

Το Εργαστήριο Δομοστατικής Μηχανικής + Αρχιτεκτονικής **SEAL**
του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΔΙΠΑΕ σας προσκαλεί

την **Τρίτη 2 Δεκεμβρίου 2025** και **ώρα 15:30** στη **διάλεξη**

του **Κ. Ηλία Βασιλά**, Πολιτικού Μηχανικού ΕΜΠ MSc

με τίτλο:

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ & ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Η διάλεξη θα γίνει στην **αίθουσα 301** του Κτηρίου Β
[Πανεπιστημιούπολη ΔΙ.ΠΑ.Ε. Σερρών]



Περιεχόμενο διάλεξης

Στις 02/12/2025 θα παρουσιασθούν:

- Οι γενικές αρχές στατικής και αντισεισμικής θεωρίας με εφαρμογή επί κατασκευών.
- Παραδείγματα πραγματικών μελετών, απλών και σύνθετων.
- Παραδείγματα από επίβλεψη και κατασκευή.
- Θα καλυφθούν φορείς Ωπλισμένου Σκυροδέματος, Μεταλλικοί, Σύμμικτοι, Ξύλινοι, Φέρουσας Τοιχοποιίας.
- Ειδικές περιπτώσεις επισκευών και ενισχύσεων.

Σύντομη παρουσίαση προσκεκλημένου ομιλητή Ηλία Βασιλά



Ο Ηλίας Βασιλάς είναι απόφοιτος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (1996-2001) και κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο «Δομοστατικός Σχεδιασμός & Ανάλυση των Κατασκευών» του ΕΜΠ (2002-2004). Το 2005 μετά από επιτυχή αποστολή και κρίση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο: “*COST-BENEFIT ANALYSIS OF SEISMIC ISOLATED & CONVENTIONAL R/C BUILDINGS*”, έλαβε υποτροφία από το M.I.T., για επίσκεψη και παρουσίαση της εργασίας του. Έχει εργασθεί μεταξύ άλλων στην εταιρία ΑΕ Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ, στο Τεχνικό Γραφείο του καθηγητή Καρύδη, στην εταιρεία ΡΟΙΚΟΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί, στη Τεχνική Εταιρεία Μελετών Τσικνιάς Α.Ε. καθώς και στον δημόσιο τομέα. Έχει ολοκληρώσει πλήθος απαιτητικών στατικών μελετών για όλους τους τύπους φέροντος οργανισμού (ωπλισμένο σκυρόδεμα, δομικός χάλυβας, φέρουσα τοιχοποιία, ξύλινες κατασκευές, κ.α.) τόσο για νέες κατασκευές όσο και για επισκευές – ενισχύσεις. Σημαντική η εμπειρία που διαθέτει και στην ορθή εφαρμογή των μελετών επί του εργοταξίου.

