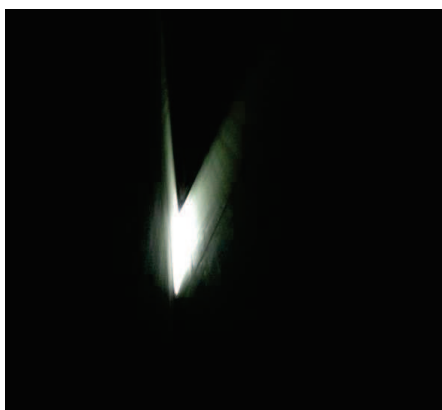




Σκοπός του προγράμματος είναι η απόκτηση σωστών γνώσεων στον φωτισμό και στο χρώμα για επαγγελματικό σκοπό.

Φως και Χρώμα στην Αρχιτεκτονική

Στόχοι του προγράμματος:

- ♦ Να γνωρίζουν οι συμμετέχοντες την θεωρία που κρύβεται πίσω από την πρακτική του φωτός και των χρωμάτων.
- ♦ Να γνωρίζει τα μυστικά της ανθρώπινης όρασης για να μπορεί να αντιμετωπίζει και να εφαρμόζει επαγγελματικά την πολύπλευρη διάσταση του νέου δομικού υλικού που ονομάζεται φως.
- ♦ Να μπορεί να επιλέγει και να προδιαγράφει σωστά τα χρώματα.
- ♦ Να γνωρίζει τις επιπτώσεις του τεχνητού και φυσικού φωτός και του χρώματος στο περιβάλλον και στην υγεία.
- ♦ Να γνωρίζει πως να κινείται στον άτλαντα των χρωμάτων.

Σε ποιους απευθύνεται:

Το σεμινάριο αυτό απευθύνεται σε Αρχιτέκτονες, Διακοσμητές.

Μεθοδολογία:

Παρουσίαση με Power point, πρακτικές ασκήσεις με φώς και χρώμα. Άσκηση με τεστ εγκεκριμένα από το Σκανδιναβικό Ινστιτούτο Χρώματος. Λύση προβλημάτων σε σχέση με το χρώμα με φόρμουλες και διαγράμματα.

Γλώσσα Σεμιναρίου: Ελληνική

Εισηγητής: Γιώργος Θεοχάρους

Περιεχόμενα:

ΦΩΣ

- ♦ Βασική θεωρία του φωτός και το ανθρώπινο μάτι. Πρακτικά παραδείγματα.
- ♦ Σχέση φυσικού και τεχνητού φωτός.
- ♦ Εξέταση προβληματικών περιπτώσεων και λύσεις.
- ♦ Τεχνικές επαγγελματικής πρακτικής.
- ♦ Σχέση φωτός και χρώματος στην αρχιτεκτονική και διακόσμηση.

ΧΡΩΜΑ

- ♦ Το χρώμα και ο κόσμος μας.
- ♦ Το NCS SYSTEM. Δείγματα και τεστ από το Ινστιτούτο Χρώματος Σουηδίας.
- ♦ Επιλογή και συνδυασμοί χρωμάτων.
- ♦ Το χρώμα κάτω από το φως και κάτω από την σκιά.

Κατά την διάρκεια του μαθήματος οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να κάνουν τα τεστ χρώματος, που θα έρθουν κατευθείαν από την Σουηδία, από το κέντρο NCS COLOUR.

Κωδικός Σεμιναρίου: A1306

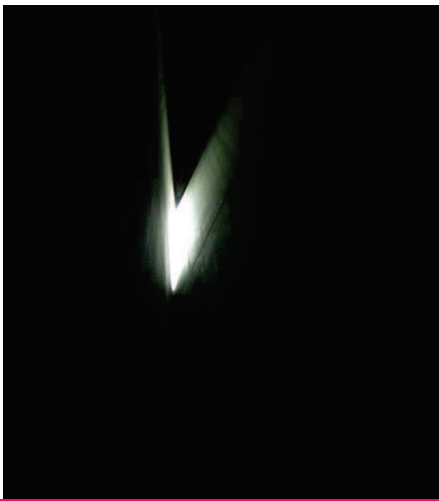
Ημέρες & Ώρες Διεξαγωγής:

09/05/2013 Πέμπτη 08.30-16.45
& 10/05/2013 Παρασκευή 08:30-13:45

Χώρος Διεξαγωγής: EDITC- MMC
Conference Centre, Λευκωσία

Συνολικό Κόστος Σεμιναρίου: €255

Περιλαμβάνει την παρακολούθηση του σεμιναρίου, σημειώσεις, διαλείμματα για καφέ μεσημεριανό και πιστοποιητικό.



Φως και Χρώμα στην Αρχιτεκτονική

Εισηγητής: Γιώργος Θεοχάρους



Ο Γιώργος Θεοχάρους τελείωσε τις σπουδές του στην αρχιτεκτονική το 1987 στην Βενετία της Ιταλίας. Μετά από ένα χρόνο σπουδών στην σχολή Καλών Τεχνών στη ίδια πόλη επέστρεψε στην Κύπρο όπου εργάστηκε σε διάφορα αρχιτεκτονικά γραφεία και μετά ιδιώτευσε. Το 1996 παρακολούθησε μαθήματα σχεδιασμού φωτιστικών στην πρωτοποριακή σχολή design Domus Academy του Μιλάνου κάτω από τον διάσημο Ιταλό αρχιτέκτονα - σχεδιαστή και ιδρυτή της φημισμένης εταιρείας Luce Plan Ιταλίας, Paolo Rizzatto. Το 2005 μετά από δύο χρόνια σπουδές πήρε το τίτλο του Master in Lighting design από το πανεπιστήμιο αρχιτεκτονικής La Sapienza της Ρώμης. Από τότε έχει ολοκληρώσει πολλές μελέτες φωτισμού ανάμεσα στις οποίες και η καθολική εκκλησία του Τιμίου Σταυρού στην Λευκωσία με σκοπό την επίσκεψη του Πάπα Βενέδικτου στην Κύπρο. Έχει ήδη κάνει σεμινάρια σε επαγγελματίες σε θέματα φωτισμού. Στο τέλος αυτού του χρόνου ολοκληρώνει την διδακτορική του εργασία πάνω στον φωτισμό για πόλεις με τουρισμό με το πανεπιστήμιο του Middlesex Λονδίνου. Τώρα είναι λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Λευκωσίας στο μάθημα Space and Light και διατηρεί γραφείο μελετών φωτισμού.



RISK

Στόχος του προγράμματος είναι η κατάρτιση για τις πρόνοιες της νομοθεσίας Περί Διαχείρισης των Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας. Ειδικότερα θα γίνει ενημέρωση για την ετοιμασία και εφαρμογή της Μελέτης Εκτίμησης Επικινδυνότητας. Για το σκοπό αυτό το προσωπικό επιχειρήσεων και οργανισμών πρέπει να εκπαιδευτεί στις διάφορες πτυχές της εκτίμησης του κινδύνου για εξοικείωση με τους τρόπους εντοπισμού και αντιμετώπισης του κινδύνου.

Εκτίμηση Επικινδυνότητας

Στόχοι του προγράμματος:

Στο τέλος του σεμιναρίου οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να:

- ♦ Αναγνωρίζουν διάφορους κινδύνους
- Εφαρμόζουν μεθοδολογίες εκτίμησης και διαχείρισης του κινδύνου.
- ♦ Εισηγούνται / εφαρμόζουν πρακτικές για πρόληψη των ατυχημάτων.
- ♦ Αντιδράσουν αποτελεσματικά σε περίπτωση εκδήλωσης του κινδύνου.

Σε ποιους απευθύνεται:

Το σεμινάριο αυτό απευθύνεται σε Μηχανικούς, Εργολήπτες, Υπεύθυνους Ασφάλειας και Υγείας.

Μεθοδολογία:

Διαλέξεις με διαφάνειες και σχεδιασμό, Σημειώσεις συμμετεχόντων, Ασκήσεις σε περιπτώσιακές μελέτες, Συζητήσεις.

Γλώσσα Σεμιναρίου: Ελληνική

Εισηγητής: Ξένιος Αντωνίου

Περιεχόμενα:

Εισαγωγή:

- ♦ Παρουσίαση του Κανονισμού Περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας (Κ.Δ.Π. 173/2002).
- ♦ Υποχρεώσεις εργοδότη και εργοδοτουμένων.
- ♦ Τι είναι η εκτίμηση κινδύνου.
- ♦ Σκοπός της εκτίμησης κινδύνου.
- ♦ Παραδείγματα ατυχημάτων μεγάλης έκτασης.

Βασικά Στοιχεία της Εκτίμησης του Κινδύνου:

- ♦ Διαδικασία εκτίμησης του κινδύνου.
- ♦ Πως θα εκτιμήσετε τους κινδύνους στους χώρους εργασίας σας.
- ♦ Υπολογισμός του κινδύνου και της επικινδυνότητας.
- ♦ Έντυπο εκτίμησης του κινδύνου.

Πρακτική εξάσκηση:

- ♦ Εντοπισμός, καταγραφή και αξιολόγηση κινδύνων.
- ♦ Καθορισμός μέτρων ελέγχου.
- ♦ Συζήτηση.

Μεθοδολογία:

- ♦ Ποσοτικός υπολογισμός του κινδύνου (Τεχνική Ανάλυση Δέντρου Λαθών, Fault Tree Analysis FTA).
- ♦ Ποιοτικός υπολογισμός του κινδύνου (Τεχνική Ανάλυση Κινδύνου και Λειτουργικότητας, HAZOP).
- ♦ Διορθωτικά – Προληπτικά μέτρα.
- ♦ Έλεγχος της εκτίμησης κινδύνου και αναθεώρηση.

Κωδικός Σεμιναρίου: A1307

Ημέρα & Ώρα Διεξαγωγής:

23/05/2013 Πέμπτη 8:30-16:45
& 24/05/2013 Παρασκευή 08:30-13:45

Χώρος Διεξαγωγής: EDITC- MMC Conference Centre, Λευκωσία

Συνολικό Κόστος Σεμιναρίου: €235

Περιλαμβάνει την παρακολούθηση του σεμιναρίου, σημειώσεις, διαλείμματα για καφέ μεσημεριανό και πιστοποιητικό.

RISK

Εκτίμηση Επικινδυνότητας

Εισηγητής: Ξένιος Αντωνίου



Ο κύριος Ξένιος Αντωνίου είναι κάτοχος του τίτλου BSc Industrial and System Engineering στο University of Toronto, εγκεκριμένος σύμβουλος από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων για να διεξάγει δραστηριότητες προστασίας και πρόληψης των κινδύνων και να προσφέρει τις υπηρεσίες του σε άλλους εργοδότες, πλήρες μέλος του Επιστημονικού και Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (ΕΤΕΚ) και του Συνδέσμου Ασφάλειας & Υγείας Κύπρου. Εργάστηκε στον βιομηχανικό τομέα ως Quality Assurance Manager και συντέλεσε στην επιτυχή εφαρμογή συστημάτων ποιότητας. Από το Φεβρουάριο 2003 εργάζεται σαν Σύμβουλος Επιχειρήσεων με ειδίκευση στην εφαρμογή Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας και Επαγγελματικής Υγείας και Ασφάλειας. Έχει συμμετάσχει στην εκπόνηση πολλών μελετών, εφαρμογή συστημάτων ποιότητας και επαγγελματικής υγείας και ασφάλειας. Έχει επίσης συμμετάσχει ως εκπαιδευτής σε μεγάλο αριθμό εκπαιδευτικών σεμιναρίων σε θέματα ασφάλειας και υγείας για επιχειρήσεις τόσο στον βιομηχανικό όσο και στον κατασκευαστικό τομέα.



Κέντρο Εκπαίδευσης ΕΤΕΚ, Τηλέφωνο: 22466633, Φαξ: 22466635
Email: kee@etek.org.cy, Ιστοσελίδα: <http://kee.editc.eu>



Οι Ευρωκώδικες αποτελούν σύνολο διεθνών κώδικων πρακτικής για σχεδιασμό κτιρίων και έργα πολιτικής μηχανικής, οι οποίοι θα αντικαταστήσουν τους εθνικούς κώδικες. Συνδέονται με την νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και η υιοθέτησή τους θα παρέχει ευκαιρίες και οφέλη για το επάγγελμα. Υπάρχουν δέκα Ευρωκώδικες με 58 συνολικά μέρη, οι οποίοι καλύπτουν δομικό σχεδιασμό, ενέργειες, τα βασικά δομικά υλικά και γεωτεχνικό και αντισεισμικό σχεδιασμό. Οι γενικοί κανονισμοί για τον σχεδιασμό εμπεριέχονται στον Ευρωκώδικα 2. Σε αυτό το πρόγραμμα παρέχονται επιπλέον απαραίτητες πληροφορίες για τον σχεδιασμό κτιρίων υπό στατικό φορτίο.

EN1992(ΕC2):Design of concrete structures

Στόχοι του προγράμματος:

Στόχος του προγράμματος είναι οι συμμετέχοντες να κατανοήσουν:
Την φιλοσοφία και τις πρόνοιες του πρώτου και δεύτερου μέρους του Ευρωκώδικα 2.
Το κυπριακό εθνικό παράρτημα του πρώτου μέρους του Ευρωκώδικα 2 και τις εθνικά καθορισμένες παραμέτρους.
Επίσης στόχος είναι οι συμμετέχοντες να μπορούν να εφαρμόζουν τις πρόνοιες του κώδικα σε μηχανικά προβλήματα.

Σε ποιους απευθύνεται:

Το σεμινάριο αυτό απευθύνεται σε πολιτικούς μηχανικούς οι οποίοι επαγγέλλονται ένα από τα πιο κάτω:
Σχεδιαστές
Εργολάβοι
Μηχανικοί (Resident/Site engineers)
Υπάλληλοι σε τμήματα Τεχνικών Υπηρεσιών
Σύμβουλοι

Μεθοδολογία:

Διάλεξη, συζήτηση, παραδείγματα

Γλώσσα σεμιναρίου: Ελληνικά

Εισηγητής: Λοΐζος Παπαλοΐζου

Περιεχόμενα

Ενότητα 1

Εισαγωγή στους Ευρωκώδικες. EN 1990 και EN 1991. Βασικές αρχές σχεδιασμού. Δράσεις και συνδυασμοί δράσεων. Επιμέρους συντελεστές ασφαλείας δράσεων.

Ενότητα 2

Εισαγωγή στον Ευρωκώδικα 2 (EN 1992). Οριακές καταστάσεις αστοχίας και λειτουργικότητας. Πρότυπο EN 206 και άλλα σχετικά πρότυπα.

Ενότητα 3

Υλικά, Χρόνος ζωής, επικάλυψη. Ελάχιστα και μέγιστα ποσοστά οπλισμού.

Ενότητα 4

Μέθοδοι ανάλυσης. Γραμμική ελαστική ανάλυση. Γραμμική ελαστική ανάλυση με περιορισμένη ανακατανομή. Πλαστική ανάλυση.

Ενότητα 5

Σχεδιασμός σε κάμψη. Λυγισμός.

Ενότητα 6

Σχεδιασμός σε διάτμηση.

Ενότητα 7

Στρέψη και διάτμηση.

Ενότητα 8

Δοκοί, υποστυλώματα, πλάκες και μεμονωμένα πέδιλα.

Ενότητα 9

Συνάφεια και αγκύρωση.

Ενότητα 10

Ολοκληρωμένο παράδειγμα σχεδιασμού κατασκευής.

Ενότητα 11

Έλεγχος λειτουργικότητας.

Ενότητα 12

Γενικοί και ειδικοί κανόνες μόρφωσης στοιχείων. Περίσφιξη Υποστυλωμάτων.

Ενότητα 13

Σχεδιασμός κλιμακοστασίων. Σχεδιασμός σε φωτιά. Ειδικά θέματα του EN 1992.

Συζήτηση

Κλείσιμο προγράμματος.

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις που συμμετέχουν με εργοδοτούμενους τους, οι οποίοι ικανοποιούν τα κριτήρια της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.





EN1992(EC2):Design of concrete structures

Κωδικός Σεμιναρίου: A1305

Ημερομηνίες και ώρες διεξαγωγής
29/05 & 30/05/2013 Τετάρτη και Πέμπτη
08:30-16:45

Χώρος Διεξαγωγής: EDITC- MMC
Conference Centre, Λευκωσία

Συνολικό Κόστος Σεμιναρίου: €490
Περιλαμβάνει την παρακολούθηση του σεμιναρίου, σημειώσεις, διαλείμματα για καφέ μεσημεριανό και πιστοποιητικό.

	Επιχορήγηση ΑνΑΔ	Καθαρό Κό- στος Συμμε- τοχής
Μικρές Επιχειρήσεις	€266	€224
Μεσαίες Επιχειρήσεις	€266	€224
Μεγάλες Επιχειρήσεις	€266	€224
Για μέλη του ΕΤΕΚ μη δικαιούχους επιχορήγησης ΑνΑΔ	—	€392

Εισηγητής: Λοΐζος Παπαλοΐζου

Ο Λοΐζος Παπαλοΐζου κατέχει Δίπλωμα Πολιτικής Μηχανικής, καθώς και μεταπτυχιακό Δίπλωμα στον Αντισεισμικό Σχεδιασμό Τεχνικών Έργων από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Απέκτησε διδακτορικό στην επιστήμη Πολιτικού Μηχανικού με έμφαση στη Σεισμική Μηχανική από το Πανεπιστημίου Κύπρου. Έχει εργαστεί ως μελετητής Πολιτικός Μηχανικός στη εταιρία I+A Φιλίππου. Το τελευταίο διάστημα εργάστηκε ως ερευνητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου καθώς και ως ειδικός επιστήμονας στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου. Μερικά από τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τον αντισεισμικό σχεδιασμό κατασκευών καθώς και ανάλυση κατασκευών με ηλεκτρονικό υπολογιστή.

