

Θέλεις να αλλάξεις το μέλλον;

Σε περιμένουμε στη Σχολή **ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ**



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Σχολή Πολιτικών Μηχανικών

Οι **ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ** μηχανεύονται, σχεδιάζουν και κατασκευάζουν τη νέα εποχή!

Δημιούργησε "έξυπνες" ανθεκτικές πόλεις, γέφυρες, σήραγγες, φράγματα και προώθησε τη βιώσιμη ανάπτυξη

Γιατί να γίνεις Πολιτικός Μηχανικός;

- 🔧 Συνδυάζεις τεχνολογία, δημιουργικότητα & επιστήμη
- 🌱 Αλλάζεις το μέλλον, με γνώμονα τη βιώσιμη ανάπτυξη
- 🏆 Απολαμβάνεις επαγγελματική σταθερότητα και κύρος
- 👷 Μετατρέπεις ιδέες σε πραγματικότητα



Γίνε ένας από τους καινοτόμους του αύριο, σήμερα στο ΕΜΠ!



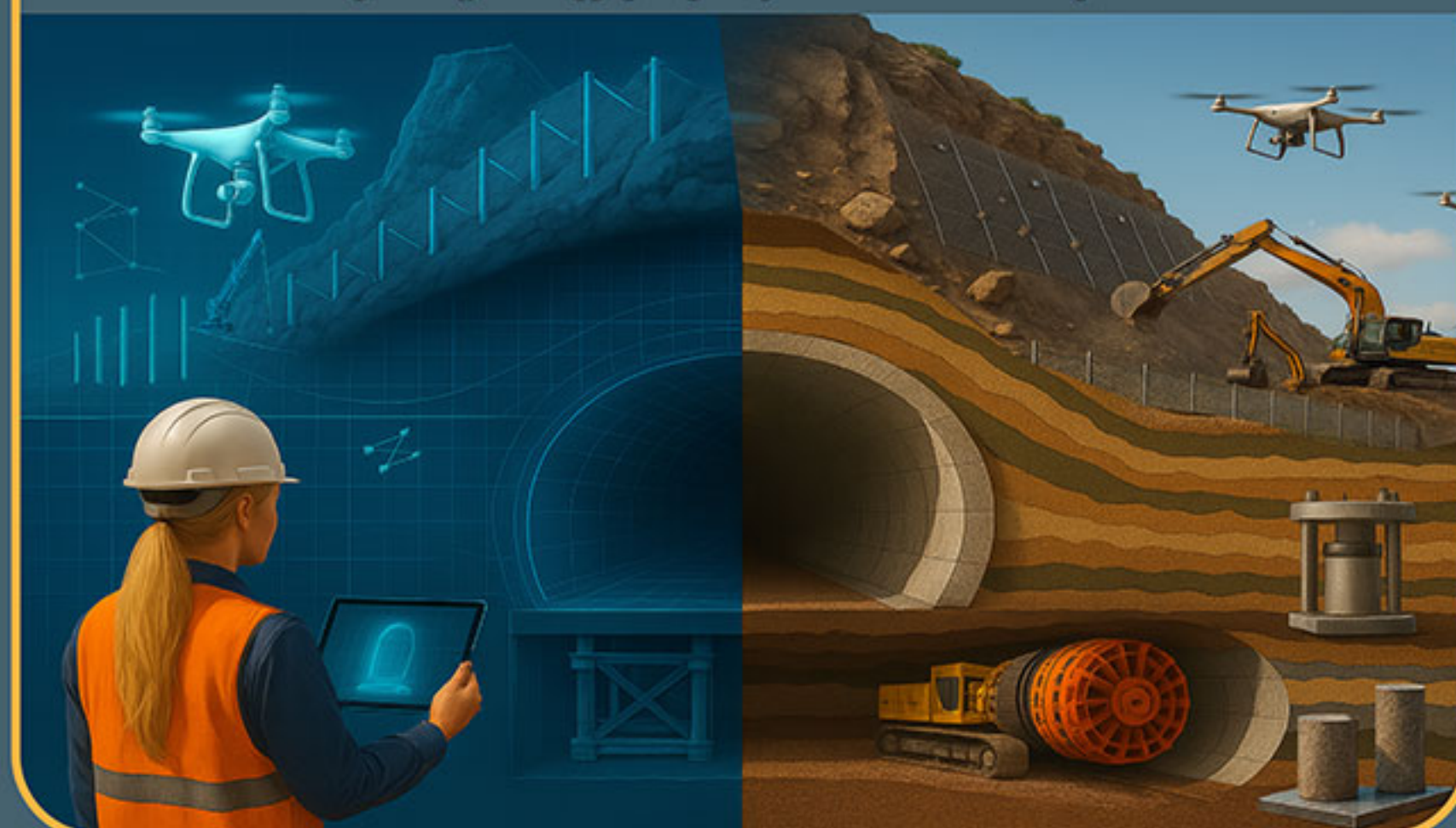
Τι μαθαίνεις στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών;

Να σχεδιάζεις και να κατασκευάζεις:

- 1 **Κτιριακά έργα** (σπίτια, σχολεία, νοσοκομεία μέχρι... ουρανοξύστες)
- 2 **Υποδομές μεταφορών** (δρόμοι, γέφυρες, σήραγγες, αεροδρόμια και λιμάνια)
- 3 **Υδραυλικά έργα** (φράγματα, αντιπλημμυρικά έργα, υδραγωγεία)
- 4 **Έργα ενέργειας** (σταθμοί παραγωγής ενέργειας, αγωγοί, ανεμογεννήτριες)
- 5 **Υποδομές περιβαλλοντικής προστασίας** (βιολογικοί καθαρισμοί, ΧΥΤΑ, κ.α.)

Αλλά και... ολοκληρωμένα συστήματα έργων για:

- 🚗 **Μεταφορές ανθρώπων και αγαθών** (συγκοινωνιακές μελέτες, οδική ασφάλεια, logistics)
- 🌊 **Προστασία από φυσικές καταστροφές** (σεισμοί, κατολισθήσεις, πλημμύρες... tsunamis)



Εκεί που ξεκίνησαν όλα!

Η 1^η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών της Ελλάδας, από τις κορυφαίες στην Ευρώπη (στην πρώτη 20άδα) και η αρχαιότερη - ιστορικότερη Σχολή ΕΜΠ.

Και εσύ μπορείς να γράψεις τη δική σου ιστορία!

Σκάναρε το QR για να μάθεις πώς!



Γιατί οι Πολιτικοί Μηχανικοί εκπαιδεύονται όπως κανείς άλλος... μόνο στο ΕΜΠ;

- 🎓 Μάθημα στο αμφιθέατρο, εργαστήριο (Η/Υ, πειράματα) & πεδίο (μετρήσεις, drones, δοκιμές)
- 🌍 Μάθημα και... εκτός Ελλάδας, με 10ήμερη εκπαιδευτική εκδρομή στην Ευρώπη.

Γίνε συλλέκτης γνώσεων και εμπειριών στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ!



Ποιος τύπος Πολιτικού Μηχανικού είσαι;

🏢 **Δομοστατικός:** Σχεδιάζεις κτίρια και υποδομές έναντι κάθε φορτίου, αξιοποιώντας τα υλικά.

🌊 **Υδραυλικός:** Διαχειρίζεσαι το νερό (φράγματα, αντιπλημμυρικά, λιμάνια) και προστατεύεις το περιβάλλον.

🛣️ **Συγκοινωνιολόγος:** Σχεδιάζεις ασφαλείς δρόμους & βελτιστοποιείς τις μεταφορές ανθρώπων - αγαθών.

🏗️ **Γεωτεχνικός:** Μελετάς έδαφος και βράχο, όπου θεμελιώνεται, αντιστηρίζεται ή κατασκευάζεται κάθε έργο.



Πού μπορείς να δουλέψεις ως Πολιτικός Μηχανικός;

- 🏢 Στο **σχεδιασμό έργων** (σε μελετητικές εταιρίες, Δήμους, Περιφέρειες)
- 🏢 Στην **κατασκευή έργων** (σε εργοτάξια)
- 🏢 Ως **ελεύθερος επαγγελματίας** με ευρεία επαγγελματικά δικαιώματα σε Ελλάδα, Ε.Ε
- 🏢 Σε **ερευνητικά κέντρα ή Πανεπιστήμια** («έξυπνα» υλικά, «έξυπνα» κτίρια και «έξυπνες» πόλεις)
- 🏢 Σε «**άλλες**» θέσεις (**διοίκηση επιχειρήσεων**), όπου χρειάζεται ο τρόπος σκέψης του Μηχανικού
- 🏢 Ως **ιδρυτής νεοφυών επιχειρήσεων ή τεχνοβλαστών** δημιουργώντας τις τεχνολογίες του μέλλοντος

