



Τοποθεσία: Αμφιθέατρο Χατζηνικολάου
Πανεπιστημιούπολη
Αρχαίου Ελαιώνα



Ημερομηνία: 12-16/05/2025



Ωρα 16.30

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ – ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής διοργανώνει από **Δευτέρα 12/05/2025** έως **Παρασκευή 16/05/2025**, ώρες **16.30–21.00**, στο **Αμφιθέατρο Χατζηνικολάου** στην Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα (Π. Ράλλη & Θηβών 250) το:

4^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Θα παρουσιαστούν θέματα μελέτης και κατασκευής έργων πολιτικού μηχανικού, τεχνολογίας σκυροδέματος, υλικών επισκευής - ενίσχυσης και ψηφιακών εργαλείων.

Για την [εγγραφή συμπληρώστε τα στοιχεία σας](#)

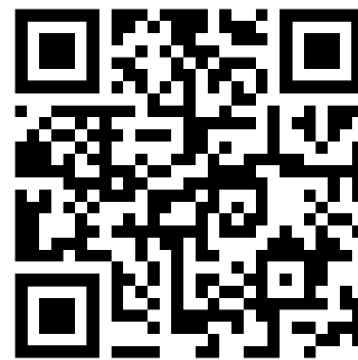
Θα χαρούμε να βρείτε χρόνο να παραβρεθείτε.

Στους συμμετέχοντες που θα παρακολουθήσουν 3 από τις 5 μέρες του σεμιναρίου θα δοθεί βεβαίωση παρακολούθησης.

Συντονιστές:

Νίκος Μαρσέλλος, Νίκος Πνευματικός, Κωνσταντίνος Ρεπαπής

Δείτε το [πρόγραμμα του σεμιναρίου](#)





Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών – Σχολή Μηχανικών – Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

4^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Χώρος διεξαγωγής: Αμφιθέατρο Χατζηνικολάου, Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη & Θηβών 250

12/05/2025 έως 16/05/2025 Ώρα: 5-9 μ.μ. ώρα προσέλευσης: 4:30 μ.μ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

| Δευτέρα (12/5) | Τρίτη (13/5) | Τετάρτη (14/5) | Πέμπτη (15/5) | Παρασκευή (16/5) |
|--|--|---|--|--|
| 4:45-5:15 | 5:00-5:30 | 5:00-5:30 | 5:00-5:30 | 5:00-5:30 |
| Χαιρετισμοί: Κοσμήτορα Σχολής Μηχανικών Κ. Στεργίου Προέδρου Τμήματος Πολ. Μηχ. Γ. Κ. Βαρελίδη Καθηγητών Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Ν. Πνευματικού, Κ. Ρεπαπή | Τεχνολογία Σκυροδέματος και Πρόσθετα DOMYLCO Ελευθέριος Σκόδρας Χημικός | Οικογένεια Προϊόντων Θερμής και Ψυχρής Πολυουρίας PURTOP από την ΜΑΠΕΪ για την Προστασία των Κατασκευών ΜΑΠΕΙ Χρήστος Καλογερόπουλος Product Manager Προϊόντων Στεγάνωσης και Προστασίας Κατασκευών | Επεμβάσεις αποκατάστασης σε υφιστάμενες κατασκευές με Φέρουσα Τοιχοποιία SINTECNO Πέτρος Φώσκολος Πολ. Μηχ. | Εφαρμογή Τεχνολογίας Ανάπτυξης Κρυστάλλων στις Προκλήσεις των Μεγάλων Έργων, Ολική Προστασία Κατασκευών από Σκυρόδεμα PENETRON HELLAS Δρ. Παναγιώτα Αλαφογιάννη, Επιστημονικός Σύμβουλος |
| 5:30-6:00: | 5:35-6:05 | 5:30-6:00 | 5:30-6:00 | 5:30-6:00 |
| Νέος ΚΤΣ-2016 Ν. Μαρσέλλος Πολ. Μηχ. ΕΜΠ | Έργα με τη μέθοδο της προκατασκευής ΑΡΜΟΣ Α.Ε. Βασιλική Ωρολογοπούλου Πολ. Μηχ. ΕΜΠ | Προβλήματα και προβληματισμοί κατά την υλοποίηση μεγάλων επενδύσεων Νατάλης Πέτροβιτς Πολ. Μηχ. ΕΜΠ GRIVALIA DEVELOPMENT | Εξελίξεις στην Ελλάδα και στην Ευρώπη για τη χρήση του BIM Λιάνα Αναγνωστάκη Χημ. Μηχ. EU BIM Task Group Διευθ. Δημ. Σχέσεων, Διεθνών και Ευρωπαϊκών Θεμάτων, ΤΕΕ | BIM and Digital Construction: Reshaping the Future of Concrete & Structural Engineering AI DIGITS Issam El Absi |
| 6:15-6:45 | 6:15-6:45 | 6:15-6:45 | 6:15-6:45 | 6:15-6:45 |
| HERACLES Low CO₂ solutions and products for Ellinikon project. Ελένη Δαβανη, Μαρία Νομικού, Γιώργος Τζουβαλάς ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ | Οδηγός εκπόνησης και παραδοτέα μελετών τεχνικών έργων ADT OMEGA Παναγής Τονιόλος Πολ. Μηχ. ΕΜΠ | Διαχείριση αξίας τεχνικών έργων Value engineering Σέργιος Λαμπρόπουλος Ομ. Καθ. Πολ. Μηχ. ΕΜΠ | Προκατασκευή ΑΣΠΡΟΚΑΤ Κωνσταντίνος Καμπόλης Λένα Πετροπούλεα | Scan To BIM Porinos & Partners VGFI & Partners Γιάννης Βούλγαρης |
| 6:45-7:15 | 6:45-7:15 | 6:45-7:15 | 6:45-7:15 | 6:45-7:15 |
| Διάλειμμα Catering προσφορά ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ | Διάλειμμα Catering προσφορά ΔΟΜΥΛΑΚΟ | Διάλειμμα Catering προσφορά ΜΑΠΕΙ | Διάλειμμα Catering προσφορά SINTECNO | Διάλειμμα Catering προσφορά PENETRON |



Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών – Σχολή Μηχανικών – Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

4ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ 12/05/2025 έως 16/05/2025 Ώρα: 5-9 μ.μ.

Χώρος διεξαγωγής: Αμφιθέατρο Χατζηνικολάου, Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη & Θηβών 250

| Δευτέρα (12/5) | Τρίτη (13/5) | Τετάρτη (14/5) | Πέμπτη (15/5) | Παρασκευή (16/5) |
|--|--|--|---|--|
| 7:20-7:50 | 7:20-7:50 | 7:20-7:50 | 7:20-7:50 | 7:20-7:50 |
| Δομικές επεμβάσεις σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος Kerakoll Hellas Απόστολος Φουρλής Πολιτικός Μηχανικός Meng. | Μελέτη σύνθεσης Σκυροδέματος (Mix design) ALFA TEST Νάντια Αγγέλου | Βασικές αρχές σύνθεσης φέροντα οργανισμού με απλές προσεγγίσεις Lithos Consulting Engineers Ζυγούρης Νικος Δρ. Πολιτικός Μηχ. ΕΜΠ | Καινοτόμες τεχνολογίες προσθέτων σκυροδέματος Chryso NORDIA/MARMOLINE Β. Δηλαβέρη - Πολ. Μηχ. ΕΜΠ | Ενίσχυση τριώροφου βιομηχανικού κτηρίου από Ο.Σ. και προσθήκη 4 οροφών μεταλλικού κτηρίου M2HUB ENGINEERS Σπύρος Μαγουλάς Παναγιώτης Μαγουλάς |
| 7:55-8:25 | 7:55-8:25 | 7:55-8:25 | 7:55-8:25 | 7:55-8:25 |
| Μηχανεύομαι: η ναυαρχίδα των Skills & Competencies για το Engineering Γιώργος Βλάχος Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ Μέλος ΚΕΜΕΛ | TÜV HELLAS (TÜV NORD) Σάββας Πελέκης Διευθύνων Σύμβουλος Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχ. ΕΜΠ | Observe Think Act, ΟΤΑ Αλέξανδρος Μ. Νικήτας Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π. TORSION Structural Engineering | Παθητική Πυροπροστασία Κατασκευών ΕΛΠΥΚΑ Ελληνικό Ινστιτούτο Πυροπροστασίας Κατασκευών Π. Κωτσοβίνος Επ. Καθ. Παν. Πατρών | Τεχνολογία Μοντέλων Δομικών Πληροφοριών (BIM) Δρ. Αλέξανδρος Καλλέγιας Αρχιτέκτων Μηχ., Διευθυντής Τμήματος BIM Ομίλου AKTOR. |
| 8:30-8.50 | 8:30-9.00 | 8:30-9.00 | 8:30-9.00 | 8:30-9.00 |
| Δημόσιες συμβάσεις Κωνσταντίνος Σπαγκούρος Πολ. Μηχ. ΕΜΠ | Παρουσίαση κτηριακού Έργου ΕΛΕΜΚΑ Ανέστης Χατζηπαναγιωτίδης | Ανθρακικό αποτύπωμα σκυροδεμάτων - Τροποποίηση βιομηχανικών μειγμάτων Στυλιανή Παπατζανή Επικ. Καθ. ΠΑΔΑ | Δράσεις & Προοπτικές για την Ασφαλή και Οικολογική Μετακίνηση Βασιλική Δανέλλη-Μυλωνά Ι.Ο.ΑΣ. «Πάνος Μυλωνάς» | Συζήτηση -Αξιολόγηση σεμιναρίου Κλείσιμο σεμιναρίου |
| 8:55-9:10 | 9:00-9:30 | 9:00-9:30 | 9:00-9:30 | 9:00-9:30 |
| Σύγχρονες μέθοδοι ελέγχου – αποκατάστασης δικτύων κοινής ωφέλειας Γεράσιμος Αδαμόπουλος Πολ. Μηχ, ΕΜΠ | | | | |
| 9:15-9:30 | | | | |
| LEED Certification Γεώργιος Αδαμόπουλος Φοιτ. Πολ. Μηχ. Παν. Πατρών | | | | |

Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Νίκος Μαρσέλλος, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ,
Νικόλαος Πνευματικός, Κωνσταντίνος Ρεπαπής, Καθηγητές Πολιτικών Μηχανικών ΠΑ.Δ.Α.