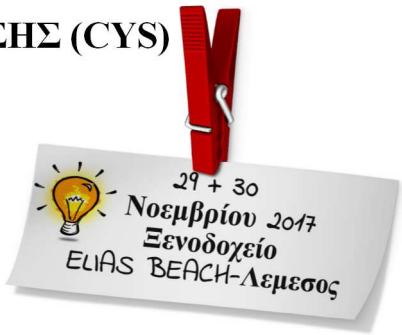
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

Εκπαιδευτικό Σεμινάριο

Η χρήση των Ευρωπαϊκών Προτύπων CYS EN στο Σκυρόδεμα, Ασφαλτικό Σκυρόδεμα, Κονιάματα και τις Υδραυλικές Κονίες



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ολοκληρώνοντας το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα οι συμμετέχοντες θα μπορούν:
Να διαμορφώσουν μια πλήρη εικόνα για το περιεχόμενο των εναρμονισμένων Ευρωπαϊκών Προτύπων CYS EN 12620, CYS EN 13043, CYS EN 13139 και CYS EN 13242 συμπεριλαμβανομένης και της χρήσης ανακυκλωμένων αδρανών υλικών, να κατανοήσουν τις τεχνικές και βέλτιστες πρακτικές για την παραγωγή, ποιοτικό έλεγχο, διάστρωση και τοποθέτηση των πιο πάνω υλικών και να κατανοήσουν τις ευθύνες του μελετητή, του παραγωγού, του προσφοροδότη και του επιβλέποντα μηχανικού.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε Τεχνικούς διευθυντές/στελέχη εταιρειών του ευρύτερου κατασκευαστικού τομέα, διευθυντές ποιοτικού ελέγχου εργοταξίων δομικών και τεχνικών έργων, πολιτικοί μηχανικοί και άλλοι τεχνικοί που ασχολούνται με την μελέτη, προκήρυξη προσφορών, επίβλεψη και διαχείριση συμβολαίων δομικών και τεχνικών Έργων στον ιδιωτικό και ευρύτερο δημόσιο τομέα.

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 ΤΕΠΑΚ για τη διδασκαλία σε επίπεδο Master του μαθήματος της Οδοποιίας. Ο κ. Βραχίμης είναι πρόεδρος της Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής για το Ασφαλτικό Σκυρόδεμα (CYS TE 17) και της Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής Προκατασκευασμένα υλικά από σκυρόδεμα (CYS TE 14). Το 2008 ετοίμασε, μετά από εντολή του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS) την επίσημη μετάφραση στη Ελληνική γλώσσα του Προτύπου EN 13108. Bituminous Mixtures – Material Specifications Part1 (Asphaltic Concrete) και ηγήθηκε της ομάδας που ετοίμασε το Εθνικό Προσάρτημα για το ίδιο Πρότυπο. Είναι επίσης Πρόεδρος της Επιτροπής Αδρανών και Σκυροδέματος του ΕΤΕΚ και μέλος των Εθνικών Επιτροπών CYS TE 2 για τα Αμμοχάλικα, και της ομάδας εργασίας (CYS TE 18) για τον Ευρωκώδικα 7. (Γεωτεχνικός Σχεδιασμός).

Συνολικό Κόστος Σεμιναρίου: **€ 270 + €51.30 (ΦΠΑ)**
Επιχορήγηση ΑνΑΔ για όλες τις δικαιούχες επιχειρήσεις (μικρές, μεσαίες, μεγάλες) : – € 216

Καθαρό Κόστος Συμμετοχής * = € 54 + €38 (ΦΠΑ)

* Το κόστος συμμετοχής πρέπει 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 επιχορηγησης της ΑνΑΔ.

Τα προγράμματα εγκρίθηκαν από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τα κριτήρια της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.

Η χρήση των Ευρωπαϊκών Προτύπων CYS EN στο Σκυρόδεμα, Ασφαλτικό Σκυρόδεμα, Κονιάματα και τις Υδραυλικές Κονίες

ΔΙΑΡΚΕΙΑ	**ΤΕΤΑΡΤΗ 29/11/2017**
8:00– 8:30	Εγγραφές
8:30 – 10:15	**Εισαγωγή** • Ο περί Δομικών Προϊόντων Νόμος του 2013, Εναρμονισμένα Πρότυπα, CE marking, Δήλωση Συμμόρφωσης, Εφαρμογή Κανονισμού ΕΕ αρ.305/2011
10:15 –10:30	Διάλειμμα
10:30 -13:00	**Εισαγωγή (συνέχεια)** • Περιεχόμενο/ προβλήματα και δυσκολίες στη εφαρμογή του τρέχοντος ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ» **Εργαστηριακές Δοκιμές για Έλεγχο Αδρανών: Γεωμετρικά & Φυσικά Χαρακτηριστικά** • Συνοπτική περιγραφή και επεξήγηση όλων των δοκιμών που περιλαμβάνονται στα Πρότυπα και το τρέχων «**Διάταγμα :ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**.»Μεταξύ άλλων Κοκκομετρική Διαβάθμισή, Πυκνότητα Αδρανών, Δείκτης Πλακοειδούς, Περιεκτικότητα σε παιπάλη, Ποιότητα παιπάλης, Αντοχή σε Κατακερματισμό, Απορροφητικότητα σε νερό, Αντοχή σε ψύξη- απόψυξη, Αντοχή σε ολισθηρότητα, Περιεκτικότητα σε χλώριο, Θειικά διαλυτά σε οξύ, Συνολική περιεκτικότητα θείου, Αντοχή σε Αλκαλοπυριτικές αντιδράσεις κλπ)
13:00 – 13:45	Γεύμα
13:45 – 15:30	**Εργαστηριακές Δοκιμές για Έλεγχο Αδρανών: Γεωμετρικά & Φυσικά Χαρακτηριστικά(συνέχεια)**
15:30-15:45	Διάλειμμα
15:45 – 16:45	**Εργαστηριακές Δοκιμές για Έλεγχο Αδρανών-Χημικά Χαρακτηριστικά**
	ΠΕΜΠΤΗ 30/11/2017
8:30– 10:30	**Αδρανή για Σκυρόδεμα CYS EN 12620:** • Αντικείμενο του Ευρωπαϊκού Προτύπου CYS EN 12620,Καθορισμένα Όρια, Ανταλλαγή απόψεων σχετικά με τα καθορισμένα όρια.
10:30 – 10:45	Διάλειμμα
10:45 -12:45	**Αδρανή Ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών, αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων CYS EN 13043** • Αντικείμενο του Ευρωπαϊκού Προτύπου CYS EN 13043,Καθορισμένα Όρια, Ανταλλαγή απόψεων σχετικά με τα καθορισμένα όρια.
12:45-13:30	Γεύμα
13:30-15:30	**Αδρανή Κονιαμάτων CYS EN 13139** • Αντικείμενο του Ευρωπαϊκού Προτύπου CYS EN 13139, Καθορισμένα Όρια , Ανταλλαγή απόψεων σχετικά με τα καθορισμένα όρια. **Αδρανή υλικών σταθεροποιημένων με υδραυλικές κονίες ή μη σταθεροποιημένων για χρήση στα τεχνικά έργα για την οδοποιία CYS EN 13242** • Αντικείμενο του Ευρωπαϊκού Προτύπου CYS EN 13242, Καθορισμένα Όρια.
15:30-15:45	Διάλειμμα
15:45-16:45	**Ποιοτικός έλεγχος στα πλαίσια της αγοράς.** **Συζήτηση, Ασκήσεις/Αξιολόγηση**



ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

Εκπαιδευτικό Σεμινάριο

Η χρήση των Ευρωπαϊκών Προτύπων CYS EN στο Σκυρόδεμα, Ασφαλτικό Σκυρόδεμα, Κονιάματα και τις Υδραυλικές Κονίες



Αγορά Προτύπων

Α/Α	Τίτλος Προτύπου	Τιμή Πώλησης (χωρίς ΦΠΑ)
1	CYS EN 12620:2002+A1:2008 - Aggregates for Concrete	87,00 EUR
2	CYS EN 13043:2002-iss1 *(Including AC:2004)* Aggregates for bituminous mixtures and surface treatment for roads, airfields and other trafficked areas.	77,00 EUR
3	CYS EN 13139:2002-iss1 *(Including AC:2004)* - Aggregates for Mortar	65.00 EUO
4	CYS EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregates for unbound and Hydraulically bound materials for use in Civil Engineering work and Road Construction	74,00 EUR

ΦΠΑ= 5% για έντυπη και 19% για ηλεκτρονική μορφή

Για τους συμμετέχοντες στο εκπαιδευτικό σεμινάριο ισχύει έκπτωση 50 % στην τιμή πώλησης των πιο πάνω προτύπων μέχρι τέλος Φεβρουαρίου 2018.

Επικοινωνήστε με το ΚΕΠΕ για την παραγγελία σας

☎ 22 411413/4 ✉: c.service@cys.org.cy



ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

Η χρήση των Ευρωπαϊκών Προτύπων CYS EN στο Σκυρόδεμα, Ασφαλτικό Σκυρόδεμα, Κονιάματα και τις Υδραυλικές Κονίες



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΗ	
Όνομα Επιχείρησης / Οργανισμού:	
Τηλέφωνο:	Φαξ:
Διεύθυνση:	
Τ. Θ.	Τ.Κ.
Ηλ. Ταχυδρομείο:	
Αρ. Μητρώου Εργοδότη:	
Αριθμός Εγγραφής:	
Τομέας Δραστηριότητας	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ				
Α/Α	***Ονοματεπώνυμο***	***Αρ. Ταυτότητας***	***Αρ. Κοιν. Ασφαλισ.***	***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 εργασίας 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 22/11/2017

🖷: 22 411511 ✉: training@cys.org.cy κα. **Μαρία Θεοφάνους** ☎: 22 411442