



ENGINEERING SOFTWARE

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ 2017-2018

(Προσθήκες - Αλλαγές Χρήσης - Αλλαγές Σπουδαιότητας - Επεμβάσεις)

&

**3DR. STRAD - 3DR.STEEL**  
(EC1, EC3, 2η Αναθεώρηση ΚΑΝ.ΕΠΕ, ΦΕΚ350B)

Πέμπτη 23/11/2017 | Τρίκαλα

ΧΩΡΟΣ: Αίθουσα ΤΕΕ / Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας,  
Καποδιστριαύ 6, Τρίκαλα (1ος όροφος)

Κόστος: ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

#### Αντικείμενο - Στόχος σεμιναρίου

Αντικείμενο του σεμιναρίου είναι η ενημέρωση για τα βασικά και κρίσιμα σημεία του ΦΕΚ350B (2016) που αντικαθιστά το παράρτημα Ε' του Ε.Α.Κ. Στόχος του σεμιναρίου είναι η καθοδήγηση των Μηχανικών για τη σωστή εφαρμογή των EC1, EC3 & 2ης αναθεώρησης του ΚΑΝ.ΕΠΕ. (2017), σε περιπτώσεις που εντάσσονται στο άνω ΦΕΚ, μέσω θεωρητικής και πρακτικής εφαρμογής.

#### Πρόγραμμα Σεμιναρίου:

17:45 - 18:00 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ

18:00 - 18:10 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

18:10 - 19:00 ΠΡΟΣΘΗΚΗ - ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ - ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΕΚ350B:  
Έλεχοι Αποφυγής Μελέτης, Απαίτηση Μελέτης, Αντισεισμικός Κανονισμός, Ειδικοί Έλεχοι, Διαφορές Απαιτήσεων ανά Περίπτωση (Έτος, Σπουδαιότητα, Ποσοστό Μεταβολής κλπ.).

19:00 - 19:45 ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - 3DR.STEEL

EC1 - Κατηγορίες Χρήσης, Φορτία Εξαρτώμενα από τη Χρήση, Συντελεστές Ψ, Φορτίσεις Ανέμου / Χιονιά /

Θερμοκρασιακές και Πιθανότητα Επαναφοράς και Υπερβάσεώς τους κλπ

EC3 - Ποιότητες, Λυγισμός, Έλεχοι Διατομής και Μέλους, Προσομοιώματα κόμβων και μελών, Ευστάθεια Πλασιών, Οριακές Καταστάσεις κλπ

19:45 - 20:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

20:00 - 21:00 ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - 3DR.STRAD

2η Αναθεώρηση ΚΑΝ.ΕΠΕ. - Τιμές Υλικών, Αποτύπωση, Επιτελεστικότητα, Στάθμες Αξιοπιστίας Δεδομένων, Προκαταρκτική Ανάλυση, Επιτρεπόμενες Αναλύσεις, Αποτίμηση, Μέθοδοι Ενίσχυσης, Ανασχεδιασμός, Παραδοτέα Σχέδια και Τεύχη.

21:00 - 21:15 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΣΥΖΗΤΗΣΗ - ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

#### Εισηγητές:

**Βαδαλούκας Γεώργιος:** Πολιτικός Μηχανικός, Αντιπρόεδρος Ελληνικού Τμήματος Αντισεισμικής Μηχανικής και Μέλος του Πειθαρχικού Συμβουλίου Αθηνών του Τ.Ε.Ε

**Παπαχρηστίδης Αριστέλης:** Δρ. Πολιτικός Μηχανικός με Ειδικευση σε Θέματα Προσομοίωσης και Μη Γραμμικών Αναλύσεων Κατασκευών, Επικεφαλής Τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης 3DR, Γενικός Γραμματέας Ελληνικού Τμήματος Αντισεισμικής Μηχανικής.

**Βαδαλούκας Κωνσταντίνος:** Πολιτικός Μηχανικός, Επικεφαλής Τμήματος Πωλήσεων 3DR



#### Πλεονεκτήματα Σεμιναρίου

- Συνδυασμός θεωρητικής και Πρακτικής Γνώσης
- Ηλεκτρονικές Σημειώσεις
- Πιστοποιητικό Παρακολούθησης
- Ειδικές Εκπτώσεις στο λογισμικό της 3DR



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ:

**ΤΕΕ** ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

[www.3dr.eu](http://www.3dr.eu)

3DR ENGINEERING SOFTWARE - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΠΕ

ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 340, 152 33, Χαλάνδρι (είσοδος από Κηφισίας έναντι "Υγεία"-όνοδος)

τηλ.: 211 7702197, fax: 211 7702198, e-mail: info@3dr.eu