

Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος: ΚΤΣ-2016 (ΦΕΚ/1561/Β/2.6.2016).....92

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΩΝ (PROJECT COST PLANNING AND BUDGETING).....93

ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ- ΝΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 305/2011 ΕΕ.....94

«ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΙΡΜΑ ΕΠΙΠΕΔΟ Δ»
Πιστοποιημένο Στέλεχος Διαχείρισης Έργων (IPMA Certified Project Management Associate)»95

«ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ- ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ»
ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΟΛΙΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑ.....97

«ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ- ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ»
ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΠΕΡΓΕΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ.....98

«ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ- ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ»
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ».....99

Η ΑΣΦΑΛΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ..... 100





Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος: ΚΤΣ-2016 (ΦΕΚ/1561/Β/2.6.2016)

TÜV HELLAS Approved

(1ήμερο - Ώρες διεξαγωγής: 09:00 - 17:00)

Σκοπός

Σκοπός του Σεμιναρίου , είναι η παρουσίαση των κύριων σημείων και των σημαντικότερων αλλαγών , στον νέο ΚΤΣ-2016. Ο ΚΤΣ-2016 , δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ /1561/Β/2.6.2016 , και είναι υποχρεωτικός , τόσο στο Δημόσιο όσο και στον Ιδιωτικό τομέα.

Περιεχόμενα

- Πρώτες ύλες σκυροδέματος , τσιμέντο ,αδρανή, πρόσθετα, νερό (ΕΛΟΤ EN 197-1, ΕΛΟΤ EN 12620, ΕΛΟΤ EN 934-2, ΕΛΟΤ EN 1008)
- Μελέτη συνθέσεως σκυροδέματος
- Κατηγορίες έκθεσης στο περιβάλλον - Οριακές απαιτήσεις (B2-7)
- Πιστοποιημένο σκυρόδεμα (FPC)
- Αποδοχή - αμφισβήτηση παρτίδος σκυροδέματος
- Επανελέγχοι (ΕΛΟΤ EN 13791)• Διερεύνηση περιπτώσεων απάτης
- Προτάσεις αποτροπής και περιορισμού κινδύνων

Απευθύνεται σε:

- Το Σεμινάριο απευθύνεται σε στελέχη Τεχνικών Εταιρειών ,που έχουν αναλάβει έργα με σκυρόδεμα, δεδομένου ότι ο ΚΤΣ-2016 , προβλέπεται να εφαρμοστεί ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ στα Έργα από την 2.12.2016.
- Επίσης ενδιαφέρει τους νέους Μηχανικούς , που θέλουν να εξοικειωθούν με τις έννοιες στην Τεχνολογία Σκυροδέματος και την αντίστοιχη τεχνική Νομοθεσία.
- Τέλος απευθύνεται και στο χώρο της Βιομηχανίας Ετοιμού Σκυροδέματος, που θα πρέπει να προσαρμοστούν, με τη "Πιστοποίηση Εργοστασιακού Σκυροδέματος" (Factory Production Control).

Ημερομηνία διεξαγωγής

Αθήνα: 5 Φεβρουαρίου (κωδ. 93086)

Εισηγητές

Νικόλαος Μαρσέλλος

Κόστος

€ 220

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:

Βεβαίωση παρακολούθησης , coffee breaks, ελαφρύ γεύμα. Επίσης, θα διανεμηθεί και η νέα Έκδοση του ΚΤΣ -2016, Εκδόσεις Δεδεμάδη, Ν. Μαρσέλλου, αξίας 50 ευρώ

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΩΝ

(PROJECT COST PLANNING AND BUDGETING)

TÜV HELLAS Approved

(2ήμερο - Ώρες διεξαγωγής: 09:00 - 17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Το 2-ήμερο αυτό σεμινάριο εισάγει τους διδασκόμενους στους βέλτιστους τρόπους παρακολούθησης και προγραμματισμού (planning) των απαιτούμενων πόρων των έργων (projects) και στην κατάρτιση του προϋπολογισμού (budgeting) των δαπανών τους με σκοπό την απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών εντός προϋπολογισμού (on budget) και χρόνου (on time) με πλήρη, συστηματική παρακολούθηση και ελαχιστοποίηση του κόστους (cost reduction).

Περιεχόμενα

- Εισαγωγή στις έννοιες της Κατακόρυφης Κοστολογικής Δομής των Έργων - Δομή Ανάλυσης Εργασιών (Work Breakdown Structure - WBS) και της Οριζόντιας Δομής των Έργων (Δραστηριότητες και δίκτυα δραστηριοτήτων)
- Η έννοια του κόστους, Κατηγοριοποιήσεις και συνιστώσες του κόστους, Συστήματα Παρακολούθησης Κόστους Επενδυτικών Έργων και Έργων προς πώληση
- Προγραμματισμός (Planning) και Προϋπολογισμός (Budgeting) έργων – Κατάστρωση Κοστολογικής δομής Παρακολούθησης Έργων
- Κοστολογική παρακολούθηση εσωτερικών εργασιών, εξωτερικών συνεργατών, αναλώσεων υλικών - Συσχέτιση Εσόδων και εξόδων Δομών Ανάλυσης Εργασιών
- Συστήματα συλλογής Πραγματικών δεδομένων Κόστους Έργων (έξοδα, αγορές, μισθοί, τιμολόγια συνεργατών, Έξοδα προσωπικού εσωτερικών συνεργατών
- Περιοδικές εργασίες, Υπολογισμοί κόστους εργατών εσωτερικών συνεργατών, Τακτοποίηση έργων σε πάγια και έξοδα,
- Μεταφορά ποσών προϋπολογισμού σε επόμενο έτος, Αναπροσαρμογές και Αναθεωρήσεις προϋπολογισμού
- Οικονομικές αναφορές έργων, Ανάλυση κερδοφορίας, εξόδων και εσόδων, Ποσοστά πρόδου έργων και Διαθέσιμα προϋπολογισμού, Απογραφές υλικών έργων, Ταμειακές ροές έργων, Καταστάσεις Παγίων υπό κατασκευή

Απευθύνεται σε

- Προσωπικό Οικονομικής Διεύθυνσης
- Προσωπικό Διεύθυνσης Διαχείρισης έργων

Ημερομηνία διεξαγωγής

Αθήνα: 6 - 7 Φεβρουαρίου (κωδ. 93087)

Εισηγητές

Δημήτρης Χατζηγιαννάκης

Κόστος

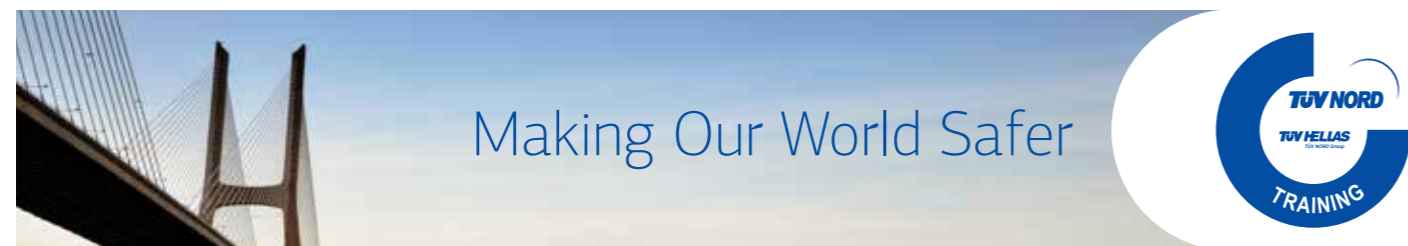
€320

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:

Βεβαίωση Παρακολούθησης TÜV HELLAS (TÜV NORD), coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα





ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ- ΝΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 305/2011 ΕΕ

TUV HELLAS Approved

(1 ήμερο - Ώρες διεξαγωγής: 09:00– 17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Σκοπός του σεμιναρίου είναι να εξηγήσει στους συμμετέχοντες τις βασικές αρχές της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας για τα προϊόντα δομικών κατασκευών (Οδηγία 89/106/ΕΟΚ και Κανονισμός 305/2011) και να περιγράψει το νέο νομοθετικό πλαίσιο και την αναγκαιότητα για τη χρήση και την εφαρμογή της σήμανσης CE στις κατασκευές. Παράλληλα, δίνει τα κατάλληλα εργαλεία στους παραγωγούς, τους μελετητές και τους ιδιοκτήτες για τη σωστή εφαρμογή των προτύπων και την αναγνώριση των καταλληλότερων υλικών.

Περιεχόμενα

- Προϊόντα
- Σήμανση CE
- Ευρωκλάσεις
- Εισαγωγή στους Ευρωκώδικες
- Κοινοποιημένοι οργανισμοί
- Ευρωπαϊκή Οδηγία 89/106/ΕΟΚ- Κανονισμός 305/2011
- Μέθοδοι Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης
- Πιστοποίηση και Δήλωση Συμμόρφωσης

Απευθύνεται σε

- Μελετητές
- Εργαστήρια
- Τεχνικές Εταιρείες
- Παραγωγούς προϊόντων δομικών κατασκευών
- Συμβούλους
- Δημόσιο και λοιπούς φορείς διαχείρισης έργων
- Εσωτερικούς Επιθεωρητές παραγωγής δομικών υλικών

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 28 Απριλίου (κωδ. 921085)

Εισηγητές

Μαθιός Βλαχάκης

Κόστος

€140

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: Βεβαίωση παρακολούθησης TUV HELLAS (TUV NORD), coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα

«ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ IPMA ΕΠΙΠΕΔΟ Δ»

Πιστοποιημένο Στέλεχος Διαχείρισης Έργων (IPMA Certified Project Management Associate)»

24 ωρών, IPMA Certified

Γενικές Πληροφορίες

Το IPMA (International Project Management Association) είναι ένας μη-κερδοσκοπικός οργανισμός που ιδρύθηκε το 1965, με στόχο την ανάπτυξη του κλάδου της Διοίκησης-Διαχείρισης Έργων & αποτελεί τον αρχαιότερο συλλογικό φορέα στην περιοχή της Διοίκησης- Διαχείρισης Έργων (project management) σε παγκόσμιο επίπεδο. Η πιστοποίηση IPMA είναι η περισσότερο δημοφιλής πιστοποίηση στην Ευρώπη.

Το παρόν σεμινάριο έχει στόχο την προετοιμασία του συμμετέχοντος για τη διεθνή Πιστοποίηση IPMA στο επίπεδο Δ. Το επίπεδο Δ είναι το βασικό επίπεδο πιστοποίησης που, όπως, όλες οι πιστοποιήσεις IPMA αναγνωρίζεται σε περίπου 60 χώρες σε 6 ηπείρους, συμπεριλαμβανομένων των περισσότερων Ευρωπαϊκών Κρατών (π.χ. είναι αντίστοιχη και αμοιβαία αναγνωρίσιμη εκείνης που δίνεται στην Αγγλία από το A.P.M. ή στη Γερμανία από το G.P.M.)

Με την πιστοποίηση στο επίπεδο Δ βεβαιώνεται η βασική επάρκεια των υποψηφίων σε επίπεδο γνώσεων στα θέματα διοίκησης- διαχείρισης έργων, αλλά και η ικανότητά τους για εφαρμογή αυτών στην πράξη. Η πιστοποίηση δίνει τη δυνατότητα στον κάτοχο του πιστοποιητικού να εργάζεται ως μέλος ομάδας έργου, αλλά και στη συνέχεια να αναλαμβάνει υπεύθυνους ρόλους στην ομάδα έργου.

Περιεχόμενα:

- Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων
- Μέθοδοι για τη Διαχείριση Έργων και προγραμμάτων
- Διακριτές γνώσεις διοίκησης- Διαχείριση Έργων
- Στοιχεία Χρονικών Προγραμματισμών
- Εγχειρίδιο Έργου
- Πληροφοριακά Συστήματα Έργου

Απευθύνεται σε

Φοιτητές ή πρόσφατους αποφοίτους τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ή σε επαγγελματίες αποφοίτους ΑΕΙ/ ΤΕΙ στα πρώτα βήματα της καριέρας τους ή πρόσφατους τελειόφοιτους πενταετούς φοίτησης εκπαίδευσης.

Σε ανθρώπους που έχουν σημαντική εμπειρία & γνώσεις σε κάποια θέματα και οι οποίοι συμμετέχουν σε ομάδες υλοποίησης έργων.

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 10 Φεβρουαρίου(4h), 17 Φεβρουαρίου (8h),
3 Μαρτίου (8h), 17 Μαρτίου (4h)
(κωδ. 92861)

Εξετάσεις: Θα οριστούν κατόπιν συνεννόησης με τον Εισηγητή

Κόστος

€980

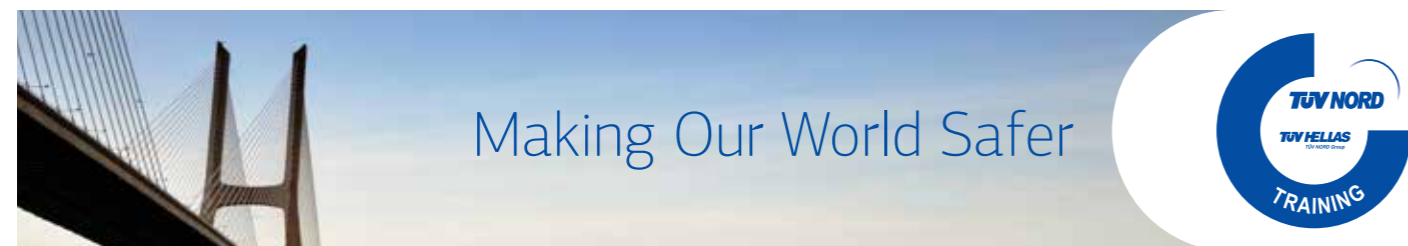
Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος της εξέτασης για τη λήψη της πιστοποίησης. Απαιτείται προκαταβολή €350 μαζί με την αίτηση συμμετοχής, πριν την έναρξη του σεμιναρίου, για τη συμμετοχή στις εξετάσεις

Εισηγητές

Τριαντάφυλλος Κατσαρέλης

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα
Δίδεται Εγχειρίδιο





«ΝΕΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ» TÜV HELLAS (TÜV NORD) Approved

Γενικές Πληροφορίες

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η παροχή όλων των απαιτούμενων γνώσεων (με διδασκαλία, τεχνικές συμβουλές και πρακτικές εφαρμογές) σε διευρυμένο αριθμό ειδικοτήτων μηχανικών αναφορικά με τον σχεδιασμό και διαχείριση της κατασκευής Μεγάλων Έργων Υποδομής με έμφαση στα Τεχνικά έργα οδοποιίας και στον ενιαίο Σχεδιασμό συνδυασμένων αστικών υποδομών.

Περιγραφή τεχνικού αντικειμένου: Στο νέο αυτό κύκλο σεμιναρίων:

Παρουσιάζονται σύγχρονες εξελίξεις σε θέματα σχεδιασμού Τεχνικών Έργων σε Αστικό Περιβάλλον (υπόγεια & υπέργεια) καθώς και Τεχνικών Έργων με υψηλό βαθμό πολυπλοκότητας (Σύνθετα Έργα, Σήραγγες μεγάλου μήκους, υπερυψωμένες λεωφόροι κλπ.)

Αναλύονται θέματα γεωμετρικού σχεδιασμού οδοποιίας, εξειδικευμένα θέματα μελέτης και κατασκευαστικής μεθοδολογίας τεχνικών έργων όπως γεφυρών, σπράγγων και άλλων υπογείων έργων, κ.α.

Διενεργείται, διαδραστικά, κριτική επισκόπηση μέσω παραδειγμάτων (case studies) του σχεδιασμού και της μελετητικής και κατασκευαστικής διαχείρισης μεγάλων έργων, που ολοκληρώθηκαν πρόσφατα, με σκοπό την εξειδίκευση και τη βελτίωση της επαγγελματικής εμπειρίας των συμμετεχόντων.

Στόχος του νέου κύκλου είναι ο σύγχρονος μηχανικός που σκοπεύει να δραστηριοποιηθεί εντός ή εκτός της χώρας, ή ο νεότερος μηχανικός που ενδιαφέρεται να έχει μία βασική γνώση στον βιώσιμο αστικό σχεδιασμό και γενικότερα στον σχεδιασμό έργων υποδομής με περιβαλλοντικό και αναπτυξιακό χαρακτήρα, να αποκτήσει μία εποπτική και κριτική ματιά για τα δημόσια και ιδιωτικά έργα μεγάλης κλίμακας, λαμβάνοντας εξειδικευμένη τεχνογνωσία για τη μελέτη τεχνικών έργων (γεφυρών, σπράγγων και άλλων τεχνικών).

Περιεχόμενα

Η νέα ενότητα των σεμιναρίων περιλαμβάνει:

- τις κατηγορίες και τις βασικές αρχές σχεδιασμού τεχνικών έργων οδοποιίας (Σπράγγων, Γεφυρών, Cut & Covers κλπ),
- συγκριτική ανάλυση λύσεων σχεδιασμού των έργων,
- μεθοδολογίες κατασκευής έργων, δ) ολοκληρωμένο αστικό σχεδιασμό (Urban Design, Mega city Design), μελετητική σύλληψη και τεχνική εξέλιξη αστικών έργων (Project Planning & Development), ε) υλοποίηση υποδομών σε αστικό περιβάλλον (ιδιαιτερότητες σχεδιασμού και υλοποίησης), σύγχρονες εξελίξεις στο σχεδιασμό μεταφορικών υποδομών.

Απευθύνεται σε

Απευθύνεται κυρίως σε πτυχιούχους μηχανικούς χωρίς σχετικό μεταπτυχιακό τίτλο, ή που έχουν απομακρυνθεί επί μακρόν από το αντικείμενο, ή που ενδιαφέρονται να αποκτήσουν μια σύγχρονη τεχνική βάση και να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους στον συγκεκριμένο τομέα και στη διεθνή τεχνική ορολογία, ώστε να διευκολυνθούν να συμμετέχουν σε projects που απαιτούν ομαδική εργασία και συνέργεια μεταξύ μηχανικών διαφόρων ειδικοτήτων, ως απαιτείται πλέον από τις εταιρείες που δραστηριοποιούνται στην υλοποίηση μεγάλων έργων υποδομής.

«ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ- ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ» ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΟΛΙΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑ TÜV HELLAS Approved (Ωρες διεξαγωγής: 9:00-17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η παροχή όλων των απαιτούμενων γνώσεων (με διδασκαλία, τεχνικές συμβουλές και πρακτικές εφαρμογές) στον ευρύτερο γνωστικό χώρο των Έργων Υποδομής με έμφαση στα Τεχνικά έργα οδοποιίας και στον ενιαίο Σχεδιασμό συνδυασμένων αστικών υποδομών.

Στόχος του Σεμιναρίου:

Η εμπάθωση στον σχεδιασμό σύνθετων τεχνικών έργων και αστικών υποδομών που θα βοηθήσει τον μηχανικό, αφενός να ανταποκριθεί σε μια νέα τεχνική και χρηματοδοτική πραγματικότητα προσφέροντας βελτιστοποιημένες και αποδοτικότερες υπηρεσίες, επιτελεσματικότητα και ποιότητα, με καινοτόμες ιδέες και μεθόδους στον σύγχρονο σχεδιασμό και τη διαχείριση έργων, και αφετέρου να διαθέτει ανταγωνιστικότερες επαγγελματικές δυνατότητες και ευρύτερες προοπτικές εργασίας.

Περιεχόμενα

Κατηγοριοποίηση έργων και βασικές αρχές σχεδιασμού υπερτοπικών και αστικών υποδομών – Διάκριση, χαρακτηριστικά Ολιστικός σχεδιασμός υποδομών ενταγμένων σε ενιαίο στρατηγικό και προγραμματικό πλαίσιο – Σύγχρονες εξελίξεις στην Αρχιτεκτονική και τη λειτουργία των έργων μεγάλης κλίμακας

Αστικός Σχεδιασμός μεγάλων ή/και μητροπολιτικών πόλεων (Urban Design, Mega city Design) - Χωροτακτικός, οικονομοτεχνικός, περιβαλλοντικός, συγκοινωνιακός, δομικός σχεδιασμός

Βασικές αρχές σχεδιασμού σύνθετων αστικών υποδομών. Δυνατότητες παρέμβασης στην αρχιτεκτονική και τη λειτουργία του δομημένου χώρου υψηλής αστικής συγκέντρωσης.

Μελετητική σύλληψη σύνθετου έργου και εξέλιξη (Project Planning & Development)

Γενικός σχεδιασμός και μελέτη υπέργειων και υπόγειων τεχνικών έργων οδοποιίας – Σύγχρονες εξελίξεις στον σχεδιασμό μεταφορικών υποδομών, γεωμετρικός σχεδιασμός, μελέτες τεχνικών έργων

Επιλογές λύσεων σχεδιασμού, κριτήρια, συγκριτική ανάλυση επιλογών σύνθετων και μεμονωμένων τεχνικών έργων

Υλοποίηση υποδομών σε ανοικτό πεδίο ή αστικό περιβάλλον (ιδιαιτερότητες σχεδιασμού και υλοποίησης) – Ειδικά τεχνικά ζητήματα - θέματα κατασκευασιμότητας

Παρουσίαση και κριτική θεώρηση έργων – Case studies

Διεθνής τεχνική ορολογία

Απευθύνεται σε

Το σεμινάριο απευθύνεται σε Πολιτικούς Μηχανικούς, αλλά και μηχανικούς άλλων ειδικοτήτων π.χ. Αρχιτέκτονες, Μηχανικούς Περιβάλλοντος, Πολεοδόμους, Αγρ. Τοπογράφους κ.α., που έχουν σχέση με το σχεδιασμό, τη μελέτη, κατασκευή και διαχείριση μεταφορικών και αστικών έργων, τα οποία εντάσσονται στη γενικότερη Αρχιτεκτονική ενός οργανωμένου πλαισίου υπερτοπικών ή αστικών υποδομών.

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 26 - 27 Ιανουαρίου (92635-A)

Θεσσαλονίκη: 30 - 31 Ιανουαρίου (92636-A)

Κρήτη: 2 - 3 Φεβρουαρίου (92637-A)

Κόστος

€350

Το κόστος διαμορφώνεται στα € 250/ ενότητα για συμμετοχή και στις τρεις ενότητες του κύκλου.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: Βεβαίωση παρακολούθησης TÜV HELLAS (TÜV NORD), coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Εισηγητές

Μιχάλης Τσιτώρας

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα



«ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ- ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ» ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΠΕΡΓΕΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤÜV HELLAS Approved (Ωρες διεξαγωγής: 9:00-17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η παροχή όλων των απαιτούμενων γνώσεων (με διδασκαλία, τεχνικές συμβουλές και πρακτικές εφαρμογές) στον ευρύτερο γνωστικό χώρο των Τεχνικών Έργων Υποδομής με έμφαση στις γέφυρες αλλά και σε άλλα υπέργεια Τεχνικά έργα οδοποιίας μεγάλης κλίμακας. Στόχος είναι η εξοικείωση των συμμετεχόντων με τη σύγχρονη τεχνική εμπειρία, η απόκτηση νέας τεχνογνωσίας και η εξειδικευμένη κατάρτισή τους σε θέματα γενικού σχεδιασμού, μελέτης και υλοποίησης γεφυρών και άλλων υπέργειων έργων υψηλής πολυπλοκότητας.

Περιεχόμενα

Κατηγορίες γεφυρών, οδικών στεγάστρων και άλλων υπέργειων τεχνικών. Διακριτοποίηση Βασικές αρχές γενικού σχεδιασμού και μελέτης γεφυρών και άλλων υπέργειων τεχνικών έργων. Θέματα κατασκευασιμότητας και άλλα ειδικά τεχνικά θέματα. Μεθοδολογίες μελέτης και κατασκευής γεφυρών και άλλων τεχνικών. Συγκριτική ανάλυση. Σύγχρονες εξελίξεις στον Σχεδιασμό και τη διαχείριση σύνθετων έργων γεφυροποιίας σε αστικό περιβάλλον. Υπερυψωμένες λεωφόροι, Τεχνικά Κόμβων, Πράσινες γέφυρες, Πεζογέφυρες, Γέφυρες αυτο/δρόμων, Κοιλαδογέφυρες, Γέφυρες ζεύξης. Σύγχρονη θεώρηση εξέλιξης έργων. Προγραμματισμός και μελετητική διαχείριση υπέργειων τεχνικών έργων μεγάλης κλίμακας. Διαδικασίες και προβλήματα τεχνοοικονομικού χαρακτήρα, νομοθετικές δεσμεύσεις, κ.α. Γέφυρες υψηλής μονολιθικότητας από σκυρόδεμα. Κριτήρια αξιολόγησης και επιτελεστικότητα Επιλογές σχεδιασμού γεφυρών και άλλων τεχνικών, ενταγμένων σε σύνθετο έργο αστικής υποδομής και έργο ανοικτού πεδίου. Κρίσιμες παράμετροι και κριτήρια λύσης- ιδιαιτερότητες. Παρουσίαση παραδειγμάτων σύγχρονων έργων και κριτική επισκόπηση – Case studies. Τεχνική ορολογία γεφυροποιίας στην αγγλική και γερμανική γλώσσα.

Απευθύνεται σε

Το σεμινάριο απευθύνεται σε Πολιτικούς Μηχανικούς, αλλά και Διπλ. Μηχανικούς Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης, Αρχιτέκτονες, Μηχανικούς Περιβάλλοντος, πτυχιούχους αντιστοίχων τμημάτων ΤΕΙ και ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Οι νεότεροι μηχανικοί, που επιθυμούν να ενταχθούν με καλύτερες προοπτικές στο επαγγελματικό γίγνεσθαι του συγκεκριμένου τεχνικού χώρου, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, θα εξοικειωθούν με τις βασικές αρχές και καινοτόμες έννοιες του Σχεδιασμού και της διαχείρισης μελετών των γεφυρών και άλλων σύνθετων τεχνικών, και θα εμπλουτίσουν την επιστημονική και εφαρμοσμένη γνώση τους σε θέματα γεφυροποιίας, ενώ μηχανικοί, που έχουν απομακρυνθεί επί μακρόν από το συγκεκριμένο αντικείμενο, θα αποκτήσουν μία εποπτική και κριτική άποψη για τα τεχνικά μεγάλης κλίμακας, και θα καταρτιστούν σε εξειδικευμένα θέματα μελετητικής και κατασκευαστικής μεθοδολογίας γεφυρών και άλλων τεχνικών, καθώς και σε θέματα διεθνούς τεχνικής ορολογίας, με βάση τις σύγχρονες αντιλήψεις.

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 6 - 7 Φεβρουαρίου (κωδ. 92635-B)
Θεσσαλονίκη: 9 - 10 Φεβρουαρίου (κωδ. 92636-B)
Κρήτη: 13 - 14 Φεβρουαρίου (κωδ. 92637-B)

Κόστος

€350
(Το κόστος διαμορφώνεται στα € 250/ ενότητα για συμμετοχή και στις τρεις ενότητες του κύκλου)
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: Βεβαίωση παρακολούθησης ΤÜV HELLAS (TÜV NORD), coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Εισηγητές

Μιχάλης Τσιτώτας

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα

«ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ- ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ» ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ» ΤÜV HELLAS Approved (Ωρες διεξαγωγής: 9:00-17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η παροχή όλων των απαιτούμενων γνώσεων (με διδασκαλία, τεχνικές συμβουλές και πρακτικές εφαρμογές) στον ευρύτερο γνωστικό χώρο των Μεταφορικών Υποδομών με εξειδίκευση στις σήραγγες αλλά και σε άλλα υπόγεια συγκοινωνιακά έργα. Με τον τρίτο σεμιναριακό κύκλο, διάρκειας δύο ημερών, που εστιάζει στα υπόγεια τεχνικά έργα, ολοκληρώνεται η θεματική ενότητα που αφορά στις σύγχρονες εξελίξεις στον τομέα των τεχνικών έργων υποδομής. Το Σεμινάριο παρέχει στους συμμετέχοντες σύγχρονη εφαρμοσμένη γνώση, κυρίως από την άποψη του ενιαίου σχεδιασμού συστήματος υπογείων έργων, καθώς και χρήσιμα συμπεράσματα που προκύπτουν από την κριτική θεώρηση μεγάλων έργων (που ολοκληρώθηκαν πρόσφατα ή είναι σε εξέλιξη), διεθνώς.

Στόχος του Σεμιναρίου:

Στόχος είναι η εξοικείωση των συμμετεχόντων με τη σύγχρονη αντίληψη σχεδιασμού και την πολυπλοκότητα των παραμέτρων μελέτης σπράγγων και σύνθετων υπόγειων τεχνικών, καθώς και η εξειδικευμένη κατάρτισή τους σε θέματα κανονισμών και μεθοδολογιών μελέτης σπράγγων και αστικών υπόγειων έργων.

Περιεχόμενα

Κατηγορίες σπράγγων, Cut & Covers και άλλων υπόγειων τεχνικών έργων. Διακριτοποίηση. Βασικές αρχές σχεδιασμού και μελέτης σπράγγων και άλλων υπόγειων τεχνικών έργων. Ειδικά θέματα διατομών και κατασκευασιμότητας. Διαχείριση μελετών. Μεθοδολογική ανάλυση για τη μελέτη και κατασκευή οδικών σπράγγων και άλλων τεχνικών. Σύγχρονες εξελίξεις στον Σχεδιασμό και τη Διαχείριση υλοποίησης σύνθετων έργων σε αστικό περιβάλλον. Υπογειοποίηση οδών και οδικών κόμβων, αστικές σήραγγες – Κατασκευασιμότητα Οδικές σήραγγες μεγάλου μήκους. Ιδιαιτερότητες σχεδιασμού και επικίνδυνα φορτία. Κρίσιμες παράμετροι ασφάλειας σπράγγων και ανάλυση επικινδυνότητας. Παρουσίαση παραδειγμάτων υπόγειων έργων και κριτική επισκόπηση -Case studies. Ορολογία.

Απευθύνεται σε

Το σεμινάριο απευθύνεται σε Πολιτικούς Μηχανικούς και Μηχανολόγους, αλλά και Μηχανικούς Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης, Αρχιτέκτονες, Μηχανικούς Περιβάλλοντος, καθώς και πτυχιούχους αντιστοίχων τμημάτων ΤΕΙ και ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Οι νεότεροι μηχανικοί, που επιθυμούν να ενταχθούν με καλύτερες προοπτικές στο επαγγελματικό γίγνεσθαι του συγκεκριμένου τεχνικού χώρου, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, θα εξοικειωθούν με τις βασικές αρχές και καινοτόμες έννοιες του Σχεδιασμού και της διαχείρισης μελετών σπράγγων και σύνθετων υπογείων έργων, και θα εμπλουτίσουν τη γνώση τους σε εφαρμοσμένα θέματα σπραγγοποιίας. Μηχανικοί, ιδιώτες ή του Δημοσίου, που έχουν απομακρυνθεί επί μακρόν από το συγκεκριμένο αντικείμενο, θα αποκτήσουν μία εποπτική και κριτική άποψη για τα υπόγεια τεχνικά έργα μεγάλης κλίμακας.

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 2 - 3 Μαρτίου (κωδ. 92635-Γ)
Θεσσαλονίκη: 6 - 7 Μαρτίου (κωδ.92636-Γ)
Κρήτη: 9 - 10 Μαρτίου (κωδ.92637-Γ)

Κόστος

€350
(Το κόστος διαμορφώνεται στα € 250/ ενότητα για συμμετοχή και στις τρεις ενότητες του κύκλου)
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: Βεβαίωση παρακολούθησης ΤÜV HELLAS (TÜV NORD), coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Εισηγητές

Μιχάλης Τσιτώτας

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα



Η ΑΣΦΑΛΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

TÜV HELLAS Approved

(1ήμερο – Όρες διεξαγωγής: 9:00-17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η παροχή όλων των απαιτούμενων γνώσεων & πρακτικών συμβουλών για την ασφαλή και πλήρως ελεγχόμενη χρήση των εκρηκτικών υλών. Οι εκρηκτικές ύλες στα χέρια κατάλληλων ανθρώπων, αποτελούν ένα από τα παραγωγικότερα «εργαλεία» εκτέλεσης των μεγάλων τεχνικών έργων, που συνήθως απαιτούν σημαντικό όγκο εκσκαφών. Κανένα από τα μέχρι σήμερα γνωστά μηχανήματα εκσκαφών δεν μπορεί να δώσει παραγωγικότητα ανάλογη αυτής που εξασφαλίζει η προσεκτική και επιμελημένη χρήση των εκρηκτικών υλών & των αντίστοιχων μέσων έναυσης τους. Ιδιαίτερα δε για τα έργα που κατασκευάζονται σε συμπαγείς & βραχώδεις γεωλογικούς σχηματισμούς, τα εκρηκτικά αποτελούν τη μοναδική λύση! Κυριολεκτικά ο κόσμος μας θα ήταν πολύ διαφορετικός χωρίς την ύπαρξη εκρηκτικών, αφού δεν θα ήταν δυνατό να πραγματοποιηθούν οι εκτεταμένες εκσκαφές που απαιτούνται:

- για την κατασκευή των σύγχρονων αυτοκινητοδρόμων
- των οδικών σπράγγων
- των υδροηλεκτρικών κι αρδευτικών φραγμάτων
- για τη θεμελίωση γεφυρών αλλά και μεγάλων κτιριακών συγκροτημάτων
- για την εξόρυξη του τεράστιου όγκου των αδρανών που απαιτούν τα τεχνικά έργα
- για την εξόρυξη του τεράστιου όγκου πετρωμάτων που απαιτεί η παραγωγή του τσιμέντου
- την εξόρυξη των διαφόρων μεταλλευμάτων και την παραγωγή εν συνεχεία των πάσης φύσεως μετάλλων κι άλλων ορυκτών πρώτων υλών που είναι απαραίτητα για την κατασκευή μηχανημάτων, εξοπλισμού κλπ.

Στόχος του σεμιναρίου:

Να υπενθυμίσει στους επαγγελματίες του χώρου βασικές γνώσεις, κανόνες ασφαλείας & υποχρεώσεις, δεδομένου ότι ο «μεγαλύτερος κίνδυνος είναι η εξοικείωση με αυτόν»

- Να δώσει τις βασικές γνώσεις σε όσους θα διαχειριστούν εκρηκτικά για πρώτη φορά.

Απευθύνεται σε

Το σεμινάριο αφορά καταρχήν όλους όσους ασχολούνται με τη χρήση εκρηκτικών υλών & μέσων έναυσης (μηχανικοί – εργοδηγοί – γομωτές & πυροδοτές – βοηθοί κλπ) σε μεταλλεία & λατομεία, καθώς και σε τεχνικά έργα όπου διενεργούνται μεγάλης κλίμακας εκβραχισμοί. Τούτοι μπορεί να είναι εργαζόμενοι των εταιρειών ή/και των εργολάβων που αναλαμβάνουν τέτοιου είδους εργασίες. Δευτερευόντως αφορά και:

- α) Υπευθύνους και συντονιστές υγιεινής & ασφάλειας Τεχνικών, Λατομικών και Μεταλλευτικών επιχειρήσεων
- β) Τα στελέχη υπηρεσιών που είναι αρμόδιες για το θέμα, όπως πχ Επιθεώρηση Μεταλλείων, Διεύθυνση Βιομηχανίας & Ορυκτού Πλούτου Υπουργείου Ανάπτυξης καθώς και των Περιφερειών της χώρας κλπ.

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 21 Απριλίου (κωδ. 921033)

Θεσσαλονίκη: 28 Φεβρουαρίου (κωδ. 92780)

Εισηγητές

Λεωνίδα Καζάκος

Κόστος

€150

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:

Βεβαίωση παρακολούθησης TÜV HELLAS (TÜV NORD),
coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα

Με την εγγύηση του ηγέτη
στον χώρο των Επιθεωρήσεων - Πιστοποιήσεων

