηση	15
-----------------	----

Σύνολο ECTS: 90

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΑ ΥΛΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

1^ο Εξάμηνο

1 Βασικές αρχές πολιτικής προστασίας και διαχείρισης καταστροφών

Διδάσκοντες: Εμμανουήλδης Δ..

Καθηγητής

Ευσταθίου Ι.

Υφαντής Κ.

Χαλάρης Μ..

Επικ. Καθηγητής

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

2 Φυσικοί και Τεχνολογικοί κίνδυνοι, υπό το πρίσμα της Κλιματικής Κρίσης

Διδάσκοντες: Πασχαλίδου Α.

Καθηγήτρια Ξόφης Π.

Αναπλ. Καθηγητής

Παπαϊωάννου Γ.

Επικ. Καθηγητής

Κολυδάς Θ.

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.

3 Ανάλυση και εκτίμηση επικινδυνότητας και τρωτότητας

Διδάσκοντες: Δόκας Ι.

Καθηγητής

Μαργάρης Β.

Ερευνητής

Σαρμουρκασίδου Ε.

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.

4 Ηγεσία και λήψη αποφάσεων

Διδάσκοντες: Μαπλωμένος Κ.

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

5.1 Εσωτερική Ασφάλεια – Αντιτρομοκρατία και Κυβερνοασφάλεια

Διδάσκοντες: Τζεφέρης Π.

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:

- Κατανόηση της Έννοιας της Εσωτερικής Ασφάλειας
- Ανάλυση Κινδύνων και Απειλών
- Εισαγωγή στο Νομικό και Θεσμικό Πλαίσιο λειτουργίας θεσμικών οργάνων (Δικαστικές Αρχές, Φορείς επιβολής της τάξης)
- Στρατηγικές και Πολιτικές Ασφάλειας
- Καινοτόμοι μέθοδοι και Τεχνολογικά εργαλεία προστασίας του πολίτη

5.2 Γεωτεχνικοί κίνδυνοι: κατανόηση – εκτίμηση επικινδυνότητας – μέτρα πρόληψης και προστασίας

Διδάσκοντες:

Κλήμης Ν.

Αστερίου Π.

Ροβίθης Ε.

Καθηγητής

Επικ. Καθηγητής

Επικ. Καθηγητής

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.

Στόχοι μαθήματος:

- Κατανόηση και αντίληψη βασικών γεωτεχνικών κινδύνων και των αιτίων που τα προκαλούν
- Αξιολόγηση/Αναγνώριση επιδεκτικών περιοχών και της επικινδυνότητάς τους
- Ενημέρωση σχετικά με τους τρόπους άμεσης και μακροπρόθεσμης προφύλαξης
- Δημιουργία συνείδησης συνύπαρξης των τοπικών κοινωνιών με τους γεωκινδύνους μέσω κατάλληλης εκπαίδευσης και μέτρων πρόληψης.
- 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

6 Οικονομική διαχείριση, αποκατάσταση & κρατική αρωγή σε κρίσεις και καταστροφές

Διδάσκοντες: Αραμπατζής Γ.
 Γαλατσίδας Σ.
 Μακρής Λ.

Καθηγητής
 Καθηγητής
 Επικ. Καθηγητής

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.

Στόχοι Μαθήματος:

- Ανάλυση των οικονομικών συνεπειών των καταστροφών σε εθνικό και τοπικό επίπεδο.
- Κατανόηση των πηγών χρηματοδότησης και των πόρων για την αποκατάσταση των πληγείσων περιοχών.
- Ανάπτυξη στρατηγικών για την αποκατάσταση υποδομών και την ανάκαμψη κοινοτήτων.
- Εξοικείωση με τα προγράμματα κρατικής αρωγής, ασφάλισης και αποζημίωσης.
- Κατανόηση των πολιτικών στήριξης ευάλωτων πληθυσμών κατά την περίοδο της ανάκαμψης.

7 Επικοινωνιακή διαχείριση κρίσεων & αντιμετώπιση των ΜΜΕ και της κοινής γνώμης σε καταστάσεις κρίσεων και φυσικών καταστροφών

Διδάσκοντες: Ευσταθίου Ι.

Μπαλωμένος Κ.
 Σιάκας Γ.

Επικ. Καθηγητής

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.

Στόχοι Μαθήματος:

- Κατανόηση των βασικών αρχών επικοινωνίας κατά τη διάρκεια κρίσεων.
- Ανάπτυξη ηγετικών δεξιοτήτων και λήψης αποφάσεων σε καταστάσεις υψηλής πίεσης.
- Εφαρμογή στρατηγικών ψυχολογικής υποστήριξης για θύματα καταστροφών και επαγγελματίες πρώτης γραμμής.
- Ανάλυση των κοινωνικών επιπτώσεων των καταστροφών και της ένταξης ευάλωτων ομάδων στον σχεδιασμό διαχείρισης κρίσεων.

8 Έργα αποκατάστασης και τεχνικές παρεμβάσεις μετά από φυσικές καταστροφές

Διδάσκοντες: Κλήμης Ν.
Μάρης Φ.
Παπαϊωάννου Γ.

Καθηγητής
Καθηγητής
Επικ. Καθηγητής

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.

Στόχοι Μαθήματος:

- Κατανόηση των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών στις υποδομές και τις κοινωνίες.
- Ανάλυση των διαφόρων τύπων ζημιών που προκαλούνται από τις καταστροφές.
- Εξοικείωση με τις τεχνικές αξιολόγησης των ζημιών και τις μεθόδους αποκατάστασης.
- Σχεδιασμός και υλοποίηση έργων αποκατάστασης.
- Ενσωμάτωση αρχών αειφορίας και ανθεκτικότητας στα έργα αποκατάστασης.

9 Νέες τεχνολογίες & τεχνικές εκπαίδευσης στην αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών -Ευφυή συστήματα υποστήριξης λήψης αποφάσεων

Διδάσκοντες: Ηλιάδης Λ.
Κραμπατζάκης Δ.
Κράβαρη Κ.

Καθηγητής
Επικ. Καθηγητής

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.

Στόχοι Μαθήματος:

- Κατανόηση των προκλήσεων που αντιμετωπίζει η εκπαίδευση στην πολιτική προστασία.
- Εξοικείωση με τις νέες τεχνολογίες και τις εφαρμογές τους στην εκπαίδευση.
- Ανάπτυξη δεξιοτήτων σχεδιασμού και υλοποίησης καινοτόμων εκπαιδευτικών προγραμμάτων.
- Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των νέων εκπαιδευτικών μεθόδων.

10.1 Ανθρωπιστική Μηχανική και Ανθεκτική Κοινωνία

Διδάσκων: Σχισμένος Σ.

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.

Στόχοι Μαθήματος:

- Κατανόηση της Έννοιας της Ανθεκτικότητας
- Ανάπτυξη τεχνικών προσαρμογής και εστίασης των Μηχανικών Επιστημών στην προστασία των κοινωνιών
- Ανάπτυξη Εργαλείων, Τεχνικών και Μεθοδολογιών με επίκεντρο τον άνθρωπο
- Ενίσχυση Δεξιοτήτων Διαχείρισης
- Εστίαση στη Συμμετοχικότητα
- Προαγωγή Καινοτομίας και Βιωσιμότητας

10.2 Εσωτερική Ασφάλεια -Μετανάστευση και Ανθρωπιστική κρίση

Διδάσκοντες: Αλεξόπουλος Η.
Βλαχάδη Μ.

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 κινημάτων, 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.

Στόχοι Μαθήματος:

- Εμβάθυνση στην Ανάλυση Κινδύνων και Απειλών
- Ενίσχυση της Πολιτικής και Επιχειρησιακής Συνεργασίας
- Ανάλυση Νομικού και Θεσμικού πλαισίου μεταναστευτικών ροών
- Χρήση Τεχνολογίας και Πληροφοριακών Συστημάτων
- Προστασία Κρίσιμων Υποδομών
- Διασυνωριακές Απειλές, επιπτώσεις και Διεθνής Συνεργασία. Επιλογή μεθόδων επιβολής της έννομης τάξης

10.3 Πρόβλεψη και Διαχείριση Υδρομετεωρολογικών Καταστροφών

Διδάσκοντες: Ακράτος Χ.

Καθηγη

τής
Κάγκαλου Ι.
Μάρης Φ..
Παπαϊωάννου Γ.

Καθηγήτρια
Καθηγητής
Επικ.. Καθηγητής

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 αντιμετώπισής των υδρομετεωρολογικών καταστροφών.

Στόχοι Μαθήματος:

- Κατανόηση βασικών προβλημάτων διαχείρισης των υδρομετεωρολογικών καταστροφών.
- Αντιμετώπιση της δυναμικής του κινδύνου πλημμύρας σε ένα μεταβαλλόμενο κλίμα
- Αξιολόγησης της έκτασης του κινδύνου μιας πλημμύρας και της ευπάθειας της περιοχής και να αξιολογούν την ικανότητα ανταπόκρισης
- Ανάπτυξη συνολικών στρατηγικών διαχείρισης των υδρομετεωρολογικών καταστροφών σε ένα μεταβαλλόμενο κλίμα
- Ανάπτυξη σχεδίων ετοιμότητας και αντιμετώπισης για την αποτελεσματική μείωση του κινδύνου πλημμύρας
- Ενσωμάτωση προγραμμάτων αποκατάστασης πλημμύρας σε στρατηγικές διαχείρισης υδρομετεωρολογικών καταστροφών
- Αντιμετώπιση έκτακτων ζητήματων διαχείρισης των κινδύνων υδρομετεωρολογικών καταστροφών.



ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η ανάδειξη, υποστήριξη και εις βάθος κατάρτιση των διπλωματούχων - πτυχιούχων για τον σχεδιασμό, τη διαχείριση και την εφαρμογή στρατηγικών πρόληψης και αντιμετώπισης κρίσεων και καταστροφών.

Ειδικότερα το ΠΜΣ 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. Πιο συγκεκριμένα, μετά την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες θα είναι ικανοί/ές 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.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

* Μαθήματα που διδάσκονται με ηλεκτρονικά μέσα

** Ώρες διδασκαλίας που αφορούν Εργαστήρια Μαθημάτων

ECTS Ευρωπαϊκό Σύστημα Διδακτικών Μονάδων

Κωδικός Μαθήματος

A-I Εξάμηνο Διδασκαλίας Μαθήματος

1-99 Αριθμός Μαθήματος ανά Έτος

Κωδικός Είδους Μαθήματος

Υ Υποχρεωτικό Μάθημα

Ε Μάθημα Επιλογής

Π Προαιρετικό Μάθημα

Κωδικός Τομέα

Κ Μάθημα Κοινό για όλες τις Κατευθύνσεις

Γ Μάθημα Κατεύθυνσης Γεωτεχνικών Έργων

Δ Μάθημα Κατεύθυνσης Δομικών Έργων

Σ Μάθημα Κατεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων

Υ Μάθημα Κατεύθυνσης Υδραυλικών Έργων

ΑΡΧ Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

ΜΠΔ Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Παράδειγμα

(B.06.Y.K): Μάθημα του δεύτερου εξαμήνου σπουδών, έκτο στη σειρά του εξαμήνου, υποχρεωτικό, κοινό για όλους.

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

Δ.Π.Θ.	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Τ.Π.Μ.	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
ΜΟ.ΔΙ.Π.	Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας
Γ.Σ.	Γενική Συνέλευση
Γ.Σ.Ε.Σ.	Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης
Δ.Ε.Π.	Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό
Ε.Δι.Π.	Επιστημονικό Διδακτικό Προσωπικό
Ε.Ε.Π.	Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό
Ε.Τ.Ε.Π.	Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό
Αν.	Αναπληρωτής/τρια Καθηγητής/τρια
Επ.	Επίκουρος Καθηγητής/τρια
Δ.Ε.	Διπλωματική Εργασία
Μ.Δ.Ε.	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης
Π.Π.Σ.	Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών
Π.Μ.Σ.	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Δ.Π.Μ.Σ.	Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Τ.Ε.Ε.	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.	Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων

ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΥΠΕΡΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

ΠΜΣ «ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ & ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ:
ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ»

<https://pms.civil.duth.gr/>

Κανονισμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών

<https://civil.duth.gr/undergraduate/κανονισμοί/>

Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης

<https://civil.duth.gr/undergraduate/κανονισμοί/>

Κανονισμός Κινητικότητας Erasmus

<https://civil.duth.gr/undergraduate/κανονισμοί/>

Κανονισμός Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υδραυλική Μηχανική και Περιβάλλον»

<https://civil.duth.gr/postgraduate/υδραυλική-μηχανική-και-περιβάλλον/>

Κανονισμός Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά»

<http://mapmath.civil.duth.gr/>

Κανονισμοί (παλιός και νέος) Εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής

<https://civil.duth.gr/διδακτορικά/διδακτορικά/>

Κανονισμός Μεταδιδακτορικών Σπουδών

<https://civil.duth.gr/διδακτορικά/μεταδιδακτορική-έρευνα/>

Οδηγός ενάντια στη λογοκλοπή

<https://civil.duth.gr/undergraduate/κανονισμοί/>

