

**Η ασφαλέστερη εκτέλεση των έργων και η άρση των προβλημάτων στην τήρηση των κανόνων ασφαλείας στα εργοτάξια είναι ο στόχος της πρότασης του ΤΕΕ/ΤΚΜ.**

## ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

**T**α σχετικά ζητήματα μελέτησε Ομάδα Εργασίας αποτελούμενη από τους **Παντελή Αλεξιάδη, Καλλιόπη Μανδρινού και Γιώργο Χατζηνάσιο**, η οποία είχε συναντήσεις με την Επιθεώρηση Εργασίας, το Ελληνικό Ινστιτούτο Υγειεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛΙΝΥΑΕ), τον ΣΠΕΔΕΘ, το Συνδικάτο Οικοδόμων, ενώ ζήτησε και από τα Περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΕ/ΤΚΜ να συνεισφέρουν με τυχόν προηγούμενες επεξεργασίες.

Στη συνέχεια, το ΤΕΕ/ΤΚΜ θα προχωρήσει στην έκδοση 2 φυλλάδιων, ένα για τους μηχανικούς και ένα για τους εργαζομένους. Το δεύτερο φυλλάδιο θα εκδοθεί στα ελληνικά, στα αλβανικά, στα ρωσικά, το οποίο

ξών, θα πρέπει να υπερθεματίσουμε σε δύο ζητήματα:

- Διαχωρισμό και επανακαθορισμό των ρόλων του επιβλέποντος μηχανικού και του μηχανικού υπεύθυνου ασφάλειας του εργοτάξιου.

- Πιστοποίηση των υπεργολάβων και ανάληψη της ευθύνης για την τήρηση των μέτρων ασφάλειας και υγείας στα εργοτάξια.

### • Τεχνικός ασφαλείας

Επανεξέταση της μεταβίβασης ευθύνης από τον εργοδότη στον τεχνικό ασφαλείας. Είναι πολύ σημαντικό να δημιουργηθεί δεδικασμένο μετά από ενέργειες της νομικής υπηρεσίας του ΤΕΕ.

Ο τεχνικός ασφαλείας οφείλει να ελέγχει την τήρηση των μέτρων ασφάλειας, να προτείνει τρόπους για την εξάλειψη των κινδύνων στο εργοτάξιο, να τηρεί το βιβλίο ασφάλειας και υγείας, στο οποίο καταγράφονται όλες οι παρατηρήσεις του, των οποίων λαμβάνει γνώση ενυπογράφως ο εργοδότης του.

Η ευθύνη για την υλοποίηση των παραπάνω ανήκει στον εργοδότη, ο οποίος θα πρέπει για το λόγο αυτό να συνυπογράφει το βιβλίο γραπτών υποδειξηών του τεχνικού ασφαλείας.

### • Διαδικασία αυτόφωρου

Επανεξέταση της διαδικασίας του αυτόφωρου μετά από απύχημα.

Ο βασικός μάρτυρας, κατά την έρευνα από την Επιθεώρηση Εργασίας, αλλά και από την αστυνομία, είναι αναγκασμένος να κρύβεται, ενώ θα έπρεπε να βρίσκεται επιπόπου, προκειμένου να δώσει εξηγήσεις, διευκρινίσεις και ίτι άλλο χρειαστεί για την αντικειμενικότερη σύνταξη των εκθέσεων περιγραφής του ατυχήματος και τον αντικειμενικότερο καταμερισμό των τυχόν ευθυνών και πολύ περισσότερο να επιμεληθεί για τις αιτίες του ατυχήματος, προκειμένου να μην επαναληφθεί.

Η μη εφαρμογή της διαδικασίας του αυτόφωρου σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να θεωρηθεί ως προσπάθεια απόκρυψης του συμβάντος ή «τεχνικής ελάφρυνσης» των τυχόν ευθυνών των μηχανικών.

### • ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ κοντά στους μηχανικούς

«...να συμπεριληφθεί στον Κλάδο Προνοιακών Παροχών και η κάλυψη

των συναδέλφων μηχανικών που καταδικάζονται ως επιβλέποντες στην οικοδομή ή στη βιομηχανία, με δυσβάσταχες ποινές από τα αστικά δικαστήρια για εργατικά στυχήματα».

Όπως αναφερόταν στο ψήφισμα (παράγραφος Β.5) της Κεντρικής Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ για το νομοσχέδιο του ΤΣΜΕΔΕ στη συνεδρίαση της 8ης Οκτωβρίου 2005.

### • Απαραίτητο καλό ή αναγκαίο κακό

Στις μελέτες των δημόσιων έργων να υπάρχουν αναλυτικότατα τα μέτρα ασφάλειας και υγείας, να κοστολογούνται και να εξαιρούνται από την έκπτωση που δίνεται για την κατασκευή του έργου.

Στην έκδοση οικοδομικών αδειών, το ΣΑΥ και ΦΑΥ να ελέγχονται, να σφραγίζονται και αντίγραφά τους να βρίσκονται στο εργοτάξιο μαζί με το ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας του εργοτάξιου.

### • Κοστολόγηση κινδύνου

Οι αρμοδιότητες των επιβλεπόντων μηχανικών και των τεχνικών ασφαλείας να είναι ανάλογες του κινδύνου που αναλαμβάνουν.

Σήμερα η αρμοδιή της επίβλεψης προκύπτει με βάση τον εμβαδομετρικό υπολογισμό του υπό ανέγερση κτίσματος, χωρίς να λαμβάνει υπόψη του τις ιδιαίτερες συνθήκες του έργου. Για παράδειγμα, είναι άλλο το μέγεθος του κινδύνου για ένα πανταχόθεν ελεύθερο κτίσμα και άλλο για ένα κτίσμα σε συνεχές ούστημα και μάλιστα με τα εκατέρωθεν παλιά και χωρίς υπόγεια κτίρια.

### • Η παρουσία του ΤΕΕ

Συχνότερες επισκέψεις στα εργοτάξια των τριμελών επιπρόπων (ΤΕΕ - Επιθεώρηση Εργασίας - οικοδόμοι), με σκοπό την πρόληψη και την ενημέρωση των μηχανικών και των εργαζομένων και όχι την επιβολή προστίμων.

### • Τυποποίηση στην καταγραφή

Η τυποποίηση στον τρόπο καταγραφής των ατυχημάτων από την Επιθεώρηση Εργασίας και την αποστολή δύο ειδικών στα σοβαρά ατυχήματα, από τους οποίους ο ένας να είναι οπωδήποτε μηχανικός, θα βοηθήσει ιδιαίτερα στην αντικειμενικότερη, ψυχραιμότερη και γρηγορότερη εκτίμηση του συμβάντος.

## Ευθύνες του μηχανικού στα έργα

και θα μοιραστεί στα εργοτάξια από αντιπροσωπεία του ΤΕΕ, μετά από σχετική εκδήλωση για το θέμα.

Το κείμενο των προτάσεων της ΟΕ για την αντιμετώπιση του θέματος περιλαμβάνει συνοπτικά τα εξής:

### • Κωδικοποίηση της νομοθεσίας

Είναι επιβεβλημένη η κωδικοποίηση της νομοθεσίας, προκειμένου και οι μηχανικοί να εκτελούν καλύτερα τη δουλειά τους, αλλά και οι ελεγκτικοί μηχανισμοί να διευκολυνθούν στο έργο τους.

### • Ενημέρωση

Η διαρκής ενημέρωση όλων των μηχανικών, για θέματα ασφάλειας και υγείας, πρέπει να είναι στις πρώτες προτεραιότητες του ΤΕΕ. Κάθε νέος μηχανικός μετά τη διαδικασία των εξετάσεων για την απόκτηση άδειας ασκήσεως επαγγέλματος θα πρέπει να παραλαμβάνει το σχετικό οδηγό που θα εκδοθεί από το ΤΕΕ και το CD που περιλαμβάνει τη νομοθεσία για θέματα ασφάλειας και υγείας.

### • Αναλογική ευθύνη

Στη λογική του ΜΗΚΙΕ (Μητρώου Κατασκευαστών Ιδιωτικών Έργων) με στόχο την παραγωγή ποιοτικότερων κατασκευών μέσα από ασφαλείς διαδικασίες λειτουργίας των εργοτα-

κατασκευαστών Ιδιωτικών Έργων)



## ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Περίπου 278 μηχανικοί παρακολούθησαν ανελλιπώς έξι σεμινάρια μηχανής διάρκειας που διοργάνωσε το ΤΕΕ - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας το δίμηνο Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2009 με

θέματα: **Μελέτες Περιβαλλοντικών**

**Επιπτώσεων. Τεχνικές βελτίωσης ενεργειακής συμπεριφοράς υφιστάμενων κτιρίων.**

**Οργάνωση εργοταξίου - Επίβλεψη -**

**Κατασκευή κτιριακών έργων. Δίκτυα ύδρευσης - αποχέτευσης μικρών οικισμών. Προστασία της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς. Σύνταξη**

**Πρωτοκόλλων Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών (ΠΚΤΜΝΕ) - Πρωτοκόλλων Παραλαβής Αφανών Εργασιών (ΠΠΑΕ).**

Τα πιστοποιητικά παρακολούθησης έχουν εκδοθεί και οι συνάδελφοι μπορούν να τα παραλαμβάνουν από το Τμήμα Επαγγελματικών Θεμάτων, στον 1ο όροφο των γραφείων του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

## ΗΠΕΙΡΟΣ

Την εγγραφή αποφάτων της σχολής Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο μητρώο μελών ΤΕΕ στηρίζει και προωθεί η Δ.Ε. του ΤΕΕ-ΤΗ, όπως αναφέρει ο πρόεδρος της Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΗ, **Γιώργος Ρεκατόνιας**, με έγγραφό του προς τον πρόεδρο του ΤΕΕ, **Γιάννη Αλαβάνο**, τον

κή επιστημονική κατεύθυνση.

Από το 1999 στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων άρχισε η λειτουργία τού τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας των Υλικών με πενταετή διάρκεια σπουδών και στόχο τη μετεξέλιξη του σε ένα τμήμα Πολυτεχνικής Σχολής.

Ήδη από το 2008, με τη σύμφωνη γνώμη και του ΤΕΕ, επήλθε η μετονομασία του τμήματος σε τμήμα Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών, με ανα-

πιστήμιο, την Ήπειρο και τα Ιωάννινα, ιδιαίτερα σήμερα που καλείται η πόλη των Ιωαννίνων να διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στον άξονα της Αδριατικής, της Εγνατίας και της Ιόνιας Οδού, με διέξodo προς τα Βαλκάνια και την Κεντρική Ευρώπη, καθώς η πόλη των Ιωαννίνων αποτελεί το πληθυσμιακό μητροπολιτικό κέντρο της Ήπειρου και τον οικονομικό και πνευματικό πόλο της Βορειοδυτι-

κής Ελλάδας, Ελπίου-  
με ότι η διδακσιά της  
ιδρυσης Πολυτεχνικής

Σχολής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,  
σύντομα θα ολοκληρωθεί.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, και λαμβάνοντας υπόψη τις αποφάσεις της Μόνιμης Επιπροπής Παιδείας του ΤΕΕ στις 19/5/2009 και στις 16/6/2009, ότι πληρούνται οι όροι εγγραφής των Διπλωματούχων Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο μητρώο μελών του ΤΕΕ και ειδικότερα στην ΕΕ του Χημικού Μηχανικού, πιστεύουμε

ότι το αίτημα των αποφοίτων του παραπάνω τμήματος για εγγραφή στο μητρώο μελών του ΤΕΕ, είναι ένα δίκαιο αίτημα και πρέπει να ικανοποιηθεί.

Η Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΗ, μετά από συνεδρίασή της, αποφάσισε ομόφωνα να στηρίξει και να προωθήσει το αίτημα εγγραφής των Διπλωματούχων Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο μητρώο μελών του ΤΕΕ.

Η Δ.Ε. και η Κεντρική Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ πρέπει σύντομα να πάρουν απόφαση για την ικανοποίηση του αιτήματος αυτού. Η απόφαση αυτή θα δικαιώσει και θα ενδυναμώσει τις συνεχείς προσπάθειες της κοινότητας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για περαιτέρω αναβάθμιση του επιπέδου των σπουδών στο τμήμα Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών, και θα δώσει σύντομα τη δυνατότητα απόκτησης επαγγελματικών δικαιωμάτων και επαγγελματικής ενασχόλησης των αποφοίτων του τμήματος.

## ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΣΑ

πραγματοποιείται στην Πάτρα από  
**21 Νοεμβρίου έως 20 Δεκεμβρίου**  
η 6η Πανελλήνια Έκθεση Αρχιτεκτονικού Έργου, που διοργανώνει κάθε τρία χρόνια ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Νομού Αχαΐας.

Όπως τόνισε στην εισήγηση - χαιρετισμό του ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΔΕ, **Γιώργος Ζεππάτος**, πρόκειται για ένα καταξιωμένο

## 6η Πανελλήνια Έκθεση Αρχιτεκτονικού Έργου

θεσμό που κάθε τρία χρόνια, προβάλλει το αρχιτεκτονικό έργο που δημιουργείται στη χώρα μας.

Το ΤΕΕ/ΤΔΕ όλα τα χρόνια στήριξε και συνεχίζει να στηρίζει με διάφορους τρόπους - και κυρίως οικονομικά - την υλοποίηση του σημαντικού αυτού θεσμού, γιατί πιστεύει ότι μ' αυτό τον τρόπο ενισχύει τους σκοπούς του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων, το αρχιτεκτονικό έργο, ενισχύει τους σκοπούς του ΤΕΕ, ενισχύει τη δημιουργία και τον πολιτισμό, ενισχύει το ρόλο της πόλης της Πάτρας και του Νομού Αχαΐας, ως πολιτιστικών κέντρων. Κυρίως, δ-

ματικά έγινε χωρίς δισταγμό, γιατί ένας τέτοιος σημαντικός θεσμός δεν επιτρέπεται να κλονίστει, ούτε να σταματήσει να υφίσταται.

Θερμά συγχαρητήρια στους συντάκτες, που έστειλαν τα 234 έργα τους, στους συντάκτες των 77 έργων και μελετών που επιλέχθηκαν και στην Επιπροπή Αξιολόγησης. Πιστεύουμε ότι η έκθεση θα έχει μεγάλη επιπτώση γιατί είναι πολύ καλά προετοιμασμένη και περιέχει αξιόλογες δημιουργίες.

Είμαστε σταθερά δίπλα στον ΣΑΝΑ και τους συναδέλφους αρχιτέκτονες στη θαυμάσια αυτή προσπάθειά τους.

## Εγγραφή στο Μητρώο Μελών

πρόεδρο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, **Γιάννη Θεοδωράκη**, τα μέλη της Δ.Ε. του ΤΕΕ και τα Περιφερειακά Τμήματα ΤΕΕ. Στο έγγραφο τονίζονται, μεταξύ άλλων, τα εξής:

Το Πανεπιστήμιο των Ιωαννίνων είναι ένα Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ιδρυμα, από το μεγαλύτερα της χώρας, με πολύχρονη ιστορία και μεγάλη συμμετοχή στους τομείς της διδασκαλίας και έρευνας. Συγκροτείται από έξι σχολές με διαφορετι-

βάθμιση του προγράμματος σπουδών, των εργαστηρίων και αντίστοιχη ενδυνάμωση σε διδακτικό προσωπαπόκετο. Το τμήμα Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών με το ίδιου βάθμην τμήμα της Αρχιτεκτονικής, θα αποτελέσουν τον πυρήνα για τη δημιουργία Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Η μη ύπαρξη Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων αποτελεί έλλειμμα για το ίδιο το Πανε-