



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)

Τετάρτη 8/11/2017 | Πτολεμαΐδα

ΧΩΡΟΣ: ΙΩΑΝΝΟΥ RESORT HOTEL, αίθουσα ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ, 3ο κλμ. Φλώρινας,  
παλαιά εθνική οδός Πτολεμαΐδας, Πτολεμαΐδα

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:**

Έλεγχοι Αποφυγής Μελέτης, Απαιτήση Μελέτης, Αντισεισμικός Κανονισμός, Ειδικοί Έλεγχοι, 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 / Χιονιού / Θερμοκρασιακές και Πιθανότητα Επαναφοράς και Υπέρβασής τους κλπ

**EC3** - Ποιότητες, Λυγισμός, Έλεγχοι Διατομής και Μέλους, Προσομοιώματα κόμβων και μελών, Ευστάθεια Πλαισίων, 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 Αριστείδης:** 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 ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΟΡΔΑΙΑΣ

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

3DR ENGINEERING SOFTWARE - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΠΕ  
ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 340, 152 33, Χαλάνδρι (είσοδος από Κηφισίας έναντι "Υγεία"-άνοδος)  
τηλ.: 211 7702197, fax: 211 7702198, e-mail: info@3dr.eu