



ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

CYS EN 1997: Ευρωκώδικας 7

Γεωτεχνικός Σχεδιασμός - Γεωτεχνικές Έρευνες & Δοκιμές

08+09 Οκτωβρίου 2018

Ξενοδοχείο Cleopatra - Λευκωσία

Περιγραφή Προγράμματος

Τα γεωλογικά και γεωτεχνικά χαρακτηριστικά των εδαφών της Κύπρου καθώς και η σεισμικότητα της περιοχής αναμφίβολα απαιτούν ορθή αξιολόγηση και κατάλληλο γεωτεχνικό σχεδιασμό κατά τα στάδια μελέτης, σχεδιασμού, επίβλεψης και διαχείρισης κατασκευαστικών έργων.

Με την ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος οι συμμετέχοντες θα καταρτιστούν τόσο σε θεωρητικό όσο και σε πρακτικό επίπεδο στα θέματα που πρέπει να γνωρίζει ένας πολιτικός μηχανικός ή γεωτεχνικός μηχανικός ή γεωλόγος ή Αρχιτέκτονας ή κάποιο άλλο στέλεχος στην οικοδομική βιομηχανία σχετικά με την εκπόνηση Γεωτεχνικών Ερευνών τον συσχετισμό τους με το γεωτεχνικό σχεδιασμό οικοδομικών και τεχνικών έργων.

Συγκεκριμένα οι εκπαιδευόμενοι θα είναι σε θέση να:

- Αναγνωρίζουν την αναγκαιότητα και την χρησιμότητα της γεωτεχνικής μελέτης σε οικοδομικά και τεχνικά έργα
- Γνωρίζουν τις απαιτούμενες έρευνες και δοκιμές που απαιτούνται στα πλαίσια μιας γεωτεχνικής μελέτης και να είναι σε θέση να τις προδιαγράψουν και να αξιοποιούν τα αποτελέσματα τους
- Γνωρίζουν τις αρχές και τις βασικές μεθόδους γεωτεχνικού σχεδιασμού.

Σε ποιους απευθύνεται

Πολιτικούς Μηχανικούς, Γεωτεχνικούς Μηχανικούς, Γεωλόγους, Αρχιτέκτονες, Υπεύθυνούς Εργαστηρίων Ελέγχου Δομικών Υλικών, Τεχνικούς Εργαστηρίων Ελέγχου Δομικών Υλικών, Εργολάβους Οικοδομικών και Τεχνικών Έργων.

Εισηγητής: Σάββας Βραχίμης

Είναι απόφοιτος του Πανεπιστήμιου του Λονδίνου και είναι κάτοχος των τίτλων BSc στη Πολιτική Μηχανική με κατεύθυνση Δομοστατικού και MSc, DIC στη Βραχομηχανική. Το 1975, μετά την αποφοίτηση, εργάστηκε για ένα χρόνο ως βοηθός ερευνητής στο Πολυτεχνείο του Βορειοανατολικού Λονδίνου. Το 1976 επέστρεψε στην Κύπρο και εργοδοτήθηκε από το Τμήμα Δημοσίων Έργων από όπου αφυπηρέτησε το 2012 από την θέση του Πρώτου Εκτελεστικού Μηχανικού. Από το Σεπτέμβριο του 2012 εργάζεται σαν ιδιώτης Σύμβουλος Μηχανικός. Επιπρόσθετα μετά την αφυπηρέτηση του εργοδοτήθηκε επι μερικής βάσης για τη χρονική περίοδο (2012-2015), ως Ειδικός Επιστήμονας στο ΤΕΤΤΑΚ για τη διδασκαλία σε επίπεδο Master του μαθήματος της Οδοποιίας. Ο κ. Βραχίμης είναι πρόεδρος της Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής Τυποποίησης για το Ασφαλτικό Σκυρόδεμα (CYS TE 17) και της Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής Τυποποίησης Προκατασκευασμένα υλικά από σκυρόδεμα (CYS TC 14).

Συνολικό Κόστος Σεμιναρίου:

Μείον Επιχορήγηση ΑνΑΔ για όλες τις δικαιούχες επιχειρήσεις:

€250 + €47,50 (ΦΠΑ)

€200

€50 + € 47,50 (ΦΠΑ)

Καθαρό Κόστος Συμμετοχής *

* Το κόστος συμμετοχής μπορεί να προπληρώνεται με ένα από τους πιο κάτω τρόπους (σημειώστε √):

- Επιταγή ή μετρητά κατά την ημέρα του σεμιναρίου
- Κατάθεση τουλάχιστον 2 ημέρες πριν από την έναρξη του σεμιναρίου στο λογαριασμό Ελληνική Τράπεζα 115-01-400714-01, IBAN: CY05005001150001150140071401, BIC: HEBACY2N
- Ταχυδρομικά (Τ.Θ. 16197, 2086 Λευκωσία) τουλάχιστον 5 ημέρες πριν από την έναρξη του σεμιναρίου με επιταγή προς τον «Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης»

Τυχόν ακυρώσεις πρέπει να λαμβάνονται γραπτώς τουλάχιστον 5 εργάσιμες μέρες πριν από την έναρξη του σεμιναρίου.

Σε διαφορετική περίπτωση θα πρέπει να καταβάλλεται το συνολικό κόστος συμμετοχής συμπεριλαμβανομένης της επιχορήγησης της ΑνΑΔ.

Τα προγράμματα εγκρίθηκαν από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις που συμμετέχουν με εργοδοτούμενους τους, οι οποίοι ικανοποιούν τα κριτήρια της ΑνΑΔ, σε τόχουν της σχετικής επιχορήγησης.





ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

<u>Δευτέρα 08/10/2018</u>		
8:00-8:30	Εγγραφές	
8:30 - 10:30	Το σύστημα των Ευρωκώδικων και ο Ευρωκώδικας 7. Επιπτώσεις από την εφαρμογή του Ευρωκώδικα 7 Γενική ενημέρωση όσο αφορά το σύστημα των Ευρωκώδικων σε συσχετισμό με τον Ευρωκώδικα 7 (EC7) καθώς και για τις επιπτώσεις στο γεωτεχνικό σχεδιασμό από την εφαρμογή του.	
10:30-10:45	Διάλειμμα	
10:45-13:15	Γενικοί Κανόνες, Αρχές και Απαιτήσεις Γεωτεχνικού Σχεδιασμού σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 7 Παρουσίαση και επεξήγηση των Γενικών Κανόνων, Αρχών και Απαιτήσεων του Γεωτεχνικού-Σχεδιασμού σύμφωνα με τον EC7 για τις Επιχώσεις, Απαντλήσεις Υδάτων, Βελτιώσεις και Ενισχύσεις Εδαφών. Επιφανειακές Θεμελιώσεις, Θεμελιώσεις με Πασσάλους, Αγκυρώσεις, Έργα Αντιστήριξης καθώς και για την Υδραυλική Αστοχία, την Ολική Ευστάθεια, και τα Επιχώματα Γεωτεχνικές Έρευνες και Δοκιμές Ενημέρωση και καθοδήγηση σχετικά με τον προγραμματισμό των Γεωτεχνικών Έρευνών την δειγματοληψία εδάφους και βράχου τις μετρήσεις υπόγειου νερού καθώς και για τις επί τόπου δοκιμές σε έδαφος και βράχο.	
13:15-13:45	Γεύμα	
13:45-16:15	Γεωτεχνικές Έρευνες και Δοκιμές Ενημέρωση και καθοδήγηση σχετικά την σύνταξη και παρουσίαση της Έκθεσης της Γεωτεχνικής Έρευνας.	
<u>Τρίτη 09/10/2018</u>		
8:00-10:30	Γεωτεχνικές Έρευνες και Δοκιμές Προβολή ενημερωτικών video αναφορικά με το προγραμματισμό και σχεδιασμό των γεωτεχνικών ερευνών καθώς και για τις προβλεπόμενες εργαστηριακές δοκιμές. Εθνικά Προσάρτημα στον Ευρωκώδικα 7 Ενημέρωση για το περιεχόμενο, την χρήση και την εφαρμογή των Εθνικών Προσαρτημάτων του EC7	
10:30 - 10:45	Διάλειμμα	
10:45-13:15	Παραδείγματα Γεωτεχνικών Έρευνών για μεγάλα Οικοδομικά και Τεχνικά Έργα Θα δοθούν παραδείγματα πραγματικών γεωτεχνικών ερευνών για μεγάλα τεχνικά και Οικοδομικά έργα και θα ακολουθήσει σχετική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων επί όλων των επί μέρους συμβατικών και τεχνικών προβλημάτων που πιθανόν προκύπτουν.	
13:15-13:45	Γεύμα	
13:45-14:15	Παραδείγματα Γεωτεχνικών Έρευνών για μεγάλα Οικοδομικά και Τεχνικά Έργα (συνέχεια)	
14:15-15:15	Ασκήσεις	
15:15-15:45	Συζήτηση/Έρωτήσεις-Απαντήσεις. Αξιολόγηση	





ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

CYS EN 1997:Ευρωκώδικας 7

Γεωτεχνικός Σχεδιασμός

Γεωτεχνικές Έρευνες & Δοκιμές

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

Όνομα Επιχείρησης / Οργανισμού:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Διεύθυνση:

Τ.Θ.

Τ.Κ.

Ηλ. Ταχυδρομείο:

Τομέας Δραστηριότητας

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

A/A	Όνοματεπώνυμο	Θέση Εργασίας / Καθήκοντα
1		
2		
3		

ΚΙΝΗΤΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (σημειώστε √ όπου ισχύει)

	Ανάπτυξη της εργασιακής πείρας του συμμετέχοντα
	Εκσυγχρονισμό, βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της εταιρείας / οργανισμού του συμμετέχοντα
	Απόκτηση νέων γνώσεων και δεξιοτήτων ή/ και εμπλουτισμός τους από άτομα στην αγορά εργασί- ας και η καλύτερη αξιοποίηση τους από τις επιχειρήσεις / οργανισμούς
	Ανάπτυξη του τριγώνου της γνώσης, δηλαδή της έρευνας, της εκπαίδευσης και της καινοτομίας
	Άλλο:

Παρακαλώ όπως συμπληρώσετε και αποστείλετε την αίτηση
συμμετοχής μέχρι 02/10/2018



✉: 22 411511 ✉: training@cys.org.cy ☎: 22 411442