



# Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Πολυτεχνική Σχολή  
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών



## Στόχος

Η ταχεία και επαγγελματικά προσανατολισμένη εξειδίκευση μηχανικών και άλλων επιστημόνων

- ✓ στην τεχνολογία προστασίας του περιβάλλοντος
- ✓ στον περιβαλλοντικό σχεδιασμό
- ✓ στις επιπτώσεις έργων στη βιώσιμη ανάπτυξη

## Αντικείμενο σπουδών

Η προστασία του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος εναρμονισμένη με **Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης** για την εκπαίδευση, υδατικούς πόρους, ήπιες μορφές ενέργειας, κυκλική οικονομία, καινοτομία και υποδομές, βιωσιμότητα πόλεων, κλιματική αλλαγή και οικοσυστήματα και βιοποικιλότητα



Μετά την επιτυχή παρακολούθηση απονέμεται **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών στην **Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη**



## Εισαγωγή φοιτητών

Προκηρύσσονται για εισαγωγή στο πρόγραμμα **30 θέσεις** μεταπτυχιακών φοιτητών τον μήνα Μάιο κάθε έτους



## Τα μαθήματα του προγράμματος

- ΠΠΒΑ.1 Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων
- ΠΠΒΑ.2 Οικονομική των φυσικών πόρων και του περιβάλλοντος
- ΠΠΒΑ.3 Ανάλυση αποφάσεων και επικινδυνότητας
- ΠΠΒΑ.4 Απόκτηση, επεξεργασία και διαχείριση περιβαλλοντικών δεδομένων
- ΠΠΒΑ.5 Βιώσιμη διαχείριση υδατικών πόρων
- ΠΠΒΑ.6 Προστασία και εξυγίανση των υπόγειων νερών
- ΠΠΒΑ.7 Διαχείριση αποβλήτων
- ΠΠΒΑ.8 Μεταφορές - Συγκοινωνιακή πολιτική και περιβάλλον
- ΠΠΒΑ.9 Περιβαλλοντικές συνιστώσες του χωρικού σχεδιασμού
- ΠΠΒΑ.10 Προστασία και διαχείριση παράκτιου περιβάλλοντος
- ΠΠΒΑ.11 Ατμοσφαιρική ρύπανση
- ΠΠΒΑ.12 Διαχείριση φυσικών κινδύνων
- ΠΠΒΑ.13 Γεωτεχνική περιβάλλοντος
- ΠΠΒΑ.14 Περιβαλλοντική και ενεργειακή θεώρηση των κτιριακών κατασκευών
- ΠΠΒΑ.15 Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας - Περιβαλλοντικές επιπτώσεις

## Διάρκεια μεταπτυχιακών σπουδών

Ένα πλήρες ακαδημαϊκό έτος

## Διευθυντής

Καθηγητής  
**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ**  
[niktheod@civil.auth.gr](mailto:niktheod@civil.auth.gr)

## Πληροφορίες

τηλ. 2310-995698  
[Info-ppva@civil.auth.gr](mailto:Info-ppva@civil.auth.gr)



<http://ppva.civil.auth.gr>

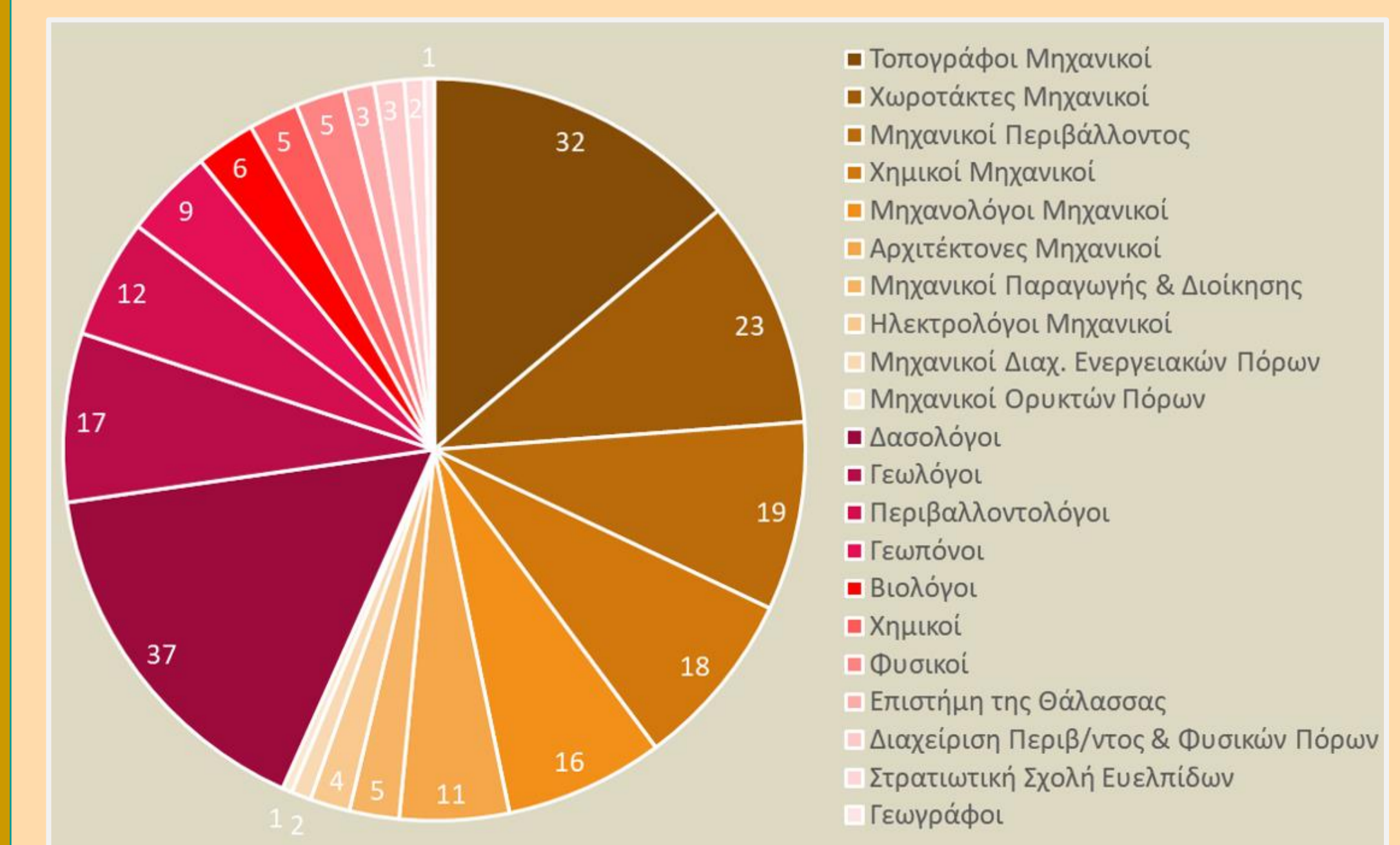
## Κριτήρια εισαγωγής

Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι μηχανικοί πολυτεχνικών σχολών και πτυχιούχοι σχολών θετικής και τεχνολογικής κατεύθυνσης της χώρας καθώς και απόφοιτοι ισότιμων σχολών του εξωτερικού

## Οι απόφοιτοι του προγράμματος



Κατανομή συνόλου αποφοίτων 1999-2020 με βάση τις κατηγορίες ειδικοτήτων



Κατανομή αποφοίτων 1999-2020 άλλων ειδικοτήτων (εκτός Πολιτικών Μηχανικών)