

Ενημερωτικό δελτίο

ΤΕΤ

ΤΜΗΜΑ Κ. & Δ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ & ΤΖΑΒΕΛΑ - ΛΑΡΙΣΑ



Φεβρουάριος - Μάρτιος 92

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
τμήμα κεντρικής & δυτικής Θεσσαλίας
(Καλλιθέας & Τζαβέλα - Λάρισα - τηλ. 222395 & 257866**

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Φεβρουάριος - Μάρτιος 1992

Συντάσεται από επτροπή
Υπεύθυνος σύμφωνα με τον νόμο
Διονύσης Λιθέρης
Πρόεδρος Δ.Ε. του τμήματος

Υπεύθυνος σύνταξης
Σωτήρης Ζαχαριάς

Φωτοστοιχειοθεσία - εκτύπωση
“Γραφικές Τέχνες,, Εμ. Γ. Λαθδάκης
τηλ. (041) 286806, Λάρισα

Τυπώνεται σε 2000 αντίτυπα και
αποστέλλεται δωρεάν στους
μηχανικούς - μέλη του τμήματος

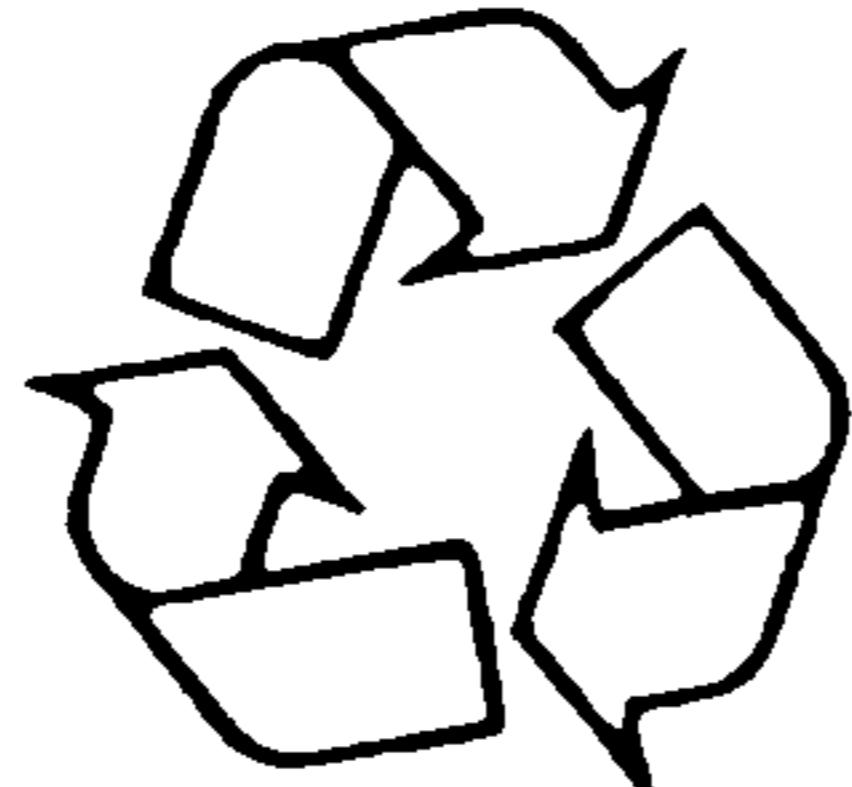
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	σελ.
Ημερίδα για την ανακύκλωση	1-2
Αχελώος - Θεσσαλικό Πανεπιστήμιο	4
Οι μηχανικοί δεν φοροδιαφεύγουν	6
ΕΤΕΠ - Διάλεξη Δ. Ψωϊνού	7-8
Εκπροσωπίσεις	9
Μπαλ ντ' ανφάν	10
Για την μελέτη Δήμου Καλαμπάκας	11
Περί Σεμιναρίων	12
Η Δ.Ε. με τους συλλόγους	13
Σεμινάριο για το ωπλισμένο σκυρόδεμα	14
Περί ανακύκλωσης	16
Επίδομα στους μηχανικούς δημ. υπαλλήλους	17
Kai γελοιογραφία!	19
Μικροζωνική και Ν.Σ.	20
Από την Καρδίτσα	21
Από τα Τρίκαλα	22
Σύλλογοι μηχανικών	23-24

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΣΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ "ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ"



Σάββατο 11 Απριλίου 1992
αίθουσα ΤΕΕ - ΛΑΡΙΣΑ

Συνδιοργανωτές:

- Δήμος Λάρισας
- Τ.Ε.Ι Λάρισας
- Επιμελητήριο Λάρισας
- ΓΕΩΤΕΕ
- Α'Βάθμια Εκπαίδευση
- Β'Βάθμια Εκπαίδευση
- Κ.Ε.Ε "ΔΗΜΗΤΡΑ"

Και να που το δεύτερο τεύχος του Ενημερωτικού Δελτίου είναι πραγματικότητα. Εκδίδεται όπως είχε προγραμματιστεί και ελπίζουμε να συμφωνήσουν οι συνάδελφοι πως - μπορεί να μην είναι «τέλειο» πλήν όμως - το αποτέλεσμα είναι βελτιωμένο σε σχέση με την πρώτη προσπάθεια.

* Κυριότερη αιτία γι' αυτό ήταν η διάθεση συνεργασίας που εκδηλώθηκε από αρκετούς συναδέλφους.

* Σ' αυτή την κατεύθυνση θα επιδιώξει να λειτουργήσει το Ε.Δ. Θα συνεχίσει να αναζητά συνεργασία και βοήθεια από τους μηχανικούς. Άλλωστε φιλοδοξία του είναι να αποτελέσει άνα κανάλι επικοινωνίας μεταξύ των συναδέλφων.

Έχοντας υπόψην ότι υπάρχουν ακόμα πολλά σκαλιά προόδου να ανέλθουμε, προσδοκούμε να μονιμοποιήσουμε την σχέση «μηχανικών-Ε.Δ.»

Η σύνταξη

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

9.00-9.30	Εγγραφές - Καφές
9.30-10.00	Χαιρετισμοί
10.00-10.20	Δρ.Αδαμ.Σκορδίλης ΥΠΕΧΩΔΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Ορισμός, Φιλοσοφία, Μέθοδοι, Στόχοι, Οικολογικά και Οικονομικά Οφέλη)
10.20-10.40	Ανδρ. Κουσκούρης, Υπουργ.Εσωτερικών ΘΕΣΜΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΟΚ, ΕΛΛΑΔΑ (Υφιστάμενη κατάσταση)
10.40	ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ (Εφαρμογές, Εμπειρίες)
10.40-11.00	Κων. Αλιβάνης, Σύνδεσμος ΟΤΑ μείζονος Θεσσαλονίκης
11.00-11.20	Κων. Σύψας, ΕΣΔΚΝΑ
11.20-11.40	Βασ. Μανιός, ΤΕΙ-Ηρακλείου
11.40	ΣΥΖΗΤΗΣΗ
12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ - ΑΝΑΨΥΚΤΙΚΑ
12.30-12.50	ΟΜΑΔΑ ΤΕΕ (Ανακύκλωση στη Λάρισα-Διαλογή στην πηγή. Πρώτες ενδείξεις για την εφαρμογή προγράμματος πιλότου).
12.50	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ
12.50-13.00	Ν.Βαλαβάνης, εκπρόσωπος Ελληνικού Υαλουργικού Συνδέσμου
13.00-13.10	Αδ. Τσιάχας, EXALCO S.A., εκπρόσωπος Ενωσης Αλουμινίου Ελλάδας
13.10-13.20	Ρ. Αντζελ, εκπρόσωπος Συνδέσμου Βιομηχανιών Χάρτου
13.20-13.30	Βασ.Νικολαράς, εκπρόσωπος ΒΙΣ Α.Ε.
13.30	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΦΟΡΕΩΝ
13.30-13.40	Ν.Γκανάκος, υπεύθυνος Α'Βάθμιας Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ν.Λάρισας
13.40-13.50	Α.Χαδούλης, υπεύθυνος Β'Βάθμιας Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ν.Λάρισας
13.50-14.00	Οικολογικές Οργανώσεις
14.00	ΣΥΖΗΤΗΣΗ
15.00	ΜΠΟΥΦΕΣ

Σε κρίσιμη καμπή η υπόθεση
εκτροπής του άνω ρού
του Αχελώου

ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΤΟΥ ΑΓΩΝΑ ΤΟ ΤΕΕ

Στο πιο κρίσιμο σημείο βρίσκεται αυτή την εποχή η υπόθεση της προώθησης των έργων εκτροπής του άνω ρού του Αχελώου προς την Θεσσαλία.

Η συσταθείσα από το υπουργείο επιτροπή για την κατάρτιση των όρων της σύμβασης του έργου (στην οποία μετείχαν οι συνάδελφοι Κ. Παπαστεργίου, Δήμαρχος Τρικάλων και Διον. Λιβέρης, πρόεδρος της Δ.Ε.) ολοκλήρωσε την εργασία που της ανατέθηκε και παρέδωσε το σχέδιο σύμβασης στον αρμόδιο υφυπουργό Εθνικής Οικονομίας κ. Αρ. Τσιπλάκο.

Σύμφωνα με δηλώσεις του υφυπουργού η σύμβαση θα κατατεθεί προς κύρωση στην βουλή μέχρι 12 Απριλίου.

Εν τω μεταξύ οι αντιτιθέμενοι στο έργο - καλοπροαίρετοι και κυρίως όσοι κινούνται από τα θιγόμενα συμφέροντα - χρησιμοποιούν όλους τους τρόπους (εκδηλώσεις, αρθρογραφία, πολιτικές παρεμβάσεις) με στόχο την αναβολή της ανάθεσης που πρακτικά σημαίνει ματαίωση του έργου "Αντίπαλον δέος" στις μεθοδεύσεις αυτές είναι η ενωμένη δράση του Θεσσαλικού

λαού και των μαζικών φορέων που τον εκπροσωπούν.

Με ισχυρά επιχειρήματα για το οικονομικό μα και το περιβαλλοντικό όφελος που θα προκύψει από την εκτροπή οι Θεσσαλοί αγωνίζονται για την υλοποίηση του έργου που θα δώσει πνοή στην περιοχή.

Το τμήμα κεντρικής και δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ βρίσκεται στην πρώτη γραμμή αυτού του αγώνα.

Δια του προέδρου της Δ.Ε. το τμήμα μετέχει στην συντονιστική επιτροπή αγώνα για τον Αχελώο που σύστησαν οι φορείς της Θεσσαλίας. Το ΤΕΕ έδωσε ενεργητικά το παρόν σε όλες τις συσκέψεις, συναντήσεις, συνεντεύξεις και άλλου είδους εκδηλώσεις που πραγματοποιήθηκαν για την υπόθεση του Αχελώου.

Μαζί με τον Δήμο Λάρισας και το παράρτημα κεντρικής Ελλάδας του ΓΕΩΤΕΕ συγκροτεί την "αιχμή του δόρατος" του αγώνα που διεξάγουν οι φορείς και ο λαός της Θεσσαλίας. Θα πρέπει να σημειωθεί και η συμμετοχή του τμήματος Μαγνησίας του ΤΕΕ στην πανθεσσαλική σύσκεψη για τον Αχελώο που πραγματοποιήθηκε στο δημαρχείο Λάρισας στις 12 Φεβρουαρίου.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Αμφίδρομη σχέση με την κοινωνία

Το τμήμα Κ & Δ Θεσσαλίας του ΤΕΕ, με ικανοπίδηση χαιρετίζει την εξαγγελία του υπουργού Παιδείας, κ. Γ. Σουφλιά, για την ίδρυση των νέων τμημάτων του πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λάρισα, τα Τρίκαλα και την Καρδίτσα. Η απόφαση αυτή η οποία δεν θίγει την λειτουργικότητα και την ανάπτυξη του Πανεπιστημίου είναι απόλυτα σύμφωνη με την θέση του τμήματος που εκφράστηκε παλαιότερα. Θέση που συμπυκνώνεται στο οπί το Πανεπιστήμιο πρέπει να βρίσκεται μεσα στην τοπική κοινωνία και την παραγωγική διαδικασία ώστε οι δύο κοινωνίες (τοπική και πανεπιστημιακή) να επωφελούνται από αυτή την αμφίδρομη σχέση και την συνύπαρξη.

Οι μηχανικοί δεν φοροδιαφεύγουν!
ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ Ο-
ΔΗΓΙΩΝ ΕΝΟΨΕΙ ΤΗΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ



Οδηγίες καί απαντήσεις σε ερωτήματα σχετικά με φορολογικά θέματα -ενόψει καί της συμπλήρωσης των φορολογικών δηλώσεων- έδωσε στους συναδέλφους μηχανικούς, σε εκδήλωση που οργάνωσε η Δ.Ε. το μέλος της συν. Παπαϊωανου

Ο συν. Παπαϊωανου που είχε παρακολουθήσει, ως εκπρόσωπος της Δ.Ε. σχετικό σεμινάριο στην Αθήνα από τον φοροτεχνικό σύμβουλο των ΤΕΕ κ. Αναστασόπουλο, δεν παρέλειψε να εκφράσει τις θέσεις του ΤΕΕ έναντι των προτάσεων της επιτροπής του υπουργείου για την αναρόφωση του φορολογικου συστήματος.

Επιγραμματικά αναφέρεται στο ΤΕΕ θεωρεί αυτές τις προτάσεις εξοντωτικές για τους μηχανικούς.

Στην εκδήλωση, την οποία παρακολούθησαν με ενδιαφέρον πολλοί συνάδελφοι, τονισθήκε ακόμη μια φορά ότι οι μηχανικοί δεν φοροδιαφεύγουν. Γεγονός που το γνώριζουν φυσικά οι συνάδελφοι μα και οι αρμόδιοι του υπουργείου (παρόλο που οι εισηγήσεις τους είναι διαφορετικές) και που οφείλεται οχι βέβαια επειδή οι μηχανικοί είναι μια διαφορετική "ρατσα,, ανθρώπων αλλα στο σημείο στο οι ισχύουσες φορολογικές ρυθμίσεις είναι τέτοιες που αποτρέπουν την φοροδιαφυγή τους.



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Με το βλέμμα στο μέλλον της βιομηχανίας της περιοχής...

ΔΙΑΛΕΞΗ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ κ. Δ. ΨΩΙΝΟΥ
ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ



Ο κ. Δ. Ψωϊνος

- Πραγματοποιήθηκε στις 27 Φεβρουαρίου στην αίθουσα του Τμήματος η διάλεξη του Καθηγητή του ΑΠΘ και Αντιπροέδρου τη ΔΕ του Παν/μίου Θεσσαλίας κ. Δημ. Ψωϊνού με θέμα "Δημιουργία Τεχνολογικού Επιστημονικού Πάρκου στη Θεσσαλία".

Η εκδήλωση αυτή πραγματοποιήθηκε, ύστερα από σχετική πρωτοβουλία που αναλήφθηκε από το Τμήμα, μετά από επαφές και συζητήσεις με επιστήμονες οι οποίοι δραστηριοποιούνται σε άλλα Επιστημονικά Τεχνολογικά Πάρκα (ΕΤΕΠ).

- Στην εκδήλωση ο Καθηγητής κ. Ψωϊνός ανέλυσε λεπτομερώς:

α) Τι είναι το τεχνολογικό Πάρκο

β) Τι γίνεται στον διεθνή χώρο και στην Ελλάδα

γ) Πως προσεγγίζει κανείς τη δημιουργία ενός Τεχνολογικού Πάρκου και ιδιαίτερα τόνισε τη σημασία του για το βιομηχανικό μέλλον της περιοχής και τη συμβολή του στην ικανοποίηση των ουσιαστικών αναγκών για εμπλουτισμό και βελτίωση της παραγωγής & της διοίκησης των επιχειρήσεων, στην μεταφορά των ερευνητικών αποτελεσμάτων από τους ερευνητικούς φορείς στις παραγωγικές μονάδες και αντίστροφα.

- Έκανε στη συνέχεια αναφορά στα Τεχνολογικά πάρκα που λειτουργούν στο εξωτερικό (ΗΠΑ-Μεγ.Βρετανία-Γαλλία-Γερμανία) και σε άλλες χώρες και στην οργανωτική και λειτουργική διάρθρωση του ΕΤΕΠ και ειδικότερα τις φάσεις

της μελέτης δημιουργίας ενός Τεχνολογικού Πάρκου.

Αναφερόμενος στο τι είναι το ΕΤΕΠ ο κ. Ψωϊνός είπε: "Την σύνδεση της Ερευνας με την Παραγωγή ήλθε να καλύψει ένας νέος οργανωτικός σχηματισμός. Ο σχηματισμός αυτός παρουσιάζεται διεθνώς με παραλλαγές και διαφορετικά ονόματα. Τα επικρατέστερα από αυτά είναι Τεχνολογικό Πάρκο, Τεχνολογικό Κέντρο, Επιστημονικό Πάρκο, Ερευνητικό Πάρκο, Τεχνόπολις, Τεχνοπόλος κ.α. Ανεξάρτητα από το όνομα και τις παραλλαγές τους οι σχηματισμοί αυτοί δημιουργήθηκαν και διαρκώς δημιουργούνται νέοι, γιατί χρειάζονται για να δοθήσουν και να καλλιεργήσουν την μεταφορά των ερευνητικών αποτελεσμάτων από τους ερευνητικούς φορείς στις παραγωγικές μονάδες και των αναγκών της παραγωγής για ερευνητικά αποτελέσματα από τις παραγωγικές μονάδες στους ερευνητικούς φορείς.

Για να γίνεται η μεταφορά που μόλις ανέφερα, εγκαθίστανται στον ίδιο χώρο επιχειρήσεις και ερευνητικές δραστηριότητες. Μ'αυτόν τον τρόπο, πέρα από την γρήγορη ενημέρωση των επιχειρήσεων για τα Ερευνητικά αποτελέσματα των ερευνητικών κέντρων, την ανάδραση από τις επιχειρήσεις στα ερευνητικά κέντρα, δηλαδή την γνωστοποίηση σε αυτά των αμέσων ερευνητικών αναγκών της παραγωγής, εξασφαλίζεται πληρέστερη αξιοποίηση προσωπικού υψηλής εξειδίκευσης και πανάκριβου Τεχνολογικού εξοπλισμού".

Ο εισηγητής παρουσίασε επίσης αναλυτικά την κατάσταση και την εμπειρία από τα τέσσερα ΕΤΕΠ που λειτουργούν στην Ελλάδα (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ηράκλειο). Στην εκδήλωση παρεβρέθηκαν ο νομάρχης Τρικάλων κ. Βατάλης, ο αντιδήμαρχος Λάρισας κ. Γ. Μπατάλης, ο κ. Γρ. Παπαχαραλάμπους

εκπρόσωπος του νομάρχη Λάρισας, οι δημοτικοί σύμβουλοι Λάρισας κ.κ. Κ. Τσαντίλης και Π. Βακάλη, ο πρόεδρος του ΕΛΚΕΠΑ κ. Θ. Γέμ-

πρόεδρος του ΤΕΙ κ. Αθ. Πιτσίλκας, ο πρόεδρος του ιατρικού συλλόγου Λάρισας κ. Αθ. Ζαχαρούλης, ο διευθυντής του ΣΘΕΒ κ. Β. Κωστα-

ρόλο που προσκλήθηκαν - φορέων της Μαγνησίας. Γνωστή είναι άλλωστε η στάση του δημάρχου Βόλου για δημιουργία του ΕΤΕΠ στην πόλη του. Αναφερόμενος στο θέμα αυτό ο κ. Ψωϊνός είπε στους δημοσιογράφους:

"Εάν το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλίας δημιουργηθεί στην Λάρισα ή στον Βόλο εφ' όσον τεθεί θέμα δεν μπορεί παρά να προκύψει μόνο μετά από επίπονη και συστηματική μελέτη. Γιατί εάν επιχειρήσει κανείς να προσμετρήσει κάποια κριτήρια πέρα από την βιωσιμότητά του μπορεί να καταλήξει στην δημιουργία μιας προβληματικής επιχείρησης, που από το ξεκίνημά της θα ζητά από το κράτος να πληρώσει τους μισθούς του προσωπικού της. Συνεπώς πριν πούμε ουδήποτε για την θέση του πρέπει να προηγηθεί μελέτη για τον προσδιορισμό της".

Εν τω μεταξύ η ΔΕ του Τμήματος αποφάσισε να προχωρήσει σε συνενόηση με τους Δήμους και τα Επιμελητήρια της Θεσσαλίας καθώς και με τα τοπικά τμήματα του ΓΕΩΤΕΕ και του Οικονομικού Επιμελητηρίου σε συνάντηση με τον Γ.Γ. Περιφέρειας και τους Νομάρχες της Θεσσαλίας σε μια προσπάθεια να εξασφαλισθεί χρηματοδότηση για την εκπόνηση προκαταρκής μελέτης για το ΕΤΕΠ.

τος, ο αντιπρόεδρος και ο διευθυντής του Επιμελητηρίου Λάρισας κ.κ. Γ. Σίσκος και Απ. Μίζιος, ο

γιάννης και πολλοί συνάδελφοι μηχανικοί.

Παντελής ήταν η απουσία - πα-

Διαφημιστείτε στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ. Τυπώνεται σε 2.000 αντίτυπα και διανέρεται σε όλους τους μηχανικούς της Λάρισας, των Τρικάλων και της Καρδίτσας καθώς και στις υπηρεσίες των νομών.

ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ ΛΑΒΔΑΚΗΣ

ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ OFFSET

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ - ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΠΡΟΣΠΕΚΤ

ΜΕΤΟΧΕΣ - ΚΟΥΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

7ο ΧΙΛ. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΒΟΛΟΥ, ΤΗΛ. 041-286.806

Εκπρόσωποι σε συμβούλια και επιτροπές

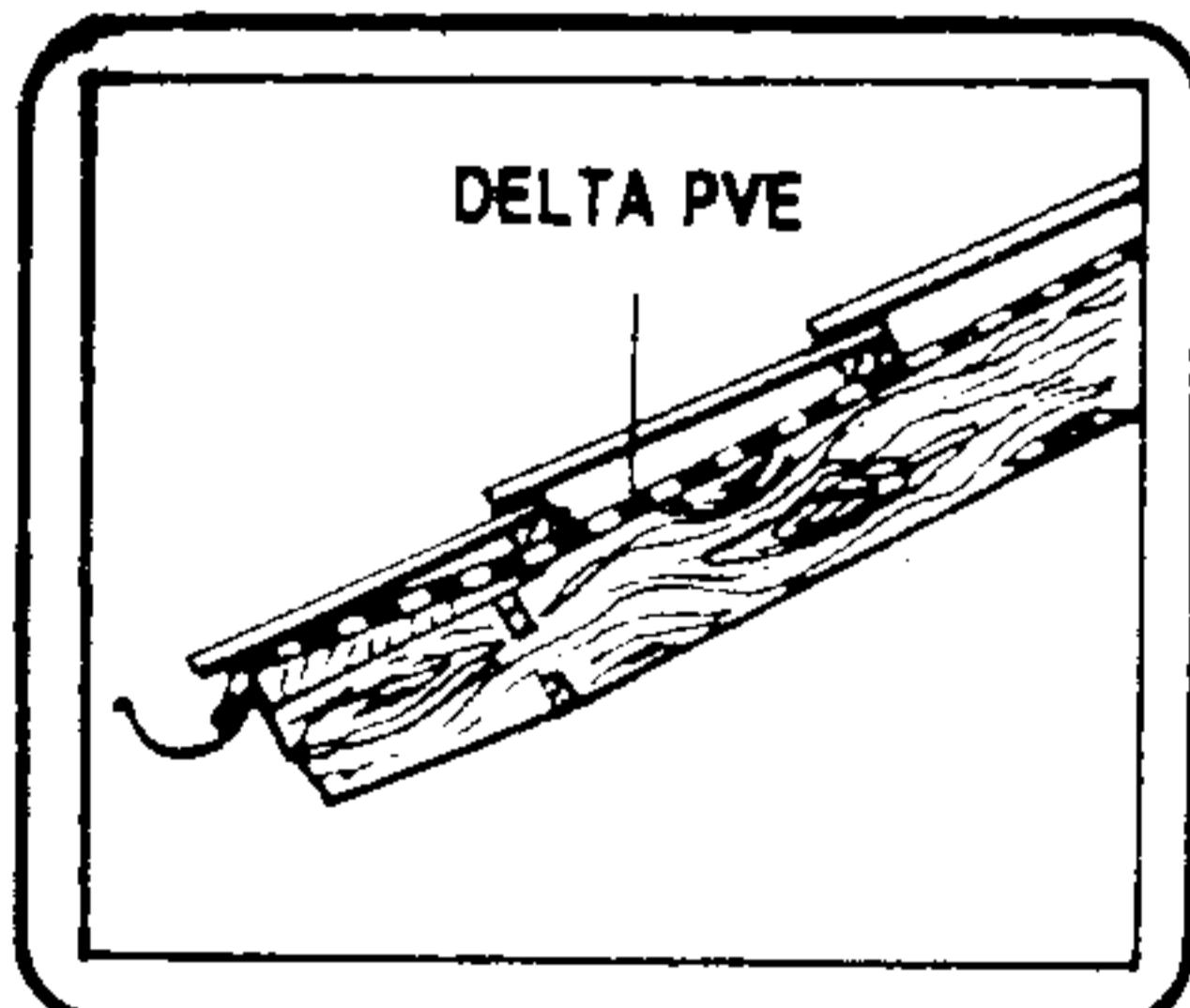
Με αποφάσεις της Δ.Ε. ορίστηκαν εκπρόσωποι του τμήματος σε συμβούλια και επιτροπές οι συνάδελφοι (σε παρένθεση οι αναπληρωτές):

- Στο περιφερειακό συμβούλιο δημοσίων έργων, ο αντιπρόεδρος της Δ.Ε. Γιάννης Κοκκάρας (Κώστας Κίτος)
- Στην δευτεροβάθμια επιτροπή πολεοδομικού αρχιτεκτονικού ελέγχου ο Δημ. Λαγός (Κώστας Πάλλας)
- Στη εποπτεύουσα επιτροπή ΤΣΜΕΔΕ (γραφείο Λάρισας) ο Κ. Μπολέτης (Δ. Χατζημαυρουδής)
- Στο νομαρχιακό συμβούλιο δημοσίων έργων Λάρισας ο Σπ. Φουντής (Στρ. Καλπενίδης)
- Στο περιφερειακό γνωμοδοτικό συμβούλιο εγγείων βελτιώσεων ο Δ. Καφφές (Δ. Λύτρας)
- Στην επιτροπή εισήγησης για ανάθεση έργων που εκτελεί η 1η Στρατιά ο Γ. Στεργιούλας (Δ. Ζίας)
- Στην επιτροπή εισήγησης για ανάθεση έργων της ΔΕΥΑΛ ο Π. Ηλιάδης (Κ. Σερέτης)

**Όχι, η κεραμοσκεπή δεν
εξασφαλίζει στεγάνωση.
Λύστε το πρόβλημα ριζικά!**

DELTA PVC

Η ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΑ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ



- Παρέχει πλήρη στεγανότητα ακόμη και σε στέγη με μικρή κλίση
- Επιτρέπει την αναπνοή της στέγης διότι δεν εμποδίζει την διήθηση των υδρατμών.
- Έχει μεγάλη μηχανική αντοχή, έτσι ώστε να είναι αδύνατο το τρύπημα της μεμβράνης από πάτημα ποδιού.
- Είναι αυτοσβεννύμενο υλικό κατά DIN 4102.
- Έχει εύκολη και οικονομική εφαρμογή λόγω του μικρού βάρους της (1 ρολό 75 m² ζυγίζει μόλις 11,5 Kg).



Αντιπρόσωπος Ν. Λάρισας
ΠΕΤΡΟΣ ΣΤΡΟΥΛΙΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ-ΗΛΓΟΣ
Κανάρη 12 Λάρισα ♦ Τηλ. 237-805

Εκδήλωση για τα παιδιά μα και τους γονείς μηχανικούς

Μεγάλη επιτυχία σημείωσε ο καθιερωμένος πα αποκριάτικος παιδικός χορός του ΤΕΕ. Στην αίθουσα συνεδρίων, που διαμορφώθηκε κατάλληλα, συνέρρευσαν, το βράδυ της 6ης Μαρτίου, εκατοντάδες παιδιά μηχανικών συνοδευόμενα από τους γονείς τους.

Για τρεις περίπου ώρες χόρεψαν, έπαιξαν, έφαγαν, ήπιαν και διασκέδασαν τιμώντας το έθιμο της Αποκριάς. Πολλές ήταν οι πρωτότυπες εμφανίσεις των μεταμφιεσμένων παιδιών.

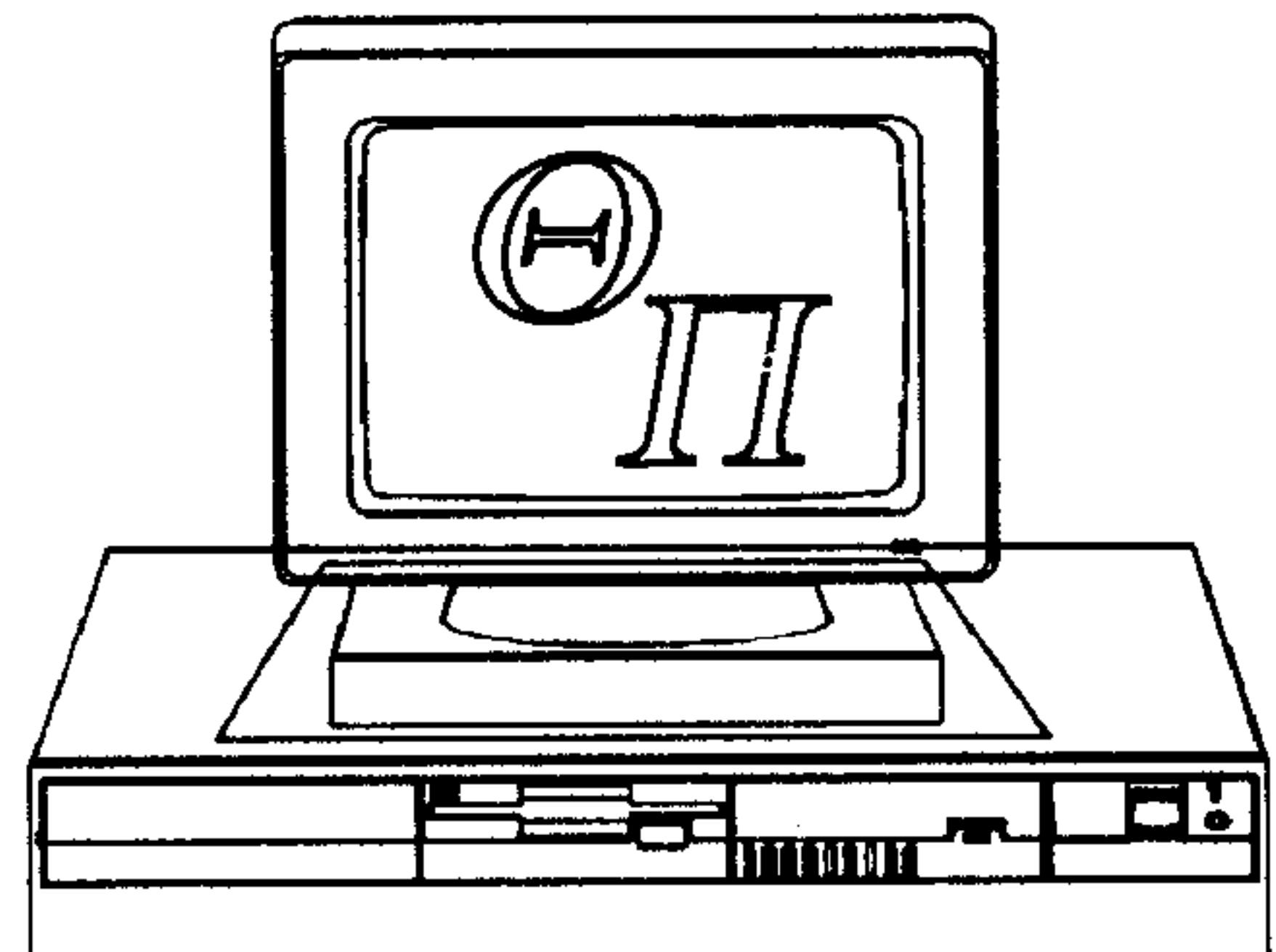
Την ευθύνη της εκδήλωσης είχαν τα μέλη της Δ.Ε. συνάδελφοι Β. Παπαβασιλείου και Κ. Μέγας, ενώ βοήθησαν στην οργάνωση οι συνάδελφοι Λίλη Γιοβρή, και Βούλα Νότη καθώς και οι υπάλληλοι του ΤΕΕ Δημ. Δαλαμάγκας, Θ. Γκιάτας και Εύη Αραμπατζή.

Και του χρόνου!



ΘΕΣΣΑΛΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΧΩΡΙΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Σωστή επιλογή - ασυναγώνιστες τιμές - άμεση εξυπηρέτηση
διαρκής υποστήριξη



286-12	140.000	40 MB HDD	56.000
286-16	145.000	80 MB HDD	82.000
386sx-16	182.000	120 MB HDD	103.000
386sx-20	189.000	200 MB HDD	169.000
386-25	227.000	1.44 MB FDD	17.500
386-33/64CACHE	263.000	1 MB EXT. RAM	15.500
386-40/64CACHE	275.000	VGA COLOR 14"	+46.000
486-33/256CACHE	385.000	SVGA COLOR 14"	+68.000

Ολοι οι υπολογιστές παραδίδονται με:
(1MB RAM-1.2MB FDD-2s-2p-1g-102K Keyb-14" VGA MONO MONITOR)

Τραφεία: Κουμουνδούρου 24 (4ος όροφος) τηλ. 22.77.08 – Αποθήκη-Service : Γυμναστηρίου 11 - ΛΑΡΙΣΑ

**Δημιουργείται θέμα δεοντολογίας....
ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ**

Η ΔΕ του τμήματος Κ. & Δ. Θεσσαλίας του ΤΕΕ
έστειλε προς τον δήμαρχο Καλαμπάκας την
παρακάτω απόφασή της:

Σχετικά με την επλογή της μελετητικής Ομάδας για την ανάθεση
της μελέτης "Ανέγερση κτιρίου
τουριστικών πληροφοριών και
μουσείου", σας γνωρίζουμε τα εξής:

Στη Διοικούσα Επιτροπή του
Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας
τμήμα Κεντρ. & Δυτ. Θεσσαλίας,
έφερε το θέμα μια Ομάδα από
τους εμπλεκόμενους στην επλογή
συναδέλφους, προκειμένου να εξεταστεί η νομιμότητα της διαδικασίας ανάθεσης.

Η ΔΕ εξέτασε το θέμα όπως είχε υποχρέωση και έχει να παρατηρήσει τα εξής:

Η διαδικασία για την ανάθεση
της μελέτης έγινε με βάση τα υπό¹
του Νόμου προβλεπόμενα.

Συστάθηκε η απαιτούμενη Επιτροπή Αξιολόγησης και το Δημοτικό Συμβούλιο αποφάνθηκε, όπως έχει το κυρίαρχο δικαίωμα.

Η διάσταση όμως των απόψεων μεταξύ του Δημοτικού Συμβουλίου και της Επιτροπής Αξιολόγησης και η εν συνεχεία απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου να επιλέξει αντίθετα με την άποψη της επιτροπής δημιουργεί νομίζουμε ένα θέμα δεοντολογίας, ό-

σον αφορά τον ρόλο των εισηγητικών οργάνων που αποτελούνται από ειδικούς επιστήμονες, όπως είναι η Επιτροπή Αξιολόγησης των μελετών, που προβλέπει ο Νόμος 716/77.

Χωρίς να αμφισβητούμε το κυρίαρχο δικαίωμα του Δημοτικού Συμβουλίου να αποφασίζει μέσα στα πλαίσια του Νόμου κατά την κρίση του, πιστεύουμε ότι η τήρηση της προαναφερόμενης δεοντολογίας θα σας βοηθούσε στη λήψη απόλυτα αποδεκτών αποφάσεων.

Θερμομόνωση **Styrofoam Plan**

Το Styrofoam Plan είναι η αλοκληρωμένη σειρά για τη σωστή θερμομόνωση κάθε τμήματος της οικοδομής. Εμποτευθείτε τα θερμομονωτικά υλικά με τον καλύτερο συνδυασμό θερμικών και μηχανικών ιδιοτήτων. Ακολουθήστε το Styrofoam Plan. Εξασφαλίστε μακροχρόνια απόδοση θερμομόνωσης για τις οροφές, τους τοίχους και τα δομικά στοιχεία αλοκληρωτικής οικοδομής.

- **ROOFMATE SL**, για δώματα.
- **WALLMATE CW**, για διπλούς τοίχους.
- **SHAPEMATE GR**, για ξυλότυπο.



Σήμα κατατεθέν της The DOW Chemical Company

Για περισσότερες πληροφορίες:

**Αντιπρόσωπος Ν. Λάρισας
ΠΕΤΡΟΣ ΣΤΡΟΥΛΙΑΣ**
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ-ΗΛ/ΓΟΣ
Κανάρη 12 Λάρισα ♦ Τηλ. 237-805

**Στόχος η βελτίωση των σεμιναρίων
ΕΚΔΗΛΩΣΗ-ΣΥΖΗΤΗΣΗ
ΜΕ ΟΣΟΥΣ ΜΕΤΕΙΧΑΝ ΣΤΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ '91
ΤΟΥ ΤΕΕ**

Με συζήτηση μεταξύ της Δ.Ε. και των συμμετεχόντων συναδέλφων σ' αυτά έληξε η διαδικασία

Για το τρέχον έτος έχουν υποβληθεί από το ΤΕΕ προς έγκριση στην Περιφέρεια Θεσσαλίας αιτήσεις για την διοργάνωση 16 σεμι-



των επιμορφωτικών σεμιναρίων που οργάνωσε το 1991 το ΤΕΕ.

Στην σχετική συγκέντρωση που πραγματοποιήθηκε στις 25 Φεβρουαρίου αναδείχθηκαν τα προβλήματα που παρουσιάσθηκαν στην διεξαγωγή των σεμιναρίων στην προοπτική της βελτίωσης των αντίστοιχων που θα οργανωθούν μέσα στο 1992.

ναρίων (8 στη Λάρισα και από 4 στα Τρίκαλα και στην Καρδίτσα).

Στην εκδήλωση της 25 Φεβρουαρίου, που τα συμπεράσματά της θα αποτελέσουν χρήσιμο εργαλείο για τα νέα σεμινάρια, παραδόθηκαν στους δικαιούχους συναδέλφους οι επιταγές με την επιδοτησή τους για την παρακολούθηση των μαθημάτων.

Συντονισμός και κοινή δράση

ΣΥΣΚΕΨΗ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΕ ΤΑ Δ.Σ. ΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

Με στόχο την συνεργασία στην προώθηση θεμάτων των μηχανικών πραγματοποιήθηκε, με πρωτοβουλία της Δ.Ε. στις 2 Μαρτίου κοινή σύσκεψη της Δ.Ε. με εκπροσώπους των διοικήσεων των συλλόγων των μηχανικών της Λάρισας.

Στη σύσκεψη, που αποφασίσθηκε να επαναληφθεί για οριστικές α-



Παπαϊωάννου.

- Από τον σύλλογο μηχανικών ελευθέρων επαγγελματιών οι Ντ. Διαμάντιος, Κ. Μπούτλας, Χρ. Μπλάνας και Ζ. Λαχανά.

- Από τον σύλλογο εργοληπτών δημοσίων έργων οι Δημ. Παυλίδης και Φιλ. Αθρανάς.

- Από τον σύλλογο αρχιτεκτόνων ο Δ. Λαγός.

- Από τον σύλλογο μηχανολόγων ο Σ. Σταυρίδης.

Η πρωτοβουλία αυτή της Δ.Ε. θα συνεχιστεί καθώς εκτιμάται ότι για την αντιμετώπιση των προβλημάτων των μηχανικών είναι απαραίτητη η δραστηριοποίηση και των συλλόγων



ποφάσεις, κατατέθηκαν προτάσεις για ίδρυση γραφείου ΓΟΚ στο ΤΕΕ, για δημιουργία νομικού γραφείου, για πρόσληψη φοροτεχνικού συμβούλου. Συζητήθηκαν επίσης η έλλειψη μελετών των έργων, η λειτουργία των πολεοδομικών γραφείων, οι μεγάλες εκπτώσεις σε έργα, θέματα δεοντολογίας στην άσκηση του επαγγέλματος κ.α.

Στην συνάντηση αυτή, που θεωρείται ιδιαίτερα σημαντική καθώς βοηθά στην κοινή δράση των φορέων των μηχανικών μετείχαν:

- Από την Δ.Ε. του ΤΕΕ οι Δ. Λιβέρης, Π. Κωνσταντόγλου, Κ. Μέγας, Β. Παπαθασίλειου και Γ.





ΑΝΑΛΥΘΗΚΕ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ο νέος κανονισμός για
τον ωπλισμένο σκυρόδεμα

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον προκάλεσε μεταξύ των συναδέλφων το σεμινάριο που οργάνωσε το ΤΕΕ σχετικά με τον νέο κανονισμό για το ωπλισμένο σκυρόδεμα.

Στην διημερίδα που πραγματοποιήθηκε στις 13 και 14 Μαρτίου παρουσίασαν εισηγήσεις μέλη του διδακτικού ερευνητικού προσωπικού του ΕΜΠ. Ειδικότερα οι κ.κ. Κατσαγαράκης, Γιαννόπουλος και Τσουκαντάς μίλησαν την πρώτη ημέρα αντίστοιχα για τις γενικές έννοιες και τα γενικά δεδομένα υπολογισμού, την κάμψη, τον λυγισμό, την διάτμηση και την στρέψη.

Την δεύτερη ημέρα οι κ.κ. Σιγαλας, Μανής και Γουμενος μίλησαν για τις ειδικές διατάξεις προέντασης και αντισεισμικότητας και για τις λεπτομέρειες όπλισης.



Πρωτοβουλία του ΤΕΕ για την ανακύκλωση απορριμμάτων την Λάρισας

ΕΙΔΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΙΣ 11 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

Ικανοποιητικά εξελίσσεται η πρωτοβουλία του τμήματος στο θέμα "ανακύκλωση απορριμμάτων αστικής περιοχής Λάρισας".

Μετά την σύσταση ομάδας εργασίας από συναδέλφους που θα διερευνήσει τις προοπτικές του θέματος, συγκλήθηκε σύσκεψη φορέων στην αίθουσα του ΤΕΕ (στις 5 Φεβρουαρίου) η οποία οδήγησε στην συγκρότηση συντονιστικής



Σάββατο, 11 Απριλίου.

Στο προεδρείο της σύσκεψης τον πρόεδρο του ΤΕΕ Διον. Λιβέ-



επιτροπής.

Στην εν λόγω σύσκεψη εκφάσθηκε, από τους μετέχοντες, η διάθεση για μια συνεχή και πολυεπίπεδη προσπάθεια όλων των φορέων ώστε να δημιουργηθούν οι προϋποθέσεις για εφαρμογή σχετικού προγράμματος ανακύκλωσης στην πράξη και αποφασίστηκε η διοργάνωση ειδικής ημερίδας, στη Λάρισα στην αίθουσα του ΤΕΕ, το

ρη πλαισίωναν τα μέλη της ομάδας που συγκρότησε πρόσφατα το ΤΕΕ Αγγ. Τζαχάνης, Μιχ. Βαλακώστας και Θ. Τσιρίκογλου ενώ συμμετείχαν ο αντιδήμαρχος κ. Χρ. Χαλκιάς, ο γραμματέας του Επιμελητηρίου Λάρισας κ. Κ. Κολοβός, ο κ. Δημ. Γιουρούκης εκπρόσωπος του ΣΘΕΒ, ο κ. Κ. Τζανακούλης πρόεδρος του ΓΕΩΤΕΕ, ο κ. Αδ. Τσάχας δημοτικός σύμβολος ως εκπρόσωπος της βιομηχανίας αλουμινίου EXALCO, ο κ. Γ. Κρομμύδας δημοτικός σύμβουλος εκπροσωπώντας την ΔΗΦΑΚ, ο κ. Νικ. Βαλαβάνης εκπρόσωπος της ομώνυμης υαλουργίας, ο κ. Χαρ. Λαζαρίδης από την Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Νομαρχίας, οι κ.κ. Ν. Γκανάκος και Αργ. Χαδούλης υπεύθυνοι περιβαλλοντικής εκπαίδευσης των διευθύνσεων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, η κ. Σπυρίδ. Μητρούλα κοινοτική σύμβουλος Γαλήνης, ο κ. Α. Ευαγγέλου βιοτέχνης που ασχολείται με ανακύκλωση πλαστικού και χαρπιού, οικ.κ. Β. Ζάρκος και Μπ. Ζιώγας του ΚΕΕ "Δίμητρα", ο κ. Θ. Στυλιανάκης της "Expert Consulting", ο κ. Ι. Δημολίος της "Project A.E." και αρκετοί συνάδελφοι μηχανικοί.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η προσπάθεια για διερεύνηση της ανακύκλωσης απορριμμάτων στη Λάρισα θα αποτελέσει "πιλότο", για ανάλογες πρωτοβουλίες του ΤΕΕ στις πόλεις των Τρικάλων και της Καρδίτσας.

ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΙΔΟΜΑ ΣΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ

Γράφει ο πρόεδρος του τμήματος Θεσσαλίας και Κεντρικής Στερεάς
Ελλάδας της ΕΜΔΥΔΑΣ συν. Κ. Τσαλαπόρτας.

Παραθέτω αυτούσιο το αρχικό κείμενο με το οποίο η ΕΜΔΥΔΑΣ προσπάθησε α εξασφαλίσει ένα επίδομα τη τάξεως των 40 - 50.000 δραχμών για όλους τους μηχανικούς του Δημοσίου Τομέα.

Βέβαια στην πορεία το κείμενο τροποποιήθηκε όσον αφορά τους πόρους που έρχονται να καλύψουν το επίδομα αυτό.

Συγκεκριμένα και μετά την άρνηση των Κλαδικών συλλόγων να δεχτούν την αύξηση των εισφορών του ΤΣΜΕΔΕ στην έκδοση των οικοδομικών αδειών, έμεινε μόνο ο πόρος των δημοσίων έργων.

Εισι στο τελικό κείμενο η αύξηση επί της αξίας του εκτελεσθέντος έργου από 2% ανέρχεται στο 4%, ποσοστό άλλωστε που έχει δεχθεί η Πανελλήνια Ένωση Εργοληπτικών Επιχειρήσεων, που είναι και η μόνη άλλωστε που συμφώνησε με το σχέδιο νόμου.

Η όλη πορεία "βάλτωσε" στην ενημέρωση του πολ. γραφείου του Πρωθυπουργού και εξακολουθεί να παραμένει σε εκκρεμμότητα.

Πάντως η οποιαδήποτε ρύθμιση δεν πρέπει να μας δημιουργεί την εντύπωση ότι είναι δυνατό να έχουμε πάρει επίδομα πριν την 1-1-93 με την όλη στάση της κυβέρνησης σε θέματα αυξήσεων στον Δημόσιο Τομέα.

Θα προχωρήσουμε έτσι ακόμη μα φορά σε εκλογές της ΕΜΔΥΔΑΣ με το οικονομικό θέμα των μηχανικών σε εξέλιξη ώστε να είναι δυνατή η οποιαδήποτε εκμετάλλευση του θέματος με υποσχέσεις.

ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ

Κατάθεση παρακρατούμενου ποσού υπέρ ΤΣΜΕΔΕ για την κάλυψη συναφών δαπανών του Δημοσίου σε ειδικό λογαριασμό στην Τράπεζα της Ελλάδος.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΧΩΔΕ

Έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, δυνάμει των οποίων, παρακρατείται κατά περίπτωση, ποσοστό από τις δαπάνες μελέτης, επίβλεψης και κατασκευής των πάσης φύσεως τεχνικών έργων, υπέρ του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Εργών (ΤΣΜΕΔΕ)

2) Το άρθρο 52 του Ν.1832/89 (ΦΕΚ 54/A/89) και την ερμηνευτική δήλωση που ενσωματώθηκε στην νομοθετική ρύθμιση, όπως αυτή είναι διατυπωμένη στα επίσημα πρακτικά της Βουλής (συνεδρίαση NZ της 16.1.89 σελ. 2487), που αναφέρονται στην εξειδικευμένη προσφορά εργασίας από τους μηχανικούς στο Δημόσιο.

3) Το γεγονός ότι το δημόσιο αξιοποιεί από τους μηχανικούς δημοσίους υπαλλήλους, πέραν των τεχνικών γνώσεών τους, την άδεια άσκησης επαγγέλματος που τους χορηγεί το Τεχνικό Επιμηλητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ), αναθέτοντας σ' αυτούς και τις ευθύνες που το συγκεκριμένο επάγγελμα επιβάλλει στους κατόχους του.

4) Την ανάγκη αύξησης των απορροφήσεων από τα κονδύλια που διαθέτει στη χώρα μας η ΕΟΚ, μέσω των διαφόρων προγραμμάτων, το κύριο μέρος των οπίων καλύπτουν τα πάσης φύσεως τεχνικά έργα και οι Τεχνικές πράξεις της Διοίκησης και τον ιδιαίτερο ρόλο των μηχανικών δημοσίων υπαλλήλων στην διαδικασία εκπόνησης των μελετών, την επίβλεψη και την κατασκευή των.

5) Την ανάγκη συνεχούς επιμόρφωσης και παρακολούθησης των εξελίξεων της τεχνολογίας από τους μηχανικούς δημοσίου υπαλλήλους, προκειμένου να ανταποκρίνονται στα αυξημένα αυτά καθήκοντα και τις ευθύνες που τους αναθέτει το Δημόσιο, αποφασίζουμε:

1. Το βάσει της κείμενης νομοθεσίας παρακρατούμενο, κατά περίπτωση, ποσοστό από τις δαπάνες μελέτης, επίβλεψης και κατασκευής της πάσης φύσεως τεχνικών έργων, υπέρ του ΤΣΜΕΔΕ αυξάνεται ως εξής:

α) Επί της νομίμου αμοιβής (μελέτης-επίβλεψης) μηχανικού από 2% σε (2,5%)

β) Επί της αξίας εκτελεσθέντος έργου του δημοσίου από 2% σε (3%)

γ) Επί του προϋπολογισμού δαπάνης κάθε είδους οικοδομικών εργασιών που βαρύνει τον ιδιοκτήτη

για την έκδοση οικοδομικής άδειας από 1% σε (2%)

2. Το ποσό που προκύπτει από την ως άνω επιβαλλόμενη αύξηση του ποσοστού υπέρ ΤΣΜΕΔΕ (η διαφορά), κατατίθεται σε ειδικό λογαριασμό που τηρείται στην Τράπεζα της Ελλάδος με την ονομασία "Δικαιώματα είσπραξης εσόδων ΤΣΜΕΔΕ υπέρ τρίτων".

3. Τα έσοδα του λογαριασμού αυτού διατίθενται με αποφάσεις του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, για την παροχή κινήτρων, κατά παρέκκλιση των κειμένων διατάξεων, στους μηχανικούς υπαλλήλους του Δημοσίου, των ΝΠΔΔ και των ΟΤΑ (μονίμους και εκτάκτους).

Με ίδιες αποφάσεις καθορίζεται επίσης και κάθε λεπτομέρεια σχετικά με την διαχείρηση και διάθεση του ποσού αυτού ανάλογα με τις ανάγκες, το φόρτο εργασίας και τις 1-διορρυθμίες της κάθες υπηρεσίας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΧΩΔΕ

Σημείωση: Τα νέα ποσοστά είναι ενδεικτικά. Για τον ακριβή προσδιορισμό τους πρέπει να συνεκτιμήθουν τα έσοδα του ΤΣΜΕΔΕ από τους συγκεκριμένους πόρους και το σύνολο των μηχανικών του Δημοσίου ώστε να προκύπτει παροχή 40.000 - 50.000 δρχ. τον μήνα κατά μέσο όρο για τον Καθένα.

Διαφημιστείτε στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ. Τυπώνεται σε 2.000 αντίτυπα και διανέμεται σε όλους τους μηχανικούς της Λάρισας, των Τρικάλων και της Καρδίτσας καθώς και στις υπηρεσίες των νομών.

**ΜΕ ΟΜΟΦΩΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ
ΤΟΥ ΝΟΜ.ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
Χρηματοδοτείται η μελέτη
μικροζωνικής Λάρισας**

ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΆΛΛΗ ΜΙΑ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΥ ΤΕΕ

Με το ποσό των πέντε εκατομμυρίων δραχμών σε πρώτη φάση αποφάσισε να χρηματοδοτήσει, το νομαρχιακό συμβούλιο Λάρισας, την εκπόνηση της οριστικής μελέτης μικροζωνικής Λάρισας.

Στόχος της μελέτης μικροζωνικής είναι να προκύψουν τα επιστημονικά συμπεράσματα επί των οποίων θα τεκμηριώνεται ο αντισεισμικός σχεδιασμός των έργων στην πόλη.

Ηδη από την ερευνητική ομάδα του ΑΠΘ, με την οποία έχει από χρόνια συνεργασθεί το ΤΕΕ, έχει παραδοθεί η προκαταρτική μελέτη μικροζωνικής.

Ανάλογες προσπάθειες για την σύνταξη προκαταρτικών μελετών μικροζωνικής γίνονται και στα Τρίκαλα και στην Καρδίτσα.

Στην ίδια συνεδρίαση από τον συν. Ιωαν. Ρουπακιά, εκπρόσωπο του ΤΕΕ στο Ν.Σ. έγιναν οι ακόλουθες προτάσεις

* Βασικός παράγων για την αύξηση των εισροών στη Νομαρχία είναι η απορρόφηση των κονδυλίων δηλαδή ταχύτητα στην εκπόνηση ολοκληρωμένων μελετών και ταχύτητα στην κατασκευή των έργων.

Επειδή δεν υπάρχει δυνατότητα στις υπηρεσίες να εκπονήσουν ολοκληρωμένες μελέτες, να αξιοποιηθεί το πλούσιο δυναμικό των μελετητών της περιοχής.

* Να ενταχθούν τα ελάχιστα απαραίτητως νέα έργα στο Π.Δ.Ε. με σκοπό να προχωρήσουν τα συνεχιζόμενα με γρήγορους ρυθμούς και να αποπληρωθούν οι παλαιές οφειλές σε μελετητές και κατασκευαστές.

* Να αποπληρωθούν τόσο οι κατασκευαστικές εταιρίες όσο και οι μελετητικές με σταθερό συντελεστή επί των οφειλών για να ικανοποιηθεί το περίδικαίου αίσθημα των μηχανικών.

* Στο μέλλον να προγραμματίζονται έγκαιρα τα υπό ένταξιν νέα έργα με αναπτυξιακά κριτήρια.

Όλες οι προτάσεις του εκπροσώπου του ΤΕΕ στο Νομ.Συμβούλιο ελήφθησαν υπ'όψιν και εγκρίθηκαν με αποτέλεσμα να ψηφισθεί απ'αυτόν το Π.Δ.Ε. 1992

**Συγκέντρωση
χημικών μηχανικών**

Συγκέντρωση των χημικών μηχανικών-μελών του τμήματος συγκάλεσε την Δευτέρα, 23 Μαρτίου η Δ.Ε

Στην πρόσκληση ανταποκρίθηκαν αρκετοί συνάδελφοι και αναπτύχθηκε, στην αίθουσα του ΤΕΕ, ενδιαφέρον διάλογος σχετικά με τα οξυμμένα προβλήματα του εν λόγω κλάδου.

Στα αποτελέσματα της συζήτη-

σης μπορούν να συγκαταλεγούν η εμπεριστατωμένη ενημέρωση της Δ.Ε για τα ιδιαίτερα επαγγελματικά προβλήματα των χημικών μηχανικών, η διάθεση που διεφάνη για εντονότερη συμμετοχή και δραστηριοποίηση των συναδέλφων χημικών στα πλαίσια του ΤΕΕ και η συμφωνία για μια νέα συγκέντρωση στο επόμενο χρονικό διάστημα.

Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ Ν.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ε.

Γράφει ο πρόεδρος της Ν.Ε. συν. Δομήνικος Βεριλλης

1. Τα νέα γραφεία της Ν.Ε. βρίσκονται στην οδό Κ.Τερτίπη 44 και συνεχώς εξοπλίζονται με όλα τα απαραίτητα για την εύρρυθμη λειτουργία τους.

2. Σε συσκέψεις φορέων που πραγματοποιήθηκαν το προηγούμενο χρονικό διάστημα στην Καρδίτσα με θέματα γενικοτέρου ενδιαφέροντος, που αφορούν τον νομό Καρδίτσας, όπως η εκτροπή του Αχελώου, η ίδρυση κτηνιατρικής Σχολής στην Καρδίτσα, η κατάσταση της Ενωσης Γεωργικών Συνεταιρισμών κ.λ.π. έλαβε μέρος και εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε.

Οι θέσεις του Τ.Ε.Ε. για τα πιό πάνω θέματα δημοσιεύθηκαν στον τοπικό τύπο.

Για την προώθηση της ίδρυσης Κτηνιατρικής Σχολής στην Καρδίτσα μετέβη στην Αθήνα, ο πρόεδρος της Ν.Ε. της Τ.Ε.Ε. μαζί με τα άλλα μέλη της επιτροπής Αγώνα και συναντήθηκαν με τον Υπουργό παιδείας κ.Σουφλιά.

3. Παράλληλα για την προώθηση θεμάτων που αφορούν τη Ν.Ε. του Τ.Ε.Ε. Καρδίτσας και άλλα γενικότερα θέματα των Διπλωματούχων Μηχανικών της Καρδίτσας έγιναν δύο συναντήσεις του προέδρου της Ν.Ε. με τον πρόεδρο της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. Κωνσταντίνου Λιάσκα και μελών της Δ.Ε.

Ένα από τα θέματα που συζητήθηκαν λεπτομερώς ήταν το αίτημα της Ν.Ε. για απόκτηση ιδιόκτητων

γραφείων Τ.Ε.Ε. στην Καρδίτσα. Έκ μέρους της Διοικούσας Επιτροπής υπήρξε κατ' αρχήν ευνοϊκή αντιμετώπιση του θέματος.

Ελπίζεται ότι ο διάλογος και η προσπάθεια για εξεύρεση της αναγκαίας πίστωσης θα συνεχισθεί με ευνοϊκά αποτελέσματα.

4. Ερώτηση για τις αμοιβές των Μηχανικών Δημοσίων Υπαλλήλων κατέθεσε στη Βουλή ο βουλευτής Καρδίτσας κ. Βασίλης Μπρακατσούλας. Στην ερώτηση περιλαμβάνονται αυτούσιες οι απόψεις του Τ.Ε.Ε. Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας, όπως αυτές ψηφίσθηκαν ομόφωνα από την Αντιπροσωπεία.

5. Έγινε αλλαγή όλων των Διπλωματούχων Μηχανικών που εκπροσωπούν το Τ.Ε.Ε. στις διάφορες επιτροπές στο νομό Καρδίτσας.

6. Το προσχέδιο του Νομαρχιακού Προγράμματος Δημοσίων Εργών για το έτος 1992 συζητήθηκε από τη Ν.Ε. και έγιναν οι σχετικές παρατηρήσεις και προτάσεις.

Μεταξύ των άλλων, μέσω του εκπροσώπου στο Νομαρχιακό Συμβούλιο και με επιστολή στον τοπικό τύπο, ζητήθηκε η διάθεση πιστώσεως για τη σύνταξη μελέτης για τη μικροζωνική Καρδίτσας.

7. Από τον Δικηγορικό Σύλλογο Καρδίτσας ζητήθηκε να μας κοινοποιήσουν κατάλογο δικηγόρων ώστε από αυτούς να επιλεγούν δύο ή τρείς για τη νομική κάλυψη των Διπλωματούχουν Μηχανικών του νομού.

Στα Τρίκαλα συνεδρίασε η Δ.Ε.

Στα Τρίκαλα πραγματοποίησε την συνεδρίασή της, την Δευτέρα 30 Μαρτίου, η Δ.Ε. του τμήματος. Στην συνεδρίαση που έγινε στα πλαίσια της αποκέντρωσης των λειτουργιών του τμήματος, παραβρέθηκαν τα μέλη της Ν.Ε. του Τ.Ε.Ε., της διοίκησης του συλλόγου μηχανικών Τρικάλων και συνάδελφοι της περιοχής. Οι αποφάσεις που ελήφθησαν θα δημοσιευθούν αναλυτικά στο επόμενο Ε.Δ.

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΔΠΔΑ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΡΙΚΑΛΩΝ "Θεομηνία" αναθέσεων έργων

Καταγγελία προς τον νομάρχη Τρικάλων, τον Δήμο Πύλης και την ΤΥΔΚ απηύθηνε ο σύλλογος διπλωματούχων μηχανικών νομού Τρικάλων για παράτυπες και χαριστικές αναθέσεις έργων που έχουν λάβει τελευταία μορφή "θεομη-

νίας".

Στο έγγραφο που υπογράφεται απ' τον πρόεδρο και τον γραμματέα του συλλόγου συναδέλφους Μιχ. Ταμήλο και Μιλτ. Μπάτζιο αναφέρεται:

Στον σύλλογο Μηχανικών Τρικάλων, με αφορμή σχετική καταγγελία του συν. Σωτ. Τζήμα, συζητήθηκε το θέμα της απ' ευθείας ανάθεσης εκτέλεσης έργων από Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε εργολήπτες. Το Δ.Σ. διαπιστώνει χωρίς καμία αμφιβολία ότι οι αναθέσεις αυτές είναι νομικώς αστήρικτες. Το θεσμικό πλαίσιο για την κατασκευή δημοσίων έργων επιβάλλει την διεξαγωγή μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη του εργολήπτη, όταν ο προϋπολογισμός του έργου υπερβαίνει το 1,5 εκατομ. δρχ. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η απ' ευθείας ανάθεση, μόνο όμως "έαν υπάρχει ανάγκη κατεπίγουσα, που προέκυψε από θεομηνία ή ανωτέρα βία και χρειάζεται να αντιμετωπισθεί αμέσως" (Π.Δ. 171/87, άρθρο 9). Τούτο όμως προφανώς δεν συμβαίνει. Αντίθετα, κίνδυνο θεομηνίας θα μπορούσαμε να χαρακτηρίσουμε την συχνά εμφανιζόμενη τελευταίως τακτική των παράτυπων και χαριστικών αναθέσεων έργων. Ο Σύλλογος καταδικάζει και καταγγέλει τις διαδικασίες αυτές τόσο από τον Δήμο Πύλης για το έργο ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ, όσο και από άλλους Ο.Τ.Α. Καταγγέλει σήμερα μια ακόμη εξακριβωμένη περίπτωση: Ανάθεση χωρίς διαγωνισμό από την Κοινότητα Διάβας του έργου ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΑ (από Εθνική οδό έως γέφυρα) προϋπολογισμού 10.000.000 δρχ.

Ο Σύλλογος Μηχανικών καλεί τους υπεύθυνους να σταματήσουν την τακτική αυτή, η οποία αφ' ενός μεν αντιστρατεύεται ευθέως τα οικονομικά συμφέροντα των Δήμων και Κοινοτήτων, αφ' ετέρου εισάγει συνθήκες ευνοϊκρατίας και αδιαφάνειας στη διαχείριση του δημοσίου χρήματος, με απρόβλεπτες συνέπειες.

Τέλος δηλώνουμε ότι σε περίπτωση που παρουσιαστεί νέο κρούσμα παράνομης ανάθεσης, ο σύλλογος θα ασκήσει όλες τις νομικές δυνατότητες που υπάρχουν για την προσβολή της απόφασης και τον καταλογισμό ευθυνών στους αρμοδίους που την έλαβαν ή την ενέκριναν.

Νέα διοίκηση στον σύνδεσμο εργοληπτών Λάρισας

Νέα διοίκηση προέκυψε από της εκλογές της 3ης Φεβρουαρίου στον σύνδεσμο εργοληπτών δημοσίων έργων ν. Λάρισας.

Πρόεδρος αναδείχθηκε ο Δήμος Παυλίδης, αντιπρόεδρος ο Φίλιππος Αθρανάς, γ. γραμματέας ο Γιώργος Στεργιούλας, ταμίας ο Βασίλης Κουτσομανής, έφορος ο Κλεάνθης Σιαμπάκος και μέλη της διοίκησης οι: Γιώργος Παυλίδης και Αθανάσιος Ζυγογιάννης.

Νέα διοίκηση στον σύλλογο Μ-Η μηχανικών Λάρισας

Την νέα διοίκηση του συλλόγου των Μ-Η μηχανικών αποτελούν οι συνάδελφοι:

Νικ. Παπαχατζής, Αναστασία Συνάπαλου, Στ. Σταυρίδης, Γ. Στεφανάκης και Αθ. Νασίκας

Το ενημερωτικό Δελτίο δημοσιεύεται κείμενα που του αποστέλλονται από τους συλλόγους μηχανικών της περιοχής μας και σχετίζονται με την δραστηριότητά τους. Περιμένει δέ από τους συναδέλφους που μετέχουν στις διοικήσεις των συλλογών συνεργοσία και βοήθεια.

ΣΥΛΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΜΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ν. ΛΑΡΙΣΑΣ

ΜΗΝΥΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

Αγαπητέ συνάδελφες,

στις νέες προσπάθειες του συλλόγου, σε μια κρίσιμη χρονική στιγμή για τον κλάδο μας με τόσα προβλήματα να ανακύπτουν καθημερινά, είναι απαραίτητη η συμβολή σου.

Η συμμετοχή σου με αποτέλεσμα την μαζικοποίηση του συλλόγου θα δώσει οντότητα και κύρος προς τα έξω στον σύλλογο που νάσαι σύγουρος ότι θα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για να σε καλύψει σε όλα σου τα προβλήματα.

Τον σύλλογο τον χρειαζόμαστε όλοι οι μηχανικοί, παλιοί και νέοι. Γιατί είναι ο μοναδικός μοχλός πίεσης και διεκδίκησης για τα επαγγελματικά μας ζητήματα και συμφέροντα.

Με την ελπίδα της ανταπόκρισης
και συναδελφικούς χαιρετισμούς
Ο Πρόεδρος
Νίνος Διαμάντος

ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ

Για το φορολογικό

- . Οχι στην κατάργηση των μοναδικών συντελεστών
- . Οχι στην επαναφορά του συστήματος συνδιαλλαγής με τους έφορους
- . Δεν δεχόμαστε σαν κλάδος την αναφορά μας μέσα στις ομάδες που φοροδιαφεύγουν και που οδηγούν την σκέψη των ιθυνόντων να καταργήσουν το ισχύον φορολογικό μας σύστημα, των συντελεστών.

Για τις αμοιβές

- . Οχι άλλη παράταση μετά το τέλος του Ιουνίου
- . Να ισχύει η απόφαση του 1989 για την σταδιακή αύξηση των αμοιβών των μηχανικών, που εδώ και ενάμιση χρόνο πάγωσε.
- . 60% του εισοδήματός του χάνει ο μηχανικός από την αναβολή αυτή εδώ και ενάμιση χρόνο.

Για το ασφαλιστικό

- . Οχι στην συμμετοχή του εύρρωστου σήμερα (αύριο τι;) ΤΣΜΕΔΕ στην επικείμενη ενοποίηση των ταμείων.
- . Οχι στην είσοδο στο ΤΣΜΕΔΕ ξένων ομάδων προς την ιδιότητα του διπλωματούχου μηχανικού.

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ Δ.Σ. ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

Το Δ.Σ. αποφάσισε να προετοιμάσει διάφορες εκδηλώσεις.

* Μια ενημερωτική εκδήλωση για τα μέτρα ασφάλειας στην οικοδομή - νομικό πλαίσιο με κοινή συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων φορέων (αστυνομία - επόπτης εργασίας - συνδικάτο οικοδόμων - εργατικό κέντρο Λάρισας - εκπρόσωπος εισαγγελίας)

* Μια ενημερωτική εκδήλωση για τους νέους συναδέλφους (της 5επίας) σχετικά με τα πρώτα θέματα που τους αποσχολούν: νομοθεσία - έκδοση αδειών καθώς και άλλα.

* Επίσης, αποφάσισε στα πλαίσια της επιστημονικής τεκμηρίωσης να οργανωθούν συζητήσεις για διάφορα επιστημονικά θέματα ανά ειδικότητα.

ΣΥΛΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ & ΕΓΚΑΙΡΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Ο σύλλογος με αίτημά του προς τις πολεοδομίες ζήτησε να παραλαμβάνει σε φωτοαντίγραφα κάθε εγκύκλιο ή αλλαγή επί της νομοθεσίας. Έτσι, για σημαντικά θέματα που χρήζουν άμεσης ενημέρωσης θα γίνεται ταχυδρομική αποστολή προς τους συναδέλφους, για όλα δε υπάρχει ένας φάκελλος στα γραφεία του συλλόγου στη διάθεση κάθε συναδέλφου.

ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΣΥΛΛΟΓΟΥ

Η προγραμματισμένη συνέλευση της 3ης Μαρτίου μεταβλήθηκε δυστυχώς σε άτυπη συγκέντρωση λόγω ελλείψεως απαρτίας. Φάνηκε πάντως η διάθεση όσων προσήλθαν να ενημερωθούν για τα καυτά προβλήματα που ανακύπτουν στο χώρο των μηχανικών ελευθέρων επαγγελματιών και να προσθέσουν κι αυτοί προβληματισμούς και σκέψεις.

Ολα δε καταγράφηκαν από το Δ.Σ. και ήδη για πολλά δρομολογήθηκε η υλοποίηση τους.

Η ενημέρωση για τις κινήσεις του συλλόγου καθώς και μία εισηγητική αναφορά επί των θεμάτων του φορολογικού, του ΤΣΔΕΜΕ, των αμοιβών και των πολεοδομικών γραφείων του δήμου Λάρισας έγιναν από τον πρόεδρο του συλλόγου Ντίνο Διαμάντο

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟ Γ. ΜΠΑΤΑΛΗ

Με τον συνάδελφο αντιδήμαρχο Λάρισας Γιώργο Μπατάλη συναντήθηκαν- εκπροσωπώντας τον σύλλογο ο Ν.Διαμάντος και η Ζωή Λαχανά - Ξανθοπούλου. Συζήτησαν μαζί του τις προτάσεις του συλλόγου για το πολεοδομικό γραφείο του Δήμου. Ειδικότερα πρότειναν: - Θέσπιση μιας διαρκούς ελεγχόμενης χρονικά διαδικασίας έκδοσης αδείων(που θα είναι ισόχρονη για όλους). - Συγκεκριμένο λειτουργικό ωράριο λειτουργίας του γραφείου. - Κατοχύρωση της σχέσεως του αιτούντος μηχανικού με τον μηχανικό υπάλληλο. - Την πλήρη μηχανοργάνωση του γραφείου. - Βελτίωση της κατάστασης του τομέα του ελέγχου μηχανολογικών μελετών. - Εύρρυθμή λειτουργία και συμπεριφορά των υπαλλήλων στα πλαίσια της δεοντολογίας. - Να εφαρμοσθεί η απόφαση του δημοτικού συμβουλίου σχετικά με το τμήμα έκδοσης αδειών(Υπήρξε δέσμευση ότι θα υλοποιηθεί μεχρι το Πάσχα). «Ο σύλλογος πιστεύει ότι μέσα σε κλίμα συγκατάθασης και καλής θέλησης θα αποδυναμωθούν ολες εκείνες οι αποχρώσεις ενδείξεις που τόσο εύκολα αιωρούνται και οδηγούν τον πολίτη αλλά και τους μηχανικούς σε άλλες σκέψεις και συμπεράσματα, γνωστές και υπαρκτές σε άλλες εκφάνσεις της κοινωνίας μας» δήλωσε μετα την συνάντηση ο πρόεδρος του συλλόγου συν. Ντ. Διαμάντος

ΦΙΛΙΚΗ ΒΡΑΔΥΑ

Ο σύλλογος οργάνωσε με επιτυχία φιλική βραδυά την Πέμπτη 5 Μαρτίου στο ''CLUB MEMFIS,,

Έτσι, βρήκαν την ευκαιρία παλιοί και νέοι συνάδελφοι να γνωριστούν, να ανταλλάξουν απόψεις και φυσικά να διασκεδάσουν. Τίμησαν με την παρουσία τους την βραδυά αυτή ο Πρόεδρος της Δ.Ε του ΤΕΕ Δ. Λιθέρης τα μέλη της Δ.Ε. του ΤΕΕ Π. Κωνσταντόγλου και Κ. Μέγας, το μέλος του Δ.Σ. του συνδέσμου Εργοληπτών Κλ. Σιαμπάκος και πλήθος συναδέλφων.

Εφυγε ο Ηλίας Μπαρμπούτης

Έχασε την μάχη της ζωής, αφού ταλαιπωρήθηκε από μακροχρόνια ασθένεια, στις 12 Μαρτίου κα σε ηλικία 54 ετών, ο εκλεκτός συνάδελφος Ηλίας Μπαρμπούτης.

Ο Ηλίας Μπαρμπούτης γεννήθηκε στους Σοφάδες Καρδίτσας το 1937, απεφοίτησε από το εκεί Γυμνάσιο το 1956 και από την σχολή πολιτικών μηχανικών του ΕΜΠ το 1962.

Απολυόμενος από το στρατό, το 1964, εγκαταστάθηκε στη Λάρισα. Το 1968 παντρεύτηκε με την Νίτσα Αχ. Καλογερογιάννη και απέκτησαν δύο γιούς και μία κόρη.

Επτυχημένος επαγγελματικά, ασχολήθηκε με κάθε είδους κατασκευές και με Δημόσια έργα.

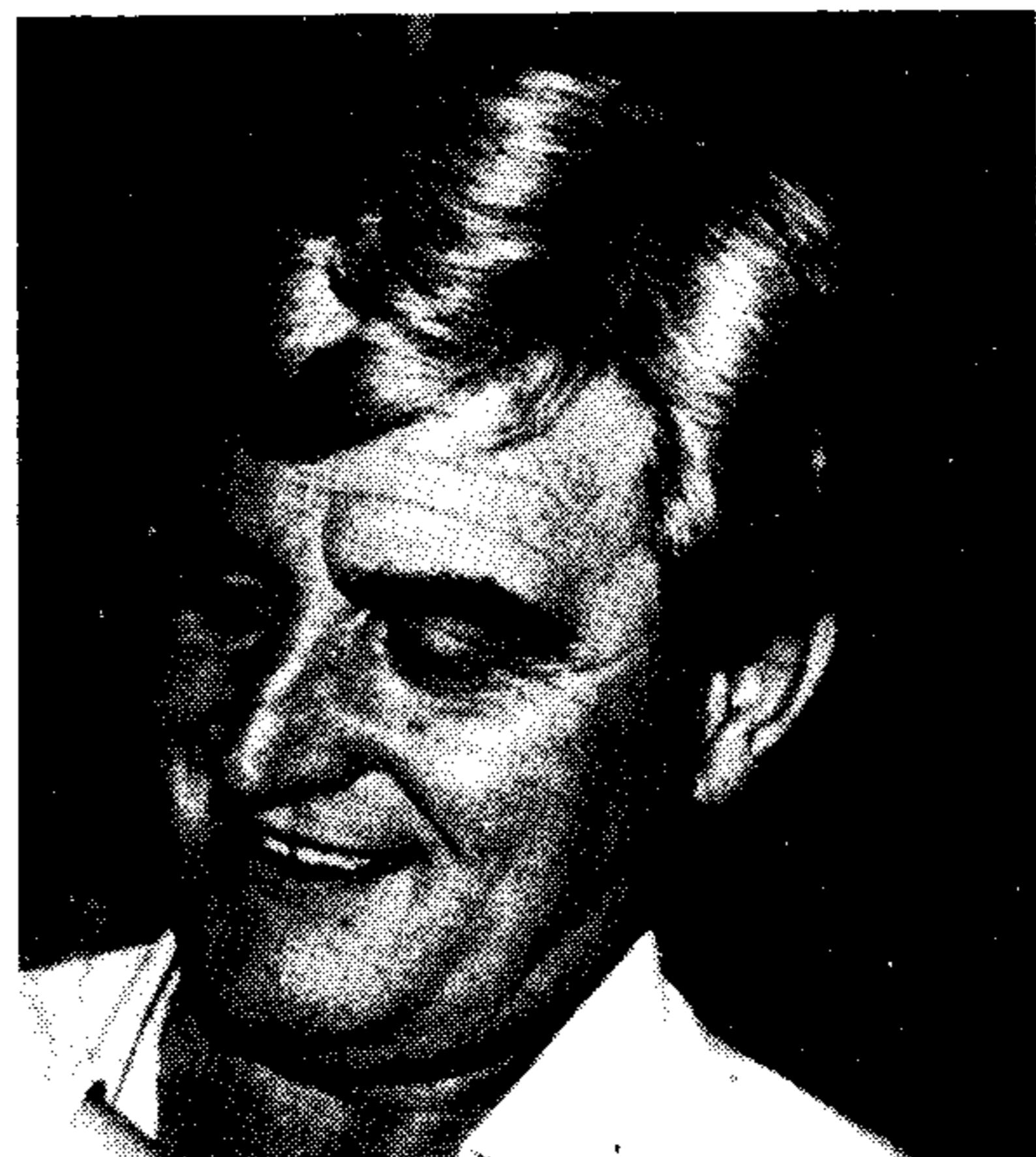
Ο Ηλίας Μπαρμπούτης διετέλεσε πρόεδρος του Δ.Ε. του τμήματος α-

μέσως μετά την μεταπολίτευση (από τον Νοέμβριο του 1974 μέχρι τον Ιούλιο του 1975) και μέλος της Δ.Ε. την τριετία 1975-1978.

Με το άγγελμα του θανάτου του συγκλήθηκε εκτάκτως η Δ.Ε. του τμήματος και αποφάσισε να εκφρά-

σει δημόσια τα συλλυπητήριά της στην οικογένεια του εκλιπόντος συνάδελφου, να εκφωνήσει ο πρόεδρός της επικήδειο λόγο και να καταθέσει στη μνήμη του ποσό 50.000 δραχμών υπέρ των σκοπών της Αντικαρκινικής Εταιρείας.

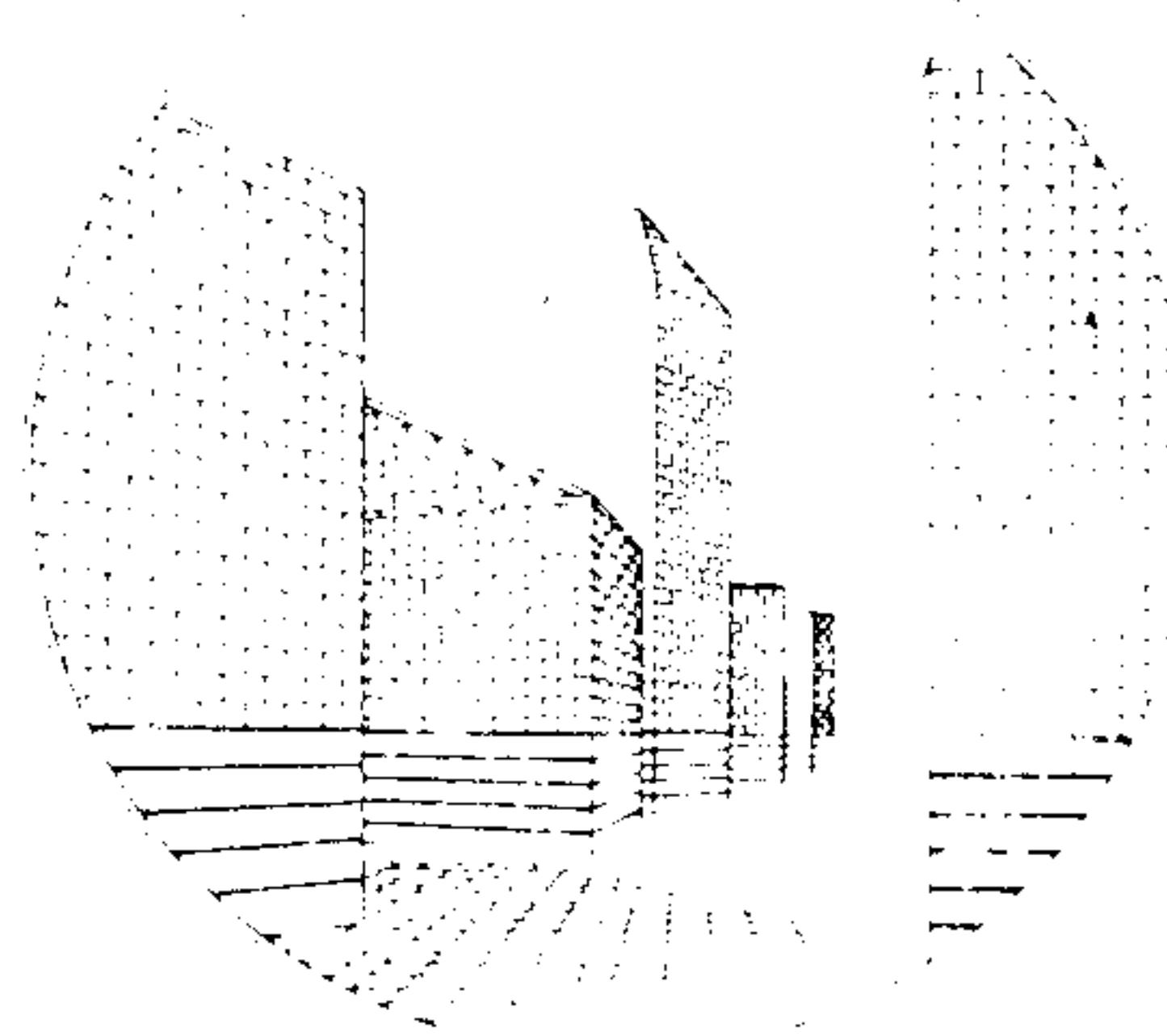
Τηγ συνέχεια στο έργο του Ηλία Μπαρμπούτη αναμένεται να δώσουν τα παιδιά του. Ο ένας γιός του και η κόρη του είναι συνάδελφοι, φοιτητές στην σχολή πολιτικών μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ.



Αν θεωρήσουμε κάτιας αυθαίρετα άλλα με μεγάλη πιθανότητα αληθείας ότι οι δηλώσαντες άνεργοι και υποαπασχολούμενοι ανήκουν όλοι ή έστω ένα σημαντικό ποσοστό (80%) στους νέους μηχανικούς έχουμε:

Μηχανικοί μετά το 1980	323
Άνεργοι $62 \times 80\%$	50 - (16%)
Υποαπασχολούμενοι $161 \times 80\%$	190 - (40%)

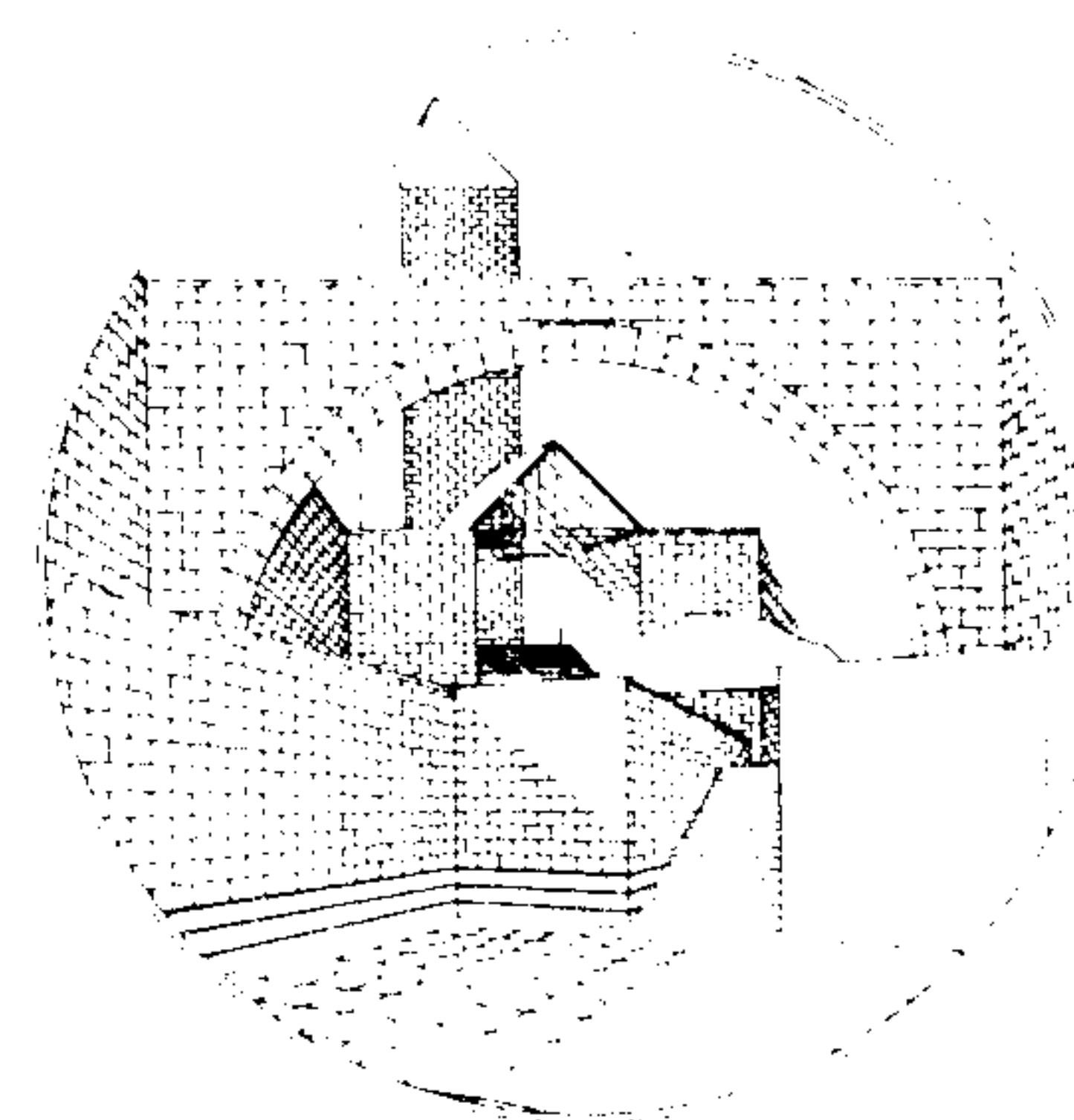
Τα τελευταία νούμερα δίνουν κατά τη γνώμη μας ανάγλυφα τη κατάσταση που επικρατεί στους νέους συναδέλφους όπου υπάρχει μεγάλη πιθανότητα **η ανεργία και η υποαπασχόληση να φθάνουν το 56% του συνόλου τους.**



μηχανικού και η ταύτιση του με τον υπομηχανικό, αφού ο ανταγωνισμός πλέον εκεί γίνεται με μόνο κριτήριο την έκπτωση της αμοιβής και τη σύνδεση με διάφορα κυκλώματα αθέμιτων συναλλαγών με πολλές φορές.

Αλλωστε η απασχόληση στον τομέα αυτό και συναδέλφων οι οποίοι έχουν ήδη προσληφθεί στο δημόσιο μειώνει ακόμα περισσότερο το αντικείμενο εργασίας των ελευθέρων επαγγελματιών.

Τα διάφορα θετικά μέτρα στον τομέα αυτό (αύξηση αμοιβών, προδιαγραφές) δεν είχαν τα αναμενόμενα αποτελέσματα αφού το κύριο πρόβλημα που είναι η μείωση του αντικείμενου εργασίας, παραμένει.



Τι πρέπει να γίνει; Εδώ οι προτάσεις μας συχέύουν ως 3 επίπεδα.

1. Αύξηση αντικειμένου εργασίας
2. Δημιουργία διεξόδων με τη δημιουργία νέων τομέων εργασίας.
3. Σύνδεση της επιστημονικής διάστασης του θέματος με τη παραγωγική διαδικασία όπως αυτή θάπρεπε να γίνεται.

Ειδικώτερα:

