



ΕΠΙΜΟΡΦΩΘΗΚΑΝ 360 ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε ο έκτος κύκλος επιμορφωτικών σεμιναρίων μικρής διάρκειας, τον Μάιο - Ιούνιο 2005.

Περίπου 360 μηχανικοί παρακολούθησαν ανελλιπώς τα 12 σεμινάρια που οργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ (6 στη Θεσσαλονίκη και από ένα σεμινάριο σε κάθε νομό της Κεντρικής Μακεδονίας).

Το ενδιαφέρον των συναδέλφων, και αυτή τη φορά, αποδείχθηκε μεγάλο, αφού για τις προβλεπόμενες θέσεις υποβλήθηκαν περίπου 600 αιτήσεις και έτσι χρειάστηκε να γίνει επιλογή των συναδέλφων που θα τα παρακολουθούσαν. Στους συμμετέχοντες δόθηκε όλο το υλικό των σεμιναρίων για πρώτη φορά σε ψηφιακή μορφή.

Έχουν δε αποσταλεί και τα σχετικά πιστοποιητικά στους συναδέλφους που παρακολούθησαν ανελλιπώς τα σεμινάρια.

Το πρόγραμμα επιμόρφωσης του Τμήματος προβλέπεται να συνεχιστεί και θα υπάρξει ανακοίνωση για τα νέα σεμινάρια στο τεχνογράφημα καθώς και στο site του ΤΕΕ/ΤΚΜ www.tkm.tee.gr.

Πρόθεση του ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι να αναβαθμισθεί η ποιότητα των σεμιναρίων και να εμπλουτισθεί το θεματολόγιο. Επίσης προβλέπεται κάποια σεμινάρια που είχαν μεγάλη ζήτηση και δεν μπόρεσαν να καλύψουν όλο τον αριθμό των ενδιαφερομένων συναδέλφων, να επαναληφθούν.

Αναλυτικά τα σεμινάρια που υλοποιήθηκαν είναι:

ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ. ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Περιεχόμενο:

- Δεδομένα και θεματική χαρτογραφία
- Δείκτες διαχωρισμού
- Παλινδρόμηση
- Πολυμεταβλητές αναλύσεις

Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη με Επιστημονικό υπεύθυνο τον κο Χρ. Μακράκη - Καραχάλιο (Μηχ. Χωροτ.) και εισηγητές τους: Π. Πανταζή (Μηχ. Χωρ.), Π. Λαφαζάνη (ΑΤΜ), Ε. Μπόζη (Μηχ. Χωρ.) και το παρακολούθησαν ανελλιπώς 16 άτομα.

ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Περιεχόμενο:

- Βασικές αρχές οργάνωσης του χώρου - Επίπεδα σχεδιασμού, στόχοι, επιλογές - Χωροταξία - Πολεοδομία. Ανάλυση βασικών όρων: Οικιστική ανάπτυξη, Μητροπολιτική περιοχή, Δίκτυο οικισμών, Αστικοποίηση - Σχεδιασμός και Ανάπτυξη στον Ευρωπαϊκό χώρο
- Παρουσίαση της εξέλιξης του σχεδιασμού στην Ελλάδα - Ανάλυση του νομοθετικού πλαισίου κατά στάδια και κατηγορία δραστηριοτήτων - Αναφορά στις διαδικασίες εφαρμογής του σχεδιασμού και ελέγχου - Επιπτώσεις των πολιτικών που εφαρμόστηκαν
- Ισχύον πλαίσιο χωροταξικού σχεδιασμού - Κατηγορίες σχεδίων, αρχές, στόχοι - Φορείς σχεδιασμού, αρμοδιότητες - Διαδικασίες έγκρισης προγραμμάτων, εφαρμογές
- Ισχύον πλαίσιο πολεοδομικού σχεδιασμού - Παρουσίαση νομοθετικού πλαισίου κατά κατηγορία, αρχές, στόχοι, εφαρμογές - Ειδικές περιοχές, ειδικές ζώνες - Φορείς σχεδιασμού - Φορείς εφαρμογής

- Αειφόρος Ανάπτυξη - Βασικές αρχές προστασίας και ανάδειξης ειδικών περιοχών - Οικοσυστήματα, δάση, ρέματα, γεωργική γη, αιγιαλός, παραλία, παραδοσιακοί οικισμοί - Νομοθετικό πλαίσιο, Αρμοδιότητες φορέων

Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη με Επιστημονικό υπεύθυνο την κα Μ. Κηπουρού (ΑΜ) και εισηγητές τους: Χρ. Κουσιδώνη (ΑΜ), Α. Γιαννακού (ΑΜ), Γ. Αγγελίδη (ΑΜ), Ε. Σέμψη (ΑΜ), Κ. Παρθενόπουλο (ΑΜ), Η. Βαλιουλή (ΠΜ), Π. Χαπιζάνη (ΑΤΜ) και το παρακολούθησαν ανελλιπώς 50 άτομα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (ΣΗΜΑΝΣΗ CE)

Περιεχόμενο:

- Απαιτήσεις για την ανάπτυξη, εφαρμογή και λειτουργία συστημάτων πιστοποίησης προϊόντων
- Σήμανση CE
- Κατάρτιση και ολοκλήρωση τεχνικού φακέλου για CE
- Πιστοποίηση CE, οφέλη, κόστος
- Μελέτες περιπτώσεων ανά ειδικότητα (π.χ. για προϊόντα δομικών έργων ή βιομηχανίας)

Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη με Επιστημονικό υπεύθυνο και εισηγητή τον κο Δ. Βιδάλη (ΗΜ) και το παρακολούθησαν ανελλιπώς 47 άτομα.

ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ.

Περιεχόμενο:

- Παθολογία κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα (Ο/Σ)
- Υποστυλώσεις, υλικά και τεχνικές επεμβάσεων
- Διερεύνηση, τεκμηρίωση Φ.Ο. υφισταμένων κατασκευών από Ο/Σ
- Σχέδιο Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ)
- Επισκευή και ενίσχυση δομικών στοιχείων και κατασκευών από Ο/Σ
- Παρουσίαση επεμβάσεων επισκευής και ενίσχυσης κτιρίων από Ο/Σ

Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, στη Βέροια και στην Έδεσσα με Επιστημονικό υπεύθυνο τον κο Χρ. Ιγνατάκη (ΠΜ) και εισηγητές τους Χρ. Ιγνατάκη (ΠΜ), Κ. Στυλιανίδη (ΠΜ), Α. Τσώνο (ΠΜ), Γρ. Πενέλη (ΠΜ) και το παρακολούθησαν ανελλιπώς, συνολικά 106 άτομα.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Περιεχόμενο:

- Ασφάλεια κατασκευών - Μέτρα ασφαλείας - Ασφαλίσεις έργων - ΣΑΥ - ΦΑΥ
- Νομοθεσία Δημοσίων Έργων Ν. 1418, Π.Δ. 609, Ν. 3263
- Χρηματοδοτήσεις ΤΣΜΕΔΕ - Τράπεζες
- Αυτοχρηματοδοτούμενα έργα - συν-χρηματοδοτούμενα έργα - ΣΔΙΤ

Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη με Επιστημονικό υπεύθυνο τον κο Δ. Τσουρέκα (Η-Μ Μ) και εισηγητές τους: Δ. Τσιαπράζη (δικηγόρο), Μ. Δόση (ΑΜ), Α. Νεραντζής (manager), Α. Χαραμπουρα (unit manager), Ι. Ιωαννίδη, Γρ. Γρηγορόπουλο (ΠΜ) και το παρακολούθησαν ανελλιπώς 28 άτομα.

ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Περιεχόμενο:

- Υγεία και ασφάλεια της εργασίας στη βιομηχανία, πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και παρουσίαση των νέων σχετικών προτύπων
 - Αρχές πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου, ασφάλεια του εξοπλισμού, βασικές απαιτήσεις των χώρων εργασίας, παράγοντες του εργασιακού περιβάλλοντος, εκτίμηση του επαγγελματικού κινδύνου και εφαρμογή συστημάτων διαχείρισης ασφαλείας, με έμφαση στα πρότυπα ΕΛΟΤ 18001 και 18000
- Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στο Κιλκίς με Επιστημονικό υπεύθυνο τον κο Ν. Μαραγκό (ΜΜ) και εισηγητές τους: Ν. Μαραγκό (ΜΜ), Γ. Μπένη (ΜΜ), Μ. Τζιτζη (ΜΜ), Φ. Πετκάκη (ΗΜ), Θ. Τζίνα (Βιολόγο), Γ. Κούνδουρο (Η-Μ Μ), Κ. Χαλκιάκου (ΧΜ) και το παρακολούθησαν ανελλιπώς 14 άτομα.

ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ.

Περιεχόμενο:

- Ενημέρωση των μηχανικών (μελετητών, κατασκευαστών, επιβλεπόντων) σχετικά με τις ισχύουσες διατάξεις της νομοθεσίας για την Υ+Α στα τεχνικά έργα
 - Εφαρμογή του θεσμού Τεχνικού Ασφάλειας και Γιατρού Εργασίας στα τεχνικά έργα
 - Σύνταξη ΣΑΥ - ΦΑΥ σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΠΔ 305/96 (εναρμόνιση εθνικού δικαίου με την οδηγία 92/57 της ΕΕ)
 - Εφαρμογή του θεσμού των συντονιστών
 - Εντοπισμός κινδύνων ανά φάση εργασιών
- Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στην Κατερίνη με Επιστημονικό υπεύθυνο την κα Μ. Δόση (ΑΜ) και εισηγητές τους: Μ. Δόση (ΑΜ), Δ. Παπαδοπούλου (ΠΜ), Μ. Περτζινίδου (ΠΜ), Β. Λουκίδη (Η-Μ Μ), Δ. Χατζηγεωργίου (Η-Μ Μ), Γ. Κούνδουρο (Η-Μ Μ) και το παρακολούθησαν ανελλιπώς 24 άτομα.

ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ.

Περιεχόμενο:

- Μέθοδοι και συστήματα εξοικονόμησης της ενέργειας με βιοκλιματικό σχεδιασμό
 - Αρχές βιοκλιματικού σχεδιασμού
 - Εξοικονόμηση ενέργειας για τη θέρμανση, την ψύξη και το φωτισμό των κτιρίων
 - Θερμική και οπτική άνεση, ηλιακή πρόσδοδος, φυσικός δροσισμός, εφαρμογή ηλιακών παθητικών συστημάτων, βιοκλιματικός σχεδιασμός περιβάλλοντος χώρου, μηχανολογικές εγκαταστάσεις που συμβάλλουν στην εξοικονόμηση ενέργειας για θέρμανση και ψύξη
 - Χαρακτηριστικά παραδείγματα αρχιτεκτονικού έργου, με έμφαση στο βιοκλιματικό σχεδιασμό, από τη διεθνή εμπειρία και την ελληνική πραγματικότητα
- Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στις Σέρρες και στον Πολύγυρο με Επιστημονικό υπεύθυνο την κα Κλ. Αξαρλή (ΑΜ) και εισηγητές τους: Κλ. Αξαρλή (ΑΜ), Α. Παπαδόπουλο (ΜΜ), Δ. Αραβαντινό (ΠΜ) και το παρακολούθησαν ανελλιπώς συνολικά 57 άτομα.
- Οι σημειώσεις των σεμιναρίων διατίθενται για διανομή από τη βιβλιοθήκη του ΤΕΕ/ΤΚΜ και σε σύντομο χρονικό διάστημα θα υπάρχει η δυνατότητα μεταφόρτωσής τους (download) από το site του ΤΕΕ/ΤΚΜ www.tkm.tee.gr ■

