



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 ΜΑΠΕΙ 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 Ωρολογιοπούλου 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 CO ₂ 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 Πετροπουλέα	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 ΔΟΜΥΛΚΟ	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, OTA 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 ΑΚΤΟΡ.
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.