



Να ανασταλεί για ένα εξάμηνο η εφαρμογή του ΦΠΑ στα ακίνητα

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΝΙΚΟΣ ΠΕΡΠΕΡΑΣ

Να ανασταλεί η εφαρμογή του νέου συστήματος επιβολής του ΦΠΑ στις ανεγειρόμενες οικοδομές μέχρι τις 30 Ιουνίου 2006 και να μην υπόκεινται σε καταβολή ΦΠΑ οι οικοδομικές άδειες που θα κατατεθούν στην πολεοδομία ως τις 31 - 12 - 2005 και όχι μόνο αυτές που θα έχουν εγκριθεί ως αυτό το χρονικό διάστημα, όπως είχε ανακοινώσει ότι θα κάνει η κυβέρνηση. Αυτό ζήτησε ο πρόεδρος του ΤΕΕ κ. Γιάννης Αλαβάνος από τον υπουργό Οικονομίας και Οικονομικών κ. Γ. Αλογοσκούφη, μιλώντας κατά τη διάρκεια συνέντευξης Τύπου στην οποία παρουσιάστηκαν και αναλύθηκαν οι δώδεκα παρατηρήσεις του ΤΕΕ επί του νομοσχεδίου του ΥΠΕΧΩΔΕ για την έκδοση των οικοδομικών αδειών. Στη συνέντευξη Τύπου παραβρέθηκαν επίσης ο Αντιπρόεδρος του ΤΕΕ κ. Μανώλης Δρακάκης και τα μέλη της Διοικούσας Επιτροπής κα Βιβή Μπάτσου, κ. Θόδωρος Σεραφείδης και Χρήστος Σινάνης.

Όπως επισήμανε ο πρόεδρος του ΤΕΕ σήμερα είμαστε όλοι μάρτυρες μιας μεγάλης «φούσκας» στην αγορά των ακινήτων, που αγγίζει το 30% και η οποία οφείλεται καθαρά στην ανησυχία που προκάλεσαν στους πολίτες τρεις συσσωρευμένες κυβερνητικές εξαγγελίες: Περισσότερο η επιβολή του ΦΠΑ στις νεόδμητες οικοδομές κατά 19% σε συνδυασμό με τις αυξήσεις στις αντικειμενικές αξίες των ακινήτων κατά 80% σε τρεις δόσεις (30% το 2006, 30% το 2007 και 20% το 2008). Οι αλλαγές του οικοδομικού κανονισμού που περιλαμβάνονται στο νομοσχέδιο του ΥΠΕΧΩΔΕ και προβλέπουν τη μείωση του ποσοστού κατασκευής ημιυπαίθριων χώρων και την προσμέτρηση των κλειστών χώρων στάθμευσης αυτοκινήτων στο συντελεστή δόμησης, συνέτειναν στο κλίμα όχι λόγω της ουσίας των μέτρων όσο στο ότι κατεγράφησαν σε μερίδα πολιτών ως μέτρα με τα οποία μειώνεται ο οικοδομήσιμος χώρος.

Εξέφρασε την πεποίθησή του ότι η αγορά θα ομαλοποιηθεί, αφού η «φούσκα» αυτή την περίοδο στην αγορά ακινήτων είναι πολύ μεγαλύτερη από τις αιτίες που την προκάλεσαν, δηλαδή και οι επιπτώσεις από τον ΦΠΑ θα είναι αισθητά μικρότερες από την τεχνητή αύξηση που σήμερα υπάρχει, ενώ και οι αυξήσεις στις αντι-

κειμενικές αξίες, κατά τον πρώτο χρόνο, θα εξισορροπηθούν από την αναπροσαρμογή του αφορολόγητου ορίου. Για το λόγο αυτό ο πρόεδρος του ΤΕΕ απαντώντας σε ερώτηση δημοσιογράφου έκανε την εκτίμηση ότι οι πολίτες δεν πρέπει να βιάζονται να κάνουν αγοραπωλησίες αυτό το διάστημα πέφτοντας θύματα κερδοσκοπίας.

Ο Γ. Αλαβάνος επισήμανε ότι το ΤΕΕ είναι υπέρ της επιβολής του ΦΠΑ στις οικοδομές για λόγους σωστής λειτουργίας της αγοράς, διαφωνεί όμως με το ποσοστό του 19% που σε συνδυασμό με την αύξηση των αντικειμενικών αξιών θα οδηγήσει σε υπερφορολόγηση τη στιγμή μάλιστα που ο μέσος όρος φόρου μεταβίβασης στις άλλες χώρες της Ευρώπης κυμαίνεται στο 3,5%. Το ΤΕΕ πρότεινε -είπε ο Γ. Αλαβάνος- ο ΦΠΑ να πάει τουλάχιστον στο 9 ή 11%. Επίσης ανέφερε ότι το ΤΕΕ διαφωνεί με τη μη επιβολή του ΦΠΑ και στην πρώτη κατοικία, γιατί έτσι δημιουργούνται νέες στρεβλώσεις, αλλά προτείνει αυτός να επιστραφεί με τη μορφή επιδότησης.

Χτύπημα στην αντιπαροχή

Παράλληλα, ο πρόεδρος του ΤΕΕ χαρακτήρισε μεγάλο χτύπημα στο σύστημα της αντιπαροχής την καταβολή εξαρχής ΦΠΑ από τον ιδιο-

κτήτη του οικοπέδου, ζητώντας να αλλάξει. Ο θεσμός της αντιπαροχής -τόνισε- είναι ένας θεσμός που στήριξε το εγχώριο κατασκευαστικό δυναμικό και καθιερώνεται και σε άλλες χώρες, ενώ τώρα κινδυνεύει να «παγώσει» αν εφαρμοστεί η πρόβλεψη να καταβάλλεται ΦΠΑ εξαρχής. Ανέφερε μάλιστα ανάλογη περίπτωση στην Ιταλία, που είχε ως αποτέλεσμα να αυξηθεί ο δανεισμός κατά 180% από τις τράπεζες (και του οικοπεδούχου και του κατασκευαστή), γεγονός που επιβάρυνε δραστικά την τιμή του τελικού προϊόντος.

Όσον αφορά στις αντικειμενικές αξίες των ακινήτων, ο Γ. Αλαβάνος επισήμανε ότι το ΤΕΕ θεωρεί ότι πρέπει να εκφράζουν αυτό για το οποίο νομοθετήθηκαν, τις στατιστικά μέσες αγοραίες τιμές. Παρατήρησε πως το σημερινό σύστημα προσδιορισμού τους προκαλεί πολλές στρεβλώσεις, που αδικούν ιδιαίτερα τις περιοχές των χαμηλών εισοδημάτων.

Χάος στις πολεοδομίες

Μία ακόμη σοβαρή επίπτωση που έχουν οι εξαγγελίες της κυβέρνησης για ΦΠΑ και αύξηση των αντικειμενικών αξιών, είναι ότι έχουν συσσωρευτεί χιλιάδες φάκελοι με μελέτες για έγκριση οικοδομικών αδειών στις πολεοδομίες,

δημιουργώντας πολλές παρενέργειες, και ασφυκτικό κλίμα για το σύνολο των συναλλασσομένων.

Όπως ανέφερε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, αυτή τη στιγμή οι αιτήσεις έκδοσης οικοδομικών αδειών στις πολεοδομίες παρουσιάζουν αύξηση κατά 80%, ποσοστό που θα φτάσει το 100% μέχρι το τέλος του χρόνου, δημιουργώντας αδιαχώρητο στις μεγάλες πολεοδομίες. Για παράδειγμα στη Θεσσαλονίκη έχουν κατατεθεί τριπλάσιες αιτήσεις σε σχέση με άλλες χρονιές, ενώ στην Αθήνα οι αιτήσεις που κατατέθηκαν τον Οκτώβριο θα εξεταστούν το Φεβρουάριο ή ακόμη και το Μάρτιο του 2006!

Επιπλέον, υπάρχουν σοβαρά ζητήματα και ασάφειες ως προς τη μεθοδολογία είσπραξης του ΦΠΑ και γι' αυτό θα πρέπει να υπάρξει χρόνος ώστε να προετοιμαστούν οι αρμόδιες υπηρεσίες. Το πόσο δύσκολο είναι να προετοιμαστεί η Δημόσια Διοίκηση για την εφαρμογή αυτών των μέτρων, τόνισε ο Γ. Αλαβάνος, ομολογείται άλλωστε και από το ίδιο το νομοσχέδιο του ΥΠΕΧΩΔΕ, αφού η εφαρμογή για παράδειγμα των διατάξεών του για την αναδιάρθρωση των πολεοδομικών παραπέμπεται ένα χρόνο μετά την ψήφισή του.

Για όλους αυτούς τους λόγους το ΤΕΕ προτεί-

ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΠΕΜΠΤΟ ΤΕΥΧΟΣ
ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2005
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ-ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005

Η εγκυρότερη ελληνική ηλεκτρονική
έκδοση στο χώρο των μηχανικών

ηλεκτρονική διαρκής έκδοση

**ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΡΟΝΙΚΑ**

τομείο επιμελέτησης ελλοδός

Τεύχος 5
Σεπτέμβριος-Οκτώβριος 2005

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ**

1. HELECO '05

α. Στρατηγικό Τραπέζι: Αειφόρος Κατασκευή

β. Παράλληλη Εκδήλωση: Τεχνολογική Πλατφόρμα για την Έρευνα και Τεχνολογία στην Κατασκευή με έμφαση στην Αειφόρο Κατασκευή...
- 2. ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΘΗΝΩΝ: Απολογισμός Κοινωνικής Ευθύνης 2004**
- ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ**

Ινστιτούτο Επεξεργασίας Λόγου: Διευθυντής: Γ. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ: ΠΟΛΗ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ 20ο ΣΤΟΝ 21ο ΑΙΩΝΑ**
- ΛΡΘΡΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ**

Ανάδειξη των Συνακτικών αλληλοσυμπληρούμενων δράσεων για την προαγωγή της υγείας και ασφάλειας στην εργασία

Ν. ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ, Μηχανολόγος Μηχανικός
- ΠΕΔΙΛΗΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

Πρόταση για ένα Ολοκληρωμένο Σύστημα Επιχειρηματικής Αριστείας

Β. ΜΑΥΡΟΕΙΔΗΣ, Ειδικός Επιστήμονας, Π. Πατρών. Επιβλέπων ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΟΥΜΠΙΑΣ, Καθηγητής Π. Πατρών
- ΠΕΔΙΛΗΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Υφιστάμενη Κατάσταση και Επικτόσεις από τη Λιέλωση του Άξονα της Αττικής Οδού στο Λίμνο Ζεφυρίου

Ε. ΚΟΝΤΟΣ, Α.Τ.Μ., Ν. ΣΙΟΥΤΗΣ, Α.Τ.Μ. Επιβλέπων: Π. ΣΙΩΛΑΣ, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Στείλτε το δικό σας
επιστημονικό άρθρο

ekdoseis@central.tee.gr

http://portal.tee.gr

νει στον υπουργό Οικονομίας και Οικονομικών:

1. Να μην υπόκεινται στο ΦΠΑ οι αιτήσεις για έκδοση οικοδομικών αδειών ή τα εργολαβικά συμβόλαια που θα κατατεθούν έως και τις 31 Δεκεμβρίου 2005.

2. Να αναβληθεί η εφαρμογή της επιβολής ΦΠΑ στις νεόδμητες οικοδομές μέχρι 30 Ιουνίου 2006.

Οι ημιυπαίθριοι χώροι

Το ΤΕΕ τάσσεται κατά της τροποποίησης των διατάξεων του ΓΟΚ για τους ημιυπαίθριους χώρους, όπως προτείνεται από το νομοσχέδιο του ΥΠΕΧΩΔΕ, με αιτιολογικό τον περιορισμό της αυθαιρέτης μετατροπής τους σε χώρους κύριας χρήσης.

Όπως ανέφερε ο πρόεδρος του ΤΕΕ και με τις διατάξεις που περιλαμβάνονται στο νομοσχέδιο δεν θα αλλάξει τίποτε, αφού πάντα θα βρίσκεται τρόπος να γίνονται παρανομίες, αν δεν εφαρμοστούν αποτελεσματικοί έλεγχοι.

Δεν μπορούμε να πηγαίνουμε πίσω από τις σύγχρονες ανάγκες από πλευράς αισθητικής-αναβάθμισης, δεν μπορούμε να ακυρώνουμε χρήσιμες διατάξεις που έχουν ενσωματωθεί στο Δίκαιο από πολλά χρόνια, τόνισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, επισημαίνοντας ότι πράγματι υπήρξαν και καλοί αγοραστές και καλοί κατασκευαστές που υπέκυψαν σ' αυτή τη γενικευμένη αυθαιρέσια, εξαιτίας των όρων που διαμορφώθηκαν στην αγορά, αλλά κυρίως εξαιτίας της ανυπαρξίας ουσιαστικών ελέγχων από πλευράς της πολιτείας.

Η μόνη λύση -υπογράμμισε ο Γ. Αλαβάνος- είναι να διατηρηθεί το καθεστώς των ημιυπαίθριων χώρων, όπως το προβλέπει σήμερα ο ΓΟΚ, και να εφαρμοστεί ένα ουσιαστικό σύστημα ελέγχων που θα μπορέσουν να βάλουν ένα τέρμα στη γενικευμένη αυθαιρέσια.

Γι' αυτό τόνισε και το ΤΕΕ προτείνει τη δημιουργία ενός ειδικού ανεξάρτητου σώματος ελεγκτών, με ευθύνες μηχανικών του Δημοσίου, που θα πραγματοποιεί ελέγχους στις οικοδομές μετά την ολοκλήρωσή τους.

Επίσης το ΤΕΕ εκφράζει την αντίθεσή του και στην πρόβλεψη του νομοσχεδίου του ΥΠΕΧΩΔΕ για την προσαρμογή των χώρων στάθμευσης στο συντελεστή δόμησης, τη στιγμή που υπάρχει μεγάλη ανάγκη από χώρους στάθμευσης, ε-



νώ έχει καταργηθεί η δυνατότητα εξαγοράς τους.

Όχι πολεοδομία η Ναοδομία

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, σε άλλο σημείο της συνέντευξης Τύπου εξέφρασε την κατηγορηματική αντίθεση του ΤΕΕ με την επέκταση των πολεοδομικών αρμοδιοτήτων της Ναοδομίας.

Όπως επισήμανε σε πολλές περιπτώσεις, ιδιαίτερα στα νησιά του Αιγαίου, αλλά και αλλού, οι άδειες που εκδίδει η Ναοδομία προμηθεύουν την αυθαιρέσια, για παράδειγμα με άδεια για ναίσκο ανεγείρονται βίλλες, ενώ σε άλλες περιπτώσεις γίνονται αιτία να μπλοκάρονται πολεοδομήσεις ή η χάραξη ενός δρόμου.

Με τις διατάξεις του σχεδίου νόμου, τόνισε ο Γ. Αλαβάνος, αντί να περιορίζονται, αυξάνονται οι αρμοδιότητες της Ναοδομίας και οι πολεοδομικές υπηρεσίες είναι υπεύθυνες μόνο για τον έλεγχο των όρων δόμησης και των χρήσεων γης. Οι διατάξεις, όμως, αυτές είναι αμφιβόλου συνταγματικότητας.

Τον Ιανουάριο η ψήφιση του Νομοσχεδίου

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ δήλωσε αισιόδοξος ότι το νομοσχέδιο για τις οικοδομικές άδειες που θα συζητηθεί και θα ψηφιστεί τον Ιανουάριο του 2006 από τη Βουλή, θα ενσωματώνει τελικά αρκετές από τις τροπολογίες που έχει υποβάλει το ΤΕΕ.

Επισήμανε επίσης ότι το νομοσχέδιο αυτό, παρά τα θετικά του σημεία, περιλαμβάνει μόνο ένα μέρος των αναγκαίων ρυθμίσεων για τη δόμηση και για την εξυγίανση του τομέα. Το νομο-

σχέδιο, επισήμανε χαρακτηριστικά, δεν προβλέπει την κωδικοποίηση της δαιδαλώδους νομοθεσίας, την καθιέρωση του Μητρώου Κατασκευαστών Ιδιωτικών Έργων, την εγκατάσταση του πράσινου κουτιού στις παλιές και νέες οικοδομές, στην κατάργηση υπηρεσιών που εκδίδουν οικοδομικές άδειες χωρίς να είναι κρατικές κ.ά. Για όλα αυτά -τόνισε- το ΤΕΕ θα εκπονήσει ειδικές μελέτες και μέσα στο 2006 θα υποβάλει σχετικές προτάσεις.

Επίσης ο πρόεδρος του ΤΕΕ, αφού χαρακτήρισε θετική τη διάταξη του νομοσχεδίου για τη διάρθρωση και επάρκεια των πολεοδομιών, ανακοίνωσε ότι το ΤΕΕ θα υποβάλει σχετική μελέτη, ύστερα από συνεργασία με την ΕΜΔΥΔΑΣ, την ΚΕΔΚΕ και άλλους συναρμόδιους φορείς.

Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στην ανάγκη ανατροπής της ποινικής νομοθεσίας που ισχύει για τους μηχανικούς.

Οι μεταβατικές διατάξεις

Τέλος, απαντώντας σε ερώτηση για τη μεταβατική διάταξη του νομοσχεδίου που προβλέπει ότι αν αλλάξει το πολεοδομικό καθεστώς οι οικοδομικές άδειες εκδίδονται με το προηγούμενο, εφόσον έχει υποβληθεί πλήρης φάκελος, δήλωσε ότι το ΤΕΕ δεν έχει καταλήξει ακόμη σε οριστική θέση που δεν θα πρέπει να αντιμετωπίζεται με αιφνιδιασμούς. Εδώ αντιμετωπίζουμε τη συνολικότερη υποανάπτυξη της χώρας σε θέματα χωροταξίας και πολεοδομίας. «Θα καταλήξουμε -δήλωσε συγκεκριμένα- αφού συζητήσουμε και με το ΣτΕ και με το ΥΠΕΧΩΔΕ».

Γιώργος Παδουβάς
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
τηλ.: 210 9627308 - κιν.: 697 8118685
fax: 210 9649332, e-mail: gpado@tee.gr



ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ
- GUNITE
- ΣΥΡΜΑΤΟΚΟΠΗ
- ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ
- ΕΝΕΜΑΤΑ

Ο έλεγχος της τήρησης των προδιαγραφών για τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΑΝΝΗΣ ΒΡΑΧΑΛΗΣ

Η εφαρμογή ενός νέου κανονισμού για τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις αποτελεί ειλημμένη κυβερνητική απόφαση με βάση το πρότυπο του ΕΛΟΤ HD 384, το οποίο τίθεται σε εφαρμογή από την 1η Μαρτίου 2006, αντικαθιστώντας τον Κανονισμό Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και σύμφωνα με όσα ορίζονται σ' αυτό, θα εκτελούνται η μελέτη, η κατασκευή, οι αλλαγές, οι προσθήκες και οι έλεγχοι των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Τη διαβεβαίωση αυτή έκανε ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Ανάπτυξης κ. Γ. Παπαδόπουλος στην ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στο ΕΒΕΑ με θέμα «Ο Κανονισμός Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων ΚΕΗΕ Πρότυπο ΕΛΟΤ 384», με πρωτοβουλία της επιστημονικής επιτροπής Ηλεκτρολόγων του ΤΕΕ και με στόχο την αντιμετώπιση των νέων προκλήσεων στα θέματα των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, κα-

θώς η χώρα μας βρίσκεται στις υψηλότερες θέσεις στα ατυχήματα από τη χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας

Ήδη με απόφαση του υπουργού Ανάπτυξης κ. Δ. Σιούφα, υπάρχει συγκροτημένη επιτροπή με εκπροσώπους του ΥΠΕΧΩΔΕ, του ΕΛΟΤ, του ΤΕΕ, της ΔΕΗ, της ΠΟΣΗΗ βεβαίως και στελεχών του υπουργείου Ανάπτυξης που επεξεργάζεται τα θέματα της εφαρμογής και του ελέγ-

χου των εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Η επιτροπή έχει αρχίσει τις εργασίες της και έχει ως βασικά αντικείμενα, τη σύνταξη ενός κανονισμού συνδέσεως με τα δίκτυα χαμηλής τάσεως, τις απαιτήσεις ελέγχου μελετών και εγκαταστάσεων, καθώς και τις απαιτήσεις εκπαίδευσης του τεχνικού κόσμου και του προσωπικού που θα ασχοληθεί με τα θέματα αυτά.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ κ. Γ. Αλαβάνος τόνισε ότι η διασφάλιση της ηλεκτρολογικής ασφάλειας θα πρέπει να βρίσκεται στο κέντρο της προσοχής όλων, και ειδικότερα του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας, και πρόσθεσε ότι προς αυτή την κατεύθυνση συμβάλλει αποφασιστικά

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ο Ε Π Ι Μ Ε Λ Η Τ Η Ρ Ι Ο Ε Λ Λ Α Δ Α Σ

Π Ρ Ο Ε Δ Ρ Ο Σ

Καραγεώργη Σερβιάς 4
102 48 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 010.33.13.581-3
Fax: 010.32.22.504

Προς τον Υπουργό Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης
κ. Προκόπη Παυλόπουλο

Κύριε Υπουργέ,

Με αφορμή την εφαρμογή του ΠΔ 44/9.3.2005 (ΦΕΚ Α63) περί προσόντων διορισμού σε Δημόσιες Υπηρεσίες, το οποίο τροποποιεί προηγούμενα Διατάγματα (50/2001 και ΠΔ 347/2003), θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε για τις θέσεις του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας σχετικά με το θέμα.

Σύμφωνα με το εδάφιο 5 του μόνου άρθρου του ΠΔ του υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης:

«Στο άρθρο 26 του ΠΔ 50/2001, όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 17 του άρθρου μόνου του ΠΔ 347/2003, προστίθεται παράγραφος 11, ως εξής:

“1. Για την κάλυψη θέσεων κλάδων ή ειδικοτήτων ΠΕ ή ΤΕ κατηγορίας, γίνονται επίσης δεκτοί: α) Κάτοχοι πτυχίων ή διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που έχουν αποκτήσει σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί πράξη αναγνώρισης επαγγελματικής ισοτιμίας από το Συμβούλιο του άρθρου 10 του ΠΔ 165/2000 (ΦΕΚ 149/Α), όπως ι-

σχύει κάθε φορά, και

β) Κάτοχοι τίτλων μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης που έχουν αποκτήσει σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει αναγνωρισθεί το δικαίωμα άσκησης νομοθετικά κατοχυρωμένου επαγγέλματος, σύμφωνα με τη σχετική απόφαση αναγνώρισης επαγγελματικής εκπαίδευσης που χορηγείται από την αρμόδια αρχή του άρθρου 13 του ΠΔ 231/1998 (ΦΕΚ 178/Α)”»

Με βάση τα παραπάνω για τις ίδιες θέσεις Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στο ελληνικό Δημόσιο μπορούν να διορίζονται απόφοιτοι Πανεπιστημιακών και Πολυτεχνικών Σχολών με τουλάχιστον τετραετή φοίτηση αλλά και απόφοιτοι των (αναγνωριζόμενων μόνο ως εργαστηρίων από τη νομοθεσία) Κέντρων Ελευθέρων Σπουδών ή Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης, τριετούς εκπαίδευσης, αρκεί αυτά να είναι συμβεβλημένα με αναγνωρισμένες σχολές του εξωτερικού.

Θεωρούμε ότι η συγκεκριμένη διάταξη υποκάπτει το κύρος και την ποιότητα της

Δημόσιας Διοίκησης της χώρας και υποβαθμίζει τα πτυχία των Ελληνικών Πανεπιστημίων και επομένως τους Διπλωματούχους Μηχανικούς. Επίσης η εφαρμογή του εν λόγω ΠΔ αποτελεί ευθεία βολή κατά του θεσμού και του κύρους των ΝΠΔΔ στα οποία εγγράφονται (μέχρι τώρα υποχρεωτικά) οι επιστήμονες που δικαιούνται να ασκήσουν νομοθετικά κατοχυρωμένο επάγγελμα στην Ελλάδα.

Επειδή πιστεύουμε ότι η Ανώτατη Πανεπιστημιακή Εκπαίδευση και η θέση των αποφοίτων της στη Δημόσια Διοίκηση και στην παραγωγική διαδικασία της χώρας αποτελεί ένα θέμα βασικής σημασίας για την ανάπτυξη αυτής, παρακαλούμε αφού λάβετε υπόψη τις επιστημονικές μας να προβείτε άμεσα στις απαραίτητες ενέργειες για την τροποποίηση του ΠΔ 44/9.3.2005 (ΦΕΚ Α63).

Με εκτίμηση
Ο Πρόεδρος
Γιάννης Αλαβάνος



η έκδοση και η εφαρμογή του νέου κώδικα του **ΕΛΟΤ HD 384** που καταρτίστηκε από επιτροπή στην οποία συμμετέχει και εκπρόσωπος του Τεχνικού Επιμελητηρίου. Με το πρότυπο αυτό εναρμονίζεται πλήρως η ελληνική νομοθεσία με τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα στον τομέα αυτό.

Διαβεβαίωσε ότι το Τεχνικό Επιμελητήριο το 2006 θα προχωρήσει στη λήψη μέτρων για την πιστοποίηση των εργαζομένων στην παραγωγή, καθώς και στη διοργάνωση μαθημάτων κατάρτισης, ενώ εξέφρασε την ελπίδα ότι θα διευρυνθεί η συνεργασία του ΤΕΕ με τον ΕΛΟΤ, και με τη ΔΕΗ.

Ο κ. Αλαβάνος διερωτήθηκε πόσο έτοιμο είμαστε να υποδεχθούμε και να εφαρμόσουμε το πρότυπο αυτό, καθώς ακόμα και στις εφαρμογές του υφιστάμενου κανονισμού διαπιστώθηκαν μεγάλα κενά και παραλείψεις.

Υποχρέωση του Τεχνικού Επιμελητηρίου είναι η διάχυση αυτών των προτύπων σε όλους τους τεχνικούς.

Στελέχη του ΤΕΕ συμμετέχουν στην αρμόδια επιτροπή του υπουργείου Ανάπτυξης για την επεξεργασία του νέου κανονισμού σύνδεσης με τα δίκτυα χαμηλής τάσης.

Ο νέος νόμος

Ο νέος μέχρι σήμερα νόμος της ενέργειας, ο 3175/03 προβλέπει την πλήρη απελευθέρωση των δικτύων χαμηλής τάσης από την 1η Ιουλίου 2007, και η Ελλάδα θα μεταβεί από το σημερινό καθεστώς με τη ΔΕΗ ως μία και μόνη εταιρεία διανομής, σε ένα νέο καθεστώς με ενδεχόμενη την ύπαρξη περισσότερων από μια εταιρειών παροχής ηλεκτρισμού.

Στο σημείο αυτό ανέφερε ορισμένα σημεία α-



«...η διασφάλιση της ηλεκτρολογικής ασφάλειας θα πρέπει να βρίσκεται στο κέντρο της προσοχής όλων και ειδικότερα του ΤΕΕ...»

πό τις βασικές θέσεις που κατέθεσε τον Αύγουστο το ΤΕΕ στο Υπουργείο με το σκεπτικό ότι «την ενεργειακή πολιτική τη διαμορφώνει η Κυβέρνηση και ότι τα βασικά δίκτυα όπως η μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας, η μεταφορά φυσικού αερίου και τηλεπικοινωνιών πρέπει να είναι υπό τον αποκλειστικό έλεγχο του κράτους».

Ενιαίοι Κανόνες Ασφαλείας

Θα χρειαστεί άμεσα να διαμορφωθούν ενιαίοι κανόνες ασφαλείας και ελέγχου όλης της γραμμής της σύνδεσης με τα δίκτυα χαμηλής τάσης αρχίζοντας από την κεντρική παροχή, συνεχίζοντας με τον κεντρικό καταναμητή και τους

μετρητές και φτάνοντας ως την τελευταία συσκευή, οι οποίοι θα διασφαλίζουν στο μέγιστο δυνατό βαθμό την ασφάλεια όλων των εσωτερικών εγκαταστάσεων και των συνδέσεών τους με τα δίκτυα. Κάτι τέτοιο έχει σήμερα επιτευχθεί από τη ΔΕΗ αλλά σίγουρα το ισχύον καθεστώς χρειάζεται βελτίωση.

Για όσους υποστηρίζουν την ταχεία και άνευ όρων απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, το ΤΕΕ προτάσσει τους κανόνες ασφαλείας οι οποίοι θα πρέπει να είναι σαφείς, ενιαίοι και κατανοητοί στο σύνολο του τεχνικού κόσμου.

«Διαφορετικά είναι δυνατόν να οδηγηθούμε σε υποβάθμιση αντί για αναβάθμιση του επιπέδου ασφαλείας. Κάτι τέτοιο θα ήταν ολέθριο ακόμα και γι' αυτή καθεαυτή την ιδέα του ανταγωνισμού και της απελευθέρωσης».

Αξιολογώντας τη σημασία των προτύπων στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας, ο πρόεδρος της ΔΕΗ κ. **Ι. Παλιαοκρασάς**, ανέφερε ότι είναι η αναγκαία υποδομή για κάθε αναπτυξιακή διαδικασία και πρόσθεσε ότι είναι πολύτιμότερα ακόμα και από αυτές τις υποδομές που αφορούν τους αυτοκινητόδρομους, τις σιδηροδρομικές γραμμές κλπ.

Ουσιώδη εν ανεπαρκεία, χαρακτήρισε την τάξη και την πειθαρχία ο Πρόεδρος της ΔΕΗ, ▶

που όμως είναι ιδιαίτερα αναγκαία σε οτιδήποτε έχει να κάνει με την τεχνολογία, αλλά ακόμα περισσότερο αναγκαία είναι στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας καθώς έχουμε να κάνουμε και με την ασφάλεια της ανθρώπινης ζωής, υπογραμμίζοντας έτσι τη σημασία της ημερίδας, καθώς και την υιοθέτηση του προτύπου που είναι βασικό για την ασφαλή λειτουργία όλων των ηλεκτρικών μας εγκαταστάσεων.

Ήδη υπάρχει ένα υψηλού επιπέδου κέντρο δοκιμών, ερευνών και προτύπων το οποίο όμως η ίδια η ΔΕΗ και μεγάλα της τμήματα δεν το χρησιμοποιούν.

Η ΔΕΗ τόνισε ο κ. Παλιοκρασάς θα στηρίξει όσο μπορεί αυτή την προσπάθεια, όπως στηρίζει και όλες τις προσπάθειες του Τεχνικού Επιμελητηρίου, καθώς και το θέμα της τέφρας για την οποία υπάρχει σύμπτωση συμφερόντων. «Προσπαθούμε να πείσουμε και εμείς το ΥΠΕΧΩΔΕ να την εντάξει και αυτή σε μια προδιαγραφή για να μπορέσουμε να αναπνεύσουμε όλοι».

Η Διεύθυνση Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης του ΕΛΟΤ έχει ως αντικείμενο τη συμμετοχή στις διαδικασίες εκπόνησης ευρωπαϊκών και διεθνών προτύπων και τυποποιητικών κειμένων και την εκπόνηση ελληνικών προτύπων και προδιαγραφών σχετικά με θέματα του ηλεκτρολογικού τομέα, των τηλεπικοινωνιών και της ηλεκτρονικής, τόνισε ο Αναπληρωτής Διευθύνοντας Σύμβουλος Τυποποίησης του ΕΛΟΤ, κ. Δ. Αγαπαλίδης.

Το πρότυπο είναι ένα μέσο γι' αυτό πρέπει όλοι στις εγκαταστάσεις τις οποίες έχουν ή φτιάχνουν ή σχεδιάζουν, να το υιοθετήσουν για τη βελτίωση της ασφάλειας, τόνισε ο Διευθύνων Σύμβουλος ΕΣΥΔ κ. Ι. Μάτσας.

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης, είναι έτοιμο, και θα το πράξει εφόσον κρίνουν οι φορείς ότι πρέπει να διαπιστευτούν για τον έλεγχο των ελέγχου εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Δηλαδή να μπορούν να παρέχουν αξιόπιστες υπηρεσίες ελέγχου των εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, και βεβαίως, ο έλεγχος αυτός δεν στηρίζεται μόνο σε κείμενα, σε τυποποιητικά έγγραφα, και σε πρότυπα, αλλά στηρίζεται και στο ανθρώπινο δυναμικό.

Πρακτικά είναι ανύπαρκτος σήμερα ο αρχικός όσο και ο περιοδικός έλεγχος των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, τόνισε ο πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων, ΠΣΔΜΗ Στ. Διαμαντίδης, ενώ η εφαρμογή των πλέον στοιχειωδών μέτρων ασφάλειας, όπως η επάρκεια γειώσεων, η ύπαρξη ηλε-



κτρονόμου διαφυγής και άλλα, επαφίεται στον πατριωτισμό των καταναλωτών.

Οι νέες συνδέσεις και οι νέες εγκαταστάσεις συνήθως δεν διαθέτουν τις απαραίτητες μελέτες και τεκμηρίωση, όπως αναλυτικά σχέδια, μελέτες, υπολογισμοί ρευμάτων, βραχυκυκλώσεων και τάσεων επαφής. Ο έλεγχος στη σύνδεση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων με τα

ξηση υπολογίζεται την επόμενη δεκαετία στο 2 με 3%.

Ο κανονισμός είναι προς τη σωστή κατεύθυνση ωστόσο υπάρχουν αρκετά θέματα και προβλήματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν και να επιλυθούν πριν από την εφαρμογή, επισήμανε ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Ανάπτυξης κ. Γ. Παπαδόπουλος μεταφέροντας χαιρετισμό του υπουργού Ανάπτυξης κ. Δ. Σιούφα, ο οποίος λόγω ανειλημμένων σημαντικών άλλων υποχρεώσεων δεν μπόρεσε να παρευρεθεί.

Ένα σημαντικό θέμα είναι η ύπαρξη ενός συστήματος εποπτείας και ελέγχου και παρακολούθησης της εφαρμογής του κανονισμού αυτού.

Γι' αυτό η επιτροπή που εργάζεται ήδη για το νέο κανονισμό θα πρέπει να επιλύσει και να απαντήσει στο ερώτημα ποιος φορέας είναι υπεύθυνος, το υπουργείο Ανάπτυξης, η Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας, η ΔΕΗ, οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις;

Σήμερα στην πράξη δεν ασκείται ουσιαστικός έλεγχος των εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Ωστόσο ανέφερε ότι ο αρμόδιος φορέας, που θα ελέγχει και θα εποπτεύει γι' αυτό το θέμα πρέπει να είναι ανεξάρτητοι διαπιστευμένοι ιδιωτικοί φορείς που λειτουργούν στην οικονομία και στην αγορά, εξοπλισμένοι με τα κατάλληλα στοιχεία και εργαλεία αξιοπιστίας και φερεγγυότητας στους οποίους θα ανατίθεται αυτή η εργασία και που βεβαίως η πολιτεία μπορεί να ελέγχει αν αυτοί οι φορείς κάνουν σωστά τη δουλειά τους.

Ο κανονισμός των εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων είναι τόσο σημαντικός για τους ηλεκτρολόγους όσο ο γενικός οικοδομικός κανονισμός για τους πολιτικούς μηχανικούς τόνισε ο κ. Μ. Χαμπάκης μέλος της ΕΕΕ Ηλεκτρολόγων.

«...τα πρότυπα στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας είναι προτιμότερα ακόμη και από τους αυτοκινητόδρομους, τις σιδηροδρομικές γραμμές κ.ά...»

δίκτυα της ΔΕΗ, συχνά περιορίζεται σε μια απλή υποβολή ενός μονογραμμικού σχεδίου.

Με το νέο πρότυπο καθορίζονται νέες αυξημένες απαιτήσεις και προδιαγραφές ασφαλείας. Επομένως, ο έλεγχος της τήρησης των προδιαγραφών αυτών αποτελεί πρώτιστο καθήκον της πολιτείας.

Στροφή του κοινού στην ηλεκτρική ενέργεια

Η ταχεία αύξηση της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας στη χώρα μας έχει θέσει την κοινωνία προ σημαντικών προκλήσεων. Η φτηνή και συχνά επιδοτούμενη τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας, σε συνδυασμό με τις ακριβές τιμές των καυσίμων έχει στρέψει μαζικά την κατανάλωση προς ηλεκτροβόρες δραστηριότητες.

Ο μέσος ρυθμός αύξησης της ζήτησης κατά την τελευταία δεκαετία ανήλθε στο 4,6%, η αύ-

Διαβάζοντας της εισήγηση της Οργανωτικής Επιτροπής ο κ. Χαμπάκης τόνισε ότι η πρόταση του ΤΕΕ, στοχεύει σε ένα οργανωμένο σύνολο ενεργειών που πρέπει άμεσα να ξεκινήσουν, και είναι η ενημέρωση, η αφύπνιση του κοινού.

Πανελλαδική εκστρατεία ενημέρωσης

Χρειάζεται να παρουσιαστεί πανελλαδικά στα ραδιόφωνα, στην τηλεόραση, στον Τύπο ένα ενημερωτικό πρόγραμμα αντίστοιχης εμβέλειας όπως αυτό του περασμένου καλοκαιριού με το οποίο αντιμετωπίστηκε επιτυχημένα και έγκαιρα το πρόβλημα της αυξημένης ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας.

Κατάρτιση προσωπικού

Πρέπει να γίνει με οργάνωση σε πανελλαδική κλίμακα επιμορφωτικών σεμιναρίων στο πρότυπο για μηχανικούς, τεχνολόγους, εγκαταστάτες, και σε συνεργασία με επιστημονικούς, τεχνικούς και επαγγελματικούς φορείς σε πιστοποιημένες δομές κέντρων επαγγελματικής κατάρτισης.

Προτείνεται μια διευρυμένη ομάδα εργασίας

του υπουργείου Ανάπτυξης συνέχεια της ήδη υφιστάμενης, να λειτουργήσει ως επιτροπή καθοδήγησης για τη δράση κατάρτισης στο πρότυπο του ΕΛΟΤ.

Το ΤΕΕ πρωτοστατεί στην κατάρτιση

Το ΤΕΕ διά της Επιστημονικής Επιτροπής Ηλεκτρολόγων, θα συμμετέχει αποφασιστικά στη διαδικασία ενδεδειγμένης και συστηματικής κατάρτισης του τεχνικού κόσμου τόσο στο κέντρο όσο και στην περιφέρεια.

Τεχνικές οδηγίες και κανονισμοί

Το ΤΕΕ έχει δρομολογήσει μέσω της Επιτροπής Ηλεκτρολόγων σε στενή συνεργασία με Υπουργεία, Πολυτεχνεία και ΕΛΟΤ και άλλους εμπλεκόμενους φορείς, τεχνικές οδηγίες και κανονισμούς προκειμένου να προσαρμοστεί η χώρα μας στις σύγχρονες ευρωπαϊκές απαιτήσεις ασφαλείας.

Ενδεικτικά θέματα που πρέπει να συμπεριληφθούν είναι ηλεκτρολογικό υλικό εγκαταστάσεων και εγκρίσεις τύπου, ηλεκτρολογικό υλικό μετρήσεων ελέγχου και διακριβώσεις,

Πιστοποιημένοι ελεγκτές

Κατά την άποψη του ΤΕΕ οι έλεγχοι πρέπει να πραγματοποιούνται από πιστοποιημένους προς τούτο ελεγκτές. Η διαδικασία πιστοποίησης πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα της πολιτείας όπου δεν θα υπεισέρχονται οι με συντεχνιακή αντίληψη νομείς του επαγγελματικού αντικειμένου Σύλλογοι.

Για να αντιμετωπιστούν τα θέματα εφεξής θεωρείται ότι η ευθύνη της διαδικασίας για τα θέματα ενημέρωσης, κατάρτισης, ασφαλείας και ελέγχων πρέπει να αναληφθεί από το ΤΕΕ, που είναι ο επίσημα αναγνωρισμένος φορέας από την πολιτεία.

Η Οργανωτική Επιτροπή της Ημερίδας αποτελούνταν από τους **Γ. Φούρκα** ΜΗ. Μέλος της ΔΕ. του ΤΕΕ, **Μ. Χαμπάκη** μέλος της ΕΕΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΤΕΕ, **Αθ. Σαφάκα** Καθηγητή Πανεπιστημίου Πατρών μέλος της ΕΕΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΤΕΕ, **Ε. Διαλυνά** Καθηγητή ΕΜΠ μέλος της ΕΕΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΤΕΕ, **Θ. Δραβύλλα** μέλος της ΕΕΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΤΕΕ και **Εμ. Πρωτονοτάριο** Καθηγητή ΕΜΠ μέλος της ΕΕΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΤΕΕ.

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

ΓΙΑ: ΔΩΜΑΤΑ, ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ, ΠΙΣΙΝΕΣ, ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ, ΣΗΡΑΓΓΕΣ, ΤΑΡΑΤΣΟΚΗΠΟΥΣ
ΑΠΟ: PVC, ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ, ΗDPE, EPDM (Συνθ. Καουτσούκ), ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΑ

Βοηθητικά εξαρτήματα εφαρμογής

Μονωτικά - Δομικά Υλικά - Συστήματα Αποστράγγισης
 Υλικά Συγκράτησης Εδαφών - Χρώματα - Εφαρμογές

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ ή ΣΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

16° χιλ. Α. ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ, ΠΑΛΛΗΝΗ, Τ.Κ. 153 51 - Τηλ. 2106667929, 2106668594, Fax: 2106668307
 Email: stamat@otenet.gr, WEB SITE: www.choromonotiki.gr

Μια σειρά εκδηλώσεων, στην Αθήνα και στην Περιφέρεια, με εξειδικευμένη θεματογραφία αναφορικά με τα δημόσια έργα, αποφάσισε να οργανώσει η Δ.Ε. του ΤΕΕ, μετά την επιτυχημένη οργάνωση (τον περασμένο Απρίλιο) του συνεδρίου για τα Δημόσια Έργα.

Η πρώτη από αυτές τις εκδηλώσεις, υπό τη μορφή του «Στρογγυλού Τραπεζιού» θα πραγματοποιηθεί στις **8 Δεκεμβρίου**, στην αίθουσα συνεδριάσεων της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ (Καρ. Σερβίας 4, 5ος όροφος) με θέμα «**Δημόσια Έργα - ΣΔΙΤ**» και ώρα έναρξης στις 16:30.

Στη συζήτηση έχουν κληθεί να συμμετά-

σχουν εκπρόσωποι των υπουργείων Οικονομίας - Οικονομικών και ΠΕΧΩΔΕ, οι βουλευτές **Κώστας Σπηλιόπουλος, Νίκος Γκατζής**

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Δημόσια Έργα- ΣΔΙΤ

και **Ασημίνα Ξηροτύρη**, ο Πρόεδρος του ΣΤΕ-ΑΤ **Γιώργος Συριανός**, ο Εντεταλμένος Σύμβουλος της «Alpha Αστικά Ακίνητα» **Α. Λεούσης** και ο νομικός **Α. Μαρκεζίνης**.

Συντονιστής της συζήτησης θα είναι ο πρώην υπουργός και Πρόεδρος του ΤΕΕ **Eu-**

άγγελος Κουλουμπής.

Η επιλογή του θέματος έγινε με κριτήριο: το έντονο και επίκαιρο ενδιαφέρον για το νέο θεσμικό «εργαλείο» (ακόμη και η σοβαρή περικοπή του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, υποστηρίζεται ότι θα αντισταθμιστεί από την προώθηση των ΣΔΙΤ), τις πολλές πιτυχές και τα προβλήματα που πρέπει ν' αντιμετωπιστούν και τα οποία δεν είναι ευρέως γνωστά, αλλά και γιατί, στη διάρκεια του συνεδρίου για τα Δημόσια Έργα (λόγω αντικειμενικών συνθηκών) δε δόθηκε επαρκής χρόνος για τη συζήτησή του.

Σύσταση Ομάδων Εργασίας του ΤΕΕ

Δημοσιεύουμε παρακάτω, σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο του ΤΕΕ, τις Ομάδες Εργασίας, που συγκροτήθηκαν με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής, έπειτα και από πρόταση των Μονίμων και Επιστημονικών Επιτροπών Ειδικοτήτων του ΤΕΕ.

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

Τον αριθμ. μητρώου του ΤΕΕ και τον ΑΦΜ τους.

1) Ο.Ε. για την «**Επιλογή, έγκριση και διάρθρωση της ύλης της Διμηνιαίας Έκδοσης των Τεχνικών Χρονικών και Βιβλίων που εκδίδονται από το ΤΕΕ και παρουσίαση αυτής στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ**»,

(απόφ. Δ.Ε. ΣΤ12/Σ37/2005).

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους κ.κ.: Γρηγορόπουλο Γρηγόριο, Ν.Μ., Αναπλ. καθηγητή ΕΜΠ, Γεωργιάδου Θεανώ, Α.Μ., Μπατή Γεώργιο, Χ.Μ., Καθηγητή ΕΜΠ, Οικονομόπουλο Αλέξανδρο, Μηχ. Περιβάλλοντος, Καθηγητή Πολυτεχνείου Κρήτης, Παντέκη Ιωάννη, Μ.Η.Μ., Σταθόπουλο Ιωάννη, Μ.Η.Μ., Καθηγητή ΕΜΠ, Τσαμπούλα Δημήτριο, Π.Μ., Αναπλ. καθηγητή ΕΜΠ.

2) Ο.Ε. για την «**Υποβοήθηση των Επαγγελματικών Εξετάσεων και για τη μελέτη και κατάταξη Διπλωματικών Εργασιών, της Εξεταστικής περιόδου Οκτωβρίου 2005**»,

(απόφ. Δ.Ε. Α15/Σ36/2005).

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους

κ.κ.: Δογάνη Ασημάκη, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, Κότσαλο Γεώργιο, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, Μυγδάλη Χαράλαμπο, Πολιτικό Μηχανικό, Πάικου Ευανθία, Αρχιτέκτονα Μηχανικό, Παπαδόπουλο Βασίλειο, Ηλεκτρονικό Μηχανικό, Παπαθεοδώρου Ευφροσύνη, τ. Υπάλληλο ΤΕΕ.

3) Ο.Ε. για την «**Σύνταξη εγχειριδίων οδικής ασφάλειας**»,

(απόφ. Δ.Ε. ΣΤ21/Σ37/2005).

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους κ.κ.: Καστή Α., Ψαριανό Β., Σπέντζα Κ.

Συνδεθείτε με την Τράπεζα Πληροφοριών/ΤΕΕ



Διεύθυνση: Σόλωνος 53 & Σίνα
Τηλεφωνικό κέντρο: 2 10 367 1 100
Fax: 2 10 367 1 10 1
info@tee.gr
www.tee.gr

Υπηρεσίες internet

Φιλοξενία ιστοσελίδων	€ 100/ 12 μήνες
Κατοχύρωση ονόματος	€ 12/ 12 μήνες

Σύνδεση στο internet

	6 μήνες	12 μήνες
PSTN	€52,62	€ 100
ISDN	64	€78
	128	€ 110
ADSL	256	€85
	384	€ 115
	5 12	€ 165
	1024	€350
		€630



Νέα, επιδοτούμενα από το ΤΕΕ, σεμινάρια

Το Ινστιτούτο Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης Μελών του ΤΕΕ προγραμματίζει για το επόμενο διάστημα τα ακόλουθα σεμινάρια, τα οποία, σε ό,τι αφορά τα μέλη του ΤΕΕ, είναι επιδοτούμενα.

Συγκεκριμένα, τα νέα σεμινάρια είναι:

Διοίκηση Προσωπικού: Βασικό Εργαλείο στην Εργασιακή Καθημερινότητα του Μηχανικού (Διάρκεια: 24 ώρες)

Σκοπός του σεμιναρίου είναι να αναπτύξουν οι συμμετέχοντες δεξιότητες που θα βοηθήσουν τόσο τους ίδιους όσο και τους υπόλοιπους εργαζομένους στο χώρο εργασίας τους (βιομηχανία, εργοτάξιο, παραγωγή κ.ά.) να κατανοήσουν και να επιλύσουν τα καθημερινά προβλήματα επικοινωνίας και συνεργασίας που ανακύπτουν στα πλαίσια της διοίκησης και οργάνωσης μιας ομάδας υφισταμένων.

Τα οφέλη που θα προκύψουν είναι τα εξής:

- Δυνατότητες προσωπικής Ανάπτυξης στην ιεραρχία
- Βέλτιστη διαχείριση της ομάδας υφισταμένων και αύξηση της αποτελεσματικότητας (τήρηση χρονοδιαγραμμάτων, πηγές άντλησης ιδεών κ.ά.)
- Κλίμα συνεννόησης και συνεργασίας στο τμήμα
- Μεγιστοποίηση της ικανοποίησης των εργαζομένων
- Αύξηση της απόδοσης
- Αντιμετώπιση επικοινωνιακών δυσχερειών

Ενδεικτικά θέματα που θα παρουσιαστούν:

- Επιλογή Προσωπικού
- Πρόσληψη και Αφομοίωση νεοεισερχόμενων στο τμήμα
- Εκπαίδευση και Ανάπτυξη
- Αξιολόγηση της Απόδοσης / Διαχείριση Μειωμένης Απόδοσης
- Βασικές αρχές και τεχνικές παρακίνησης - case studies
- Οδοί αντιμετώπισης ενδοτμηματικών προβλημάτων και συγκρούσεων
- Βασικές τεχνικές διαπραγμάτευσης
- Διοίκηση σε καταστάσεις κρίσεων και αλλαγών - case studies
- Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης Ανθρώπινων Πόρων (HRIS)

Οργάνωση Εμπορικών Υπηρεσιών και Δικτύων Πωλήσεων Οργανισμών και Επιχειρήσεων (Διάρκεια: 20 ώρες)

Σκοπός του σεμιναρίου είναι οι καταρτιζόμενοι νέοι αλλά και έμπειροι μηχανικοί να κατανοήσουν τη διάσταση των εμπορικών λειτουργιών στα πλαίσια της επιχείρησης και να αναπτύξουν τις ικανότητές τους ώστε, όποτε απαιτηθεί, να οργανώσουν αποτελεσματικά την εμπορική διεύθυνση της εταιρείας τους και τα δίκτυα πωλήσεων της. Έτσι οι συμμετέχοντες θα

μπορέσουν να επιτύχουν τα εξής:

- Άνοιγμα προσωπικών προοπτικών για μετακίνηση σε νέες θέσεις εργασίας μέσα στην επιχείρησή τους (job rotation)
- Καλύτερη στελέχωση, οργάνωση αλλά και διοίκηση των εμπορικών υπηρεσιών
- Προσωπική ανάπτυξη μέσω της καλύτερης κατανόησης του ρόλου των εμπορικών λειτουργιών και της σχέσης τους με την Παραγωγή και το R&D
- Αύξηση δημιουργικότητας και παραγωγικότητας των πωλητών.

Ενδεικτική θεματολογία που θα αναπτυχθεί:

- Δημιουργία αποτελεσματικής οργανωτικής υποδομής των εμπορικών υπηρεσιών
- Η ένταξη του marketing και των πωλήσεων στις εμπορικές υπηρεσίες
- Ανάπτυξη ομάδας υφισταμένων (επιλογή, εκπαίδευση, παρακίνηση και αξιολόγηση στελεχών των εμπορικών υπηρεσιών)
- Ανάπτυξη δικτύων πωλήσεων - Αποφάσεις σχεδιασμού ανάλογα με τον τύπο της επιχείρησης
- Τύποι δικτύων
- Λειτουργίες και δυναμικές του δικτύου πωλήσεων
- Τυπικά case studies από τους πλέον σημαντικούς επιχειρησιακούς κλάδους.

Ενεργειακή απόδοση και πιστοποίηση κτιρίων - Οδηγία 2002/91/ΕΚ.

(Διάρκεια: 20 ώρες)

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η εξοικείωση των Μηχανικών με τις έννοιες: α) του βιοκλιματικού σχεδιασμού των κτιρίων, δηλαδή του σχεδιασμού με βάση το τοπικό κλίμα μιας περιοχής αξιοποιώντας την ηλιακή ενέργεια και τα φυσικά φαινόμενα του κλίματος, β) των θερμογεφυρών και της υγρασίας, δηλαδή των προβλημάτων που εμφανίζονται όταν στο κέλυφος υπάρχουν στοιχεία με μειωμένη θερμομονωτική ικανότητα και στο εσωτερικό των κτιρίων οι υγροθερμικές συνθήκες συμβάλλουν στη δημιουργία της υγρασίας, γ) της ρύθμισης και συντήρησης καυστήρα και λέβητα και δ) του ενεργειακού σχεδιασμού και πιστοποίησης των κτιρίων, σύμφωνα με την οδηγία 2002/91/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, που θα τεθεί σε εφαρμογή από την 1η Ιανουαρίου 2006.

Εγκατάσταση και λειτουργία ιατρικών μηχανημάτων υψηλής τεχνολογίας και ειδικές νοσοκομειακές εγκαταστάσεις

(Διάρκεια: 32 ώρες)

Το σεμινάριο απευθύνεται σε μηχανικούς και τεχνικούς που ασχολούνται με τη μελέτη και την κατασκευή σύγχρονων νοσοκομειακών μονάδων, αλλά και σε μηχανικούς που εξειδικεύονται στην εγκατάσταση, λειτουργία και τη συντήρηση ειδικών νοσοκομειακών εγκαταστάσεων, καθώς και ιατρικών μηχανημάτων υψηλής τεχνολογίας. Οι θεματικές ενότητες που θα αναπτυχθούν είναι οι εξής: Λειτουργία και εγκατάσταση ακτινοδιαγνωστικών και ακτινοθεραπευτικών μηχανημάτων, ακτινοσκόπηση και ακτινογραφία, υπολογιστική τομογραφία. Μαγνητική τομογραφία. Απολύμανση και αποστείρωση. Ιατρικά αέρια. Υποσταθμός μέσης τάσης και πίνακες χαμηλής τάσης νοσοκομείων, φωτισμός, κίνηση και επείγοντα φορτία. Οι κίνδυνοι ηλεκτροπληξίας για τον ασθενή των μονάδων επείγουσας ιατρικής (ΜΕΘ, χειρουργεία, κλπ) και οι μέθοδοι εξάλειψής τους, ειδικές γειώσεις, αντιβακτηριακός κλιματισμός, αντιστατικό δάπεδο, αντιστατικά υλικά, ηλεκτρικές εγκαταστάσεις χειρουργείων και ειδικών νοσοκομειακών μονάδων.

Πρακτικός οδηγός εξοικονόμησης ενέργειας σε κτίρια, ξενοδοχεία, βιομηχανίες και αθλητικά κέντρα (Διάρκεια: 20 ώρες)

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η παρουσίαση των απαραίτητων τεχνικών ποιοτικών επεμβάσεων τόσο στο δομικό μέρος (κέλυφος) όσο και στις εγκαταστάσεις, για την εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια, ξενοδοχεία, βιομηχανίες και αθλητικά κέντρα. Ιδιαίτερη αναφορά γίνεται στην οικονομική αξιολόγηση των επεμβάσεων, που διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες (νοικοκυρέματος - χαμηλού κόστους - ανακατασκευής), ανάλογα με το κόστος και την περίοδο αποπληρωμής.

Περισσότερες πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής στη Γραμματεία του Ινστιτούτου στα τηλέφωνα: 210-5221638, 210-5221195 (ώρες: 10.00-15.00) καθώς και στην ιστοσελίδα www.iekemtee.gr



**ΔΙΑΤΡΗΤΑ & ΕΚΤΑΜΕΝΑ
ΕΛΑΣΜΑΤΑ**

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Ι. ΗΛΙΑΣ
ΑΛΑΜΑΝΑΣ 12, ΙΛΙΟΝ, ΘΗΛ. & FAX: 2105762266
e-mail: papadopoulosihlias@yahoo.com