

# Η ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα και ο ρόλος των Ελλήνων Μηχανικών

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) διοργανώνει Ημερίδα, την Τρίτη 24 Ιανουαρίου 2006 στο ΕΒΕΑ (Ακαδημίας 7, 6ος όροφος), με θέμα: «Η ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα και ο ρόλος των Ελλήνων Μηχανικών».

Σκοπός της Ημερίδας είναι η ενημέρωση και η ανταλλαγή απόψεων για τις δυνατότητες και προοπτικές ανάπτυξης επιτυχούς επιχειρηματικής δραστηριότητας από τους Έλληνες Μηχανικούς.

Ειδικότερα, κατά την Ημερίδα θα γίνει παρουσίαση και ανάλυση της σημερινής κατάστασης

**ΕΒΕΑ, 24 Ιανουαρίου 2006**

σχετικά με τις προκλήσεις και τις δυνατότητες, αλλά και τα προβλήματα και τις δυσκολίες για την επιχειρηματική δραστηριότητα, θα παρουσιαστούν παραδείγματα επιτυχημένων επιχειρηματικών πρωτοβουλιών από μηχανικούς και θα διατυπωθούν προτάσεις για την προώθηση της επιχειρηματικότητας στο χώρο των Μηχανικών.

## Η Οργανωτική Επιτροπή

1. Ι. Παπαδόπουλος, ΜΜ, Μέλος ΔΕ ΤΕΕ
2. Ε. Δρετουλάκης, ΜΜ, Μέλος της ΕΕΕ Μηχανολόγων Μηχανικών του ΤΕΕ
3. Ε. Ζαφείρης, ΧΜ, Μέλος της ΜΕ Θεμάτων Βιομηχανίας Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων, Επιχειρηματικότητας του ΤΕΕ
4. Δ. Κανέλλου, ΧΜ, Προϊσταμένη του Τμήματος Επιστημονικού & Αναπτυξιακού Έργου του ΤΕΕ
5. Ε. Κρανίδης, ΜΜ, Μέλος της ΜΕ Θεμάτων Βιομηχανίας Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων, Επιχειρηματικότητας του ΤΕΕ
6. Γ. Κωμοδρόμου, ΧΜ, Μέλος της ΜΕ Θεμάτων Βιομηχανίας Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων, Επιχειρηματικότητας του ΤΕΕ, ΕΟΜΜΕΧ
7. Ι. Κωπτάκης, ΜΜ, Μέλος της ΜΕ Θεμάτων Βιομηχανίας Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων, Επιχειρηματικότητας του ΤΕΕ, ΥΠΙΑΝ

8. Μ. Μανδaráκα, ΧΜ, Μέλος της ΜΕ Θεμάτων Βιομηχανίας Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων, Επιχειρηματικότητας του ΤΕΕ, Επίκ. Καθ/τρια ΕΜΠ
9. Ι. Μαχαίρας, ΧΜ υπεύθυνος του Γραφείου Βιομηχανίας ΤΕΕ

## Το πρόγραμμα της Ημερίδας

09.00: Προσέλευση - Εγγραφή συμμετεχόντων  
ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Θ. Δραγκιώτης, Ι. Κωπτάκης, Ι. Μαχαίρας

09.30: Χαιρετισμός από τον Υφυπουργό Οικονομίας και Οικονομικών, κ. Π. Δούκα. Χαιρετισμός από τον Ειδικό Γραμματέα Ανταγωνιστικότητας, κ. Σ. Ευσταθόπουλο, Προσφωνήσεις Φορέων  
Κήρυξη έναρξης εργασιών

## ΕΝΟΤΗΤΑ 1

### Ελληνικό & διεθνές περιβάλλον επιχειρηματικότητας

- 10.00: Εισήγηση Οργανωτικής Επιτροπής από τον κ. Ι. Παπαδόπουλο, ΜΜ, Μέλος Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ
- 10.15: «Η πορεία της ανταγωνιστικότητας της Ελληνικής Οικονομίας», Β. Πατσουράκης, Αναπ. Καθ/τής Οικον. Πανεπιστημίου Αθηνών
- 10.30: «Ο ρόλος της ανταγωνιστικότητας και της επιχειρηματικότητας στην οικονομική ανάπτυξη», Χ. Στοφόρος, ΙΟΒΕ, Λέκτορας Παντείου Πανεπιστημίου
- 10.45: «Η επιχειρηματικότητα στην Ελλάδα. Το πρόβλημα της "ποιοτικής επιχειρηματικότητας"», Σ. Ιωαννίδης, Αναπ. Καθ/τής Παντείου Πανεπιστημίου
- 11.00: Ερωτήσεις - Παρεμβάσεις

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2

### Θεσμικό - Χρηματοδοτικό Πλαίσιο

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ι. Θεοδωράκης, Γ. Κωμοδρόμου, Χ. Τσόγκας

- 11.45: «Η συμβολή του Αναπτυξιακού Νόμου (Ν.3299/2004) στη στήριξη της επιχειρηματικότητας και την προώθηση καινοτομικών επιχειρηματικών σχεδίων», Ι. Κωπτάκης, ΜΜ, ΜSc Eng, PhD, Ειδικός Επιστήμονας, Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας, Υπουργ. Ανάπτυξης
- 12.00: «Σύγχρονες τάσεις της νομικής επιστήμης και επιχειρηματικής ανάπτυξης», Κ. Γιακουμάτος, Νομικός
- 12.15: «Στήριξη της Επιχειρηματικότητας των Πολύ Μικρών και Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων», Α. Τριανταφυλλόπουλος, ΜΜΜ, Σύμβουλος Διοίκησης ΕΟΜΜΕΧ ΑΕ

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3

### Σύγχρονες Στρατηγικές Ανάπτυξης

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Γ. Αλεβιζάτος, Ε. Δρετουλάκης, Στ.

### Καλλίγερος

- 12.30: «Ελληνική πρωτοβουλία για τη δημιουργία clusters υψηλής τεχνολογίας», Β. Μακίος, Καθ/τής Πανεπιστημίου Πατρών
- 12.45: «Ερευνα και Ανάπτυξη μοντέλων παραγωγής για πρότυπες εφαρμογές και υλικά ψηφιακής εκτύπωσης», Χ. Αναστασίου, Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος «Linomedia ΑΕΒΕ», Γ. Τριανταφύλλου, Δ/ντής Marketing & Ανάπτυξης «Linomedia ΑΕΒΕ»
- 13.00: «Για την ανάπτυξη μιας πετυχημένης στρατηγικής», Α. Χαραλαμπίδης, ΧΜ, Δ/ντής εργοστασίου ΕΛΑΙΣ
- 13.15: «Ο ρόλος της κατοχύρωσης των εφευρέσεων στην ανάπτυξη», Α. Πιπταράς, ΜΜ, MBA, Εξεταστής στον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4

### Σύγχρονα Εργαλεία Χρηματοδότησης

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Π. Μπάτσου, Β. Κανούτα, Α. Σκαμάγκας

- 13.30: «Η φιλοσοφία και ο τρόπος λειτουργίας των Venture Capital Funds», Σ. Χήνος, Οικονομ. Δ/ντής «Attica Ventures»

Σύμφωνα με ανακοίνωση της Μονάδας Τεκμηρίωσης και Πληροφόρησης του ΤΕΕ, στη Βιβλιοθήκη του ΤΕΕ ξεκινούν εργασίες ανακαίνισης στους χώρους του βιβλιοστασίου της, στον 1ο όροφο της Λέκκα. Για το λόγο αυτό, οι χώροι του βιβλιοστασίου θα παραμείνουν κλειστοί από **16 Ιανουαρίου μέχρι 18 Μαρτίου 2006** και δε θα είναι δυνατή η πρόσβαση και ο δανεισμός των βιβλίων (που έχουν εκδοθεί από το 1975 μέχρι σήμερα, δεδομένου ότι τα παλαιότερα φυλάσσονται στο αρχείο σε άλλο χώρο) και των αντιγράφων από το

## Ανακοίνωση

έργο του ΤΕΕ. Στο διάστημα αυτό, θα είναι δυνατή η πρόσβαση στον κατάλογο, στη νομοθεσία, στα περιοδικά, στο πληροφοριακό υλικό και στο πρωτότυπο του έργου του ΤΕΕ, για το οποίο θα υπάρχει ειδική μέριμνα στην εξυπηρέτηση, δεδομένου ότι δεν είναι δυνατός ο δανεισμός. Επίσης, θα πραγματοποιούνται οι υπηρεσίες ηλεκτρονικής πληροφόρησης και διαδανεισμού. Ζητούμε την κατανόηση των συναδέλφων και ελπίζουμε να δώσουμε μια καλύτερη εικόνα στους χώρους της Βιβλιοθήκης.

- 1345: «Η χρηματοδοτική μίσθωση: πότε συμφέρει», **Α. Π. Μαζαράκης**, Δ/νων Σύμβουλος Αττικής Leasing
- 14.00: «Ο ρόλος του Ταμείου Εγγυοδοσίας Μικρών και Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων στην ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας», **Α. Παπαρόνος**, Γεν. Δ/ντής ΤΕΜΠΜΕ
- 14.15: Ερωτήσεις - Παρεμβάσεις

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 5

Έλληνες μηχανικοί & επιχειρηματικότητα - επιτυχημένα παραδείγματα

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: **Ι. Παπαδόπουλος**, **Σ. Ζαφείρης**, **Σ. Κυριακόπουλος**

- 15.15: «Καλή τεχνική κατάρτιση. Βασικός παράγοντας στην επιτυχημένη επιχειρηματικότητα», **Σ. Σταυρόπουλος**, ΝΜ, Πρόεδρος και Δ/νων Σύμβουλος «Doppler ABEE»
- 15.30: «Επιχειρηματικότητα, ανάπτυξη ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος και ελληνική πραγματικότητα, όροι συμβατοί; ΑΡΙΒΙΤΑ: μια ξεχωριστή περίπτωση», **Ι. Κουτσουρίδης**, ΧΜ, Γεν. Δ/ντής ΑΡΙΒΙΤΑ
- 15.45: «Η ανατροπή μιας "κλασικής αγοράς" χάρη στην καινοτομία», **Α. Αποστολάκης**, Αντιπρόεδρος ΔΣ e-shop GR AE

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 6

Εκπαίδευση μηχανικού & επιχειρηματικότητα  
ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: **Α. Μοροπούλου**, **Ι. Καλογήρου**, **Μ. Μανδραράκα**

- 16.00: «Νέες διαδρομές για νέους Μηχανικούς: Η επιχειρηματική δραστηριότητα», **Γ. Λιάγκουρας**, Επίκ. Καθ/τής Πανεπιστημίου Αιγαίου, **Μ. Μανδραράκα**, Επίκ. Καθ/τρια ΕΜΠ
- 16.15: «Η ανάπτυξη μαθημάτων επιχειρηματικότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Διεθνής και ελληνική εμπειρία», **Λ. Παπαγιαννάκης**, Καθ/τής ΕΜΠ, **Δ. Δαμίγος**, Λέκτορας ΕΜΠ, **Ι. Καστέλλη**, Ερευνήτρια ΕΜΠ, **Γ. Μαυρωτάς**, Λέκτορας ΕΜΠ
- 16.30: «Η ειδικότητα του Μηχανικού Παραγωγής Διοίκησης και η συμβολή του στην ανάπτυξη επιχειρηματικότητας», **Γ. Σκαλιστήρας**, Πρόεδρος Ολυμπιακής Εταιρείας Καισίωνων
- 16.45: «Υποβοήθηση της επιχειρηματικότητας Φοιτητών Πανεπιστημίων. Το πρόγραμμα "Φυτώριο Ιδεών" των Ιδρυμάτων της Κρήτης», **Β. Χ. Κελεσιδης**, Επίκ. Καθ/τής Πολυτεχνείου Κρήτης
- 17.00: Ερωτήσεις - Παρεμβάσεις - Συζήτηση

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν στο Τμήμα Επιστημονικού & Αναπτυξιακού Έργου του ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291252-4, κ. Δ. Κανέλλου και στο Γραφείο Βιομηχανίας τηλ.: 210-3291374, κ. Γ. Μαχαίρα.

## Προκήρυξη εξετάσεων για άδεια άσκησης επαγγέλματος

Το ΤΕΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1225/81 (ΦΕΚ 340/Α/31.12.81), του άρθρου 2 του Ν.1486/84 (ΦΕΚ 161/Α/18.10.84) και τις Υπουργικές Αποφάσεις Αριθ. ΕΔ 5/4/339 (ΦΕΚ 713/Β/5.10.84), Δ16γ/6/1185/821/Γ (ΦΕΚ 776/Β /31.12.92) και Δ16γ/1049/1/507/Γ(ΦΕΚ 1910/Β/23.12.2004) προκηρύσσει τις εξετάσεις για «Χορήγηση Άδειας Άσκησης Επαγγέλματος στους Διπλωματούχους Μηχανικούς των Ανωτάτων Σχολών ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ και των Ισοτίμων Σχολών ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ» για τις ειδικότητες:

- Πολιτικών Μηχανικών
- Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
- Μηχανολόγων Μηχανικών
- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
- Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών
- Χημικών Μηχανικών
- Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών Μηχανικών
- Ναυπηγών ή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανολόγων
- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
- Αεροναυπηγών Μηχανικών
- Λοιπών Μηχανικών

**Α. Οι εξετάσεις** είναι προφορικές και θα διεξαχθούν στα μέσα Φεβρουαρίου 2006, σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα ανακοινωθεί έγκαιρα, στα Γραφεία του ΤΕΕ (ΑΘΗΝΑ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΠΑΤΡΑ, ΚΑΒΑΛΑ, ΒΟΛΟ και ΧΑΝΙΑ) για τους αποφοίτους του εσωτερικού, ενώ για τους αποφοίτους του εξωτερικού αποκλειστικά μόνο στην ΑΘΗΝΑ (Καραγεώργη Σεργίας 4, 4ος όροφος).

**Β. Οι υποψήφιοι** δικαιούνται να επιλέξουν το αντικείμενο της εξέτασής τους, το οποίο μπορεί να είναι:

- είτε με βάση τη διπλωματική τους εργασία
- είτε με βάση τις τρεις από τις πέντε ενότητες για κάθε ειδικότητα. Αναλυτικότερα ως εξής:

● **Με βάση τη διπλωματική τους εργασία**  
Η εξέταση με βάση τη διπλωματική εργασία, θα αφορά το γνωστικό περιεχόμενο της διπλωματικής, σε συνδυασμό με την ειδικότητα του εξεταζομένου. Η Εξεταστική Επιτροπή δύναται να κρίνει εάν το γνωστικό αντικείμενο επαρκεί ή πρέπει να επεκταθεί σε γενικότερες ερωτήσεις για την πιστοποίηση των ικανοτήτων του υποψηφίου. Οι ερωτήσεις, στο βαθμό που αυτό είναι κάθε φορά εφικτό, θα προσανατολίζονται σε λύσεις προβλημάτων του ελληνικού χώρου.

● **Με ενότητες**

Η εξέταση με ενότητες πραγματοποιείται στις τρεις από τις πέντε ενότητες για κάθε ειδικότητα, όπως αυτές αναφέρονται στην υπ' αριθ. ΕΔ 5/4/339 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 713/Β/5.10.84) και για τις οποίες οι υποψήφιοι μπορούν να ενημερωθούν αναλυτικότερα στο ΤΕΕ.

Για τους Ναυπηγούς Μηχανικούς και τους Ναυπηγούς Μηχανολόγους Μηχανικούς οι ενότητες είναι μόνο τρεις και δεν υπάρχει δυνατότητα επιλογής.

**Γ. Οι υποψήφιοι που έχουν δηλώσει** συμμετοχή και δεν προσήλθαν ή απέτυχαν σε προηγούμενες εξετάσεις, επανεξετάζονται στο αντικείμενο που έχουν επιλέξει, στο σύνολο ή κατά περίπτωση μόνο στις ενότητες που έχουν αποτύχει.

**Δ. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν στο ΤΕΕ τα ακόλουθα δικαιολογητικά μέχρι και 23 Ιανουαρίου 2006.**

**1. Αίτηση συμμετοχής**, στην οποία απαραίτητα θα αναφέρεται το αντικείμενο της εξέτασης στο οποίο επιθυμεί ο υποψήφιος να εξετασθεί (υπάρχει ειδικό έντυπο αιτήσεως στο ΤΕΕ και στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ: [www.tee.gr](http://www.tee.gr))

Οι υποψήφιοι που απουσίασαν σε προηγούμενη εξεταστική περίοδο, πρέπει να καταθέσουν νέα αίτηση, ενώ όσοι απέτυχαν πρέπει να καταθέσουν νέα αίτηση, καθώς και να καταβάλουν το παράβολο συμμετοχής για τις εξετάσεις, αξίας 29,35 ευρώ, στα Ταμεία του ΤΕΕ.

**2. α. Πιστοποιητικό Σπουδών ή Βεβαίωση Σπουδών ή Δίπλωμα ή Bachelor και Master, ανάλογα με τη Σχολή Αποφοίτησης**

Ειδικότερα:

● Για τους διπλωματούχους εσωτερικού οι παραπάνω τίτλοι πρέπει να είναι πρωτότυποι

ή αντίγραφα επικυρωμένα από τη Γραμματεία της Σχολής που αποφοίτησαν.

● Για τους διπλωματούχους εξωτερικού, οι παραπάνω τίτλοι πρέπει να είναι πρωτότυποι ή αντίγραφα (και στη μία και στην άλλη περίπτωση οι τίτλοι πρέπει να φέρουν θεώρηση από Προξενική Αρχή).

● Επίσης για τους διπλωματούχους εξωτερικού είναι απαραίτητη η κατάθεση πρωτότυπων μεταφράσεων των παραπάνω τίτλων, από το υπουργείο Εξωτερικών (Αρίωνος 10 - Γκάζι) ή από Δικηγόρο εξουσιοδοτημένο να κάνει μεταφράσεις ή από Προξενική Αρχή (σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία).

**β. Πιστοποιητικό Μαθημάτων (για καθέναν από τους παραπάνω τίτλους) ανάλογα με τη Σχολή Αποφοίτησης**

Για τους διπλωματούχους εσωτερικού και εξωτερικού ισχύουν τα παραπάνω της παραγράφου 2α, όσον αφορά τα πιστοποιητικά μαθημάτων και τις μεταφράσεις των ξενόγλωσσων πιστοποιητικών μαθημάτων.

γ. Για τους διπλωματούχους Μηχανικούς από γερμανικά ή αυστριακά Πολυτεχνεία είναι απαραίτητο και το Προδίπλωμα, επίσης επικυρωμένο από Προξενική Αρχή και μεταφρασμένο από το υπουργείο Εξωτερικών ή από Δικηγόρο (σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία).

**3. Βεβαίωση ισοτιμίας πρωτότυπη από το ΔΟΑΤΑΠ (πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ) ή αντίγραφο επικυρωμένο μόνο από το ΔΟΑΤΑΠ χορηγούμενο για το ΤΕΕ.**

(Μόνο για τους διπλωματούχους εξωτερικού).

**4. Πιστοποιητικό Γέννησης Δήμου ή Κοινότητας (Ελληνικής Υπηκοότητας) ή φωτοτυπία της Ελληνικής Αστυνομικής Ταυτότητας ή της Στρατιωτικής Ταυτότητας (δεν είναι απαραίτητη η επικύρωση).**

**5. Δύο (2) φωτοτυπίες της Ελληνικής Αστυνομικής Ταυτότητας ή της Στρατιωτικής Ταυτότητας για χρήση στο ΤΣΜΕΔΕ (δεν είναι απαραίτητη η επικύρωση).**

**6. α) Δύο (2) φωτογραφίες** για τους Πολιτι-

κούς, Αρχιτέκτονες, Χημικούς, Αγρονόμους - Τοπογράφους, Ηλεκτρονικούς, Μεταλλειολόγους - Μεταλλουργούς Μηχανικούς.

**β) Τέσσερις (4) φωτογραφίες** για τους Μηχανολόγους, Ηλεκτρολόγους, Ναυπηγούς και Αεροναυπηγούς Μηχανικούς.

**7. Παράβολο συμμετοχής** για τις εξετάσεις 29,35 ευρώ ή 9,78 ευρώ για καθένα από τις τρεις υποχρεωτικές ενότητες επιλογής του υποψηφίου, δικαίωμα εγγραφής Μέλους ΤΕΕ 20 ευρώ, ετήσια συνδρομή τρέχοντος έτους 20 ευρώ, (Συνολικό ποσό 69,35 ευρώ). Στο ποσό αυτό προστίθεται χαρτόσημο 2,4%.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα παραπάνω ποσά πληρώνονται αποκλειστικά στο Ταμείο του ΤΕΕ, μετά από τον έλεγχο των δικαιολογητικών από το αρμόδιο Γραφείο της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΤΕΕ (Καραγεώργη Σερβίας 4, 4ος όροφος, Γραφ. 405-406) ή στα κατά τόπους Περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΕ.

**8. Διπλότυπο είσπραξης χαρτοσήμου αξίας 30 ευρώ**, εφόσον ο υποψήφιος διαθέτει ΑΦΜ ή παράβολο χαρτοσήμου της ίδιας ονομαστικής αξίας που εκδίδεται από οποιαδήποτε ΔΟΥ (Οικονομική Εφορία).

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Δεν γίνεται δεκτό παράβολο Δημοσίου.

**9. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/88** στην οποία θα δηλώνεται ο τίτλος της διπλωματικής εργασίας του υποψηφίου και θα βεβαιώνεται ότι έχει εκπονηθεί από τον ίδιο. Σε περίπτωση που η εργασία εκπονήθηκε σε συνεργασία με άλλους συναδέλφους του, **θα αναφέρονται τα ονόματά τους.**

**10. Περίληψη της διπλωματικής εργασίας στην ελληνική γλώσσα** (1-3 σελίδες δακτυλογραφημένες).

Η περίληψη απαραίτητα κατατίθεται μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Την ημέρα της εξέτασης οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν μαζί τους:

● τη διπλωματική τους εργασία (όσοι δήλωσαν εξέταση με βάση τη διπλωματική τους εργασία),

● την αστυνομική ή την στρατιωτική τους ταυτότητα.

**Ε. Οι διπλωματούχοι Μηχανικοί** των Ανωτάτων Σχολών Εσωτερικού που επιθυμούν να εξετασθούν στη ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, στην ΠΑΤΡΑ, στην ΚΑΒΑΛΑ, στον ΒΟΛΟ ή στα ΧΑΝΙΑ μπορούν να υποβάλουν τις αιτήσεις και τα δικαιολογητικά τους απευθείας στα Περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΕ, τα οποία διεξάγουν τις εξετάσεις.

**ΣΤ. Το πρόγραμμα και οι ακριβείς ημερομηνίες των εξετάσεων θα ανακοινωθούν 20 ημέρες μετά τη λήξη της προθεσμίας για την υποβολή των δικαιολογητικών στο ΤΕΕ και στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ: [www.tee.gr](http://www.tee.gr)**

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται:

- Στο ΤΕΕ (Καραγεώργη Σερβίας 4, 4ος όροφος (Γραφεία 405-406) και τηλ. 3291295, 296, 297, 3291.449,451,452) - ΑΘΗΝΑ

- Στο Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ, Ζεύξειδος 8, τηλ. 2310-253.249 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

- Στο Περιφερειακό Τμήμα Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ,

Τριών Ναυάρχων 40, τηλ. 2610-334.787 - ΠΑΤΡΑ

- Στο Περιφερειακό Τμήμα Ανατολικής Μακεδονίας του ΤΕΕ,

Βότση 2, τηλ. 2510-227.430 - ΚΑΒΑΛΑ

- Στο Περιφερειακό Τμήμα Νομού Μαγνησίας του ΤΕΕ, 2ας Νοεμβρίου & Ξενοφώντος 93 τηλ.24210-26574 - ΒΟΛΟΣ

- Στο Περιφερειακό Τμήμα Δυτικής Κρήτης του ΤΕΕ, Νεάρχου 23, τηλ. 28210-27.900-1 - ΧΑΝΙΑ

καθώς επίσης και στα υπόλοιπα Περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΕ, όπου κοινοποιείται η Προκήρυξη.

## ΠΡΑΞΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

### Μέλους της Αντιπροσωπείας του

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ έχοντας υπόψη:

1) Την από 9.12.2005 παραίτηση του συναδέλφου Αντώνιου Μαουήνη από Μέλος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ.

2) Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, όπως εγκρίθηκε με τις υπ' αριθμ.

Δ16/02/231/Γ/14.88 και Δ16γ/07/795/11.12.90 αποφάσεις του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

3) Τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών της 30ής.11.2003 για την ανάδειξη αιρετών Μελών οργάνων του ΤΕΕ.

Αποφασίζει την αντικατάσταση του παραιτηθέντος συναδέλφου Αντώνιου Μαουήνη με το συνάδελφο Κωνσταντίνο Αγαπίου που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά επιτυχίας υποψήφιος του ίδιου συνδυασμού με τον οποίο είχε εκλεγεί ο συνάδελφος Αντώνιος Μαουήνης,

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

## Γράμματα προς αρμοδίους

### Προς τον Υπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών κ. Μιχάλη Λιάπη

Κύριε Υπουργέ,  
Λάβαμε γνώση με το από 21-11-2005 (αρ. πρωτ. ΤΕΕ 31200/21-11-2005) έγγραφο του Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανικών ΟΣΕ, με τις θέσεις του Συλλόγου επί του οργανογράμματος της νέας εταιρείας ΟΣΕ Συμμετοχών και τών θυγατρικών αυτής ΤΡΑΙΝΟΣΕ και ΕΔΙΣΥ.

Όπως προκύπτει από το ως άνω έγγραφο του Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανικών ΟΣΕ, με βάση την απόφαση 3928/17-11-2005 του ΔΣ του ΟΣΕ καταργούνται η Διεύθυνση Ζηκτροκίνησης, Σηματοδότησης, Τηλεπικοινωνιών και Ζηκτρικών Εγκαταστάσεων (ΔΖΣΤΖΕ) και η Διεύθυνση Πληροφορικής (ΔΙΠΛ) και οι Υπηρεσίες τους εντάσσονται σε άλλες Διευθύνσεις.

Στην υπ' αριθ. Υ.Α. Φ17/12999/1159/ΦΕΚ 632

Β/21-5-2005, με την οποία εγκρίθηκε ο Υπηρεσιακός Οργανισμός του ΟΣΕ γίνεται σαφής περιγραφή των αρμοδιοτήτων των παραπάνω Διευθύνσεων. Με βάση αυτή την περιγραφή των αρμοδιοτήτων προκύπτει ότι με την κατάργηση των εν λόγω υπηρεσιών υποβαθμίζεται η διαχείριση, η ποιότητα και η ασφάλεια των παρεχομένων υπηρεσιών στους νευρικούς τομείς των ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων ασφαλείας και των πληροφοριακών συστημάτων. Επίσης, με μια τέτοια απόφαση υποβαθμίζεται το επιστημονικό κύρος των Διπλωματούχων Μηχανικών που φέρουν τις εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις για τη διαχείριση και αντιμετώπιση των θεμάτων που σχετίζονται με τους εν λόγω τομείς αλλά και η υπηρεσιακή τους εξέλιξη στον Οργανισμό αφού και στις δύο υπό κατάργηση Διευ-

θύνσεις δύνανται μέχρι σήμερα να προϊστανται αποκλειστικά Διπλωματούχοι Μηχανολόγοι - Ζηκτρολόγοι, Ζηκτρολόγοι και Ζηκτρονικοί Μηχανικοί, ενώ στο νέο οργανόγραμμα δεν υπάρχει σχετική πρόβλεψη, ώστε να διασφαλίζεται η υπηρεσιακή εξέλιξη των Μηχανικών που μέχρι σήμερα υπάγονταν στις υπό κατάργηση Διευθύνσεις.

Θεωρώντας ότι οι υπό κατάργηση Διευθύνσεις διαδραματίζουν προεξέχοντα ρόλο στην υποχρέωση του ΟΣΕ για τη διασφάλιση της ποιότητας και της ασφάλειας των παρεχομένων υπηρεσιών στον τομέα των δημόσιων συγκοινωνιών, που είναι άρρηκτα συνδεδεμένες με το δημόσιο συμφέρον και το κοινωνικό όφελος, παρακαλούμε αφού λάβετε υπόψη τα παραπάνω, να εξετάσετε το θέμα και προβείτε στις απαραίτητες ενέργειες για την τροποποίηση της συγκεκριμένης Απόφασης.

### Προς τον Γενικό Γραμματέα Βιομηχανίας κ. Σπύρο Παπαδόπουλο

Κύριε Γενικό Γραμματέα,

Όπως γνωρίζετε, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/2005 (ΦΕΚ 42Α) «Περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις», εκδίδεται με Απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και ύστερα από γνώμη του ΤΕΕ και του Συμβουλίου Μελετών της Γεν. Γραμματείας Δημοσίων Έργων του ΥΠΕΧΩΔΕ, Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών.

Ήδη εκδόθηκε το πρώτο μέρος του υπόψη Κανονισμού, το οποίο σας επισυνάπτουμε, που περιλαμβάνει προεκτιμώμενες αμοιβές δέκα κατηγοριών μελετών, το α-

ντικείμενο των οποίων εμπίπτει στην αρμοδιότητα του ΥΠΕΧΩΔΕ. Έχει ξεκινήσει η διαδικασία για τη συμπλήρωση του Κανονισμού με τις προεκτιμώμενες αμοιβές των υπολοίπων κατηγοριών μελετών που δεν περιλαμβάνονται.

Ο Υφυπουργός ΠΕΧΩΔΕ, με το αρ. πρωτ. οικ.1718/19.9.2005 έγγραφό του σας είχε ενημερώσει ότι μεταξύ των παραπάνω κατηγοριών μελετών, των οποίων η έκδοση προεκτιμώμενων αμοιβών εκκρεμεί, υπάρχουν κατηγορίες μελετών με αντικείμενο που εμπίπτει στη δική σας αρμοδιότητα. Οι κατηγορίες αυτές είναι οι παρακάτω:

(14) Ενεργειακές μελέτες (θερμοηλεκτρικές, υδροηλεκτρικές, πυρηνικές, ήπιων μορφών ενέργειας), (15) Βιομηχανικές μελέτες (προγραμματισμού, σχεδιασμού και λειτουργίας), (17) Χημικές μελέτες και έρευνες, (18) Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστά-

σεων, (19) Μεταλλευτικές μελέτες και έρευνες, (28) Μελέτες συστημάτων πληροφορικής και δικτύων, (29) Ζηκτρονικές μελέτες.

Για τις κατηγορίες αυτές σας έχει ζητηθεί να συνταχθεί από τις υπηρεσίες σας αντίστοιχο σχέδιο Κανονισμού και να προωθηθεί προς το ΥΠΕΧΩΔΕ, ώστε να ολοκληρωθεί η διαδικασία έκδοσής του. Παράλληλα στις δικές σας αρμοδιότητες υπάγονται εξειδικευμένες μελέτες, που εντάσσονται σε άλλες κατηγορίες μελετών.

Προκειμένου η παραπάνω διαδικασία να είναι πιο αποδοτική, προτείνουμε Εκπρόσωποι του ΤΕΕ να συνεργαστούν με τους Υπηρεσιακούς Παράγοντες του Υπουργείου σας, όπως άλλωστε έγινε και κατά τη σύνταξη του ισχύοντος Κανονισμού.

Με εκτίμηση  
Ο Πρόεδρος  
Γιάννης Αλαβάνος

Ένα διεθνές σύστημα καταγραφής και αξιολόγησης της ποιότητας των εκπαιδευτικών υποδομών σκοπεύει να αναπτύξει στο αμέσως επόμενο διάστημα ο ΟΟΣΑ (Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης). Τις σχετικές αποφάσεις έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο της αρμόδιας υπηρεσίας του (Governing Board of PEB) τον Ιούλιο του 2003, το οποίο, μάλιστα, όρισε ότι οι συζητήσεις για τη λήψη των τελικών αποφάσεων θα πρέπει να περατωθούν έως το τέλος του 2006.

Αμέσως μετά οι χώρες - μέλη του ΟΟΣΑ θα κληθούν να προβούν σε συγκεκριμένες ενέργειες και να αξιολογήσουν τις υπάρχουσες εκπαιδευτικές υποδομές βάσει ενιαίων κριτηρίων, μεθόδων και μέτρων.

Η αξιολόγηση της ποιότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης και των εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων είναι ένα θέμα μεζονος προτεραιότητας τόσο για τον διεθνή οργανισμό, όσο και τα κράτη-μέλη του. Ήδη, στην κατεύθυνση αυτή, καταρτίστηκε και εφαρμόζεται το PISA (Διεθνές Σύστημα Αξιολόγησης της Μαθητικής Επίδοσης).

### Οι υποδομές

Προκειμένου να προωθήσει τη νέα πρωτοβουλία του ο ΟΟΣΑ, με ευθύνη του PEB (Programme on Educational Building), οργάνωσε στη Λισαβόνα και στη συνέχεια στο Μεξικό την 1η και 2η Διεθνή Διάσκεψη Εμπειρογνομώμων υπό τον τίτλο «Ad hoc Experts Group Meeting on Evaluating Quality in Educational Facilities», με στόχο τη συζήτηση, την ανταλλαγή απόψεων και την κατάθεση σχεδίων

# Στο «στόχαστρο» του ΟΟΣΑ η αξιολόγηση της ποιότητας των σχολικών υποδομών

## ΤΟ ΤΕΕ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

και προτύπων εφαρμογών στον τομέα της αξιολόγησης ποιότητας των εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων.

Στις εργασίες των δύο αυτών διασκέψεων συμμετείχε και το ΤΕΕ (εκπρόσωπός του ο Μάωλης Μπαλτάς).

Τα κύρια θέματα που αναπτύχθηκαν κατά τις δύο συναντήσεις και επί των οποίων κλήθηκαν οι εμπειρογνώμονες να πουν τη γνώμη τους, συνοψίζονται στις ακόλουθες θεματικές ενότητες:

1. Ορισμός διεθνών αρχών και κριτηρίων για την αξιολόγηση της ποιότητας των εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων.
2. Καταγραφή των ερευνών και μεθοδολογιών που εφαρμόζονται στις διάφορες χώρες στον τομέα της αξιολόγησης ποιότητας.
3. Ανάπτυξη κοινών αρχών και κοινού πλαισίου αξιολόγησης και πώς αυτό μπορεί να εφαρμοστεί από διαφορετικές χώρες.
4. Καθορισμός επιστημονικής μεθοδολογίας.
5. Προτάσεις για την κατάρτιση ενός Διεθνούς Συστήματος Ταξινόμησης Στοιχείων Ποιότητας.

Τα κοινά σημεία των εισηγήσεων - προτάσεων

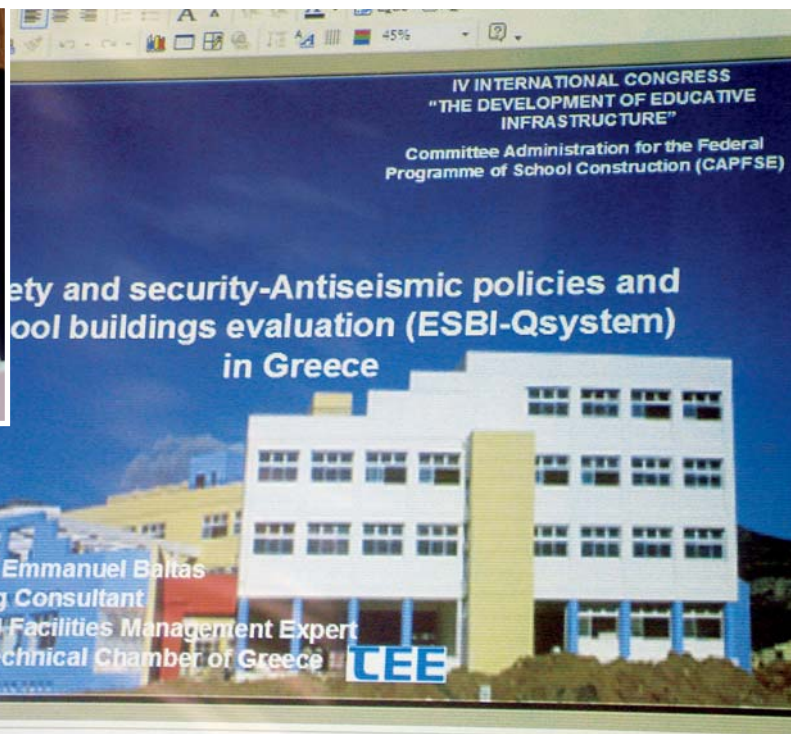
επί της μεθοδολογίας, που έγιναν στις συναντήσεις αυτές, θα αποτελέσουν και τη βάση για τη συνέχιση αυτής της πρωτοβουλίας του ΟΟΣΑ.

Κύριο στοιχείο στο οποίο αναφέρθηκαν όλοι οι εισηγητές, στην πλειοψηφία τους Αρχιτέκτονες - Μηχανικοί, είναι η σχέση αρχιτεκτονικής του σχολικού χώρου με την εκπαιδευτική επίδοση και οι ευρύτερες επιρροές που ασκούνται από γενικές εκπαιδευτικές πολιτικές σχετικά με τη φυσιογνωμία του σχολικού χώρου.

Από την πλευρά του ΤΕΕ, ο κ. Μπαλτάς αναφέρθηκε στη μεθοδολογία και τα μέτρα αξιολόγησης της ποιότητας των εκπαιδευτικών υποδομών, προτείνοντας είκοσι τρεις (23) δείκτες οι οποίοι μπορούν να τύχουν διεθνούς εφαρμογής ανεξάρτητα από χώρα και εκπαιδευτικό σύστημα.

Οι δείκτες αυτοί αναφέρονται σε 3 κατηγορίες - περιοχές αξιολόγησης του σχολικού χώρου:

- α) Εκπαιδευτική και Παιδαγωγική ποιότητα
- β) Ασφάλεια και Προστασία
- γ) Συμμετοχή της κοινότητας - «Ανοιχτό Σχολείο»



Παράλληλα με τη διάσκεψη του ΟΟΣΑ στο Μεξικό, πραγματοποιήθηκε και το 4ο Διεθνές Συνέδριο για το Σύγχρονο Εκπαιδευτικό Περιβάλλον, στο οποίο ο κ. Μπαλτάς παρουσίασε για λογαριασμό του ΤΕΕ το πρόγραμμα ΕΠΑΝΤΥΚ σε ό,τι αφορά την πρόληψη και διαχείριση του σεισμικού κινδύνου στις δημόσιες υποδομές στην Ελλάδα και φυσικά στα σχολεία, δημιουργώντας ιδιαίτερη αίσθηση και αποσπώντας θετικά σχόλια.

## 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 εργάσιμες ώρες, έχοντας μαζί τους:

- α) Τον αριθμ. μητρώου του ΤΕΕ.
- β) Τον ΑΦΜ τους.

1) Ο.Ε. για τη «Μελέτη και εισήγηση για την αναδιάρθρωση των Κλάδων του ΤΣΜΕΔΕ και του Κανονισμού Υγείας και Προνοιακών Παροχών του ΤΣΜΕΔΕ», (απόφ. Δ.Ε. Γ8/Σ41/2005).

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους κ.κ.:

Δεσύλλα Νικόλαο, πρώην Πρόεδρο ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ, Δουνούκο Δημήτριο, πρώην Πρόεδρο ΤΣΜΕΔΕ, Ζωϊόπουλο Ιωάννη, πρώην Πρόεδρο ΤΣΜΕΔΕ, Θεοδωράκη Ιωάννη, Μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ,

Κουμπλή Αναστάσιο, Πρόεδρο ΤΣΜΕΔΕ, Μεγκλή Αικατερίνη, Διευθύντρια ΤΣΜΕΔΕ, Παπαβασιλείου Γεώργιο, πρώην Πρόεδρο ΤΣΜΕΔΕ, Πρωτονοτάριο Αντώνιο, εκπρόσωπο ΤΕΕ στο ΤΣΜΕΔΕ, Ρομπόλη Σάββα, υπεύθυνο Ινστιτούτου Εργασίας ΓΣΕΕ σε Ασφαλιστικά Θέματα, Σκόκο Αθανάσιο, πρώην Πρόεδρο ΤΣΜΕΔΕ, Φούρκα Ιωάννη, Μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ και εκπρόσωπο του ΤΕΕ στο ΤΣΜΕΔΕ, Φράγκο Νικόλαο, καθηγητή στα Ασφαλιστικά Θέματα.

2) Ο.Ε. για τη «Μελέτη και εισήγηση των αναγκαίων νομοθετικών ρυθμίσεων που σχετίζονται με την αναδιάρθρωση του επαγγέλματος του Μηχανικού», (απόφ. Δ.Ε. Γ9/Σ41/2005).

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους κ.κ.:

Αναγνωστόπουλο Σταύρο, Π.Μ., Βλάχο Ιωάννη, Π.Μ., Κωστή Αικατερίνη, Δικηγόρο, Πανδη

Νικόλαο, Π.Μ., Πλαϊνή Παναγιώτη, Π.Μ., Γλιάκη Στυλιανό, ΜΗΜ, Τάσιο Θεοδόσιο, Π.Μ., Χατζηδάκη Αριστείδη, Π.Μ., Σινάνη Χρήστο, ΜΗΜ, Σαραφίδη Θεόδωρο, Α.Μ.

3) Ο.Ε. για τη «Μελέτη νομικών θεμάτων που απασχολούν το ΤΕΕ», (απόφ. Δ.Ε. Β54/Σ45/2005).

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους κ.κ.:

Αργυρόπουλο Χριστόφορο, Αλιβιζάτο Νικόλαο, Βγόντζα Αντώνιο, Κιουσοπούλου Ελεούσα, Κρυσταλλίδη Αλέξανδρο, Πουρσανίδη Α., Μεντή Φιλίω, Χασάπη Παναγιώτη, Μακαρίτη Παναγιώτη, Σαρρή Νικόλαο, 1) Αλαβάνο Ιωάννη.

4) Ο.Ε. για τη «Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων», (απόφ. Δ.Ε. Γ13/Σ42/2005).

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους κ.κ.:

Θεοχάρη Χριστίνα, Π.Μ., Αραβώση Κωνσταντίνο, Μ.Μ., Βαρελίδη Πέτρο, Α.Μ., Διαβάτη Ηλία, Π.Μ.-Μ.Η.Μ., Ζίωγα Χαράλαμπο, Π.Μ., Μπούρκα Αθηνά - Αναστασία, Χ.Μ., Οικονομόπουλο Αλέκο, Χ.Μ., Παπαρηγορίου Σπύρο, Π.Μ., Παντελάρα Παντελή, Χ.Μ., Φραντζή Ιωάννη, Α.Τ.Μ., Ιατρού Σταύρο, Η.Μ.

ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΕΚΤΟ ΤΕΥΧΟΣ  
 ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2005  
 Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2005

### Η εγκυρότερη ελληνική ηλεκτρονική έκδοση στο χώρο των μηχανικών

ηλεκτρονική δημοσίευση έκδοσης

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- \* **ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ:**
  1. **HELECO '05: Στρογγυλό Τραπέζι: Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος και και το Ευρωπαϊκό Σχέδιο Δράσης για τις Τεχνολογίες Περιβάλλοντος.**
  2. **ΕΡΓΟΣΕ: Παρουσίαση της εταιρίας και των σημαντικών έργων.**
- \* **ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ: Εργαστήριο Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης Πολυτεχνείο Κρήτης. Διευθυντής: Μ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Καθηγητής.**
- \* **ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΣΕΧΟΥΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: Η Ελληνική Συμβολή στη Συντήρηση, Αποκατάσταση και Αντισεισμική Προστασία της Αγιάς Σοφίας, ΤΩΝΙΑ ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.**
- \* **ΑΡΘΡΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ:**
  1. **Παραμετρική Αιτιοκρατική Ανάλυση των Τροχαίων Ατυχημάτων Β. ΠΡΟΦΥΛΛΙΑΔΗΣ, Καθηγητής Δ.Π.Θ., Γ. ΜΠΟΤΖΩΡΗΣ, Δρ Συγκοινωνιολόγος.**
  2. **Η Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στο Χωροταξικό Σχεδιασμό, Τεχνικές Οικονομικές Πτυχές Γ. ΜΑΝΟΥΡΗΣ, Δρ Πολιτικός, Μηχανικός-Οικονομολόγος-Νομικός**
- \* **ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ: Η Ευρωπαϊκή Πολεοδομία του Εκσυγχρονισμού και η Ανάπτυξη στον Αραβικό Κόσμο. Μ. ΤΡΙΑΝΤΑΡΗ, Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός. Επιβλέπων: ΛΟΥΔΟΒΙΚΟΣ ΒΑΣΕΝΧΟΒΕΝ, Καθηγητής Ε.Μ.Π.**


### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ


τεχνικό επιμελητήριο ελλοδος

Τεύχος 6  
Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2005

Στείλτε το δικό σας επιστημονικό άρθρο

ekdoseis@central.tee.gr





<http://portal.tee.gr>

# Αλλαγές στην έκδοση εγγυητικών επιστολών

Νέες σημαντικές αλλαγές στους όρους έκδοσης εγγυητικών επιστολών αποφάσισε το Διοικητικό Συμβούλιο του ΤΣΜΕΔΕ, στο πλαίσιο των προσπαθειών εξομάλυνσης όλης της διαδικασίας, ένα έτος μετά την εφαρμογή σχετικής απόφασης του ΔΣ, που προέβλεπε για πρώτη φορά πρόσθετες ασφάλειες λόγω έκπτωσης ως συνέπεια του μειοδοτικού συστήματος ανάδειξης αναδόχου. Οι αλλαγές που έγιναν από το Διοικητικό Συμβούλιο

του ΤΣΜΕΔΕ με την υπ' αριθμόν 1043/21-11-05 απόφασή του έχουν ως βασικούς στόχους, αφενός την εξομάλυνση των επιβαλλομένων πρόσθετων καλύψεων λόγω έκπτωσης με σημαντικές ελαφρύνσεις για τις μικρομεσαίες εργοληπτικές επιχειρήσεις και αφετέρου τη θεσμοθέτηση αντικειμενικών και συγκεκριμένων διαδικασιών και όρων για την έκδοση εγγυητικών επιστολών, σε περιπτώσεις υπερβάσεως των πιστωτικών ορίων.

Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΤΣΜΕΔΕ στην υπ' αριθ. 5276/21-11-2005 συνεδρίαση σχετικά με τη διαδικασία έκδοσης Εγγ. Επιστολών αποφάσισε τα εξής:

## Α. Πιστωτικό όριο για τις Εγγ. Επιστολές συμμετοχής

### A1. Εργοληπτικά πτυχία

Πτυχίο MEK	A πιστωτικό όριο	500.000 ευρώ
»	B	» 700.000 ευρώ
»	Γ	» 1.100.000 ευρώ
»	Δ	» 1.500.000 ευρώ

### A2. Μελετητικά πτυχία

Πτυχίο μελετ.	A πιστωτικό όριο	500.000 ευρώ
»	B	» 1.000.000 ευρώ
»	Γ	» 1.500.000 ευρώ

### A3. Χωρίς πτυχίο (Εργοληπτικό ή Μελετητικό)

Για τους πιστούχους που δεν κατέχουν Εργοληπτικό ή Μελετητικό Πτυχίο το πιστωτικό όριο για τις Εγγ. Επιστολές Συμμετοχής καθορίζεται στο 1/2 με χρονικά όρια παραγωγής ανά 5ετία από κτήσεως του πτυχίου δηλ.:

0 - 5ετία	πιστωτικό όριο	250.000 ευρώ
5ετία - 10ετία	»	350.000 ευρώ
10ετία - 15ετία	»	550.000 ευρώ
15ετία και άνω	»	750.000 ευρώ

## B. Πιστωτικό όριο για τις Εγγ. Επιστολές διαρκείας

**B1.** Τα πιστωτικά όρια για Εγγ. Επιστολές Διαρκείας παραμένουν σε ισχύ ως έχουν. Δηλαδή:

### B2. Εργοληπτικά πτυχία

Πτυχίο MEK	A πιστωτικό όριο	500.000 ευρώ
------------	------------------	--------------

»	B	» 700.000 ευρώ
»	Γ	» 1.100.000 ευρώ
»	Δ	» 1.500.000 ευρώ

### B3. Μελετητικά πτυχία

Πτυχίο μελετ.	A πιστωτικό όριο	500.000 ευρώ
»	B	» 1.000.000 ευρώ
»	Γ	» 1.500.000 ευρώ

### B4. Χωρίς πτυχίο (Εργοληπτικό ή Μελετητικό)

Για τους πιστούχους που δεν κατέχουν Εργοληπτικό ή Μελετητικό Πτυχίο το πιστωτικό όριο για τις Εγγ. Επιστολές Διαρκείας καθορίζεται στο 1/2, με χρονικά όρια προαγωγής ανά πενταετία από κτήσεως του πτυχίου δηλ.:

0 - 5ετία	πιστωτικό όριο	250.000 ευρώ
5ετία - 10ετία	»	350.000 ευρώ
10ετία - 15ετία	»	550.000 ευρώ
15ετία και άνω	»	750.000 ευρώ

## Γ.

Τα δυο πιστωτικά όρια (Συμμετοχής και Διαρκείας) ισχύουν ανεξάρτητα.

## Δ. Πρόσθετη ασφάλεια για υπέρβαση πιστωτικού ορίου Εγγ. ΕΠΙ Συμμετοχής - Διαρκείας

Για υπερβάσεις των πιο πάνω πιστωτικών ορίων (Συμμετοχής και Διαρκείας) επιβάλλονται πρόσθετες ασφάλειες ανάλογα με το ύψος της υπέρβασης και την τάξη Εργοληπτικού Πτυχίου

MEK ή του Μελετητικού Πτυχίου, σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες.

### Δ1. Πρόσθετη ασφάλεια λόγω υπέρβασης πιστωτικού ορίου για Εγγ. Επιστολές Συμμετοχής

#### Δ11. Εργοληπτικά πτυχία

Πτυχίο MEK Α' (πιστωτικό όριο 500.000 €)

Κεφάλαιο Εγγ. Επιστολών	Πρόσθετη ασφάλεια λόγω υπέρβασης
0 - 500.000	0
500.001 - 700.000	5%
700.001 - 1.100.000	10%
1.100.001 και άνω	30%

Πτυχίο MEK Β' (πιστωτικό όριο 700.000 €)

Κεφάλαιο Εγγ. Επιστολών	Πρόσθετη ασφάλεια λόγω υπέρβασης
0 - 700.000	0
700.001 - 950.000	5%
950.001 - 1.450.000	10%
1.450.001 και άνω	30%

Πτυχίο MEK Γ' (πιστωτικό όριο 1.100.000 €)

Κεφάλαιο Εγγ. Επιστολών	Πρόσθετη ασφάλεια λόγω υπέρβασης
0 - 1.100.000	0
1.100.001 - 1.500.000	5%
1.500.001 - 2.300.000	10%
2.300.001 και άνω	30%

Πτυχίο MEK Δ' (πιστωτικό όριο 1.500.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
----------	-------------------



**ARCHITECTONIKH TOPIOY**  
 γ. βάνης + συνεργάτες  
 • ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ • ΚΑΤΟΙΚΙΑ • ΕΡΓΑΣΙΑ • ΑΝΑΨΥΧΗ  
<http://www.vanis.com.gr>  
 τηλ.: 2107222515

Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 1.500.000	0
1.500.001 - 2.000.000	5%
2.000.001 - 3.000.000	10%
3.000.001 και άνω	30%

#### Δ12 Μελετητικά πτυχία

Πτυχίο Μελετητικό Α' (πιστωτικό όριο 500.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 500.000	0
500.001 - 700.000	5%
700.001 - 1.100.000	10%
1.100.001 και άνω	30%

Πτυχίο Μελετητικό Β' (πιστωτικό όριο 1.000.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 1.000.000	0
1.000.000-1.400.000	5%
1.400.001 - 2.200.000	10%
2.200.001 και άνω	30%

Πτυχίο Μελετητικό Γ' (πιστωτικό όριο 1.500.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 1.500.000	0
1.500.001 - 2.000.000	5%
2.000.001 - 3.000.000	10%
3.000.001 και άνω	30%

#### Δ13. Χωρίς πτυχίο (Εργοληπτικό ή Μελετητικό)

Στα πιστωτικά όρια που ισχύουν για τους πιστούχους που δεν κατέχουν Εργοληπτικό Πτυχίο MEK ή Μελετητικό Πτυχίο επιβάλλονται πρόσθετες ασφάλειες ανάλογα με το ύψος της υπέρβασης σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες:

0-5ετία (πιστωτικό όριο 250.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 250.000	0
250.001 - 350.000	5%
350.001 - 550.000	10%
550.001 και άνω	30%

5ετία - 10ετία (πιστωτικό όριο 350.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 350.000	0
350.001 - 475.000	5%
475.001 - 725.000	10%
725.001 και άνω	30%

10ετία - 15ετία (πιστωτικό όριο 550.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 550.000	0
550.001 - 750.000	5%
750.001 - 1.150.000	10%
1.150.001 και άνω	30%

15ετία > (πιστωτικό όριο 750.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 750.000	0
750.001 - 1.000.000	5%
1.000.001 - 1.500.000	10%
1.500.001 και άνω	30%

#### Δ2. Πρόσθετη ασφάλεια λόγω υπέρβασης πιστωτικού ορίου για Εγγ. Επιστολές Διαρκείας

#### Δ21 Εργοληπτικά πτυχία

Πτυχίο MEK Α' (πιστωτικό όριο 500.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 500.000	0
500.001 - 700.000	10%
700.001 - 900.000	20%
900.001 - 1.300.000	30%
1.300.001 και άνω	100%

Πτυχίο MEK Β' (πιστωτικό όριο 700.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 700.000	0
700.001 - 950.000	10%
950.001 - 1.200.000	20%
1.200.001 - 1.700.000	30%
1.700.001 και άνω	100%

Πτυχίο MEK Γ' (πιστωτικό όριο 500.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 1.100.000	0
1.100.001 - 1.500.000	10%
1.500.001 - 1.900.000	20%
1.900.001 - 2.700.000	30%
2.700.001 και άνω	100%

Πτυχίο MEK Δ' (πιστωτικό όριο 1.500.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 1.500.000	0
1.500.001 - 2.000.000	10%
2.000.001 - 2.500.000	20%
2.500.001 - 3.500.000	30%
3.500.001 και άνω	100%

#### Δ22. Μελετητικά πτυχία

Πτυχίο Μελετητικό Α' (πιστωτικό όριο 500.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 500.000	0
500.001 - 700.000	10%
700.001 - 900.000	20%
900.001 - 1.300.000	30%
1.300.001 και άνω	100%

Πτυχίο Μελετητικό Β' (πιστωτικό όριο 1.000.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 1.000.000	0
1.000.000 - 1.400.000	10%
1.400.001 - 1.800.000	20%
1.800.001 - 2.600.000	30%
2.600.001 και άνω	100%

Πτυχίο Μελετητικό Γ' (πιστωτικό όριο 1.500.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 1.500.000	0
1.500.001 - 2.000.000	10%
2.000.001 - 2.500.000	20%
2.500.001 - 3.500.000	30%
3.500.001 και άνω	100%

#### Δ23 Χωρίς πτυχίο (Εργοληπτικό ή Μελετητικό)

Στα πιστωτικά όρια που ισχύουν για τους πιστούχους που δεν κατέχουν Εργοληπτικό Πτυχίο MEK ή Μελετητικό Πτυχίο, επιβάλλονται πρόσθετες ασφάλειες ανάλογα με το ύψος της υπέρβασης σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες:

0-5ετία (πιστωτικό όριο 250.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 200.000	0
250.001 - 350.000	10%
350.001 - 450.000	20%
450.001 - 650.000	30%
650.001 και άνω	100%

5ετία - 10ετία (πιστωτικό όριο 350.000 €)

Κεφάλαιο	Πρόσθετη ασφάλεια
Εγγ. Επιστολών	λόγω υπέρβασης
0 - 350.000	0
350.001 - 475.000	10%
475.001 - 600.000	20%
600.001 - 850.000	30%
850.001 και άνω	100%

10ετία - 15ετία (πιστωτικό όριο 550.000 €)



Κεφάλαιο Εγγ. Επιστολών	Πρόσθετη ασφάλεια λόγω υπέρβασης
0 - 550.000	0
550.001 - 750.000	10%
750.001 - 950.000	20%
950.001 - 1.350.000	30%
1.350.001 και άνω	100%

**15ετία > (πιστωτικό όριο 750.000 €)**

Κεφάλαιο Εγγ. Επιστολών	Πρόσθετη ασφάλεια λόγω υπέρβασης
0 - 750.000	0
750.001 - 1.000.000	10%
1.000.001 - 1.250.000	20%
1.250.001 - 1.750.000	30%
1.750.001 και άνω	100%

**Δ3.** Το κεφάλαιο των Εγγ. Επιστολών που θα εκδοθούν μετά την έναρξη ισχύος της παρούσης, θα προστίθεται στο σύνολο του υφιστάμενου ύψους πιστωτικού ορίου (συνολικό κεφάλαιο Εγγ. Επιστολών) που έχει διαμορφωθεί για τον κάθε πιστούχο ξεχωριστά για Εγγ. Επιστολές Συμμετοχής ή Διαρκείας, προκειμένου να υπολογισθεί η σχετική πρόσθετη ασφάλεια για την υπό έκδοση Εγγ. Επιστολή.

**Δ4.** Οι πρόσθετες ασφάλειες, που επιβάλλονται λόγω υπέρβασης πιστωτικού ορίου, θα καλύπτονται με μετρητά, με ομόλογα του ελληνικού Δημοσίου ή ΕΤΒΑ, καθώς και με προσημειώσεις ακινήτων στις οποίες υπολογίζεται το 80% της αξίας που εκτιμάται από πραγματογνώμονα που ορίζει το ΤΣΜΕΔΕ ή το ΣΟΕ (σε περίπτωση που η εκτίμηση γίνει από το ΣΟΕ η αναλογούσα δαπάνη θα βαρύνει τον ενδιαφερόμενο).

Οι πρόσθετες Ασφάλειες που επιβάλλονται για άλλους λόγους (έκπτωση κλπ.) θα μπορούν να καλυφθούν, εκτός των παραπάνω τρόπων

και με Εγγυητικές Επιστολές Τραπεζών (σχετικό υπόδειγμα αναφέρεται στην υπ' αρ. 813/2-12-2004 απόφαση ΔΣ).

**Δ5.** Οι πρόσθετες ασφάλειες που καταβάλλονται υπέρ ΤΣΜΕΔΕ για την υπέρβαση του πιστωτικού ορίου Εγγυητικών Επιστολών Συμμετοχής και Διαρκείας επιβάλλονται αυτοτελώς και ανεξάρτητα από τυχόν πρόσθετες ασφάλειες που έχουν δοθεί ή θα δοθούν λόγω έκπτωσης ή άλλης αιτίας.

**Δ6.** Σε κάθε περίπτωση το συνολικό ύψος των κάθε είδους πρόσθετων ασφαλειών δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό της ζητηθείσας Εγγ. Επιστολής.

**Δ7.** Τα ποσά που προέρχονται από Συμπληρωματικές Συμβάσεις δεν μεταβάλλουν την κατηγορία καταβολής προσθέτων ασφαλειών, λόγω έκπτωσης, που ανήκει αρχικά το έργο.

**Ε. Έλεγχος χρηματοοικονομικής κατάστασης των τεχνικών εταιρειών**

**Ε1.** Προκειμένου να γίνεται ο έλεγχος της χρηματοοικονομικής κατάστασης των τεχνικών εταιρειών, θα γίνει σύνδεση της αρμόδιας Υπηρεσίας (Δ/ση Εγγ. Επιστολών) του ΤΣΜΕΔΕ με τα αρχεία της «Τειρεσίας ΑΕ», «Τραπεζικά Συστήματα Πληροφοριών ΑΕ», για άντληση των απαιτούμενων πληροφοριών για τη χορήγηση Εγγ. Επιστολών.

**Ε2.** Να γίνεται ο έλεγχος της χρηματοοικονομικής κατάστασης και λοιπών πληροφοριών, των Τεχνικών Εταιρειών από την Τράπεζα Αττικής με ενεργοποίηση της υφιστάμενης Σύμβασης και αξιολόγηση τυχόν πρόσφατων εκθέσεων από άλλες Τράπεζες.

**Ζ. Μείωση πρόσθετων ασφαλειών λόγω έκπτωσης μέχρι το όριο της 2ης τάξης ΜΕΕΠ**

**Ζ1.** Για έργα με προϋπολογισμό μέχρι το ανώτερο όριο της 2ης Τάξης του ΜΕΕΠ δηλ. 1.500.000 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ), δεν επιβάλλονται πρόσθετες ασφάλειες εφόσον η δοθείσα έκπτωση δεν υπερβαίνει τις 20 μονάδες πάνω από το όριο έκπτωσης που ορίζεται από τη Διακήρυξη, δηλ. εάν το όριο έκπτωσης της διακήρυξης είναι 12% και η δοθείσα έκπτωση είναι μέχρι 32%, δεν καταβάλλονται πρόσθετες ασφάλειες. Εάν η δοθείσα έκπτωση είναι πάνω από 32% εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες πρόσθετες ασφάλειες για το όριο έκπτωσης πάνω από το 32% (Πίνακας Α).

**Η. Επιστροφή πρόσθετων ασφαλειών**

**Η1.** Όταν γίνεται μείωση της Εγγ. Επιστολής Καλής Εκτέλεσης (5% του προϋπ. + πρόσθετες εγγυήσεις), μετά από σχετικό έγγραφο της Υπηρεσίας, η τυχόν πρόσθετη ασφάλεια που έχει κατατεθεί λόγω έκπτωσης μειώνεται αναλόγως της μείωσης του κεφαλαίου της Εγγ. Επιστολής (5% του προϋπολογισμού και πρόσθετες εγγυήσεις) και παρακρατείται ποσοστό πρόσθετης ασφάλειας που αναλογεί στην Εγγ. Επιστολή που εκδόθηκε για το 5% του προϋπολογισμού ακόμα και εάν έχει επιστραφεί η Εγγ. Επιστολή που εκδόθηκε για τις πρόσθετες εγγυήσεις.

**Η2.** Με την προσκόμιση του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής (χωρίς παρατηρήσεις) επιστρέφεται το σύνολο των πρόσθετων ασφαλειών που έχει κατατεθεί λόγω έκπτωσης για το συγκεκριμένο έργο.

**Θ. Ισχύς απόφασης**

**Θ1.** Οι παραπάνω αποφάσεις ισχύουν από 28.11.2005.