

Καραγιώργη Σερβιάς 4
102 48 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210.33.13.581-3
Fax: 210.32.22.504

Γράμματα προς αρμοδίους

Προς τον Υπουργό Οικονομίας και Οικονομικών κ. Γιώργο Αλογοσκούφη

Κύριε Υπουργέ,

Όπως γνωρίζετε, το ΤΕΕ μετέχει με την ιδιότητά του ως Κοινωνικός Εταίρος στις Επιτροπές Παρακολούθησης και τα Αναπτυξιακά Συνέδρια του ΕΣΠΑ. Πρόσφατα είχαμε συμμετάσχει στις σχετικές συναντήσεις 01.06, 20.06 και 21.06 όπου καταθέσαμε τόσο προφορικά όσο και γραπτά τις απόψεις μας.

Είμαστε στη φάση επεξεργασίας των θέσεων μας για τα Συστήματα Διαχείρισης και ελέγχου των ΕΠ 2007-2013 ανταποκρινόμενοι στο από 28.06.2006 αίτημα του Γ.Γ.ΥΠΟΙΟ κ. Κ. Νουσουρούλη. Θέλουμε να καταθέσουμε την εμπειρία μας και να συνεργαστούμε στην κατεύθυνση της καλύτερης και αποτελεσματικότερης αξιοποίησης των πόρων της ΕΕ ως εθνικής υπόθεσης.

Προς την κατεύθυνση αυτή σας γνωστοποιούμε ότι από τις αρχές του 2006 λειτουργεί στο ΤΕΕ Ομάδα Εργασίας για το Γ' ΚΠΣ και το ΕΣΠΑ - ΕΠ 2007-2013, στελεχωμένη από μέλη μας με εμπειρία στο σχεδιασμό και τη διαχείριση ΚΠΣ-ΕΠ - έργων, μελετών κτλ. ενώ παράλληλα λειτουργούν Επιτροπές και Ομάδες Εργασίας που μελετούν και επεξεργάζονται θέματα σχετικού ενδιαφέροντος (π.χ. βεβαίωση επάρκειας τελικών δικαιούχων).

Νε βάση τα παραπάνω εκτιμούμε εξαιρετικά κρίσιμα:

1. Την άμεση προκήρυξη προπαρασκευαστικών μελετών για τα εντοπιζόμενα προς χρηματοδότηση έργα περιόδου 2007-2013.

2. Τη συμμετοχή του ΤΕΕ στην τροποποίηση του Ν. 2860/2000 (συστήματα διαχείρισης).

3. Την έγκαιρη γνωστοποίηση στο ΤΕΕ του νέου Σχεδίου ΕΣΠΑ ώστε να είναι σε θέση να εκφράσει άποψη πριν την υποβολή του στην ΕΕ.

4. Την ενημέρωσή μας για το περιεχόμενο και τα οικονομικά στοιχεία των 11 νέων ΕΠ 2007-2013. Για το συγκεκριμένο ζήτημα θα θεωρούσαμε πολύ χρήσιμη για όλους τη συμμετοχή μας στις Ομάδες Σχεδιασμού Προγράμματος, έστω και ως παρατηρητές.

5. Την ενημέρωσή μας για τις προόδους κατάρτισης των νέων Συστημάτων Διαχείρισης και Ελέγχου καθώς για την πορεία των ΕΠ του Γ' ΚΠΣ (νομικές δεσμεύσεις, δαπάνες, κάλυψη v+2 κτλ.).

Επιθυμούμε μια συνάντηση μαζί σας με θέματα σχετικά με τα προαναφερθέντα αλλά και γενικότερα που αφορούν στη συνεργασία του ΤΕΕ με το Υπουργείο σας.

Προς τον Υπουργό Ανάπτυξης κ. Δημήτρη Σιούφα

Κύριε Υπουργέ,

Νε αφορμή τη χρηματοδότηση ειδικών επενδυτικών σχεδίων Νικρομεσαίων Επιχειρήσεων για την εισαγωγή τους στην ψηφιακή οικονομία μέσω του ΕΠ «Κοινωνία της

Πληροφορίας» σας αναφέρουμε τα ακόλουθα: στους όρους και τις προϋποθέσεις που απαιτούνται για την επιλογή προς χρηματοδότηση τίθεται μεταξύ άλλων ότι: α) οι Επιχειρήσεις θα πρέπει να εμφανίζουν θετικό μέσο όρο κερδών προ αποσβέσεων και φόρων κατά την τριετία 2003-2005 και β) οι Επιχειρήσεις θα πρέπει να απασχολούν 15-250 άτομα κατά το έτος 2005.

Όπως γνωρίζετε, σχετικά με τον κλάδο των μηχανικών, την

τελευταία τριετία από το Ελληνικό Δημόσιο δεν έγιναν πληρωμές τόσο στις κατασκευαστικές εταιρείες όσο και στις εταιρείες μελετών. Ο αριθμός των ΝΝΕ που πληρούν το κριτήριο του θετικού προϋπολογισμού είναι ελάχιστος, με αποτέλεσμα πλήθος τεχνικών εταιρειών να μη θεωρούνται επιλέξιμες για το αντίστοιχο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα.

Η ανεργία της μετασυνταξιακής περιόδου, καθώς και η αλλαγή του νομοθετικού πλαισίου για τα δημόσια έργα (καθυστερήσεις, μικρός αριθμός μελετών κτλ.), είχε ως αποτέλεσμα τη συρρίκνωση του αριθμού των εργαζομένων στις τεχνικές εταιρείες. Η Νικρομεσαία Επιχείρηση του Έλληνα μηχανικού στατιστικά την παρούσα φάση απασχολεί 2-6 άτομα. Αντίστοιχα οι ίδιες αυτές επιχειρήσεις που ήταν η ραχοκοκαλιά της ανάπτυξης της προηγούμενης περιόδου δεν ικανοποιούν τις προϋποθέσεις τόσο του παρόντος όσο και άλλων δράσεων και Επιχειρησιακών Προγραμμάτων που προκηρύσσονται.

Θεωρούμε ότι ο Έλληνας μηχανικός από τη φύση του, την επιστημονική του κατάρτιση και το αντικείμενό του αποτελεί μοχλό ανάπτυξης και εξέλιξης της ελληνικής κοινωνίας. Ενόψει ενός ψηφιακού μέλλοντος μπροστά στην κοινωνία της γνώσης και της καινοτομίας θα πρέπει να ενισχυθεί και να προωθηθεί δυναμικά.

Προτείνουμε σε πλαίσια συνεργασίας:

1) Την απόλειαψη (από το συγκεκριμένο αλλά και από επόμενα ΕΠ) του όρου σχετικά με το θετικό μέσο όρο κερδών την τελευταία τριετία.

2) Τον επανακαθορισμό του όρου «Νικρομεσαία Επιχείρηση» στην Ελλάδα με αντικειμενικά κριτήρια πέρα από τις επιταγές της ΕΕ σύμφωνα με τις οικονομικές συνθήκες της χώρας μας και τις εσωτερικές παραγωγικές δυνάμεις.

Παρακαλούμε για τις άμεσες ενέργειες προς την κατεύθυνση των προτάσεών μας. Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε συνεργασία σχετικά με τις επόμενες δράσεις ΕΠ που αναμένεται να προκηρυχθούν.

ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ
χωρίς ρύπους και σκόνη
www.concrepairs.gr

διαμαντοκοπή, ειδικές κοπές
ΤΗΛ.: 2109951641-3 **Χ. ΚΟΚΚΙΝΟΣ**
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛ. ΜΗΧ. Ε.Μ.Π.

Ανασυγκρότηση Επιτροπών του ΤΕΕ

Νε αντίστοιχες αποφάσεις της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ ανασυγκροτήθηκαν ως εξής οι ακόλουθες Νόνιμες Επιτροπές του ΤΕΕ:

1) Η Νόνιμη Επιτροπή Θεμάτων Ενέργειας ανασυγκροτήθηκε όπως παρακάτω

(απόφ. ΔΕ Γ5/Σ13/2006)

Τη Νόνιμη Επιτροπή αποτελούν οι κ.κ. :

Αλεξόπουλος Κωνσταντίνος,
Αλιβιζάτος Γεράσιμος,
Ανδριώτης Γιώργος,
Βακιρλής Αριστείδης,
Βασιλάκος Νικόλαος,
Γιαννακόπουλος Γιάννης,
Δέλλιος Ευφροσύνη,
Θεοφύλακτος Κωνσταντίνος,
Κακαράς Εμμανουήλ,
Κατσιρούμπας Δημήτριος,
Κερχουλός Πάνος,
Κορωνάιος Χριστοφής,
Κωτούλας Νίκος,
Λαδόπουλος Γιώργος,
Λύτρας Κώστας,
Νανιάς Στέφανος,
Νασιόπουλος Κωνσταντίνος,
Νίχος Δημήτριος,
Νηπαλάκας Χρήστος,
Νηπιστάτος Νικόλαος,
Νπέσκου Ναρία,
Παναζόπουλος Νιχαήλ,
Παπαϊωάννου Ιωάννης,
Παπασταματίου Παναγιώτης,
Σακκάς Γεώργιος,
Σιδεράς Νανίος,
Στάθης Λουκάς,
Τσαρούχας Ιωάννης,
Χανταβάς Αθανάσιος

2) Η Νόνιμη Επιτροπή Θεμάτων Απασχόλησης ανασυγκροτήθηκε όπως παρακάτω

(απόφ. ΔΕ Γ15/Σ14/2006) :

Τη Νόνιμη Επιτροπή αποτελούν οι κ.κ. :

Αλμπάνης Αλέξανδρος,
Γκούφας Βασίλειος,
Καντζιού Ναρία,
Καπνιάζης Γεώργιος,
Καραίσκος Περικλής,
Καρακατσάνη Ειρήνη,
Κούκης Βασίλειος,
Σούνδιας Εμμανουήλ,
Στεργίου Γεώργιος,
Σύριγγας Δημήτριος,
Τουργέλης Βασίλειος,
Τοικουρώνα Ευδοξία,
Χρονοπούλου Νίκη.

3) Η Νόνιμη Επιτροπή Θεμάτων Ιδιωτικών Υπαλλήλων ανασυγκροτήθηκε όπως παρακάτω

(απόφ. ΔΕ Α5/Σ23/2006)

Ατσαλή Αγγελική,
Γεωργιάδου Παρασκευή,
Ζάχος Διονύσιος,
Καλογιάννης Γεώργιος,
Καραβίτη Ευανθία,
Λουφόπουλος Χρήστος,
Νηριλάκης Χαράλαμπος,
Παλιεράκη Φωτεινή,
Παναζόπουλος Αριστείδης,
Σαμαράς Παναγιώτης,
Σαρόγλου Ναρία.

4) Η Νόνιμη Επιτροπή Ασφαλιστικών Θεμάτων ανασυγκροτήθηκε όπως παρακάτω

(απόφ. ΔΕ Α7/Σ23/2006)

Γαληνός Κλαύδιος,
Γρηγορόπουλος Ιωάννης,
Καπριδάκης Σταύρος,
Κασιδη Αγγελική,

Κωβαίος Γεράσιμος,
Νούζιος Παναγιώτης,
Πουλάκης Νιχαήλ,
Σιάκουλας Θεόδωρος,
Συμεωνίδης Γεώργιος,
Τάρης Πασχάλης,
Φωτόπουλος Χαράλαμπος.

5) Η Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Θεμάτων Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων ανασυγκροτήθηκε όπως παρακάτω

(απόφ. ΔΕ Α6/Σ23/2006)

Αγαπίου Γεώργιος,
Αργυρόπουλος Γεώργιος,
Ζαρμακούπης Βασίλειος,
Κυριάκης Γεώργιος,
Νουρούτης Θεόδωρος,
Νηπαρμπιγιάνης Γρηγόριος,
Παγιγιγιάνης Νιχαήλ,
Παπαχρήστου Νικόλαος,

Πρέκα Ευαγγελία,
Πυριόχος Νικόλαος,
Ροϊνός Κωνσταντίνος,
Σαϊτής Ευάγγελος,
Σακελλάρης Δημήτριος,
Σκουλαρίκης Σπυριδών,
Χαρδαλιάς Διονύσιος.

6) Τροποποίηση της ΝΕ Θεμάτων Κατασκευαστών Δημοσίων Έργων,

(απόφ. ΔΕ Γ6/Σ15/2006).

Στη Νόνιμη Επιτροπή οι κ.κ. Νιχαήλ Δακτυλίδης, Θεόδωρος Βασιλείου και Νικόλαος Ξηρουχάκης αντικαθιστούν τον κ. Θεοχάρη Παπαμανώλη.

7) Τροποποίηση της ΝΕ Θεμάτων Νεταφορών,

(απόφ. ΔΕ Γ5/Σ15/2006).

Στη Νόνιμη Επιτροπή η κα Γεωργία Λάσκαρη αντικαθιστά τον κ. Ηλία Χρήστου.

Ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ

Δημοσιεύουμε παρακάτω, σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο του ΤΕΕ, την Ομάδα Εργασίας, που συγκροτήθηκε με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής, έπειτα και από πρόταση των Νονίμων και Επιστημονικών

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι, που στελεχώνουν την ομάδα να περάσουν από τη Νομική Υπηρεσία του ΤΕΕ (Καρ. Σερβίας 4, 3ος όροφος, γραφ. 13) για να υπογράψουν τις σχετικές συμβάσεις, μέσα σε 15 ημέρες, τις εργάσιμες ώρες, έχοντας μαζί τους:

- Τον αριθμ. μητρώου του ΤΕΕ.
- Τον ΑΦΝ τους

ΟΕ για τη «Νελέτη Θεμάτων διασύνδεσης του WEC (Γαγκόσμιο Συμβούλιο Ενέργειας) με το ΤΕΕ», (απόφ. ΔΕ Γ9/Σ25/2006).

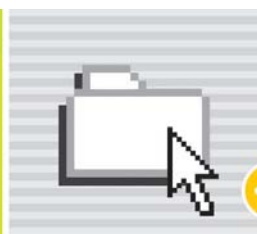
Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους κ.κ. : Θεόφιλο Λύκο, Διπλ. Μηχανολόγο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, Εμμανουήλ Δρακάκη, Διπλ. Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό.



ενημερωθείτε
ενημερωθείτε για τα
επιστημονικά άρθρα
των μηχανικών και
τις εκδόσεις μας



διαβάστε
διαβάστε και
εκτυπώστε το
άρθρο που
σας ενδιαφέρει



στείλτε
στείλτε το
δικό σας
επιστημονικό
άρθρο



Νέα σεμινάρια επιδοτούμενα από το ΤΕΕ για τα μέλη του

Το Ινστιτούτο θα υλοποιήσει τα ακόλουθα σεμινάρια (τα οποία επιδοτούνται από το ΤΕΕ και οι συμμετέχοντες σε αυτά, μέλη του ΤΕΕ, επιβαρύνονται μόνο με ένα μικρό μέρος του συνολικού κόστους):

Α. Σεμινάρια AutoCAD 2007

Επίπεδο Α

1. Προπαρασκευαστικό σεμινάριο Η/Υ

«Βασικές αρχές λειτουργίας και χειρισμού του Η/Υ και του λειτουργικού συστήματος Windows XP» (Διάρκεια: 8 ώρες)

Αναφορά στον τρόπο λειτουργίας του Η/Υ και των επιμέρους στοιχείων του, δημιουργία και διαχείριση αρχείων και φακέλων, μεθοδολογία οργάνωσης της εργασίας μέσω του λειτουργικού συστήματος, εφαρμογές - ασκήσεις.

2. Προπαρασκευαστικό σεμινάριο AutoCAD

«Θεωρία απεικονίσεων τεχνικών θεμάτων και βασικές αρχές σχεδίασης» (Διάρκεια: 12 ώρες)

Έννοια γραμμικού σχεδίου στα τεχνικά έργα, απεικονίσεις σε ορθή προβολή, θεωρία σχεδίων κατόψεων, τομών όψεων, ξυλοτύπων, οικοδομικών λεπτομερειών, συμβολισμών. Κλίμακες σχεδίασης.

Επίπεδο Β

3. AutoCAD 2007-2D

«Ψηφιακή σχεδίαση σε δύο διαστάσεις εφαρμογών σε μελέτες τεχνικών έργων» (Διάρκεια: 64 ώρες)

Βασικές αρχές μετάβασης από το σχεδιαστήριο στην ψηφιακή σχεδίαση με το AutoCAD. Δημιουργία νέων σχεδίων, τεχνικές απεικόνισης, χειρισμός θόνης προγράμματος, διαχείριση σχεδιαστικών εργαλείων, εντολές τροποποίησης και μεθοδολογίας επεξεργασίας σχεδίου, τρόποι επιλογής και ιδιότητες αντικειμένων. Παλέτες εργαλείων, ομαδοποίηση και επεξεργασία πολλαπλών αντικειμένων και συμβόλων, οργάνωση βιβλιοθηκών, εντολές αναζήτησης πληροφοριών σχεδίου. Βελτιωμένες εντολές βοηθημάτων, δυνατότητες

κοινής χρήσης περιεχομένων σχεδίου, κατηγοριοποίηση σχεδίων μέσω μορφοποίησης. Εισαγωγή και επεξεργασία κειμένων, διαστασιολόγηση, εκτύπωση. Εφαρμογές, ασκήσεις.

4. AutoCAD 2007-3D-Φωτορεαλισμός

«Ψηφιακή σχεδίαση τρισδιάστατων μοντέλων και δημιουργία αρχείων εικόνων μέσω φωτορεαλιστικών απεικονίσεων» (Διάρκεια: 48 ώρες)

Σχεδίαση και επεξεργασία τρισδιάστατων αντικειμένων μέσω νέων εντολών δημιουργίας επιφανειών και στερεών σωμάτων. Μεθοδολογία σχεδίασης και οργάνωσης σύνθετων τρισδιάστατων μοντέλων, βελτιωμένες δυνατότητες εξελιγμένων γεωμετρικών εφαρμογών. Δημιουργία και αποθήκευση αξονομετρικών και προοπτικών απόψεων, μετατροπή διανυσματικών αρχείων σχεδίων σε αρχεία εικόνων μέσω φωτορεαλιστικών απεικονίσεων, επεξεργασία φωτισμού και διαχείριση στοιχείων περιβάλλοντος, νέες τεχνικές παρουσίασης, εισαγωγή - τροποποίηση υλικών και ομαδοποίησή τους μέσω βιβλιοθηκών, εκτύπωση τρισδιάστατων μοντέλων και αρχείων εικόνων. Εφαρμογές, ασκήσεις.

Β. Κλαδικά - Εξειδικευμένα σεμινάρια άσκησης επαγγέλματος

Διαχείριση Η/Μ Εξοπλισμού (Equipment Asset Management) (Διάρκεια: 16 ώρες)

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η ενημέρωση των Μηχανικών επί των σημερινών αντιλήψεων για την υπεύθυνη επαγγελματική διαχείριση και οργάνωση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Το ενδιαφέρον και η ευθύνη για τον Η/Μ εξοπλισμό δεν περιορίζονται μόνο στην εξασφάλιση της λειτουργίας του, αλλά επεκτείνονται και στην οικονομικώς αποτελεσματική λειτουργία του, στην αποδοτικότητα του ανά μονάδα ενέργειας

ας, στην εξασφάλιση της ποιότητας του αποτελέσματος και γενικά στη βέλτιστη διαχείριση της ζωής του από στρατηγικής, οικονομικής και τεχνικής πλευράς. Τα θέματα που θα αναπτυχθούν είναι τα εξής:

1. Εισαγωγή - Ιστορικό - Τι είναι η διαχείριση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
2. Οικονομική θεώρηση της λειτουργίας και της συντήρησης
3. Στρατηγική του κύκλου ζωής του Η/Μ εξοπλισμού.
4. Συντήρηση - αξιοπιστία και παρακολούθηση της κατάστασης των μηχανημάτων.
5. Πληροφόρηση για τον Η/Μ εξοπλισμό και αποφάσεις επενδύσεων.
6. Κόστος, κίνδυνοι, λειτουργία του εξοπλισμού.
7. Πείρα από την εφαρμογή πολιτικών συντήρησης και διαχείρισης του Η/Μ εξοπλισμού.
8. Σύνδεση της πληροφόρησης επί του Η/Μ εξοπλισμού, της τεχνολογικής πρόοδου και της απόφασης για επενδύσεις.

Διαδικασίες & Οδοί Πιστοποίησης Προϊόντων για CE (Διάρκεια: 20 ώρες)

Η ελεύθερη διακίνηση αγαθών και υπηρεσιών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, σε συνδυασμό με τη ραγδαία ανάπτυξη της τεχνολογίας και τις συνεχόμενες απαιτήσεις ποιότητας, χαρακτηρίζεται παράλληλα από καινούργιες κοινοτικές οδηγίες και εθνικές νομοθεσίες. Το πλήθος των νόμων και οδηγιών εκφράζονται μέσα από τη μελέτη και την έκδοση προτύπων (προδιαγραφές τυποποίησης), για την υποχρεωτική εφαρμογή τους σε προϊόντα.

Η αύξηση των νομικών υποχρεώσεων των εταιρειών, στα νέα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για συμμόρφωση των προϊόντων τους σε συγκεκριμένες προδιαγραφές και απαιτήσεις που πρέπει να υιοθετηθούν μετά από μελέτη πλήθους διατάξεων, των τροποποιήσεων αυτών και των προτύπων, κινδυνεύουν να δημιουργήσουν σύγχυση αναφορικά με τις υποχρεώσεις κάθε εταιρείας.

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η παροχή υποστήριξης στους μηχανικούς, στις κατασκευάστριες εταιρείες και στους εμπορικούς αντιπροσώπους προϊόντων, που εμπίπτουν στις οδηγίες νέας προσέγγισης («CE» νομοθεσία) έτσι ώστε να είναι σε θέση να λάβουν αποφάσεις σχετικά με το πώς

ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ ΝΙΚΗΤΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ

✓ χωρίς σκόνη - θόρυβο Σπάρτης 26, Καλλιθέα τηλ.: 2109577707-8, ΠΑΤΡΑ τηλ.: 2610330897
GUNITE - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ - ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ - ΡΗΤΙΝΕΣ - ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
e-mail: info@texniki-prooptiki.gr
web-site: www.texniki-prooptiki.gr
κιν.: 6932464330

πρέπει να εφαρμόσουν τις απαιτήσεις της εκάστοτε οδηγίας.

Οι επιδιωκόμενοι στόχοι του σεμιναρίου είναι οι εξής:

- Η συγκέντρωση όλων των νομικών υποχρεώσεων που προκύπτουν από τις ευρωπαϊκές Οδηγίες νέας προσέγγισης
- Η αποτύπωση μελέτης των εναλλακτικών διαδικασιών και οδών πιστοποίησης, που προκύπτουν μέσα από την εφαρμογή των οδηγιών και των προδιαγραφών τυποποίησης
- Ο εντοπισμός των κοινοποιημένων και αρμόδιων φορέων, για χρήση όπου απαιτείται
- Η παρουσίαση των κυριότερων προτύπων σε εφαρμογή για συμμόρφωση με τις κείμενες νομικές διατάξεις.
- Η διαχείριση της πιστοποίησης μέσα σε εταιρείες («CE Management»)

Στη θεματολογία μεταξύ των άλλων περιλαμβάνονται τα εξής:

- Ροϊκό διάγραμμα διαδικασιών πιστοποίησης, Βασικές διαδικασίες & Παραλλαγές
- Εφαρμογή των οδηγιών: 89/336 EEC (& 2004/108), 73/23/ EEC, 99/5 EC, 89/392/EEC, 95/16 EC, 87/404 EEC
- Εσωτερικός έλεγχος παραγωγής, Εξέταση Τύπου, Συμμόρφωση προς τον τύπο
- Διασφάλιση ποιότητας παραγωγής και προϊόντος, Επαλήθευση προϊόντος & πιστοποίηση μονάδας
- Τεχνικός κατασκευαστικός φάκελος, Περιεχόμενα τεχνικού κατασκευαστικού φακέλου, Οδηγός σύνταξης τεχνικών κατασκευαστικών φακέλων, Λεπτομέρειες τεχνικών κατασκευαστικών φακέλων
- Πλάνο ελέγχου, Σχεδιασμός δοκιμών, Κριτήρια επιδόσεως, Εκθέσεις Δοκιμών και Μετρήσεων, Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων, Πρότυπα.

Τεχνική προσέγγιση της πιστοποίησης προϊόντων & διαχείριση των διαδικασιών με την οδηγία χαμηλής τάσης (LVD) 73/23/EEC (Διάρκεια: 20 ώρες)

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η ανάλυση των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, καθώς και η επεξήγηση των ελέγχων δοκιμών και μετρήσεων που απαιτούνται, για την πιστοποίηση και συμμόρφωση με τα όσα επιτάσσει η ευρωπαϊκή οδηγία για τη χαμηλή τάση. Απευθύνεται σε μηχανικούς, κατασκευαστές και αντιπροσώπους ηλεκτρονικών, ηλεκτρολογικών και τηλεπικοινωνιακών προϊόντων αλλά και γενικότερα σε όσους απασχολούνται στο χώρο της τεχνολογίας. Αφορά επίσης στελέχη δημοσίων οργανισμών ιδιαίτερα δε, όσους στα καθήκοντά τους συγκαταλέγονται η ανάλυση των προδιαγραφών και των διαγωνισμών.

Οι ενότητες και τα θέματα που θα αναπτυ-

χθούν είναι τα εξής:

- Εισαγωγή στην Πιστοποίηση & την Ευρωπαϊκή Συμβατότητα,
- Κατευθυντήριες οδηγίες για την εφαρμογή της οδηγίας 73/23/ EEC σε συσκευές που προορίζονται να λειτουργήσουν με χαμηλή τάση,
- Διαδικασίες & Οδοί Αξιολόγησης Συμμόρφωσης
- Τεχνικός κατασκευαστικός φάκελος (Περιεχόμενα, Οδηγός, Λεπτομέρειες)
- Πρότυπα Ασφαλείας Βάσει της οδηγίας 73/23/EEC (LVD).
- Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις ασφάλειας της οδηγίας
- Τεχνική προσέγγιση της πιστοποίησης προϊόντων & διαχείριση των διαδικασιών μέσα στην επιχείρηση

Γ. Σεμινάρια Οικονομίας - Διοίκησης

«Σχεδιασμός Διαχείρισης και Αξιολόγησης των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων της Περιόδου 2007 - 2013» (Διάρκεια: 32 ώρες)

Σκοπός του σεμιναρίου είναι να εξοικειώσει τους συμμετέχοντες με τα σύγχρονα πρακτικά εργαλεία και τις τεχνικές που χρησιμοποιούνται σε ευρωπαϊκό επίπεδο για το σχεδιασμό, τη διαχείριση και την αξιολόγηση προγραμμάτων. Επίσης, να παράσχει με συστηματικό τρόπο την πλήρη επίκαιρη διαθέσιμη πληροφορία για το σχεδιασμό, τη διαχείριση και την αξιολόγηση των προγραμμάτων της Δ΄ Προγραμματικής Περιόδου.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε στελέχη του δημοσίου τομέα, της περιφερειακής διοίκησης και της Αυτοδιοίκησης, τα οποία εμπλέκονται στο σχεδιασμό, τη διαχείριση και την αξιολόγηση δράσεων, οι οποίες θα ενταχθούν στα προγράμματα της περιόδου 2007 - 2013. Επίσης απευθύνεται στα στελέχη συμβουλευτικών και μελετητικών εταιρειών, οι οποίες στοχεύουν να υποστηρίξουν τους προαναφερθέντες φορείς στις ανωτέρω δραστηριότητες. Τέλος, απευθύνεται σε στελέχη επιχειρήσεων, ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ, ΑΕΙ, ΤΕΙ και άλλων φορέων, οι οποίοι επιθυμούν να προετοιμαστούν έγκαιρα για την αξιοποίηση των σχετικών χρηματοδοτικών ευκαιριών, ενώ περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες:

1. Το ευρωπαϊκό θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο
Τα θεσμικά όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ● Η οργανωτική διάρθρωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ● Τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και οι κανονισμοί τους
2. Σχεδιασμός προγραμμάτων
Έννοιες, αρχές και περιεχόμενο ● Εργαλεία και τεχνικές σχεδιασμού - προγραμματισμού ● Πλαίσιο σχεδιασμού των προγραμμάτων της περιόδου 2007 - 2013 και στρατηγικές κατευ-

θύνσεις που ισχύουν σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης ● Πλαίσιο σχεδιασμού των προγραμμάτων της περιόδου 2007 - 2013 και στρατηγικές κατευθύνσεις που ισχύουν σε επίπεδο χώ-
ρας

3. Διαχείριση προγραμμάτων
Έννοιες, αρχές και περιεχόμενο ● Εργαλεία και τεχνικές διαχείρισης προγραμμάτων ● Πλαίσιο διαχείρισης των προγραμμάτων της περιόδου 2007 - 2013
4. Αξιολόγηση προγραμμάτων
Έννοιες, αρχές και περιεχόμενο ● Μέθοδοι και τεχνικές αξιολόγησης προγραμμάτων ● Η εκ των προτέρων (ex ante) αξιολόγηση των προγραμμάτων της περιόδου 2007 - 2013 ● Δείκτες για την παρακολούθηση και αξιολόγηση των προγραμμάτων της περιόδου 2007 - 2013
5. Μελέτες περιπτώσεων

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Κρίσεων σύμφωνα με τα Πρότυπα NFPA 1600:2004 και AS/NZS 4360:2004 (Διάρκεια: 30 ώρες)

Στόχος του σεμιναρίου είναι η εκπαίδευση στελεχών σε θέματα διαχείρισης κρίσεων και εκτάκτων καταστάσεων προκειμένου να είναι σε θέση να αντιμετωπίζουν περιστατικά, άμεσα και αποτελεσματικά. Απευθύνεται σε μεσαία και ανώτερα στελέχη οργανισμών και επιχειρήσεων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα ενώ περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες:

- Γενικά περί κρίσεων. Στάδια εξέλιξης μια κρίσης. Άριστο σημείο παρέμβασης, ανάλυση Νεκρού Σημείου.
- Μεθοδολογία αναγνώρισης και διαχείρισης των κινδύνων με τρόπο πρακτικό, αντικειμενικό και μετρήσιμο, βασισμένη σε διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα (AS/NZS 4360:2004 & NFPA 1600:2004).
- Προσέγγιση της Διαχείρισης Κρίσεων ως σύστημα. Δομή του συστήματος - πρακτικά παραδείγματα εφαρμογής.
- Διαχείριση του συστήματος: Διαδικασίες, Οδηγίες, Έντυπα. Σχεδιασμός και εφαρμογή.
- Επικοινωνία της κρίσης - πρακτικά παραδείγματα προετοιμασίας των επικοινωνιών για καταστάσεις κρίσεων
- Γενικές αρχές Διατήρησης Επιχειρησιακής Συνόχης (Business Continuity) - HB 221:2004 & NFPA 1600:2004
- Πρακτικές εφαρμογές - role playing.

Μετρολογία-Εκτίμηση των Αβεβαιότητων Μέτρησης (Διάρκεια: 20 ώρες)

Η ποιότητα στην εποχή μας έχει ιδιαίτερη σημασία ενώ πολύ συχνά ποιοτικά χαρακτηριστικά ενός προϊόντος ή μια υπηρεσίας είναι μετρήσιμα. Μετράμε έτσι τη μάζα, τη θερμοκρασία ή τις δια-

στάσεις ενός προϊόντος και από το μετρητικό αποτέλεσμα έχουμε μια ποιοτική εκτίμηση του προϊόντος. Αφού πραγματοποιηθεί η μέτρηση, λαμβάνονται τα μετρητικά αποτελέσματα και απομένει η αξιολόγηση αυτών.

Εδώ αναλύονται βασικοί όροι της Τεχνικής Μετρήσεων και της Μετρολογικής Στατιστικής. Πραγματοποιείται μια εισαγωγή όσον αφορά τις στατιστικές κατανομές που συνήθως χρησιμοποιούνται στην αξιολόγηση των μετρητικών δεδομένων, καθώς και ανάλυση του τρόπου με τον οποίο διαδίδονται οι μετρητικές αβεβαιότητες που εμφανίζονται στις διάφορες εργαστηριακές και βιομηχανικές μετρήσεις. Μια εισαγωγή στον ISO Guide (GUM) είναι επιβεβλημένη αφού η υποχρεωτική του εφαρμογή για την Ελλάδα σε κάθε περίπτωση μέτρησης είναι δεδομένη. Τέλος, παρουσιάζονται και οι νεότερες εξελίξεις στο πεδίο των μετρήσεων όπως η τεχνική MONTE CARLO.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε μηχανικούς και γενικότερα σε τεχνικούς και επιστήμονες που ασχολούνται με βιομηχανικές και εργαστηριακές μετρήσεις ενώ περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες:

- i. Εισαγωγή στη Μετρολογία
- ii. Βασικοί όροι
- iii. Στατιστικές κατανομές

- iv. Γενικός νόμος αναπαραγωγής αβεβαιότητων
- v. Νόμος αναπαραγωγής σφαλμάτων κατά C.F. Gauss
- vi. Παλινδρόμηση
Γραμμική παλινδρόμηση • Πολυωνυμική παλινδρόμηση • Λογαριθμική παλινδρόμηση • Εκθετική παλινδρόμηση • Software
- vii. Εκτίμηση της αβεβαιότητας μέτρησης κατά ISO-Guide (GUM)
Αβεβαιότητα τύπου A • Αβεβαιότητα τύπου B • Ισοζύγιο αβεβαιοτήτων • Συνδυασμένη τυπική αβεβαιότητα • Διευρυμένη Αβεβαιότητα • Εκφραση πλήρους μετρητικού αποτελέσματος
- viii. Μέθοδος MONTE CARLO
- ix. Νεότερες εξελίξεις στην εκτίμηση του πλήρους μετρητικού αποτελέσματος
- x. Χρησιμότητα της αβεβαιότητας μέτρησης
- xi. Παραδείγματα

Για περισσότερες πληροφορίες και για δήλωση συμμετοχής μπορείτε να επικοινωνήσετε με την γραμματεία του Ινστιτούτου στα τηλέφωνα: 210- 5221638, 210-5221195 (ώρες: 10:00-15:00), καθώς και να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.iekemtee.gr



Σεμινάριο στο Μακάο

Το Πρόγραμμα Εργασίας «Χώροι Εκπαίδευσης και Πολιτισμού» της UIA - Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων, αναγγέλλει το XVII Διεθνές Σεμινάριο του Προγράμματος στο Μακάο, 25 - 29 Σεπτεμβρίου 2006, με θέμα «Αρχιτεκτονική σύνδεση - Μακάο, μια εκπαιδευτική εμπειρία».

Τα επιμέρους θέματα του Συνεδρίου και των συζητήσεων στρογγυλής τράπεζας είναι:

Πόλεις και ανάμειξη πολιτισμών, ιστορικές και πρόσφατες εμπειρίες, χώροι εκπαίδευσης και πολιτισμού σε παραδοσιακά σύνολα, το Μακάο σε μια μεταβατική περίοδο, κ.ά.

Πληροφορίες: ΤΕΕ, κα Βαρβάρα Σαββίδη, τηλ.: 210-3291366.

Η εγκυρότερη ελληνική ηλεκτρονική έκδοση στο χώρο των μηχανικών

ΠΕΡΙΣΧΟΜΕΝΑ

- * **ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ**
ΕΡΓΟΣΕ: Σιδηροδρομικός Εμπορευματικός Σταθμός Θριάσιου Πεδίου
- * **ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**
Εργαστήριο Ρευστομηχανικής & Στροβιλομηχανών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- * **ΑΡΘΡΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ**
 1. **Η Χρήση του Θαλάμου Αλατονέφωσης ως Μεθόδου Μελέτης της Διάβρωσης των Μετάλλων**
Ν. Πιστοφίδης, Γ. Βουρλιάς, Γ. Στεργιούδης, Δ. Τσιπάς, Α.Π.Θ.
 2. **Απόψεις για την Πιστοποίηση Επαγγελματιών στη Διαχείριση Έργων**
Π. Παντουβάκης, Επικ. Καθηγητής Ε.Μ.Π
 3. **Η Ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Ευρώπη**
Α. Ζερβός, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π, Πρόεδρος Ε.Ρ.Ε.Σ., Πρόεδρος Ε.Ω.Ε.Α
- * **ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ:** Εκτίμηση του Κινδύνου Κατολισθήσεων με Τεχνητά Νευρωνικά σε Περιβάλλον Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων
Μ. Φερεντίνου, Γεωλόγος Παν. Πατρών, Δρ. ΕΜΠ, Επιβλέπων Καθηγητής: Μ. Γ. Σακελλαρίου
Μέλη Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής: Μ. Κάβουρας, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π., Γ. Κουκής, Καθηγητής Παν. Πατρών. Μ. Γ. Σακελλαρίου, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- * **ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ:** Οικονομοτεχνική Ανάλυση και Χρηματοοικονομική Αξιολόγηση της Επέκτασης της Γραμμής 2 "Άγιος Δημήτριος - Ελληνικό"
Ο. Μαρκέλλου, Πολ. Μηχ., Επιβλέπων Καθηγητής: Δ. Γεωργακέλλος, Επικ. Καθηγητής Παν. Πειραιά

ηλεκτρονική διηλεκτρική έκδοση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

τεχνικό επιμελητήριο Ελλάδας

Τεύχος 3
Μάιος - Ιούνιος 2006

Στείλτε το δικό σας επιστημονικό άρθρο
ekdoseis@central.tee.gr

<http://portal.tee.gr>