



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

## Διάρκεια σπουδών: 5 έτη

---

- Εξάμηνα 1<sup>ο</sup> – 6<sup>ο</sup>: Μαθήματα κοινά
- Εξάμηνο 7<sup>ο</sup>: Μαθήματα κοινά και κατευθύνσεων
- Εξάμηνα 8<sup>ο</sup> – 9<sup>ο</sup>: Μαθήματα κατευθύνσεων
- Εξάμηνο 10<sup>ο</sup>: Διπλωματική Εργασία

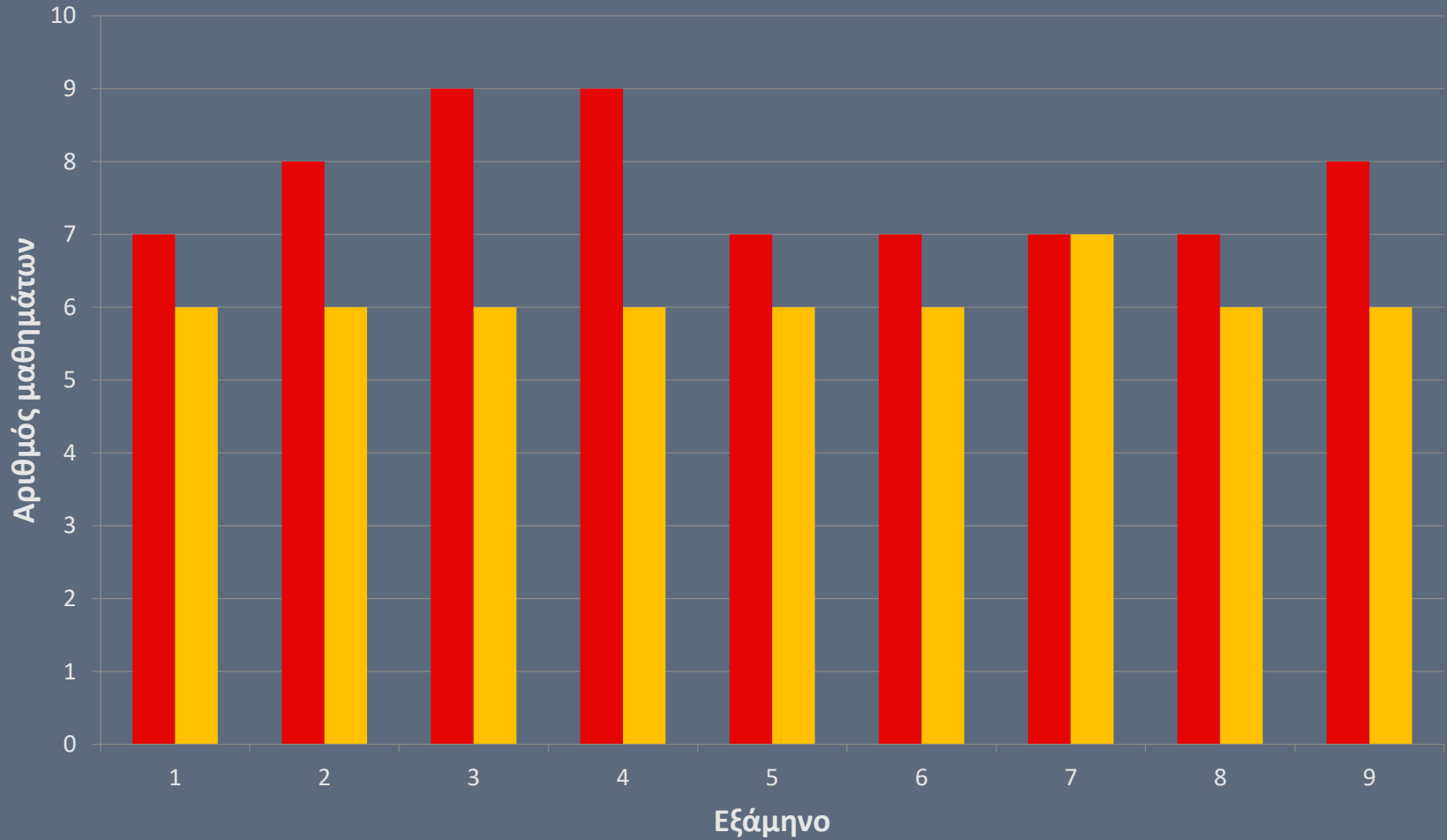
# Κατευθύνσεις

---

- Δομοστατικοί
- Υδραυλικοί
- Συγκοινωνιολόγοι
- Γεωτεχνικοί

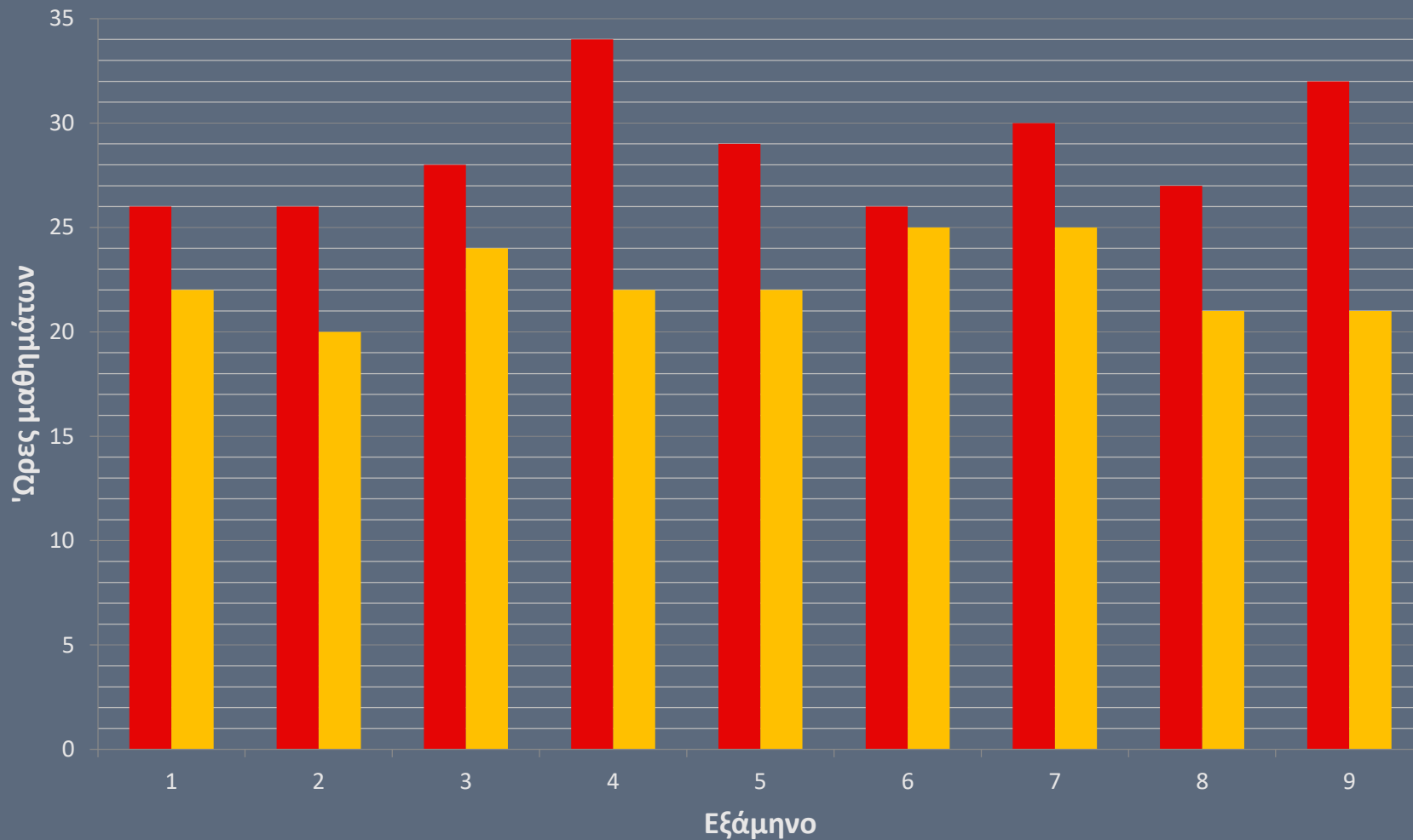
# Αριθμός μαθημάτων ανά εξάμηνο

■ Παλιό Πρόγραμμα (65+4)    ■ Νέο Πρόγραμμα (55+5)



# Ώρες μαθήματος / εβδομάδα ανά εξάμηνο

■ Παλιό πρόγραμμα (258) ■ Νέο πρόγραμμα (202)



# Καινοτομίες

---

- Εισαγωγή 4 υποχρεωτικών **εργαστηριακών** μαθημάτων
- Έμφαση στα **υλικά**
- Εισαγωγή **νέων τεχνολογικών μαθημάτων** (Modelling, CFD, BIM κλπ).
- Εισαγωγή υποχρεωτικού μαθήματος **σχεδιασμού**
- Εισαγωγή νέων μαθημάτων ή τροποποίηση ύλης υφιστάμενων ώστε να καλύπτουν φλέγοντα θέματα της **πράξης** σε όλες τις κατευθύνσεις
- **Ταυτότητες μαθημάτων με τρόπο διδασκαλίας και εξέτασης**

# Ταυτότητες μαθημάτων

---

- Παραδόσεις
- Εργαστήρια
- Ασκήσεις στο μάθημα
- Ασκήσεις κατ' οίκον
- Θέματα
- Επισκέψεις σε έργα

# Βαθμολογία

---

- Γραπτή εξέταση
- Προφορική εξέταση
- Υποχρεωτική παρουσία με παραδόσεις φύλλων μετρήσεων και pass ή fail χωρίς βαθμό