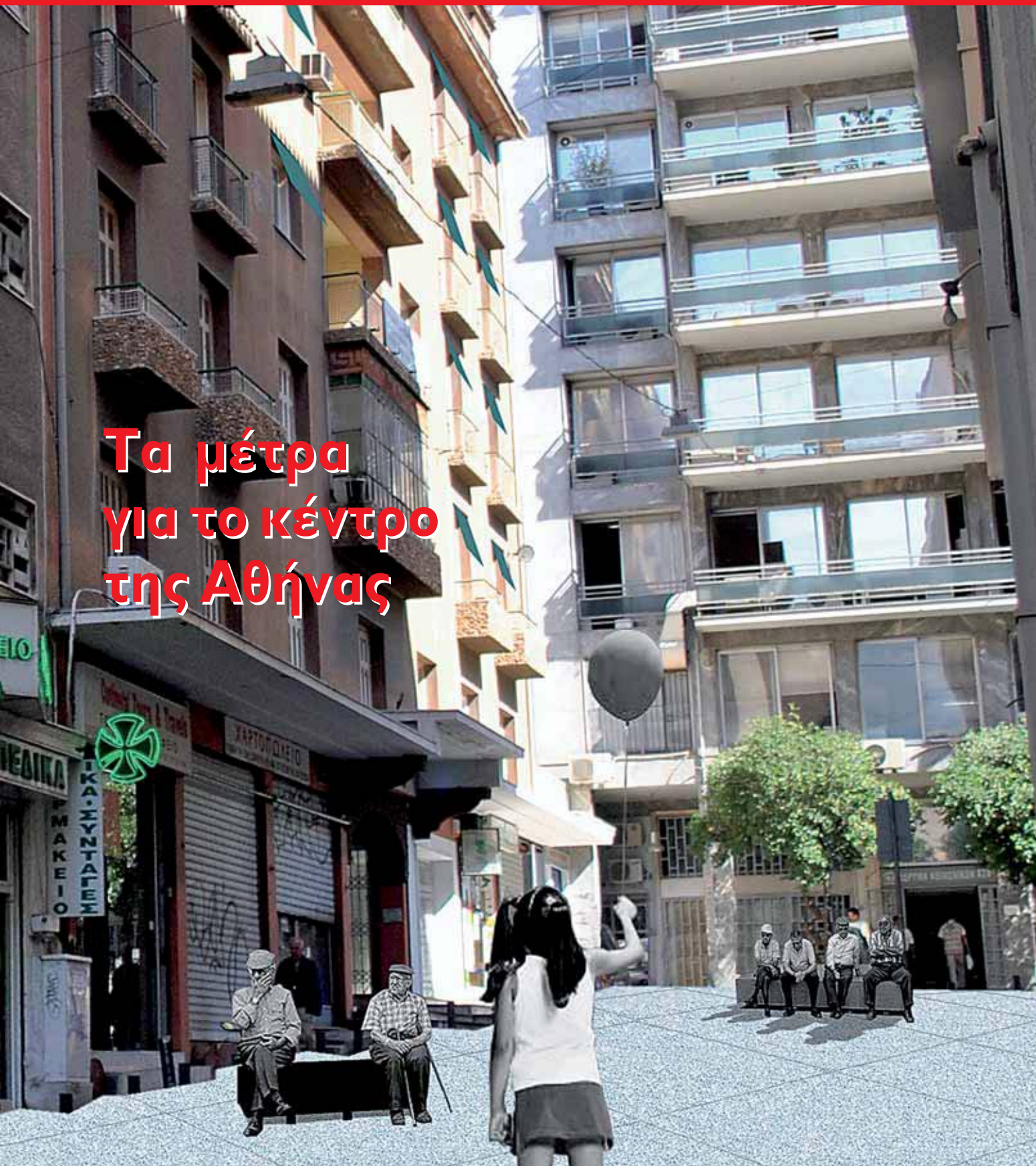


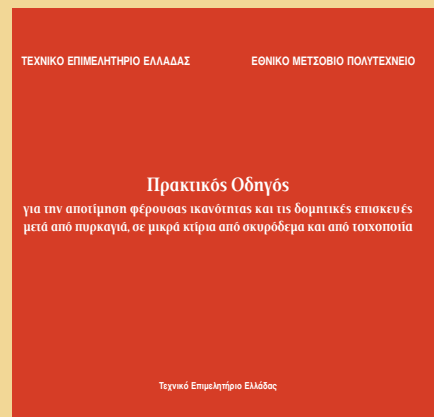
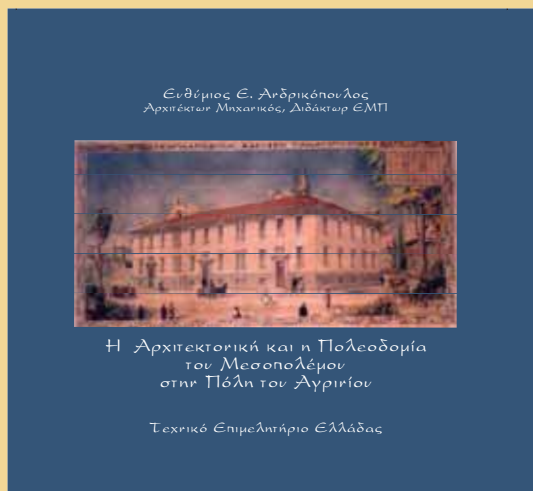
Τα μέτρα για το κέντρο της Αθήνας



ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Το Θέμα

Δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή η επέκταση της μεταλλευτικής και μεταλλουργικής δραστηριότητας των Μεταλλείων Κασσάνδρας, όπως εμφανίζεται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), δεδομένου ότι η μελέτη δεν πληροί βασικούς όρους. Παράλληλα πρέπει να συνταχθεί Στρατηγική Περιβαλλοντική Μελέτη για την εκτίμηση και



αντιμέτωπη της συνολικής επίδρασης του έργου στην ευρύτερη περιοχή. Αυτό τονίζει το Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ, εκφράζοντας την άποψή του επί της ΜΠΕ του έργου «Μεταλλευτικές - Μεταλλουργικές εγκαταστάσεις της εταιρείας Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.», που απέστειλε στην υπουργό ΠΕΚΑ Τ. Μπιρμπίλη και κοινοποίησε σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

Σελ. 7

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Νίκης 4, Σύνταγμα 102 48
Αθήνα

ΕΚΔΟΤΗΣ

Χρήστος Σπύρτζης
Πρόεδρος του ΤΕΕ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής
Δημοσιογράφος

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Γιώργος Καραλής
Δημοσιογράφος

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Ιωάννης Βραχάλης
Φρόσω Καβαλάρη

Νίκος Πέρπερας
Βάσω Χαραλαμπίδου

Δημοσιογράφοι

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Ε.Δ.

Υλη

Ειρήνη Ευθυμιάτου
Χριστίνα Ντζοίδου

τηλ. 210 3291.501

deltio-yli@central.tee.gr

ΑΓΓΕΛΙΕΣ

Κατερίνα Στρογγάρη
τηλ. 210 3291.545

210 3291.500

jobs@tee.gr

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΑΠΕ, ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ

ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

τηλ. 210 3291.502

diafimis@central.tee.gr

ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ -

ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ

ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ

τηλ. 210 3291.200

ΕΔ 2630 (16/5/11 pdf 10)

ISSN 1791-8634

- 11** Τα μέτρα που ανακοίνωσε η κυβέρνηση για την αναβάθμιση του Κέντρου της Αθήνας

Δράση ΤΕΕ

- 6** Παρέμβαση ΤΕΕ για τους εισακτέους σε ΑΕΙ - ΤΕΙ

Δράση Περιφερειακών

- 9** ΚΕΝΤΡΙΚΗ & ΔΥΤΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ: Δυσaráσκεια για τον «ενιαίο επιμελητηριακό φορέα»
9 ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Η υδροδότηση της Πάτρας

- 10** ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Σεμινάριο για τους Ευρωκώδικες I και 7 - Διάλεξη της Σούλης Σαλίφογλου

Σύλλογοι Τεχνικών

- 16** ΣΕΜΠΧΠΑ: Σχέδιο νόμου για τη μεταρρύθμιση του συστήματος ανάθεσης και εκτέλεσης συμβάσεων μελετών και δημοσίων έργων
17 ΣΜΕ: Παράτυπη πρόσκληση για ανάθεση μελέτης

- 17** ΣΑΔΑΣ ΠΕΑ: Συμβολική χειρονομία
17 ΕΔΕΜ: Δημιουργούνται επιτροπές για τα τρέχοντα θέματα
18 ΣΠΜΕ: Θέσεις του συλλόγου για τα επαγγελματικά δικαιώματα
18 ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ: Συνταξιοδοτικά νέα

Επωνύμως

- 19** «Χωροταξικά Σχέδια: Άλλοθι ή βάση μεταρρυθμιστικών αλλαγών;», του Στ. Τσέση
20 «Η ενέργεια κενού», του Δημήτρη Γκιόκα

Ειδήσεις

- 21** ΥΠΕΚΑ: Εκδήλωση για το περιβάλλον
21 ΕΚΘΕΣΕΙΣ
21 ΙΟΚ: Νέα σεμινάρια



17

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

• 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 22 Εκδόσεις • 23 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ • 36 Γραφείο Εργασίας • 48 Διαγωνισμοί - Προσκήσεις • 56 Αναθέσεις Μελετών

Εξώφυλλο: (ΦΩΤΟ ΑΠΕ)

Αυτόν το μήνα

✓ 17/5/2011, Αθήνα

TEE 3ο Συνέδριο
«InfoComGreen ICT**2011**: «Οι Πράσινες Τεχνολογίες ως Μοχλός Ανάπτυξης».**Οργάνωση**: Το e-TEE, σε συνεργασία με την ΕΜΗΠΕΕ.**Χώρος**: Ξενοδοχείο «Divani Caravel».**Ώρα έναρξης**: 9.30 π.μ.**Πληροφορίες**: www.greenict.gr.

✓ 20/5/2011, Αθήνα

Ημερίδα Ελληνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας Βιομηχανικής Ασφάλειας για το συντονισμό δράσεων της Βιομηχανίας.**Οργάνωση**: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Πολυτεχνείο Κρήτης και Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.**Χώρος**: Κεντρικό αμφιθέατρο του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» στην Αγία Παρασκευή.**Ώρα έναρξης**: 9.00 π.μ. (λήξης: 1.30 μ.μ.).**Πληροφορίες**:<http://www.ipta.demokritos.gr/GTPIS/>, δρ Ζωή Νιβολιανίτη (τηλ.: 210-6503.744, e-mail: zoe@ipta.demokritos.gr).

✓ 22-26/5/2011, Αθήνα

TEE 11ο Διεθνές Συνέδριο
Μηχανικής Τροφίμων**Διοργάνωση**: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), σε συνεργασία με το ΤΕΕ, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το ΑΠΘ και το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών.**Χώρος**: Ξενοδοχείο «Χίλτον».**Ώρα έναρξης**: 6.00 μ.μ. (της πρώτης ημέρας).**Πληροφορίες**: τηλ. 210-7723.171, 210-7499.322, www.icefl1.org, e-mail: icefl1@chemeng.ntua.gr, www.tee.gr.

✓ 26-28/5/2011, Θεσσαλονίκη

8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής**Οργάνωση**: Τμήματα Χημικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) και του Πανεπιστημίου Πατρών (ΠΠ), σε συνεργασία με τον Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών (ΠΣΧΜ), το Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και το Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής

Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο «Νικόλαος Γερμανός» (HELEXPO).**Κόστος συμμετοχής**: Για εγγραφές μετά την 1η Μαρτίου 2011: σύνεδροι 300 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 170 ευρώ και φοιτητές 150 ευρώ.**Πληροφορίες**: www.8presxm.gr, e-mail: info@8presxm.gr.

✓ 26-28/5/2011, Κέρκυρα

3ο Διεθνές Συνέδριο Υπολογιστικής Σεισμικής Μηχανικής και Δυναμικής των Κατασκευών (Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering - COMPDYN 2011).**Οργάνωση**: ΕΜΠ.**Χώρος**: Ξενοδοχείο «Corfu Palace».**Πληροφορίες**: τηλ. 210-7721.654, fax: 210-7721.693, e-mail:info@compdyn2011.org, ιστοσελίδα:<http://www.compdyn2011.org>.

Τον άλλο μήνα

✓ 1-3/6/2011, Θεσσαλονίκη

5ο Διεθνές Συνέδριο Ασφατικών Μειγμάτων και Οδοστρωμάτων (5th ICONFBMP).**Οργάνωση**: Εργαστήριο Οδοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, σε συνεργασία με το BERI (Built Environment Research Institute) του Πανεπιστημίου Ulster, Αγγλίας και το CAIT (Center for Advance Infrastructure Technology) του Πανεπιστημίου Μισισσιπί (ΗΠΑ).**Χώρος**: Ξενοδοχείο «Hyatt Regency».**Ώρα έναρξης**: 9.00 π.μ.**Πληροφορίες**: τηλ. 2310-995.826, 2310-995.811, fax: 2310-995.789, ηλεκτρονική διεύθυνση: 5iconfbmp@civil.auth.gr, ιστοσελίδα: <http://iconfbmp.civil.auth.gr>.

✓ 8/6/2011, Αθήνα

TEE Ημερίδα: «Πετρελαϊκός Αγωγός Μπουργκάς -

Αλεξανδρούπολη. Επιπτώσεις και Προοπτικές».

Οργάνωση: ΤΕΕ.**Χώρος**: Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (ΕΒΕΑ), Ακαδημίας 7, 6ος όροφος.**Ώρα έναρξης**: 9.30 π.μ.**Πληροφορίες**: τηλ. 210-3291.252, 210-3291.442, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr.

✓ 14-17/6/2011, Αθήνα

TEE Διεθνές Συνέδριο: 1ο
Διεθνές Συνέδριο για τη

Διαχείριση των Προσβάσεων.

Οργάνωση: ΤΕΕ, Αμερικανικό Transportation Research Board (Committee AHB70 on Access Management) και Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών.**Χώρος**: Ξενοδοχείο «Royal Olympic Athens».**Ώρα έναρξης**: 9.00 π.μ.**Πληροφορίες**: Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων ΑγρονόμωνΤοπογράφων Μηχανικών (τηλ.: 210-3301.045, 210-3301.089, ηλεκτρονική διεύθυνση: psdatm@tee.gr, ηλεκτρονικός τόπος:<http://www.accessmanagement2011.gr/>και www.psdatm.gr), Διεύθυνση

Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Διεθνών Σχέσεων (τηλ.: 210-3291.362/351-2/618, ηλεκτρονική διεύθυνση:

intrel@central.tee.gr, ηλεκτρονικός τόπος: www.tee.gr).

✓ 16/6/2011, Λάρισα

TEE Ημερίδα: «Ανακύκλωση στη Θεσσαλία: Προβλήματα και προοπτικές».**Οργάνωση**: Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας ΤΕΕ.**Χώρος**: Αίθουσα ΤΕΕ (Καλλιθέας 7, Λάρισα).**Ώρα έναρξης**: 10.00 π.μ.**Πληροφορίες**: τηλ. 2410-257.866, fax: 2410-255.718, e-mail: earab@central.tee.gr.

✓ 19-21/6/2011, Νίσορος

2ο Διεθνές Συνέδριο Εξέργειας, Ανάλυσης Κύκλου Ζωής και Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης (2nd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium - ELCAS-2).**Οργάνωση**: European Cooperation in Science and Technology (COST), COST Action C24 (COSTeXergy), σε συνεργασία με ευρωπαϊκά και ελληνικά πανεπιστήμια και υπό την αιγίδα του Life Cycle Initiative του United Nations Environment Program/SETAC.**Χώρος**: Ζωσιμοπούλειο.**Ώρα έναρξης**: 10.00 π.μ.**Πληροφορίες**: www.elcasnet.com, τηλ.: 2310-995.968, 210-7723.108, 22420-360.502.

✓ 19-24/6/2011, Σκιάθος

3ο Διεθνές Συνέδριο για τη «Διαχείριση, Μηχανική, Σχεδιασμό και Οικονομική του Περιβάλλοντος» ("3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics - CEMEPE 2011 & SECOTOX Conference").**Οργάνωση**: Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του ΠΘ, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, Τομέας ΒΔΕΕ της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ και SECOTOX.**Χώρος**: Ξενοδοχείο «Skiathos Palace».**Ώρα έναρξης**: 18.00.**Πληροφορίες**: Στ. Σακελαρίου (stasakel@uth.gr), ιστοσελίδα: www.cemepe3.prd.uth.gr.

Προγραμματίστε

✓ 30/6-2/7/2011, Αθήνα

7th GRACM International Congress on Computational Mechanics, της Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Μηχανικής.**Οργάνωση**: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνείο Κρήτης.**Χώρος**: Κτίριο ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.**Πληροφορίες**: <http://www.7gracm.ntua.gr>.

✓ 6-9/7/2011, Αθήνα

4ο Διεθνές Συνέδριο

«Experiments/Process/System Modeling/Simulation/Optimization» (4th IC-EpsMsO).

Οργάνωση: Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών & Ενέργειας του Πανεπιστημίου Πατρών.**Χώρος**: Ξενοδοχείο «Divani Caravel».**Πληροφορίες**: Γραμματεία του Συνεδρίου στο Εργαστήριο ΕΜΡΕ (τηλ.: 2610-969.571, website: <http://www.epsmso.gr>, e-mail: info2011@epsmso.gr).

✓ 8-10/9/2011, Λάρισα

TEE Επιστημονικό Τρίημερο:
«Κτίριο και Ενέργεια»**Οργάνωση**: ΤΕΕ - Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτ. Θεσσαλίας.**Κρίσιμη ημερομηνία**: Υποβολή ενδιαφέροντος για εισήγηση και συμμετοχή στη σχετική τεχνική έκθεση: 30 Μαΐου 2011.**Πληροφορίες**: Θ. Γκιότας - Ε. Αραμπατζή (τηλ.: 2410-535.615, 2410-257.866, e-mail: tee_lar@tee.gr, earab@central.tee.gr, ιστοσελίδα: www.teelar.gr).

✓ 12-15/9/2011, Αθήνα

15ο Πανερωπαϊκό Συνέδριο Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής

Επιμέλεια: ΦΡΩΣ ΚΑΒΑΛΑΡΗ

Μηχανικής με θέμα: «Geotechnics of Hard Soils - Weak Rocks».

Οργάνωση: Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής.
Χώρος: Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών.

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.

Πληροφορίες: www.athens2011ecsmge.org,
τηλ.: 210-6929.484, 210-6915.926, e-mail:
pangaea@otenet.gr, president@hssmge.gr.

✓ 28-29/9-1/10/2011, Βόλος

7ο Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών

Οργάνωση: Εταιρεία Ερευνών Μεταλλικών Έργων (ΕΕΜΕ), σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) και με την Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Πληροφορίες: Μπεκιάρη Βίκυ (τηλ.: 210-7722.307, fax: 210-7723.442, e-mail:
bekiaryn@central.ntua.gr,
<http://metalstructuresconf2011.ntua.gr>).

✓ 3-4/10/2011, Πάτρα

Διεθνές συνέδριο ITS 2011: «Ευφυή συστήματα μεταφορών».

Οργάνωση: Τμ. Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, σε συνεργασία με την Οδική Ομοσπονδία Ελλάδος.

Χώρος: Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: www.spoudmet.civil.upatras.gr, www.odomel.gr, τηλ.: 2610-997.647, fax: 2610-997.572.

✓ 7-8/10/2011, Θεσσαλονίκη

8η Διεθνής Συνδιάσκεψη «Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' collaboration».

Οργάνωση: Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση (ΕΝΕΠΡΟΤ).

Κόστος συμμετοχής: Για εγγραφές μέχρι 31/8/11: 100 ευρώ. Από 31/8/11 και μέχρι 30/9/2011: 120 ευρώ. Μέλη ΕΝΕΠΡΟΤ: 60 ευρώ. Φοιτητές: 30 ευρώ.

Πληροφορίες: τηλ.: 2310-286.680, 2310-286.182, fax: 2310-286.680, e-mail:
protypation@auth.gr, ιστοσελίδα:
www.eneprot.gr.

✓ 13-15/10/2011, Αθήνα

Διεθνές Συνέδριο Γεφυρών IBSBI 2011: «Innovations on Bridges and Soil-Bridge Interaction».

Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Μελέτης των Γεφυρών (ΕΕΜΕΓ) και Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΤΑΜ).

Χώρος: Ευγενίδειο Ίδρυμα.

Πληροφορίες: τηλ. 210-7724.021, 210-7724.076, 2610-996.521, e-mail: kmichalt@central.ntua.gr, ιστοσελίδα: <http://ibsb2011.ntua.gr>.

✓ 20-22/10/2011,

Θεσσαλονίκη

ΤΕΕ 1ο Συνέδριο: «Δημόσιος χώρος... Αναζητείται».

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τμ. Κ. Μακεδονίας, σε συνεργασία με τον ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ, τη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ και τα Τμήματα Αρχιτεκτόνων των Πολυτεχνικών Σχολών των Παν/μίων: Αριστοτέλειο, Πατρών, Θεσσαλίας, Δημοκρίτειο και Πολυτεχνείου Κρήτης.

Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ-ΤΚΜ.

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: τηλ. 2310-228.320, fax: 2310-221.415, e-mail: publicspace@central.tee.gr, ιστοσελίδα:
www.publicspace.gr.

✓ 3-4/11/2011, Πάτρα

ΤΕΕ 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.

Πληροφορίες: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ (τηλ.: 210-3291.362, 210-3291.618), ιστοσελίδα: www.tee.gr.

✓ 10-12/11/2011, Αθήνα

8ο Συνέδριο: «Ελληνική Γλώσσα και Ορολογία».

Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Ορολογίας (ΕΛΕΤΟ), σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), το Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ), το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), τον Οργανισμό για τη Διάδοση της Ελληνικής Γλώσσας (ΟΔΕΓ), καθώς και άλλους φορείς.

Πληροφορίες: Γραμματεία του Συνεδρίου (τηλ.: 210-9323.243, 6977-529.164, ηλ/ταx: pinelpap@otenet.gr), Οργανωτική Επιτροπή (τηλ.: +30 6974-321.009, ηλ/ταx: valeonti@otenet.gr, ιστότοπος: <http://www.eleto.gr/Conference08.htm>).

✓ 24-25/11/2011, Πάτρα

Διεθνές Συνέδριο: EUCEET Conference «New Trends and Challenges in Civil Engineering Education».

Οργάνωση: European Civil Engineering Education and Training (EUCEET) Association & Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Παν/μίου Πατρών.

Χώρος: Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.

Πληροφορίες: www.euceet.upatras.gr, τηλ.: 2610-996.539, e-mail: euceet@upatras.gr.

Εμπαιγμός εισακτέων

Με τον περιορισμό των εισακτέων στις Πολυτεχνικές Σχολές της χώρας, κατά 140 φοιτητές (τουτέστιν 4%)¹ λύθηκε το πρόβλημα του πληθωρισμού των διπλωματούχων μηχανικών! Ταυτόχρονα, γίνεται πράξη η εξαγγελία της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Παιδείας για συγχωνεύσεις σχολών και τμημάτων στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, με στόχο την αναβάθμιση της ποιότητας των σπουδών, αλλά και την περιστολή της μεγάλης σπατάλης ανθρώπινων και οικονομικών πόρων, εν μέσω της κρίσης!

Ο αρμόδιος υφυπουργός Παιδείας, ο οποίος είχε την πολιτική ευθύνη αυτών των εισηγήσεων και των αποφάσεων, προφανώς δεν αντιλήφθηκε ότι εμπαιζει και τους εισακτέους και τους διπλωματούχους, αλλά και ευρύτερα την κοινωνία, καθώς για τους υποψηφίους δημιουργεί μεν κάποιες (ελάχιστες) προϋποθέσεις δυσκολίας για την εισαγωγή τους στις Πολυτεχνικές Σχολές, για δε τους διπλωματούχους που παραμένουν μεγάλος αριθμός, διασφαλίζει εξαιρετικά αυξημένο βαθμό δυσκολίας στην είσοδό τους στην αγορά εργασίας, ιδίως στις σημερινές συνθήκες της ύφεσης και της απαξίωσης της επιστημονικής τους γνώσης. Όσο για εκείνους που πρόλαβαν τα προηγούμενα χρόνια να εισέλθουν στην αγορά εργασίας και τα τελευταία δύο χρόνια βλέπουν με αυξανόμενο αριθμό μόνο... την πόρτα εξόδου, ο αυξανόμενος αριθμός των υποψηφίων προς εργασία, είναι ευνόητο ότι δημιουργεί εφιαλτικές καταστάσεις.

Σπεύδουμε να διευκρινίσουμε -ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε σύγχυση ή εκμετάλλευση από καλοθελητές- ότι το ΤΕΕ και συνολικά η επιστημονική κοινότητα δεν είναι ενάντιοι στο δικαίωμα σπουδών που έχει (ή πρέπει να έχει) ο οποιοσδήποτε νέος, ωστόσο, τόσο το ΤΕΕ, όσο και οι Σύνοδοι των Πρυτάνεων Πολυτεχνικών Σχολών και γενικότερα της Πανεπιστημιακής Κοινότητας, έχουν επανειλημμένα ζητήσει τα τελευταία χρόνια τη μείωση του αριθμού των εισακτέων στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, καθώς η εισαγωγή δε συνοδεύεται ούτε από αύξηση των υποδομών και των αναγκών κονδυλίων για τη λειτουργία των σχολών, αλλά ούτε από ποιοτικά κριτήρια, τα οποία όφειλε η Πολιτεία να θεσπίσει και να εφαρμόσει, προκειμένου να οδηγείται η χώρα σε διαρκώς καλύτερους (και ικανότερους) επιστήμονες.

Στην κατεύθυνση αυτή, θυμίζουμε, το ΤΕΕ έχει κατ' επανάληψη διατυπώσει προς κάθε κατεύθυνση την πάγια θέση του, πως για να βελτιωθεί το επίπεδο της Εκπαίδευσης είναι αναγκαίος ένας μακροχρόνιος σχεδιασμός, με σαφή αναπτυξιακή κατεύθυνση. Ένας σχεδιασμός ο οποίος θα συνδέει το εκπαιδευτικό σύστημα και, ιδιαίτερα, τις σπουδές στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, με τις πραγματικές ανάγκες και συνθήκες της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας, όπως, επίσης, και με τις στρατηγικές επιλογές της χώρας, για το άμεσο και απώτερο μέλλον, μέσα από το πρίσμα του νέου ευρωπαϊκού και διεθνούς περιβάλλοντος. Πλην, όμως, το Υπουργείο Παιδείας και με τις πρόσφατες αποφάσεις του, αποδεικνύει ότι στις επιλογές και κατευθύνσεις σπουδών, που προσδιορίζει και για τη νέα γενιά των φοιτητών, σπουδαστών και επιστημόνων, αναπαράγει με μεγάλη, αδικαιολόγητη και επικίνδυνη ευκολία, αποτυχημένες επιλογές του παρελθόντος. Γι' αυτό και μιλάμε για εμπαιγμό.

1. 10 χημικοί μηχανικοί, 10 ηλεκτρονικοί Υπολογιστών, 30 μηχανολόγοι, 35 αρχιτέκτονες και 60 πολιτικοί μηχανικοί

Σήμερα...

...το Eurogroup συνεδριάζει και αποφασίζει (κυρίως) για τα όσα επιπλέον θα πρέπει να δεσμευτεί και (οπωσδήποτε) να κάνει η Ελλάδα, ώστε να διασφαλίσει τη συνέχεια της στήριξης από τους Ευρωπαίους εταίρους. Αν όσα έγιναν έως τώρα δεν απέδωσαν -και κατά την ομολογία των υπευθύνων και της «τρόικας» ήταν λάθος- μικρή σημασία έχει για τους εταίρους μας. Το αίτημά τους πλέον είναι να πωληθούν και τα... «χρυσαιφικά» για πάρουν τα χρήματά τους πίσω, μαζί με τον επαχθή τόκο.

Σαν σήμερα...

...το 1527, οι Φλωρεντινοί διώχνουν για δεύτερη φορά από την εξουσία την οικογένεια των Μεδίκων και αποκαθιστούν τη Δημοκρατία στη Φλωρεντία. Ο πλούτος τους (γέννημα της τραπεζικής τους δράσης) έφερε τη διαφθορά στην πόλη, την οποία κατήγγειλε ο Τζιρόλιμο Σαβοναρόλα. Αυτά για να θυμόμαστε...

του ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ

Δυσκολότερη...

...η πρόσβαση στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση εφέτος, εξαιτίας της μείωσης του αριθμού των εισακτέων από τις, περίπου, 83 στις 74 χιλιάδες. Οφείλουμε, όμως, να επισημάνουμε (και να συνειδητοποιήσουμε) τούτη την ώρα, ότι όσο το ζητούμενο στη χώρα μας θα παραμένει ένα «χαρτί» ανταλλακτικής και μόνο αξίας, οποιοσδήποτε αριθμός εισακτέων θα είναι μέγας.



Τις πύλες...

...του άνοιξε εκ νέου, μετά από μια συνολική ανακαίνιση ο πύργος του Gueli Palace στη Βαρκελώνη, έργο του Ισπανού αρχιτέκτονα **Antonio Gaudi**, το



οποίο, από τις 15 Ιουλίου 2005, έχει ενταχθεί στη λίστα των Παγκόσμιων Μνημείων της UNESCO.

Οι G8 του...

...διαδικτύου θα συναντηθούν στις 24 και 25 Μαΐου, δηλαδή, μια ημέρα πριν από τη σύνοδο κορυφής των ηγετών των κρατών της G8 στη Ντοβίλ, μετά από πρόσκληση του Γάλλου προέδρου, **Νικολά Σαρκοζί**, για να συζητήσουν θέματα όπως η ελευθερία, η οικονομική ανάπτυξη, η εκπαίδευση, τα οποία συνδέονται άμεσα με το διαδίκτυο. Μεταξύ αυτών που αποδέ-

χθηκαν την πρόσκληση είναι οι επικεφαλής και ιδρυτές του Facebook, **Μαρκ Ζούκερμπεργκ**, της Google, **Έρικ Σμιτ**, και της Amazon, **Τζεφ Μπέζος**, ανακοίνωσε ο Γάλλος πρόεδρος μέσω της σελίδας του στο Facebook. Πρόκειται για την πρώτη συνάντηση της... e-G8 και στην απόφαση βάρυνε το γεγονός ότι η Σύνοδος της G8 Ντοβίλ στα θέματα της ημερήσιας διάταξης έχει και τα ζητήματα του διαδικτύου.

Η διπλή...

...ανάπλαση (Βοτανικός - Λεωφόρος Αλεξάνδρας) δε θα περιλαμβάνει το γήπεδο μπάσκετ του Παναθηναϊκού, ούτε το πολυλειτουργικό κέντρο του Δήμου Αθηναίων σύμφωνα με την τροπολογία που κατατέθηκε από το Υπουργείο Περιβάλλοντος. Κατά το αναθεωρημένο σχέδιο αυξάνονται κατά 50% οι αθλητικές χρήσεις του Ερασιτέχνη Παναθηναϊκού, μειώνονται οι εμπορικές χρήσεις, με ταυτόχρονο περιορισμό κατά το ήμισυ σχεδόν της κάλυψης της εγκατάστασης (οι χρήσεις θα ανέρχονται συνολικά σε, περίπου, 7.500 τ.μ.), ο συντελεστής δόμησης μειώνεται από 1,6 σε 1,2, ενώ οι θέσεις στάθμευσης περιορίζονται σε 450 (από τις οποίες οι 300 προβλέπονται κάτω από το γήπεδο του ποδοσφαίρου), αμιγώς για τις ανάγκες των αθλητικών εγκαταστάσεων. Με το νέο πρόγραμμα μειώνεται η συνολική δόμηση στην περιοχή του Βοτανικού κατά 66.000 τ.μ. (κατά 60%) σε σχέση με τα όσα προέβλεπε η ρύθμιση του πρώην υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, **Γιώργου Σουφλιά**, και αυξάνονται οι χώροι πρασίνου κατά 30.000 τ.μ.



Την πρώτη...

...διεθνή πτήση πραγματοποίησε το πρώτο αεροσκάφος που κινείται με ηλιακή ενέργεια, σε μία προσπάθεια να καταδειχτεί ότι η τεχνολογία είναι βιώσιμη και οι πτήσεις εφικτές. Το «Solar Impulse» απογειώθηκε από την περιοχή της Λοζάνης στην Ελβετία, με προορισμό τις Βρυξέλλες. Η διάρκεια της πτήσης ήταν, περίπου, 12 ώρες, καθώς το αεροσκάφος πετά με 70 χιλιόμετρα την ώρα, δηλαδή, δέκα φορές μικρότερη από τη μέση ταχύτητα ενός επιβατικού. Όπως επισήμανε ένας από τους οργανωτές του εγχειρήματος και πιλότος του ηλιακού αεροσκάφους, η πρώτη διεθνής πτήση ήταν σημαντική και για να δοκιμαστεί η κίνηση

μέσα σε συγκεκριμένες περιοχές ελέγχου (Ελβετία, Γαλλία, Λουξεμβούργο και Βέλγιο). Πάνω από τις Βρυξέλλες μάλιστα περίμενε τη σειρά του για προσγείωση, όπως όλα τα επιβατικά. Στο αεροσκάφος υπάρχουν 12.000 φωτοβολταϊκά στοιχεία, πολλά από αυτά βρίσκονται πάνω στο φτερά του που, με άνοιγμα 63 μέτρα φτάνουν το άνοιγμα των φτερών ενός επιβατικού. Το σχέδιο για την κατασκευή του αεροσκάφους ξεκίνησε το 2003, με προϋπολογισμό 90 εκατομμυρίων ευρώ και τη συνεργασία Ελβετών και Βέλγων μηχανικών. Το «Solar Impulse» πέταξε για πρώτη φορά το 2010 ενώ τον Ιούλιο συμπλήρωσε 26 ώρες στον αέρα, παγκόσμιο ρεκόρ.



Στην Ιαπωνία...

...η οποία εξακολουθεί να καταγράφει ισχυρούς μετασεισμούς στην ευρύτερη περιοχή της Φουκουσίμα, όπως αυτός των 5,7 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ το Σάββατο (για 6,2 έκαναν λόγο οι υπηρεσίες των ΗΠΑ), η εταιρεία «Chubu Electric Co» η οποία διαχειρίζεται τον πυρηνικό σταθμό της Χαμαόκα, έκλεισε και τον αντιδραστήρα 5, τον τελευταίο εν λειτουργία αντιδραστήρα του συγκεκριμένου σταθμού, επειδή βρίσκεται κοντά σε τεκτονικό ρήγμα και σύμφωνα με τους σεισμολόγους, ο κίνδυνος να σημειωθεί σεισμός μεγέθους 8 βαθμών στην περιοχή μέσα στα επόμενα τριάντα χρόνια φθάνει το 87% και παράλληλα, περίπου, 200 χιλιόμετρα νοτιοδυτικά του Τόκιο.



Μισό αιώνα...

...είχε να καταγραφεί σεισμός στην Ιαπωνία. Οι 5,1 βαθμοί της κλίμακας Ρίχτερ, με οκτώ νεκρούς και 260 τραυματίες στην πόλη Λόρκα, αιφνιδίασαν τους κατοίκους, που έμειναν εμβρόντητοι να κοιτούν τα χαλάσματα.

Παρασκευή και 13 Μαΐου

και κάποιοι στο κέντρο της Θεσσαλονίκης, είτε πιστεύοντας σ' αυτό ως το σωστό μέλλον, είτε χάριν αστεϊσμού «παρκάρισαν» ένα αυτοκίνητο σε κάδο ανακύκλωσης.





θρώπινων και οικονομικών πόρων, εν μέσω της κρίσης. Τα γεγονότα αποκαλύπτουν την αστοχία των αποφάσεων του αρμόδιου υπουργού, ο οποίος εμφανίζεται να αγνοεί τις πάγιες θέσεις του ΤΕΕ, των Συνόδων των Πρυτάνεων Πολυτεχνικών Σχολών και γενικότερα της Πανεπιστημιακής Κοινότητας, που ζητούν μειώσεις εισακτέων και νέα ποιοτικά κριτήρια λειτουργίας των σχολών. Στη δίνη της πολυπραγμοσύνης του, ενώ το μελετητικό έργο των Ελλήνων μηχανικών λεηλατείται από τη «βιομηχανία» των προγραμμάτων, που έχει στηθεί με τις ευλογίες της πολιτικής ηγεσίας του υπουργείου σε Πανεπιστήμια, ο κ Πανάρετος, φαίνεται να αγνοεί ή να αδιαφορεί και για την ίδια την ελ-

Παρέμβαση ΤΕΕ για τους εισακτέους σε ΑΕΙ ΤΕΙ

Το ΤΕΕ έχει κατ' επανάληψη διατυπώσει τη πάγια θέση του προς όλες τις κατευθύνσεις και επαναλαμβάνει για μία ακόμη φορά, ότι είναι αναγκαίος ένας μακροχρόνιος σχεδιασμός, με σαφή αναπτυξιακή κατεύθυνση, ο οποίος θα συνδέει το εκπαιδευτικό σύστημα και ιδιαίτερα τις σπουδές στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, με τις πραγματικές ανάγκες και συνθήκες της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας, όπως επίσης και με τις στρατηγικές επιλογές της χώρας, για το άμεσο και απώτερο μέλλον, στο νέο ευρωπαϊκό και διεθνές περιβάλλον. Διαπιστώνεται ωστόσο, ότι το υπουργείο Παιδείας, στις επιλογές και κατευθύνσεις σπουδών, που ορίζει για τη νέα γενιά των φοιτητών, σπουδαστών και επιστημόνων αναπαράγει για μια ακόμη φορά, μάλιστα με μεγάλη, αδικαιολόγητη και επικίνδυνη ευκολία, αποτυχημένες επιλογές του παρελθόντος.

Αυτά τονίζει σε ανακοίνωσή του το ΤΕΕ και συνεχίζει: Ο αρμόδιος υππουργός, Παιδείας Γιάννης Πανάρετος, που έχει και την πολιτική ευθύνη των σχετικών εισηγήσεων και αποφάσεων δεν φαίνεται να αντιλαμβάνεται το μέγεθος των επιπτώσεων, που

προκαλούνται από αυτές τις αποφάσεις. Με βάση τις επίσημες ανακοινώσεις του υπουργείου Παιδείας και του κ Πανάρετου για τον αριθμό των εισακτέων σε ΑΕΙ-ΤΕΙ την ακαδημαϊκή χρονιά 2011-2012, παραμένει σχεδόν ο ίδιος με την προηγούμενη χρονιά ο αριθμός εισακτέων τεχνικών ειδικοτήτων σε τεχνικές σχολές της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, δηλαδή σε Πολυτεχνικές Σχολές και ΤΕΙ. Συγκεκριμένα ο αριθμός των εισακτέων μειώθηκε μόλις κατά 140 άτομα και από 3.980 πέρυσι διαμορφώνεται σε 3.840 για τη νέα χρονιά (μείωση 4%), ενώ είναι χαρακτηριστικές οι προβλέψεις να εισαχθούν φέτος στις σχολές λιγότεροι κατά 10 στους χημικούς μηχανικούς, 10 στους ηλεκτρονικούς υπολογιστών, 30 στους μηχανολόγους, 35 στους αρχιτέκτονες και 60 στους πολιτικούς μηχανικούς.

Πρόκειται για στοιχεία που από μόνα τους αποκαλύπτουν ότι οι πράξεις απέχουν πολύ από τις ίδιες τις εξαγγελίες της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Παιδείας για συγχωνεύσεις σχολών και τμημάτων στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, με στόχο την αναβάθμιση της ποιότητας των σπουδών αλλά και την περιστολή της μεγάλης σπατάλης αν-

ληγική πραγματικότητα. Αγνοεί ή αδιαφορεί πλήρως ο υππουργός Παιδείας (για) τους αρνητικούς δείκτες απασχόλησης συνολικά του ελληνικού τεχνικού επιστημονικού δυναμικού όλων των ειδικοτήτων, αλλά και την χαμηλή έως μηδενική απορρόφηση στην αγορά εργασίας νέων, που δείχνουν όλα τα επίσημα στοιχεία και οι μελέτες των τελευταίων ετών, με διαρκή επιδείνωση;

Το ΤΕΕ καταγγέλλει και καταδικάζει με τον πιο κατηγορηματικό τρόπο τις πολιτικές αποφάσεις κεκτημένης ταχύτητας, που αγνοούν την πραγματικότητα της χώρας, της οικονομίας και της κοινωνίας, επιβαρύνουν τους Έλληνες φορολογούμενους διαιωνίζοντας τις παθογένειες του εκπαιδευτικού συστήματος, διογκώνοντας το πλήθος των ανέργων νέων τεχνικών αποφοίτων από Πολυτεχνικές σχολές και ΤΕΙ, στρεβλώνοντας παράλληλα τις συνθήκες της αγοράς εργασίας. Το ΤΕΕ επισημαίνει, επίσης, στο συγκεκριμένο θέμα ότι είναι εξαιρετικά ανεύθυνο και επικίνδυνο να υπονομεύεται το μέλλον και να ναρκοθετούνται οι κόποι, οι προσπάθειες, οι οικονομικές θυσίες και τα όνειρα των νέων ανθρώπων και των οικογενειών τους. ■

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή η επέκταση της μεταλλευτικής και μεταλλουργικής δραστηριότητας των Μεταλλείων Κασσάνδρας, όπως εμφανίζεται στη ΜΠΕ, δεδομένου ότι η μελέτη δεν πληροί βασικούς όρους, ενώ πρέπει να συνταχθεί Στρατηγική Περιβαλλοντική Μελέτη για την εκτίμηση και αντιμετώπιση της συνολικής επίδρασης του έργου στην ευρύτερη περιοχή.

Αυτό τονίζει το ΤΕΕ - ΤΚΜ στην άποψή του επί της ΜΠΕ του έργου «Μεταλλευτικές - Μεταλλουργικές εγκαταστάσεις Μεταλλείων Κασσάνδρας της εταιρείας "Ελληνικός Χρυσός Α.Ε."», που απέστειλε στην υπουργό ΠΕΚΑ, **Τίνα Μπιρμπίλη**, και κοινοποίησε σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Η άποψη του Τμήματος βασίστηκε στην πρόταση Ομάδας Εργασίας, που συγκροτήθηκε για την εξέταση της ΜΠΕ, αλλά και στις παρατηρήσεις και διαπιστώσεις άλλων φορέων, όπως του Συμβουλίου Περιβάλλοντος του ΑΠΘ.

Το κείμενο, στο οποίο διατυπώνεται και η γενικότερη θέση του Τμήματος για την άσκηση της μεταλλευτικής δραστηριότητας στη βόρεια Χαλκιδική, έχει ως εξής:

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ επί 20 και πλέον έτη παρακολουθεί και μελετά το ζήτημα της μεταλλευτικής δραστηριότητας

Παράλληλα, δε, με τις παρατηρήσεις και τις επισημάνσεις επί της ΜΠΕ, είχε καταθέσει τις παρακάτω προτάσεις συνολικά για την περιβαλλοντική προστασία και εξασφάλιση κλίματος αξιοπιστίας μεταξύ επενδυτών, πολιτείας και κοινωνίας:

«1. Αποτίμηση της υπάρχουσας περιβαλλοντικής κατάστασης»

Προτείνεται να γίνει πλήρης μελέτη της υπάρχουσας περιβαλλοντικής κατάστασης της ευρύτερης περιοχής, από ανεξάρτητο φορέα, με χρηματοδότηση από τον επενδυτή, ώστε να εκλείψουν πιθανές αμφισβητήσεις αποτελεσμάτων και εκτιμήσεων.

Η αποτίμηση της υπάρχουσας επιβάρυνσης είναι αναγκαία:

- για τη λήψη απόφασης σχετικά με το βαθμό αποκατάστασης και τη συγκρότηση σχεδίου αποκατάστασης,
- για τον καθορισμό των περιβαλλοντικών όρων προστασίας (για παράδειγμα, δεν μπορεί η ορισμένη μέγιστη συγκέντρωση ρυπαντικού φορτίου για απόρριψη σε «καθαρό» απο-

ρίοτητα, αλλά για τη συνολική), αλλά και για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας του ελέγχου και, κατά συνέπεια, της κοινωνικής συναίνεσης, προτείνονται:

- Ειδική στελέχωση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΝΑΧ και διάθεση των κατάλληλων μέσων για τον έλεγχο της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων. Υποστήριξη από τις κεντρικές υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΔΕ και κάλυψη του κόστους ελέγχου από περιβαλλοντικούς πόρους,

- Σύσταση ανεξάρτητου παρατηρητηρίου από ειδικούς επιστήμονες για τη συνεχή παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντος και της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων.

- Εφαρμογή περιβαλλοντικού συστήματος διαχείρισης στην "Ελληνικός Χρυσός Α.Ε." και κατά προτίμηση του ευρωπαϊκού προτύπου EMAS, που εξασφαλίζει ευρεία και δυναμική ενημέρωση του κοινού. (Σημειώνεται ότι η προηγούμενη εταιρεία εφόρμωσε ISO 14000.)

Η ΜΠΕ των Μεταλλείων Κασσάνδρας

στη βόρεια Χαλκιδική. Στο πλαίσιο αυτής της μακράς πορείας, τον Οκτώβριο του 2004 και με αφορμή τη συζήτηση στο Νομαρχιακό Συμβούλιο Χαλκιδικής, της ΜΠΕ του έργου «Επέκταση και εκσυγχρονισμός της εκμετάλλευσης των μεταλλείων Μαύρων Πετρώων» είχε διατυπώσει την εξής άποψη:

«Η χρόνια μεταλλευτική δραστηριότητα, το ελλιπές θεσμικό πλαίσιο, οι τεράστιες περιβαλλοντικές επιπτώσεις των δραστηριοτήτων και η αδυναμία ελέγχου και επίβλεψης από την πλευρά της πολιτείας και της Αυτοδιοίκησης, έχουν σωρεύσει στην ευρύτερη περιοχή των μεταλλείων σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Οι ευθύνες γι' αυτή την κατάσταση επιμερίζονται, εκτός από τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιήθηκαν και εκμεταλλεύθηκαν την περιοχή, στην πολιτεία και στην Αυτοδιοίκηση διότι, πέρα από την απουσία ελέγχου, δεν προσπάσισαν τα συμφέροντα της περιοχής κατά τη διαπραγμάτευση των συμβάσεων».

δέκτη να είναι η ίδια σε ήδη ισχυρά βεβαρημένο),

- για τη συγκρότηση ολιστικού σχεδίου προστασίας,
- για τον έλεγχο του συστήματος προστασίας (αποτελεσματικότητα μέτρων, όρων, ελέγχος τήρησής των),
- για την εκτίμηση από το Ελληνικό Δημόσιο και την τοπική κοινωνία του συνολικού επενδυτικού σχεδίου που οφείλει να υποβάλει ο επενδυτής σύμφωνα με την υπογραφέα σύμβαση.

Στο σημείο αυτό οφείλουμε να επισημάνουμε την ανάγκη ύπαρξης ειδικού σχεδίου απογραφής της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης στη θαλάσσια ζώνη και των επιπτώσεων των χρόνιων απορρίψεων στο θαλάσσιο οικοσύστημα (βιοποικιλότητα, φαινόμενα βιοσυσσώρευσης, αναστρεψιμότητα των επιπτώσεων και καθορισμός ζωνών προστασίας και απαγόρευσης χρήσεων)

2. Μέτρα ελέγχου

Για τον ουσιαστικό έλεγχο της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων (όχι μόνο για την υπό έλεγχο δραστη-

3. Συνολικό σχέδιο δράσης για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος της περιοχής

Σε συνέχεια της μελέτης αποτίμησης της περιβαλλοντικής κατάστασης και της λειτουργίας των μηχανισμών ελέγχου απαιτείται η σύνταξη και η υλοποίηση συνολικού επιχειρησιακού σχεδίου αποκατάστασης του περιβάλλοντος. Το πρώτο ζητούμενο σ' αυτή τη διαδικασία είναι προφανώς ο βαθμός αποκατάστασης (ή βελτίωσης), ένα θέμα με πολλές συνιστώσες, όπως η βιωσιμότητα των περιβαλλοντικών πόρων, η οικονομική βιωσιμότητα της επένδυσης, η κοινωνική συναίνεση. Τα δεδομένα είναι ότι:

- Η εφαρμογή οποιουδήποτε σχεδίου αποκατάστασης προϋποθέτει την ύπαρξη επένδυσης (άρα δραστηριότητας), ώστε να ανακτηθεί μέρος του (προφανώς υψηλού) κόστους της.

- Το συνολικό επενδυτικό σχέδιο οφείλει να συνεργάζεται με το σχέδιο βελτίωσης του περιβάλλοντος. Η πολιτεία οφείλει να κρίνει το αναμενόμε-

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

νο συνολικό επενδυτικό σχέδιο με βάση τη συνολική περιβαλλοντική του απόδοση.

- Τμήμα του συνολικού σχεδίου αποκατάστασης οφείλει να είναι και η αποκατάσταση και απόδοση στο φυσικό περιβάλλον και στην τοπική κοινωνία των νέων περιοχών δραστηριότητας που θα αναπτυχθούν από την "Ελληνικός Χρυσός ΑΕ".

Αυτά το 2004. Σήμερα, θεωρούμε ότι το μόνο που χρειάζεται να γίνει στο παραπάνω κείμενο είναι η αλλαγή των λημμάτων "Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση" και "ΥΠΕΧΩΔΕ". Οι προτάσεις μας είναι εξίσου επίκαιρες, όπως και τότε, ενώ δεν έχει προχωρήσει ούτε κατά το ελάχιστο η υλοποίησή τους.

Ακόμη, σήμερα, μετά από 25 χρόνια ύπαρξης, οργάνωσης και σταδιακής βελτίωσης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας η συνειδητοποίηση της αναγκαιότητάς της απουσιάζει, τόσο από την ατομική όσο και από τη δημόσια συμπεριφορά, ενώ η περιβαλλοντική διαχείριση αντιμετωπίζεται:

- Από την πολιτεία ως αναγκαία διαδικασία προσαρμογής (ως επί το πλείστον γραφειοκρατικής) στην ευρωπαϊκή νομοθεσία. Η συμμετοχή στη σύνταξη των οδηγιών είναι υποτυπώδης, η προετοιμασία του οικονομικού και κοινωνικού ιστού για ομαλή προσαρμογή στις νέες συνθήκες ανύπαρκτη, ενώ στη συνέχεια, ο αποδυναμωμένος ελεγκτικός μηχανισμός δεν μπορεί να ασκήσει ουσιαστικό έλεγχο.

- Από κάθε μορφής επιχειρηματικότητα ως εξωθεν επιβεβλημένη διαδικασία, που παρακωλύει την παραγωγική δραστηριότητα και μειώνει την κερδοφορία.

- Από τον πολιτικό κόσμο, ως δυνατότητα εμπλουτισμού του εξαγγελτικού λόγου.

Αποτέλεσμα των παραπάνω είναι η συχνή υποβάθμιση, στην πράξη, του αποφασιστικού ρόλου θεσμικών εργαλείων, όπως οι ΜΠΕ, κατάσταση που επιδεινώνεται σε περιόδους περιορισμένης επενδυτικής και οικονομικής δραστηριότητας.

Παράλληλα, όπως εξ ιδίας πείρας γνωρίζετε, κάθε προσπάθεια εισαγωγής και υλοποίησης μέτρων και θεσμών προστασίας του περιβάλλοντος

που έχουν ένα ορισμένο κόστος, συναντά σθεναρή αντίδραση που συνήθως επιπυκνώνει την άρση τους.

Κατόπιν όλων αυτών, η Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ, έχοντας υπόψη:

- τα στοιχεία και τα δεδομένα που έχει συλλέξει το Τμήμα από την εικοσαετή και πλέον παρακολούθηση των σχετικών δρώμενων,

- την πάγια άποψή του υπέρ της συνέχισης της μεταλλευτικής δραστηριότητας, με την αναπτυξιακή της μορφή, που προϋποθέτει: σεβασμό του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, των φυσικών πόρων της περιοχής και της πολιτιστικής κληρονομιάς, και δυνατότητα συνύπαρξης με άλλες αναπτυξιακές δραστηριότητες,

- τη ΜΠΕ του έργου: "Μεταλλευτικές - Μεταλλουργικές Εγκαταστάσεις της εταιρείας "Ελληνικός Χρυσός" στη Χαλκιδική",

- το πόρισμα της Ομάδας Εργασίας που συγκρότησε η Δ.Ε. για να διαμορφώσει άποψη επί της παραπάνω ΜΠΕ,

- τα στοιχεία που προέκυψαν κατά τη συνάντηση με εκπροσώπους της εταιρείας,

- το πόρισμα της επιτροπής που συγκρότησε το Συμβούλιο Περιβάλλοντος του ΑΠΘ για το ίδιο θέμα,

- τις διαπιστώσεις των Επιθεωρητών Περιβάλλοντος και του ΙΓΜΕ,

- τα ερωτήματα του ΥΠΕΚΑ προς την εταιρεία ενόψει της ακυρωθείσας Δημόσιας Διαβούλευσης,

- τις δημόσιες παρεμβάσεις επιστημόνων επί του θέματος (υλικό από σχετικές με το θέμα επιστημονικές ημερίδες):

1. Καταλήγει στην άποψη ότι η επέκταση της μεταλλευτικής και μεταλλουργικής δραστηριότητας στη Β. Χαλκιδική, όπως εμφανίζεται στη ΜΠΕ του ΕΣΑ του έργου, δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή επειδή δεν πληροί βασικούς όρους. Συγκεκριμένα:

• Επιχειρείται υποβάθμιση του μεγέθους και της σημασίας των επιπτώσεων με ελλιπή πολλές φορές επιστημονικά δεδομένα.

• Παρατηρούνται ελλείψεις στην τεκμηρίωση μελετών ασφαλείας και επιστημονικών μεθόδων.

• Παρατηρούνται παρεκκλίσεις από τις διαδικασίες που προβλέπει η

ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία.

• Η έκταση των μη αναστρέψιμων βλαβών στο περιβάλλον (κυρίως στο υδατικό) είναι δυσανάλογη σε σχέση με τα μεγέθη και τα όρια ανοχής της περιοχής.

• Γίνεται χρήση επικίνδυνων τοξικών ουσιών, όπως κυάνιο και αρσενικό, ενώ και ο τρόπος διαχείρισής τους κρίνεται ως μη ασφαλής.

• Είναι σημαντικότερη η επιβάρυνση του αέρα εξαιτίας τόσο της εξορυκτικής όσο και της μεταλλουργικής δραστηριότητας.

• Η όποια αποκατάσταση, όπως προτείνεται, δεν είναι αποτελεσματική.

• Η εφαρμογή του επενδυτικού σχεδίου στην ολοκληρωμένη του μορφή, όπως προδιαγράφεται, ακυρώνει όλες τις άλλες αναπτυξιακές δραστηριότητες που χαρακτηρίζουν την περιοχή.

2. Τονίζει ιδιαίτερα ότι η εκτίμηση και αντιμετώπιση της συνολικής επίδρασης του έργου στην ευρύτερη περιοχή, απαιτεί Στρατηγική Περιβαλλοντική Μελέτη, δεδομένου ότι:

• Το έργο δεν είναι μία μεμονωμένη τεχνική παρέμβαση, αλλά ένα ευρύτατο εγχείρημα για τη φέρουσα ικανότητα της περιοχής, του οποίου η συνολική επίδραση στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον δεν μπορεί να αντιμετωπίζεται ως άθροισμα των επιμέρους εκτιμώμενων συνεπειών κάθε επέμβασης.

• Στην ολοκληρωμένη του μορφή, ανατρέπει τις γενικές αρχές χωροταξικού σχεδιασμού και ακυρώνει κάθε περίπτωση παράλληλης οικονομικής δραστηριότητας. Το μέγεθος αυτής της συνέπειας εντείνεται από το γεγονός ότι η ευρύτερη περιοχή του έργου είναι τόπος αναψυχής για το δεύτερο μεγαλύτερο πολεοδομικό συγκρότημα της χώρας και τουριστικός προορισμός της Ανατολικής Ευρώπης.

3. Επισημαίνει ότι υπήρξαν και υπάρχουν προβλήματα σχετικά με τις διαδικασίες ενημέρωσης των πολιτών της περιοχής και εξασφάλισης κοινωνικής συναίνεσης, αλλά και με τη γενικότερη συμπεριφορά της πολιτείας στην αντιμετώπιση του θέματος:

• Οι επανειλημμένες ακυρώσεις ουσιαστικής Δημόσιας Διαβούλευσης για ένα τόσο σοβαρό θέμα που

θα σφραγίσει το παρόν και το μέλλον της περιοχής, συνετέλεσαν στη δημιουργία κλίματος διχασμού της τοπικής κοινωνίας, ενώ το έλλειμμα πληροφόρησης, επιχειρείται να αναπληρωθεί με μονόπλευρες εκδηλώσεις ενημέρωσης που εντείνουν την πόλωση.

• Κυκλοφορούν φήμες για αναπροσαρμογή της ΜΠΕ, τις οποίες το Υπουργείο ούτε επιβεβαιώνει ούτε διαψεύδει.

• Δεν υπήρξε καμία επίσημη αντίδραση και ενημέρωση για την πρόσφατη απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αναφορικά με το τμήμα που κατεβλήθη από την "Ελληνικός Χρυσός ΑΕ", για τη νομιμότητα της ενίσχυσής της από το Δημόσιο και για την υποχρέωση καταβολής εκ μέρους της, κονδυλίου ύψους 15,3 εκ. ευρώ.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ θεωρεί ότι είναι μείζον ζητούμενο, ιδιαίτερα στους δύσκολους καιρούς που περνάει η Ελλάδα, η πολιτική βούληση της κυβέρνησης να διασφαλίσει το συμφέρον της χώρας και των πολιτών της.

Οι συμβάσεις που υπέγραψε κατά καιρούς το ελληνικό κράτος με τις εταιρείες που ανέλαβαν την εκμετάλλευση (κυριολεκτικά) της Β. Χαλκιδικής είναι παράδειγμα προς αποφυγήν. Δυστυχώς, η κρίση και η ραγδαία ύφεση αυξάνουν επικίνδυνα τις πιθανότητες πολλαπλασιασμού παρόμοιων φαινομένων εκποίησης, που εξασφαλίζουν για τον επενδυτή τη μέγιστη κερδοφορία, άνευ ορίων - άνευ όρων (των περιβαλλοντικών συμπεριλαμβανόμενων).

Είμαστε βέβαιοι ότι το δεδομένο των μονοσήμαντων επιλογών και η προοπτική των σοβαρών περιβαλλοντικών βλαβών και των μόνιμων αλλοιώσεων, είτε πρόκειται για τη Βόρεια Χαλκιδική είτε για οποιαδήποτε άλλη περιοχή της Επικράτειας, δεν μπορεί να σας βρίσκουν σύμφωνη.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι αποφασισμένο να συμβάλει με τη συσσωρευμένη γνώση και εμπειρία του για την αποφυγή αυτών των μελανών σεναρίων. Στο πλαίσιο αυτό είμαστε στη διάθεσή σας για δημιουργική συνεργασία που θα εξυπηρετεί τον κοινό στόχο της βιώσιμης ανάπτυξης».

Δυσaréσκεια για τον «ενιαίο επιμελητηριακό φορέα»

Την έντονη δυσaréσκειά του σχετικά με την πρόσφατη ανακοίνωση του Υπουργείου Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων περί «ενιαίου επιμελητηριακού φορέα» εκφράζει το ΤΕΕ - Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας με ανακοίνωσή του, στην οποία τονίζονται τα εξής:

Σε μία κρίσιμη περίοδο, πρέπει να λύσουμε χρόνια προβλήματα και όχι να επιτείνουμε τη σύγχυση και να ενισχύουμε την υποβάθμιση και των εκπαιδευτικών και των επαγγελματιών προσόντων διά της γνωστής, από το παρελθόν, μεθόδου της ισοπέδωσης.

Συμφωνούμε με τη θέση όπως σαφώς εκφράστηκε από τον πρόεδρο του ΤΕΕ, συν. Σπίρτζη, για την ίδρυση ενός «Φορέα Διαβάθμισης και Πιστοποίησης Τεχνικών Επαγγελμάτων».

Προφανώς, ο φορέας αυτός θα είναι υπό την κεντρική ευθύνη του ΤΕΕ -όπως σε όλες τις ευρωπαϊκές χώρες-, σε συνεργασία με όλους τους άλλους εμπλεκόμενους.

Προφανώς, ο φορέας αυτός θα αποδίδει επαγγελματικές αρμοδιότητες και δυνατότητα εισόδου στην παραγωγική διαδικασία σε όλα τα μέλη της λεγόμενης τεχνικής πυραμίδας. Θα πιστοποιεί την είσοδό τους, αλλά και τις δυνατότητες εξέλιξής τους.

Προφανώς, θα πρέπει να είναι όλοι μέλη αντίστοιχων μητρώων, τμημάτων κατά τεχνική βαθμίδα, χαρακτηρισμένων, όχι όμως ως «τακτικά μέλη», τηρουμένων από το ΤΕΕ.

Η έννοια όμως του «τακτικού» μέλους του ΤΕΕ δεν μπορεί παρά να ανήκει στον «Διπλωματούχο Μηχανικό Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης», αλλιώς αλλάζει ο ιστορικός, καταξιωμένος και συγκεκριμένος χαρακτήρας, αλλά και η λειτουργία του ΤΕΕ, που, πέραν της ελλαδικής σύστασης και παρουσίας, έχει και την ευρωπαϊκή αντιστοίχιση και συμμετοχή σε ανάλογους φορείς.

Η κρισιμότητα του προβλήματος της ύδρευσης λόγω των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, η αναγκαιότητα ολοκλήρωσης του έργου του Φράγματος Πείρου - Παραπείρου, αλλά και η εξεύρεση άμεσων λύσεων υδροδότησης μέσω γεωτρήσεων, συζητήθηκαν στη σύσκεψη για την ύδρευση της ευρύτερης περιοχής της Πάτρας, που συγκάλεσε το ΤΕΕ - Τμήμα Δυτικής Ελλάδος. Στη σύσκεψη παρευρέθηκαν ο πρόεδρος της ΔΕΥΑ Πατρών,

Η υδροδότηση της Πάτρας

Νίκος Κοντοές, και ο επιβλέπων του έργου του Φράγματος Πείρου - Παραπείρου, **Γεώργιος Λάζαρης**.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ - ΤΔΕ, **Αθανάσιος Ευάγγ. Γιανναδάκης**, γνωστοποίησε ότι το ΤΕΕ θα εκπονήσει μελέτη υποδεικνύοντας τις απαιτούμενες δράσεις και ενέργειες για ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων της περιοχής.

Ο πρόεδρος της ΔΕΥΑ Πατρών ενημέρωσε τη Δ.Ε. για την κατάσταση του Δικτύου Ύδρευσης της Πάτρας και την κρισιμότητα του ισοζυγίου αποθεμάτων - κατανάλωσης για τους επερχόμενους θερινούς μήνες, αναπτύσσοντας κατ' αυτόν τον τρόπο τη χρησιμότητα και συνάμα την αναγκαιότητα για την υλοποίηση των γεωτρήσεων στην περιοχή που έχει υποδειχθεί από τους μελετητές.

Ο κ. Λάζαρης ενημέρωσε τη Δ.Ε. σχετικά με την πορεία υλοποίησης του έργου στο φράγμα στη θέση Αστερίου, όπου έχουν ήδη παρατηρηθεί σημαντικές καθυστερήσεις, με αποτέλεσμα να είναι ανεκτέλεστο, περίπου, το 25% του έργου του φράγματος, σε αντίθεση με τα υπόλοιπα συνοδευτικά έργα τα οποία οδεύουν προς την ουσιαστική τους ολοκλήρωση τους επόμενους μήνες.

Από το σύνολο της συζήτησης η Δ.Ε. του Τεχνικού Επιμελητηρίου - Τμήματος Δυτικής Ελλάδος κατέληξε στα εξής συμπεράσματα:

1. Οι υδάτινοι πόροι αποτελούν δημόσιο αγαθό και εκ των πραγμάτων δεν αποτελούν ιδιοκτησία κανενός παρά του συνόλου της κοινωνίας. Ως εκ τούτου, η εξεύρεση κοινωνικών συναινέσεων από τα τοπικά σύνολα θα πρέπει να διέπεται από αυτή την αρχή και, προφανώς, από αντίστοιχες μελέτες που θα διασφαλίζουν την ορθότητα του οποιουδήποτε σχεδιασμού με περιβαλλοντικά κριτήρια.

2. Η συνολική ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων σε εθνικό επίπεδο απαιτεί συνολικό σχεδιασμό από πλευράς Πολιτείας, κάτι το οποίο

απουσιάζει σήμερα, με αποτέλεσμα οι όποιες παρεμβάσεις γίνονται, να είναι, συχνά, με βραχύ χρονικό ορίζοντα και αποσπασματικό χαρακτήρα. Σε αυτήν την κατεύθυνση το Τεχνικό Επιμελητήριο, στο πλαίσιο του ρόλου του ως επίσημος Τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας, θα υλοποιήσει μελέτη, υποδεικνύοντας τις απαιτούμενες δράσεις και ενέργειες για το συγκεκριμένο στόχο (εκμετάλλευση επιφανειακών υδάτινων πόρων, ελαχιστοποίηση απώλειες υδάτινων πόρων, περιφερειακός σχεδιασμός διαχείρισης κλπ.).

3. Υπάρχει επιτακτική ανάγκη για την άμεση ε-

ξεύρεση πολιτικής λύσης από πλευράς Πολιτείας για την ολοκλήρωση του έργου του Φράγματος Πείρου - Παραπείρου, μιας και η επέκτασή του πέραν του 2011, όπου λήγει τυπικά η ευρωπαϊκή χρηματοδότηση, θα καταστήσει ιδιαίτερα κρίσιμη τη βιωσιμότητα ενός τόσο σημαντικού έργου υποδομής όπως αυτό της υδροδότησης της Πάτρας.

4. Η πραγματοποίηση των γεωτρήσεων στην περιοχή του Σουλίου, παρ' όλο το ρίσκο που έχουν εκ της φύσεώς τους, ως τεχνικό έργο, για την αποτελεσματικότητά τους, κρίνεται αναγκαία, δεδομένης της καθυστέρησης της υλοποίησης του φράγματος υδροδότησης της Πάτρας και του κρίσιμου ισοζυγίου κατανάλωσης/αποθεματικού (σε ωριαίο ή ημερήσιο επίπεδο) που υφίσταται στο Δήμο της Πάτρας για τους επερχόμενους θερινούς μήνες.

5. Οι υπεύθυνοι φορείς για τη λειτουργία του έργου του φράγματος Πείρου - Παραπείρου, οφείλουν να προχωρήσουν άμεσα στη συγκρότηση φορέα διαχείρισης, ώστε το έργο να καταστεί άμεσα λειτουργικό και κοινωνικά επωφελές, με την ολοκλήρωση παράδοσής του.

6. Το έργο του φράγματος και οι επιπτώσεις που επιφέρει στην ευρύτερη περιοχή, σε συνδυασμό με τη φαινόμενη θετική εξέλιξη για την κατασκευή του αυτοκινητοδρομίου θα πρέπει να ενταχθούν στον υπό επικαιροποίηση περιφερειακό χωροταξικό σχεδιασμό, ώστε να είναι δυνατή η κοινωνικά και περιβαλλοντικά επωφελής ρύθμιση χρήσεων, με στόχο την επίτευξη αναπτυξιακών στόχων.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο δηλώνει τη διαρκή προσήλωσή του στην προστασία του περιβάλλοντος και την ανάπτυξη της περιοχής. Σ' αυτήν την κατεύθυνση θα παρακολουθεί την εξέλιξη των έργων υδροδότησης και διαχείρισης των υδάτινων πόρων της ευρύτερης περιοχής, με στόχο την επίτευξη ενός συνολικού και βιώσιμου σχεδιασμού στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος.

KENTP. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Σεμινάριο για τους Ευρωκώδικες I και 7

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ οργανώνει δύο διήμερα σεμινάρια μικρής διάρκειας για τους «Ευρωκώδικες I & 7» που θα διεξαχθούν στις 30-31 Μαΐου και στις 2-3 Ιουνίου 2011, ώρες 17.00-22.00.

Τα σεμινάρια απευθύνονται σε διπλωματούχους Πολιτικούς Μηχανικούς. Οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να συμμετέχουν καλούνται να υποβάλουν αίτηση συμμετοχής μέχρι την Τετάρτη 25 Μαΐου, στα γραφεία

**Θεσσαλονίκη,
30-31 Μαΐου
και 2-3 Ιουνίου 2011**

του ΤΕΕ/ΤΚΜ (1ος όροφος πρωτόκολλο, fax: 2310-883.110, e-mail: protocol-tkm@central.tee.gr). Σχετικά με την επιλογή των συμμετεχόντων θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας όπως θα προκύπτει από το πρωτόκολλο του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Η αίτηση συμμετοχής είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ www.tkm.tee.gr. Για περισσότερες πληροφορίες: Γραμμένος Οδυσσέας, τηλ.: 2310-883.145.

Μετά την ολοκλήρωση του σεμιναρίου θα χορηγηθεί σε όσους το παρακολουθήσουν ανελλιπώς (επιτρεπόμενη απουσία μέχρι 10% της διάρκειάς του) σχετική βεβαίωση παρακολούθησης.

Διάλεξη της Σούλης Σαλίφογλου

Συνεχίζονται οι εκδηλώσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ, που διοργανώνονται με πρωτοβουλία και ευθύνη της Μ.Ε. Αρχιτεκτονικών, για την προβολή του έργου των αρχιτεκτόνων που δραστηριοποιούνται στην Κεντρική Μακεδονία. Σε αυτό το πλαίσιο, την Πέμπτη, **2 Ιουνίου 2008** και ώρα **19.30**, στο αμ-

**Θεσσαλονίκη,
Πέμπτη
2 Ιουνίου 2011**

φιθέατρο του Τμήματος (Λεωφ. Μεγάλου Αλεξάνδρου 49) θα γίνει η διάλεξη της αρχιτέκτονος Σούλης Σαλίφογλου, με θέμα «Μία αρχιτεκτονική Ουτοπία».

Η Σούλη Σαλίφογλου γεννήθηκε στην Κατερίνη, είναι αρχιτέκτων (ΑΠΘ, 1987) με μεταπτυχιακό στον Περιβαλλοντικό Σχεδιασμό του ΕΑΠ.

Είναι ελεύθερος επαγγελματίας και πολλά έργα της έχουν δημοσιευθεί και παρουσιαστεί σε περιοδικά και εκθέσεις.

Σε μία εποχή που ο πειρασμός της απληστίας και του άκρατου καταναλωτισμού κυριαρχούν, ο αρχιτέκτονας, κατακυριευμένος από το υπέρμετρο εγώ του εναποθέτει το ίχνος του, θεωρώντας ότι η δική του ουτοπία θα αποτελέσει το φάρο στον ήδη διαμορφωμένο δυσ-τόπο.

Με γνώμονα τη «βαρύτητα» του κάθε υλοποιημένου έργου, μέσα από τη μορφή, τη δομή και τον τόπο του θα παρουσιαστούν τα κτίρια γραφείων στις οδούς Εθν. Αντιστάσεως και Βασ. Όλγας, τα εμπορικά κέντρα «Red Point», επί της οδού Γεωργ. Σχολής και «Black, Red & White» στην περιοχή Ευκαρπίας, κτίρια μονοκατοικιών και συγκροτήματα κατοικιών στην Θεσσαλονίκη και Κατερίνη.





**Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
στον τεχνικό κόσμο**

- ✓ Δωρεάν ηλεκτρονικές υπηρεσίες στα Μέλη ΤΕΕ, myTEE.
- ✓ Συνδρομητικές υπηρεσίες πρόσβασης στο Internet & υπηρεσίες πληροφόρησης σε ανταγωνιστικές τιμές.
- ✓ Φιλοξενία ιστοσελίδων & Διαφήμιση.

συνδεθείτε >> ενημερωθείτε >> προβληθείτε >>

Τράπεζα Πληροφοριών ΤΕΕ, Σόλωνος 53 & Σίνα, 10672 ΑΘΗΝΑ, τηλ. 210-3671100, email: info@tee.gr

ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ
ΔΙΑΣΩΣΗΣ
ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ



Φοροαπαλλαγές, αναπλάσεις και ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων, για να ξανακατοικηθεί το κέντρο της πόλης

**Μέτρα
ανακοίνωσε
η κυβέρνηση**

Πολιτικό, οικονομικό και πολιτιστικό κέντρο της Ελλάδας η Αθήνα, η πρωτεύουσα της χώρας, με το μακράιωνα παρελθόν της, με μοναδικά παγκόσμια μνημεία, αποτελεί πόλο έλξης Ελλήνων και ξένων επισκεπτών και όχι μόνον.

Ως κέντρο διοίκησης της Ελλάδας, συγκέντρωσε στο παρελθόν τούς εσωτερικούς μετανάστες, οι οποίοι βρήκαν δουλειά κυρίως στην ανοικοδόμηση της κατεστραμμένης από τον Β΄ Παγκόσμιο πόλεμο πόλης. Τα τελευταία χρόνια, με αποκορύφωση τις εργασίες για την κατασκευή των Ολυμπιακών Έργων, η Αθήνα συγκέντρωσε πολλούς οικονομικούς μετανάστες από διάφορες χώρες του κόσμου.

Όμως, οι δουλειές «πάγωσαν». Η οικοδομή και τα δημόσια έργα, που αποτέλεσαν την «ατμομηχανή της ανάπτυξης» επί 50 και πλέον χρόνια, περνούν τη χειρότερη κρίση των τελευταίων δεκαετιών. Η χώρα σήμερα, εν μέσω οικονομικής κρίσης, δυσκολεύεται να χρηματοδοτήσει ακόμη και απαραίτητα έργα.

Οι οικονομικοί μετανάστες, που συνδέθηκαν με τις κατασκευές έργων, αντιμετωπίζουν το φάσμα της ανεργίας. Και, όπως είναι γνωστό, η ανεργία οδηγεί στην πείνα και αυτή με τη σειρά της στην παρανομία.

Ιστορικές συνοικίες της Αθήνας και κυρίως το κέντρο της, που ορίζεται από το τρίγωνο Σύνταγμα - Ομόνοια - Κεραμικός, ενώ θα μπορούσαν να αποτελούν ένα ζωντανό μουσείο ανοικτό σε ολόκληρο τον κόσμο, ένα κέντρο πολιτισμού, όπως ήταν και ο αρχικός στόχος της Εταιρείας Ενοποίησης Αρχαιολογικών Χώρων, μετατράπηκαν μέσα σε λίγα χρόνια σε γκέτο, συχνά απροσπέλαστα για τους γηγενείς.

Η πόλη έγινε αφιλόξενη και πολλές φορές επικίνδυνη για τους κατοίκους της, όπως δείχνουν τα πρόσφατα γεγονότα.

Τα δεδομένα αυτά επιχειρεί τώρα να αναστρέψει η κυβέρνηση, με σειρά οικονομικών κινήτρων που αποφασίστηκαν στο Υπουργικό Συμβούλιο και εξήγγειλε ο πρωθυπουργός Γιώργος Παπανδρέου.

Επιμέλεια: **ΒΑΣΩ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

Πακέτο μέτρων για την ανάπτυξη του κέντρου της Αθήνας, ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός,

Γιώργος Παπανδρέου, το οποίο περιλαμβάνει την παροχή οικονομικών κινήτρων για την αποκατάσταση και ανακαίνιση κτιρίων σε υποβαθμισμένες περιοχές του κέντρου της πόλης και τη μετατροπή παλαιών ξενοδοχείων στην περιοχή της Ομόνοιας σε φοιτητικές εστίες.

Στόχος είναι η επιστροφή των χαμένων χρήσεων και η εγκατάσταση νέων κατοίκων στις περιοχές Γεράνι και Κεραμεικός - Μεταξουργείο του ιστορικού κέντρου της Αθήνας. Τα κίνητρα αποβλέπουν αφενός στην αποκατάσταση κτιρίων και αφετέρου στην υποστήριξη των ιδιοκτησιών όσων επιθυμούν να παραμείνουν ή να εγκατασταθούν στις περιοχές αυτές.

Ορισμένα από αυτά τα μέτρα, την εφαρμογή των οποίων θα συντονίσει ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης, Θ. Πάγκαλος, είναι η ανακατασκευή παλαιών ξενοδοχείων, αναπαλάσεις πλατειών και πεζοδρομήσεις, περισσότερος φωτισμός σε σκοτεινές περιοχές, αλλά και ισχυρή παρουσία των αστυνομικών. Επιπροσθέτως, θα χορηγηθούν φορολογικά κίνητρα για την επανεγκατά-



Στόχος: Επιστροφή στο κέντρο

σταση νέων ζευγαριών στο κέντρο. Σημαντική είναι η μείωση του φόρου μεταβίβασης από 10% σε 3% για αγορά σπιτιού, η μείωση έως 50% των αντικειμενικών αξιών, αλλά μόνο για συγκεκριμένες περιοχές.

Σε ό,τι αφορά την αποκατάσταση κτιρίων, το Υπουργείο Περιβάλλοντος, σε συνεργασία με το Υπουρ-

γείο Οικονομικών, ανακοίνωσαν μια σειρά φοροαπαλλαγών και άλλων οικονομικών κινήτρων μόνον για τις περιοχές Γεράνι, Μεταξουργείο και Κεραμεικός. Τα δύο υπουργεία σχεδιάζουν την επέκταση των μέτρων και σε άλλες υποβαθμισμένες περιοχές της Αθήνας, που θα χαρακτηριστούν ως «Ζώνες Ειδικής Ανά-

πλασης» βάσει νομοθετικής ρύθμισης που θα κατατεθεί προς ψήφιση στη Βουλή.

Φοροαπαλλαγές και μείωση αντικειμενικών

Ειδικότερα, για την περιοχή Γεράνι, που οριοθετείται από την πλατεία Ομονοίας και τις οδούς Πειραιώς,

Μία από τα ίδια, λέει η Ν.Δ.

«Χρειάστηκε να θρηνήσουμε ανθρώπινες ζωές, να επικρατήσουν ακραίες συνθήκες βίας, να δούμε φαινόμενα αυτοδικίας, να καλλιεργηθούν επί 48 ώρες υπέρμετρες προσδοκίες για κυβερνητικές πρωτοβουλίες και να δημιουργηθεί επικοινωνιακό κλίμα αναμονής, με πολύωρες συσκέψεις και συνεδρίαση του Υπουργικού Συμβουλίου, για να ακούσουμε από την κυβέρνηση ένα σκόμιο "σχέδιό" της για την αντιμετώπιση της εγκληματικότητας στην Αθήνα» τόνισε με δήλωσή του, ο υπεύθυνος του Τομέα Πολιτικής Ευθύνης Προστασίας του Πολίτη, της Νέας Δημοκρατίας, βουλευτής Μαγνησίας, **Θανάσης Νάκος**, σχετικά με τις αποφάσεις που ανακοινώθηκαν μετά το Υπουργικό Συμβούλιο για την αντιμετώπιση της εγκληματικότητας στο κέντρο της Αθήνας. Και

Τα κόμματα

πρόσθεσε: «Ακούσαμε ακριβώς τα ίδια μέτρα που είχαν ανακοινωθεί μετά από Υπουργικό Συμβούλιο τον Αύγουστο του 2010! Τα ίδια μέτρα, που δεν εφαρμόστηκαν ποτέ, αλλά εξαγγέλλονται άλλη μια φορά, τώρα, με διαφορετικό συντονισμό!»

Σήμερα, τον κ. Πάγκαλο, τότε τον κ. Ραγκούση. Λες και ήταν αυτό το μόνο πρόβλημα, διότι η έλλειψη συντονισμού ήταν και είναι γεγονός. Το πρόβλημα είναι πολύ πιο σύνθετο και για τη λύση του απαιτείται η εφαρμογή ολοκληρωμένου σχεδίου και εξειδικευμένων πολιτικών, με βασική προτεραιότητα τα θέματα ασφάλειας.

Εμείς, στη ΝΔ έχουμε, ήδη, καταθέσει σειρά προτάσεων προς αυτή την κατεύθυνση. Πάνω απ'

όλα, όμως, για τη λύση του προβλήματος απαιτείται ισχυρή πολιτική βούληση εφαρμογής των νόμων που ισχύουν, αλλά και των νέων μέτρων που αποφασίζονται. Επικοινωνιακές τακτικές, συσκέψεις εντυπώσεων και "φιέστες" δεν έχουν θέση σε ένα τόσο κρίσιμο θέμα, όπως είναι η ασφάλεια και η προστασία της Αθήνας και των κατοίκων της».

Να φύγουν οι λαθρομετανάστες, λέει ο ΛΑ.Ο.Σ.

«Για να σωθεί η Αθήνα, μία λύση υπάρχει: Να διώξουμε τους λαθρομετανάστες. Όλα τα άλλα εφευρήματα της κυβέρνησης είναι πρόσκαιρα παυσίπονα» δήλωσε ο εκπρόσωπος του ΛΑΟΣ, **Κωστής Αιβαλιώτης**. Και πρόσθεσε: «Αν δεν φύγουν, το αίμα θα πολλαπλασιαστεί και η αυτοδικία θα καταστεί θεσμική λειτουργία. Επιτέλους,



Αθηνάς, Ευριπίδου και Επίκουρου, προβλέπεται απαλλαγή από το φόρο εισοδήματος επί μια δεκαετία, του 80% της συνολικής δαπάνης αποκατάστασης και του εκσυγχρονισμού του ακινήτου, με χρήση κατοικίας, για έργα κόστους μέχρι 600 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο.

Αντίστοιχη φορολογική απαλλαγή θα ισχύσει και για τις κατοικίες στις περιοχές Μεταξουργείου - Κεραμεικού, με το ανώτατο κόστος των έργων να φτάνει τα 500 ευρώ ανά τ.μ.

Ανάλογες ρυθμίσεις, αλλά με διαφορετικά ποσά κόστους ανά τετραγωνικό μέτρο, προβλέπονται για τα ισόγεια καταστήματα, τους κοινόχρηστους χώρους και τις όψεις των οικοδομών, καθώς και για ακίνητα που χρησιμοποιούνται ως γραφεία.

Επίσης, ρύθμιση θα γίνει και για τον εκσυγχρονισμό και την αποκατάσταση διατηρητέων κτιρίων. Δηλαδή, θα εκπίπτει κάθε χρόνο το 1/10 της συνολικής δαπάνης αποκατάστασης και μέχρι κόστος 2.000 ευρώ το τ.μ.

Απαραίτητη προϋπόθεση, που τίθεται για τα παραπάνω, είναι το ακίνητο να ιδιοκατοικηθεί ή ιδιοχρησιμοποιηθεί από τον κύριο αυτού ή μέλος της οικογένειάς του ή εάν εκμισθωθεί να εκμισθωθεί σε πρόσωπα που το δηλούμενο εισόδημά τους είναι τριπλάσιο του ενοικίου. Η προϋπόθεση αυτή δεν ισχύει για τα ισόγεια καταστήματα και τα γραφεία. Επίσης, το ετήσιο ενοίκιο δεν μπορεί να ξεπερνάει το 5% της αντικειμενικής αξίας.

Σχετικά με τη φορολογική απαλλαγή για το κόστος αποκατάστασης των κατοικιών στην περιοχή Κεραμεικός - Μεταξουργείο, το Υπουργείο Οικονομικών ανακοίνωσε έκπτωση, επί μία δεκαετία, από τον οφειλόμενο φόρο εισοδήματος του 80% της συνολικής δαπάνης αποκατάστασης και εκσυγχρονισμού του ακινήτου με χρήση κατοικίας, για έργα κόστους μέχρι 500 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο.

Στην περιοχή Κεραμεικός - Μεταξουργείο προβλέπονται αντίστοιχες ρυθμίσεις με την περιοχή Γερά-

νι, αλλά με διαφορετικά ποσοστά κόστους ανά τετραγωνικό μέτρο, για τα ισόγεια καταστήματα, τους κοινόχρηστους χώρους και τις όψεις των οικοδομών, καθώς και για ακίνητα που χρησιμοποιούνται ως γραφεία.

Τέλος, προβλέπεται χορήγηση ίδιου κινήτρου για τις αγοραπωλησίες ακινήτων που θα γίνουν στην περιοχή αυτή για χρονικό διάστημα 2 ετών.

Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων

Όπως αναφέρεται από το Υπουργείο Οικονομικών, «με το τελευταίο φορολογικό πλαίσιο (ν. 3842/2010 και ν. 3943/2011) χορηγείται φοροαπαλλαγή ίση με το 20% δαπανών μέχρι 3.000 ευρώ και 10% για δαπάνες από 3.001 μέχρι 6.000 ευρώ, για την ενεργειακή αναβάθμιση των ακινήτων που εντάσσονται σε έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη» και σε παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης των ακι-

νών μετά από ενεργειακή επιθεώρηση («Εξοικονομώ κατ' οίκον» κλπ.), οι οποίες καταλαμβάνουν πολύ περισσότερο τα ακίνητα του κέντρου, λόγω παλαιότητάς τους».

Αγορά δικαιωμάτων γης και αναπλάσεις τα «όπλα» του ΥΠΕΚΑ

Στη θεσμοθέτηση εργαλείων συνολικής ανασυγκρότησης περιοχών, με απόσυρση υφιστάμενων κτιρίων, όπως αυτό της «αγοράς δικαιωμάτων γης», που θα περιλαμβάνει τη μεταφορά του συντελεστή δόμησης, προσανατολίζεται να προχωρήσει το υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κлиматικής Αλλαγής για την αναβάθμιση του κέντρου της Αθήνας, ενώ, παράλληλα, σχεδιάζει και την υλοποίηση αναπλάσεων σε επιλεγμένες περιοχές και πλατείες.

Στο σχέδιο δράσεων του ΥΠΕΚΑ για το κέντρο της Αθήνας, που παρουσίασε η υπουργός **Τίνα Μπιρμπίλη** στο Υπουργικό Συμβούλιο, επισημαίνεται ότι υπάρχει ανάγκη ε-

ΠΑΣΟΚ και ΝΔ να ομολογήσουν τα λάθη τους και να αναλάβουν πρωτοβουλίες».

Χρειάζεται βούληση και συνέπεια

Ο εκπρόσωπος Τύπου της Δημοκρατικής Συμμαχίας, **Γιάννης Οικονόμου**, έκανε την ακόλουθη δήλωση:

«Η κυβέρνηση, για την αντιμετώπιση των προβλημάτων του κέντρου της Αθήνας, δε χρειάζεται να ανακαλύψει τον τροχό. Λύσεις έχουν παρουσιαστεί, προτάσεις έχουν γίνει, σχέδια υπάρχουν στα συρτάρια όλων των φορέων. Βούληση, συνέπεια, προσήλωση και αποφασιστικότητα χρειάζεται για να γίνουν πράξη. Αυτό σημαίνει αυστηρή αστυνόμευση, άμεσες απελάσεις και επαναπατρισμός των λαθρομεταναστών, αναπλάσεις και προστασία των ελεύθερων χώρων της Αθήνας.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να μην αλληλο-

υπονομεύονται οι αρμόδιοι υπουργοί, για να μην είναι η Πολιτεία αδύναμη απέναντι στις κάθε λογής συμμορίες παρανόμων, λαθρομεταναστών, μπράβων και αναρχοφασιστών που λυμαίνονται το δημόσιο χώρο».

Πιο τολμηρά μέτρα ζητά η ΠΟΜΙΔΑ

Πιο τολμηρά και ουσιαστικά κίνητρα φορολογικού χαρακτήρα για την αναβάθμιση του κέντρου της Αθήνας και την επιστροφή των ιδιοκτητών ακινήτων σε αυτό, ζητά η ΠΟΜΙΔΑ, επισημαίνοντας ότι τα μέτρα που ανακοινώθηκαν από τα Υπουργεία Περιβάλλοντος και Οικονομικών, αν υλοποιηθούν, θα βελτιώσουν τη θλιβερή και απαράδεκτη σημερινή κατάσταση στην Αθήνα.

Ωστόσο, η Ομοσπονδία Ιδιοκτητών επισημαίνει σε ανακοίνωσή της ότι είναι εύλογο το ερώτημα, γιατί οι ρυθμίσεις που ανακοινώθηκαν αφο-

ρούν μόνον ένα πολύ μικρό τμήμα των προβληματικών περιοχών (Γεράνι, Κεραμεικός - Μεταξουργείο), ενώ θα έπρεπε να αφορούν σε όλη την περιοχή γύρω και κάτω από το κέντρο της Αθήνας.

Ειδικότερα, η ΠΟΜΙΔΑ εκτιμά ότι η φορολογική απαλλαγή μόλις του 8% ετησίως του κόστους αποκατάστασης κατοικιών (80% της δαπάνης, με άμεση καταβολή ΦΠΑ 23%, επιμερισμένο σε οριζόντια 10ετίας), του 10% ετησίως για τα διατηρητέα και ασφαλώς μικρότερου ποσοστού για επαγγελματικά κτίρια καθιστά το μέτρο αυτό χωρίς την παραμικρή ελκυστικότητα προς τους πολίτες.

Η απαλλαγή, σύμφωνα με την Ομοσπονδία, θα έπρεπε να είναι στο 100% του κόστους, με χρόνο αποφορολόγησης το πολύ την πενταετία και με μειωμένο ΦΠΑ, κάτι που προβλέπεται και από την ευρωπαϊκή νομοθεσία.

«Αντιμετωπίζουμε ένα πρόβλημα πολυπαραγοντικό, πολύπλοκο, με τον τρόπο που οφείλουμε να το αντιμε-

τωπίσουμε, δηλαδή, με συνολικές και όχι αποσπασματικές λύσεις. Με αντιμετώπιση των αιτίων και όχι των συμπτωμάτων. Με βάση την αντίληψη αυτή, οπλίζουμε τους αρμόδιους φορείς με σχέδια δράσης που εξασφαλίζουν την καλύτερη δυνατή συνεργασία και συντονισμό, ώστε να επιτυγχάνεται αποτελεσματικότητα και να αποφεύγονται οι αλληλεπικαλύψεις αρμοδιοτήτων» τόνισε χαρακτηριστικά ο κυβερνητικός εκπρόσωπος, Γιώργος Πεταλωτής. Και πρόσθεσε: «Προχωράμε σε ουσιαστικά και καινοτόμα μέτρα, τα οποία δεν αντιμετωπίζουν το κέντρο της Αθήνας ως ένα πρόβλημα αστυνομικής, μόνο, φύσης, αλλά με τομές αναπτυξιακές, πολεοδομικές, περιβαλλοντικές και πολιτισμικές.

Αντιμετωπίζουμε το πρόβλημα της ασφάλειας που είναι και το μεγαλύτερο, που για

Πολυπαραγοντικό και πολύπλοκο πρόβλημα

μας είναι αυτονόητο, με καθημερινές περιπολίες, γενικευμένες αστυνομικές επιχειρήσεις και με συγκεκριμένα μέτρα».

Θετικά τα μέτρα

Με αφορμή την ανακοίνωση των μέτρων για το Ιστορικό Κέντρο της Αθήνας, ο πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής και βουλευτής ΠΑΣΟΚ Μαγνησίας, Κώστας Καρτάλης, δήλωσε:

«Η κυβέρνηση ανακοίνωσε ένα σημαντικό πρόγραμμα για την ανασυγκρότηση του Ιστορικού Κέντρου. Θεωρώ σημαντικό ότι το πρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει τόσο οικονομικά όσο και πολεοδομικά κίνητρα, πολλά εκ των οποίων είχαν προταθεί και από την

Επιτροπή Περιβάλλοντος στο πόρισμά της, όπως θεωρώ σημαντική και την έμφαση που δίνεται στην ασφάλεια. Άλλωστε κανένα μέτρο -ιδίως αυτό της προσέλκυσης νέων κατοίκων- δε θα πετύχει αν δεν κατοχυρωθεί πρώτα η ασφάλεια στην περιοχή.

Το πρόγραμμα πρέπει να συμπληρωθεί με την αποσαφήνιση των αρμοδιοτήτων μεταξύ των φορέων και κυρίως και με γενναία μέτρα για τη στήριξη -ουσιαστικά τη διατήρηση- της εμπορικής και τουριστικής επιχειρηματικότητας στο Κέντρο, ώστε στο διάστημα της εφαρμογής του να μη χάσουμε και άλλες επιχειρήσεις. Μέτρα χρειάζονται, επίσης, για την προσέλκυση νέων επιχειρήσεων, όπως και για την αποθάρρυνση της περαιτέρω συγκέντρωσης μεταναστών χωρίς νομιμοποιητικά έγγραφα. Τέλος, θεωρώ κρίσιμο να συμφωνηθεί ότι καμία δημόσια υπηρεσία δε φεύγει από το Κέντρο χωρίς να αντικατασταθεί από άλλη δημόσια υπηρεσία».

νεργοποίησης και εμπλουτισμού των υφιστάμενων θεσμικών εργαλείων και απαιτείται η συνδυαστική χρήση ποικίλων μηχανισμών.

Η συμπλήρωση των εργαλείων με τη σύσταση νέων όπως της Αγοράς Δικαιωμάτων Γης, που θα περιλαμβάνει τη μεταφορά του συντελεστή δόμησης, καθώς και η σύνδεσή τους με επιχειρησιακά και επενδυτικά προγράμματα μεικτής οικονομίας, θα οδηγήσουν σε σημαντικά αποτελέσματα, εκτιμά το υπουργείο.

Για την αναβάθμιση του κέντρου της Αθήνας και την επιστροφή των κατοίκων και των επαγγελματιών σε αυτό, το ΥΠΕΚΑ έχει αναπτύξει ένα πρόγραμμα 18 Δράσεων το οποίο περιλαμβάνει τα εξής:

Περιοχή Γεράνι

Η περιοχή Γεράνι, στο κέντρο της Αθήνας, έχει επιλεγεί για την πιλοτική εφαρμογή δράσεων και πολιτικών που αφορούν στην αναζωογόνηση περιοχών. Το Γεράνι αποτελεί το πιο αποσπασμένο -από πλευράς φυσικών και ανθρώπινων πόρων- τμήμα της πόλης. Το ΥΠΕΚΑ ανέθεσε τη διενέργεια λε-

πτομερούς μελέτης χαρτογράφησης, που ολοκληρώθηκε και περιλαμβάνει ψηφιοποιημένους χάρτες με ποιοτικά στοιχεία (εθνότητες, προβλήματα κλπ.) και την προοπτική να ενημερώνεται διαρκώς.

Ζώνες Ειδικής Ανάπλασης

Θα θεσμοθετηθούν Ζώνες Ειδικής Ανάπλασης, ώστε σε περιοχές με έντονη κοινωνική, οικονομική και περιβαλλοντική υποβάθμιση να μπορούν να εγκρίνονται για ορισμένο χρόνο ειδικές οικονομικές ρυθμίσεις με φορολογικά και άλλα κίνητρα.

Ανάπλαση των πλατειών Αγίου Παντελεήμονα και Αττικής, της οδού Αγορακρίτου και τμημάτων της ευρύτερης περιοχής

Οι εν λόγω πλατείες αποτελούν τους εν σειρά φυσικούς υποδοχείς της εντεινόμενης αποσάθρωσης. Η χρηματοδότησή τους προβλέπεται να γίνει από το ΠΕΠ Αττικής με προβλεπόμενη ένταξη στο τέλος Ιουνίου και η επιλογή του αναδόχου εργολάβου και εγκατάστασή του στις αρχές Οκτωβρίου 2011.

Πλατεία Θεάτρου

Μετά την ολοκλήρωση αρχιτεκτονικού διαγωνισμού για την «καρδιά» του Γεραίνιου, την Πλατεία Θεάτρου, η ΕΑΧΑ Α.Ε. είναι έτοιμη για την ανάθεση της μελέτης. Έχουν ολοκληρωθεί οι προετοιμασίες κατάρτισης του τεχνικού δελτίου και αναμένεται σχετική προκήρυξη από την Περιφέρεια ώστε να υποβληθεί. Παρά το σχετικά μικρό της μέγεθος, η παρέμβαση έχει εμβληματική σημασία για την περιοχή.

Δημιουργία Κέντρου ΣΑΣ (Στήριξη Αστικής Συμμετοχής)

Μετά από αίτημα του ΥΠΕΚΑ και με απόφαση του ΔΣ της ΚΕΔ, ένα αυτοτελές κτίριο στο Γεράνι διατίθεται στο ΥΠΕΚΑ για να αποτελέσει το κέντρο αναφοράς της περιοχής των παρεμβάσεων. Το κτίριο (πρώην ΟΚΑΝΑ) θα χρησιμοποιηθεί ως Κέντρο ΣΑΣ.

Μετατροπή ξενοδοχείων σε φοιτητικές κατοικίες (συνεργασία ΥΠΕΚΑ με το Δήμο Αθήνας)

Το ΥΠΕΚΑ μαζί με το Δήμο της

Αθήνας θα προωθήσει την αξιοποίηση εγκαταλειμμένων ξενοδοχείων της περιοχής της Ομόνοιας και τη μετατροπή τους σε προνομιακές κατοικίες για φοιτητές. Στόχος είναι η αναζωογόνηση περιοχών με νέους κατοίκους. Το ΥΠΕΚΑ θα διαθέσει τους πόρους για την υλοποίηση της παρέμβασης, την οποία θα αναλάβει ο δήμος διά των υπηρεσιών του.

Ζωγραφική τυφλών όψεων κτιρίων

Στόχος του προγράμματος είναι η ένταξη της τέχνης στο δημόσιο χώρο με την υλοποίηση ζωγραφικών παρεμβάσεων - τοιχογραφιών στις τυφλές όψεις των ακαλύπτων μεσότοιχων.

Χρηματοδότηση δύο μελετών και έργων «ΑθήναΧ4»

Μέσα από το διαγωνισμό «ΑθήναΧ4» της ΕΑΧΑ Α.Ε., αναδείχθηκαν προτάσεις μετατροπής των ενδιάμεσων δρόμων οικοδομικών τετραγώνων σε χώρο αναψυχής και «καθιστικό της γειτονιάς». Μετά από συνεργασία με το

Περιοχή Γεράνι: Οριοθετείται από την πλατεία Ομονοίας και τις οδούς Πειραιώς, Αθηνάς, Ευριπίδου και Επίκουρου:

Αν ένας ιδιοκτήτης δαπανήσει 48.000 ευρώ για την αποκατάσταση ενός διαμερίσματος 80 τετραγωνικών μέτρων (80X600 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο) θα αποκτήσει δικαίωμα έκπτωσης από τους μελλοντικούς φόρους 38.400 ευρώ (48.000X80%) στο σύνολο της δεκαετίας και κατ' έτος θα πληρώνει 3.840 ευρώ λιγότερο φόρο από το φόρο που αναλογεί από τις δραστηριότητές του γενικά.

Για πέντε χρόνια θα ισχύσει έκπτωση μισθώματος για επαγγελματίες παροχής υπηρεσιών που θα εγκαταστήσουν τα γραφεία τους στην περιοχή. Παραδείγματος χάριν, αν πληρώνει ο ενοικιαστής 500 ευρώ το μήνα και σε ετήσια βάση 6.000 ευρώ θα δικαιούται έκπτωση ως δαπάνη 12.000 ευρώ.

Ανάλογη ρύθμιση γίνεται και για τον εκσυγχρονισμό και την αποκατάσταση διατηρητέων

Τα μέτρα σε αριθμούς

κτιρίων. Κάθε χρόνο, θα εκπίπτει το 1/10 της συνολικής δαπάνης αποκατάστασης και μέχρι κόστος 2.000 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο.

Ακόμη, προβλέπεται η χορήγηση κινήτρου για τις αγοραπωλησίες ακινήτων που θα γίνουν στην περιοχή αυτή για χρονικό διάστημα 2 ετών. Ο φόρος μεταβίβασης από 10% που είναι σήμερα μειώνεται σε 3%.

Όσον αφορά τον αντικειμενικό προσδιορισμό αξίας των ακινήτων, η περιοχή Γεράνι, καλύπτεται από 7 ζώνες, κυκλικές και γραμμικές. Οι τιμές εκκίνησης των ζωνών κυμαίνονται από 1.100 έως 2.400 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο και αφορούν νεόδομητα ακίνητα πρώτου ορόφου, χωρίς την επιρροή της εμπορικότητας. Οι συντελεστές εμπορικότητας στην εν λόγω περιοχή κυμαίνονται από 1 έως 4. Με

βάση τα παραπάνω και δεδομένης της παλαιότητας των ακινήτων της περιοχής, οι φορολογικές αξίες των ισογείων καταστημάτων κυμαίνονται από 880 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο (π.χ. Επικούρου) έως 5.880 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο (π.χ. πλ. Ομονοίας).

Οι φορολογητέες αξίες με τη μέγιστη παλαιότητα (25 χρόνια και πλέον) για τον πρώτο όροφο, κυμαίνονται από 660 έως 1.450 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο. Από μια πρώτη έρευνα αγοράς που έγινε, προέκυψε ότι για μεν τους ορόφους οι αγοραίες τιμές κυμαίνονται από 700 έως 3.200 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο, ενώ για τα ισόγεια κυμαίνονται από 2.200 έως 6.250 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο.

Ως κίνητρα για την ανάπλαση της εν λόγω περιοχής, το Υπουργείο Οικονομικών αποφάσισε τη μείωση των τιμών των αντικειμενικών αξιών κατά 50% για τους ισόγειους χώρους και κατά 30% για τους ορόφους και για τους υπόγειους χώρους. Η ρύθμιση θα ισχύει έως 31-12-2013.

δήμο, δύο από τις πέντε ισότιμες προτάσεις είναι δυνατόν να υλοποιηθούν πρώτες και αφορούν την περιοχή μεταξύ Λιοσίων και σταθμού Λαρίσης και την περιοχή της Πατησίων, μεταξύ Ομόνοιας και Πλατείας Αγ. Παντελεήμονα.

Εναλλακτικές Δράσεις στην Πλατεία Ομόνοιας (συνεργασία ΥΠΕΚΑ με το Δήμο Αθήνας)

Μέσα από την πρωτοβουλία «Με πρόνοια για την Ομόνοια», το ΥΠΕΚΑ θα καλέσει δραστήριους πολίτες να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους και συμμετέχοντας ως άτομα ή ομάδες να υλοποιήσουν εφήμερες προτάσεις, δράσεις, κατασκευές, με στόχο τη δημιουργική ανάκτηση του χαμένου δημόσιου χώρου της πλατείας.

ΗΛΠΑΠ

Το αμαξοστάσιο του ΗΛΠΑΠ βρίσκεται σε κομβική περιοχή του κέντρου της πόλης και αποτελεί χώρο που η ανάκτησή του θα αναβαθμίσει την ενδιάμεση ζώνη της οδού Πειραιώς προς το

Γκάζι, όπου εμφανίζεται μεγάλη και άτακτη συγκέντρωση πλανόδιων και περιστασιακών μικροπωλητών. Είναι, ήδη, σε εξέλιξη η εξαγορά από τα υπουργεία ΠΕΚΑ και ΠΟΤ του αμαξοστασίου του ΗΛΠΑΠ, επιφανείας 4,5 στρεμμάτων στην περιοχή του Κεραμεικού για να αναπλασθεί και να αποδοθεί ελεύθερο στην κοινή χρήση.

Χαρακτηρισμός της Ευριπίδου ως οδού παραδοσιακού εμπορίου

Η παρέμβαση στοχεύει στη διατήρηση της παραδοσιακής εμπορικής φυσιογνωμίας ενός δρόμου με συμβολική σημασία, ο οποίος αποτελεί όριο προς την περιοχή του Ψυρρή και μπορεί να συγκρατήσει τη διάχυση της υποβάθμισης. Βρίσκεται σε εξέλιξη η θεσμοθέτησή της ως οδού παραδοσιακού εμπορίου τροφίμων και συναφών χρήσεων.

Σήμανση της διαδρομής του «δημόσιου σήματος» (συνεργασία με ΥΠΠΟΤ)

Η δημιουργία της πορείας έχει

στόχο να σημάνει την «Ακαδημία οδό», που στην αρχαιότητα συνέδεε τον Κεραμεικό με την Ακαδημία Πλάτωνος. Η πρόταση θα αναδείξει την ιστορική φυσιογνωμία της περιοχής.

Εναλλακτική Παρέμβαση στο Λόφο Στρέφη - Αστικοί Κήποι

Προβλέπεται πιλοτική εφαρμογή και στην Ελλάδα προγράμματος αστικών αγροτικών καλλιεργειών. Έχει επιλεγεί μικρή περιοχή στο Λόφο του Στρέφη, που είναι ελεύθερη από βλάστηση, για να καλλιεργηθεί με τη στήριξη μελών και αποφοίτων της ανοικτής θεραπευτικής κοινότητας «Διάβαση» του ΚΕΘΕΑ.

Αξιοποίηση κτιρίων από το ΥΠΕΚΑ σε υποβαθμισμένες περιοχές

Με τη συγκέντρωση πόρων από διάφορες πηγές και από το Πράσινο Ταμείο, προβλέπεται η επίσκευή και ο εκσυγχρονισμός δημόσιων και άλλων κτιρίων για διάφορες χρήσεις, όπως κοινωνικής κατοικίας, γραφείων κ.ά. Το

ΥΠΕΚΑ τα αναζητά στις υποβαθμισμένες περιοχές των παρεμβάσεων και ήδη βρίσκεται σε διαπραγμάτευση για τους όρους διάθεσής τους.

Κίνητρα σε δήμους για να δεχτούν δομές φιλοξενίας αιτούντων άσυλο

Για να ενισχύσει τη δημιουργία δομών φιλοξενίας αιτούντων άσυλο που θα αποσυμφορήσουν τη συγκέντρωση των μεταναστών στο κέντρο της πόλης, το ΥΠΕΚΑ προτίθεται να υποστηρίξει τους δήμους που θα υποδεχτούν αυτά τα κέντρα με την κατά προτεραιότητα υλοποίηση αντισταθμιστικών έργων σε αυτούς.

Εγκατάσταση του Φορέα «Πράσινο Ταμείο» σε κτίριο στο Γεράνι

Για την ενίσχυση της εγκατάστασης υπηρεσιών στο εγκαταλελειμμένο κέντρο ο νέος φορέας θα εδρεύει σε κτίριο του Γερανίου, στο οποίο είναι εγκατεστημένη η ΕΑΧΑ Α.Ε.

ΣΕΜΠΧΠΑ

Υστερα από πολύμηνη διαβούλευση με τους εμπλεκόμενους φορείς, το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων έχει δώσει στη δημοσιότητα το Σχέδιο Νόμου για τη μεταρρύθμιση

κών έργων και κυκλοφοριακών μελετών, ο οποίος υιοθετείται και από το Σχέδιο Νόμου. Προς την κατεύθυνση του εκσυγχρονισμού θα ήταν σκόπιμος, σύμφωνα με το πνεύμα του Σχεδίου Νόμου και τις προτάσεις της Επιτροπής Διαιτησίας του ΤΕΕ, και ο διαχωρισμός του

γελματικών δραστηριοτήτων, ενώ από την άσκηση αυτών δεν αποκλείονται άλλες επαγγελματικές κατηγορίες, συγγενείς με την αποκλειόμενη, ή, έστω, διαφέρουσες από αυτήν, όχι αρκετά όμως, ώστε να δικαιολογείται η άνιση αυτή μεταχείριση. Η μέχρι σήμερα άνιση μετα-

Σχέδιο νόμου για τη μεταρρύθμιση του συστήματος ανάθεσης και εκτέλεσης συμβάσεων μελετών και δημόσιων έργων

του συστήματος ανάθεσης και εκτέλεσης συμβάσεων μελετών και δημόσιων έργων.

Ο Σύλλογος Ελλήνων Μηχανικών Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, εκφράζει την ικανοποίησή του σχετικά με την προσπάθεια εκσυγχρονισμού των κατηγοριών μελετών, όπως αυτές περιγράφονται στο άρθρο 2. Παρά το γεγονός ότι συγκεκριμένες ρυθμίσεις του Σχεδίου Νόμου εξακολουθούν να προκαλούν έντονο προβληματισμό στο σύνολο της κοινότητας μηχανικών, είναι γεγονός ότι για πρώτη φορά μετά από 33 χρόνια γίνεται μια πρώτη προσπάθεια εκσυγχρονισμού των κατηγοριών μελετών σύμφωνα με την ελληνική αλλά και διεθνή/ευρωπαϊκή πραγματικότητα.

Το Σχέδιο Νόμου ακολουθεί σε ορισμένα σημεία την κατεύθυνση του ομόφωνου πορίσματος της Επιτροπής Διαιτησίας του ΤΕΕ, για τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, το οποίο αναγνωρίζει την ανάγκη εξορθολογισμού του αντικείμενου των αστικών αναπλάσεων με δημιουργία νέας κατηγορίας μελέτης ή ενσωμάτωση στην αντίστοιχη Κατηγορία Μελετών 2.

Με το ως άνω πόρισμα προτείνεται επίσης ο διαχωρισμός μεταξύ μελετών συγκοινωνια-

αναπτυξιακού αντικειμένου της σημερινής κατηγορίας 3 «Οικονομικές μελέτες» ή/και η μεταφορά του στην κατηγορία 1 «Χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες», ώστε να διασφαλιστεί η σύνδεση μεταξύ χωρικού σχεδιασμού και αναπτυξιακού προγραμματισμού, η οποία κατά γενική ομολογία είναι σήμερα ανεπαρκής. Επιπλέον, σκόπιμη θεωρούμε την ένταξη των Μελετών Τοπίου στην Κατηγορία 1 (Χωροταξικές, Ρυθμιστικές και Τοπίου) σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στην Ευρωπαϊκή Σύμβαση του Τοπίου (Ν. 3827/2010).

Οι Μηχανικοί Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης για περισσότερο από 15 χρόνια βιώνουν συνθήκες αποκλεισμού από τμήμα του επαγγελματικού και μελετητικού τους αντικείμενου. Συνθήκες που έχουν επιβληθεί μέσω της στρεβλής ερμηνείας ή μη εφαρμογής των προβλέψεων του νομοθέτη και οι οποίες έρχονται σε αντίθεση με την επιστημονική λογική και το συνταγματικό δικαίωμα της οικονομικής και επαγγελματικής ελευθερίας. Είναι ανεπίτρεπτο, βάσει της αρχής της επαγγελματικής ελευθερίας, συνδυαζόμενης με την αρχή της ισότητας, να αποκλείεται είτε άμεσα (ρητά) είτε έμμεσα (σιωπηρά) επαγγελματική κατηγορία, από την άσκηση επαγ-

χείριση των Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης ουσιαστικά ακυρώνει σημαντικές επενδύσεις του ελληνικού κράτους στον τομέα της εκπαίδευσης και κατάρτισης, και μάλιστα σε μια εποχή περιορισμένων πόρων, κατά την οποία θα έπρεπε να εκμεταλλευόμαστε στο μέγιστο το παραγόμενο αποτέλεσμα κάθε επένδυσης.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, ο ΣΕΜΠΧΠΑ πιστεύει ότι το άρθρο 2 του Σχεδίου Νόμου κινείται στη σωστή κατεύθυνση για την άρση των εμποδίων πρόσβασης στην αγορά εργασίας προς όφελος της οικονομίας, της ποιότητας, της εμπιστοσύνης, της ισότητας, του δικαίου και της προόδου.

Ελπίζουμε ότι αυτή η αλλαγή χρόνιων παγιωμένων αντιλήψεων θα υποστηριχτεί ακόμα πιο εντατικά από το ΤΕΕ, τον Τεχνικό Σύμβουλο της Πολιτείας. Παράλληλα ο ΣΕΜΠΧΠΑ θα συνεχίσει την εποικοδομητική του συνεργασία με το ΤΕΕ προς την κατεύθυνση της αναβάθμισης και ποιοτικής κατοχύρωσης του επαγγέλματος, μέσω της δημιουργίας της νέας Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, κατ' αντιστοιχία με τα όσα προβλέπονται για όλες τις ειδικότητες των μηχανικών.

Επιμέλεια: Γ. ΒΡΑΧΑΛΗΣ

Παράτυπη πρόσκληση για ανάθεση μελέτης

Την επανάληψη των διαδικασιών που αφορά την πρόσκληση του Δήμου για την ανάθεση μελετών ενεργειακής απόδοσης σχολικών κτιρίων ζητά με επιστολή του προς τον Αντιδήμαρχο της Ξάνθης ο ΣΜΕ.

Όπως αναφέρεται στην επιστολή η υπόψη πρόσκληση δεν αναφέρει προϋπολογιζόμενη αμοιβή, δεν αναφέρεται σε οποιαδήποτε στοιχειώδη συγγραφή υποχρεώσεων και γενικά δεν πληροί κανέναν από τους απαιτούμενους όρους διαγωνισμού σύναψης δημόσιας σύμβασης, ούτε στηρίζεται σε οποιοδήποτε νομικό πλαίσιο. Και προστίθεται ότι «η ανάθεση τεχνικών μελετών ή υπηρεσιών για τεχνικά θέματα από φορείς του Δημοσίου διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 3316/2006, τον οποίο και οφείλει ο Δήμος να εφαρμόσει. Επιπλέον, δε, το σώμα των μηχανικών των εκόντων τα προσόντα για την εκπόνηση ενεργειακών μελετών και την εκτέλεση ενεργειακών επιθεωρήσεων δεν είναι το ίδιο.

Για τους λόγους αυτούς ο σύλλογος ζητά να επαναληφθούν οι διαδικασίες για την αντιμετώπιση του θέματος της ενεργειακής απόδοσης των σχολικών κτιρίων που αναφέρονται στη δημοσιευθείσα πρόσκληση, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις του ΣΜΕ.



Ο πρόεδρος του ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ, **Ευάγγελος Λυρούδης**, παρέδωσε στον Υπεύθυνο Επικοινωνίας του Japan Organizing Board UIA 2011 Tokyo Congress, καθηγητή **George Kunihiro**, αναμνηστική φωτογραφία που απαθανατίζει τη στιγμή που οι παρευρισκόμενοι στο 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο του ΣΑΔΑΣ ΠΕΑ το Μάρτιο, τηρούν ενός λεπτού σιγή για τα θύματα της καταστροφής που έπληξε την Ιαπωνία.

Η παράδοση της φωτογραφίας έγινε στο πλαίσιο της Εσπερίδας που διοργάνωσε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και το Ελληνικό Τμήμα της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων - UIA στις 11 Μαΐου με θέμα «Παρουσίαση του 24ου Παγκόσμιου Συνεδρίου της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων - UIA με θέμα «Design 2050».

Όπως επισημαίνει σε ανακοίνωσή του ο σύλλογος: «παρά τον καταστροφικό σεισμό της 11ης Μαρτίου και τις καταστροφές που ακολούθησαν, η προετοιμασία του Συνεδρίου «Design 2050» συνεχίζεται πυρετωδώς και οι Ιάπωνες αρχιτέκτονες καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για την καλύτερη διεξαγωγή του. Το θέμα του συνεδρίου αποκτά μια έντονη συμβολική σημασία για την υπευθυνότητα του αρχιτέκτονα στο σχεδιασμό της κοινωνίας του μέλλοντος».

Δημιουργούνται επιτροπές για τα τρέχοντα θέματα

Επιτροπές που θα συζητούν τρέχοντα, αλλά και γενικότερα θέματα του αντικείμενός τους και θα διοργανώνουν σχετικές εκδηλώσεις και πρωτοβουλίες αποφάσισε να δημιουργήσει το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΔΕΜ, στις οποίες μπορούν να συμμετάσχουν γυναίκες μηχανικοί - μέλη της Ένωσης. Κάθε επιτροπή συντονίζεται και από ένα μέλος του ΔΣ της ΕΔΕΜ για να υπάρχει συγχρονισμός δράσεων.

Οι επιτροπές που θα δημιουργηθούν είναι:

Επιτροπή Ενέργειας (Συντ.: **Έ. Τριτοπούλου**, Δρ. ΧΜ), Επιτροπή Αρχιτεκτονικών Θεμάτων (Συντ.: **Δ. Μωραΐτη**, ΑΜ), Επιτροπή Πε-

ριβάλλοντος (Συντ. **Β.Τσουκαλά**, Δρ. ΠΜ), Υγείας και Ασφάλειας (Συντ. **Π. Κατσακιώρη**, Δρ. ΜΜ), Επιτροπή Υπολογιστών & Διαδικτύου (Συντ. **Δ. Κόλλια**, ΗΜΜΥ), Κοινωνικής Ασφάλισης - ΤΣΜΕΔΕ (Συντ. **Χρυσικοπούλου** ΠΜ MSc, **Ρούνη**, Δρ. ΜΜ), Συντακτική Επιτροπή για το e-Magazine της ΕΔΕΜ (Συντ. **Θ. Σημαντηράκη**, ΠΜ).

Όσα μέλη ενδιαφέρονται να δηλώσουν συμμετοχή σε μία ή περισσότερες επιτροπές μπορούν να απευθυνθούν στην Ένωση στα τηλ. 210-3257.403, 210-3247.303 (και φαξ) και στο e-mail: edem@tee.gr (προτιμάται).

Όσες γυναίκες μηχανικοί δεν είναι μέλη της ΕΔΕΜ, μπορούν να πληροφορηθούν τη διαδικασία εγγραφής στα παραπάνω τηλέφωνα, μέσω e-mail ή από την ιστοσελίδα της ΕΔΕΜ (www.edem-net.gr).

Οι μηχανικοί που ενδιαφέρονται να ενημερωθούν για προηγούμενες δράσεις της ΕΔΕΜ μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα www.edem-net.gr.

ΣΠΜΕ

Την παρούσα χρονική στιγμή, προέχει η ενότητα των μηχανικών και θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να εξαλειφθεί οποιαδήποτε διασπαστική και διχαστική τάση εμφανίζεται στο χώρο των τεχνικών. Η συμβολή των μηχανικών στην ανάπτυξη της χώρας και την αντιμετώπιση της κρίσης είναι επιβεβλημένη και θέματα τα οποία προκαλούν διαλυτικές τάσεις θα πρέπει να περιορίζονται άμεσα.

Αυτό επισημαίνεται σε επιστολή που απέστειλε στον αναπληρωτή υπουργό ΠΕΚΑ, **Ν. Σηφουνάκη**, ο σύλλογος σχετικά με τα επαγγελματικά θέματα,

με αφορμή αίτημα του ΣΑΔΑΣ για εφαρμογή στα μέλη του Π.Δ 38/2010, το οποίο ο ΣΠΜΕ το θεωρεί αβάσιμο ενώ δημιουργεί παράλληλα και σύγχυση.

Ο σύλλογος επισημαίνει ότι δε λειτουργεί ανταγωνιστικά με καμία άλλη ειδικότητα, είναι, όμως, αδιανόητο να δεχτεί τέτοι-

σμου της χώρας.

Δεν επεκτείνεται στο νομικό μέρος του τρόπου, με τον οποίο επιχειρείται να γίνει χρήση της Οδηγίας άσχετη με το πεδίο εφαρμογής της, όπως αναφέρει στην επιστολή, αλλά υπενθυμίζει ότι στην ίδια λογική κινείται και η προσπάθεια που γίνεται α-

και παρερμηνείες που ενδεχομένως να προκύψουν.

Δε συμμερίζεται την απειλή του ΣΑΔΑΣ, να προβεί σε έκδοση εγκυκλίου προς τα μέλη των ΕΠΑΕ και ΣΧΟΠ, να μη δέχονται μελέτες από άλλες ειδικότητες, καθώς αυτό θα δημιουργήσει έντονες αντιδράσεις και σε κάθε περίπτωση αποτελεί παράβαση καθήκοντος.

Η θέση του ΣΠΜΕ είναι ότι «το θέμα της αναθεώρησης των επαγγελματικών αρμοδιοτήτων και δικαιωμάτων μπορεί και πρέπει να λυθεί με διάλογο και συναινετικό τρόπο στο πλαίσιο του ΤΕΕ, το οποίο ο σύλλογος ήδη κάλεσε να αναλάβει σχετική πρωτοβουλία όταν το κρίνει σκόπιμο».

Θέσεις του συλλόγου για τα επαγγελματικά δικαιώματα

ες μεμονωμένες αυθαίρετες ενέργειες και ζητά από τον υπουργό να παρέμβει προκειμένου να τηρηθεί η νομιμότητα και το συμφέρον του τεχνικού κό-

πό τα ΤΕΙ και τους αποφοίτους των κολεγίων να αλλοιώσουν το εθνικό πλαίσιο επαγγελματικών δικαιωμάτων προκειμένου να μην υπάρξουν παρεξηγήσεις

Συνταξιοδοτικά νέα

✓ **ΠΕΤΟΜ-ΤΕΕ:** Υποβλήθηκε υπόμνημα προκειμένου να εξαιρεθεί το ΤΣΜΕΔΕ από τις διατάξεις του ασφαλιστικού νομοσχεδίου, που το βλάπτουν, ενώ ο πρόεδρος της Ένωσης, Αθ. Φιλιππίδης, επισήμανε ότι η τρόικα στενεύει τον κλοιό επιτήρησης της ελληνικής οικονομίας στην άσκηση της οικονομικής πολιτικής.

Οι συνταξιούχοι του ΤΣΜΕΔΕ έχουν επιδώσει υπόμνημα με το αίτημα να εξαιρεθούν από το Ταμείο Αλληλεγγύης, αφού ο νόμος 3655/2008 της κας Πετραλιά προβλέπει 4% από τον συνολικό ΦΠΑ, ενώ θα επιδώσουν και τις αναλογιστικές μελέτες διότι, όπως αναφέρεται, δεν πρέπει να περικοπούν τα δώρα με

τον ν. 3845/2010, αφού είναι δικά τους χρήματα. Το κράτος δεν επιδοτεί, αλλά ούτε υπάρχει κοινοτικός πόρος όπως για άλλα Ταμεία. Στο υπόμνημα ζητείται να καταργηθεί το άρθρο 3 παράγραφος 10 του νόμου 3845/2010 βάσει του οποίου καταργούνται τα δώρα. «Είμαστε το πιο ισχυρό Ταμείο της χώρας. Δε χρειαζόμαστε καμία επιτήρηση τόσο από την τρόικα όσο και από την Πολιτεία» επισημαίνει ο πρόεδρος των συνταξιούχων

Οι συνταξιούχοι του ΤΣΜΕΔΕ θα φερθούν ανάλογα σε επικείμενες εκλογές, διότι καταπατήθηκαν νόμιμα δικαιώματά τους, καταλήγει ο κ. Φιλιππίδης.



ενημερωθείτε
ενημερωθείτε για τα
επιστημονικά άρθρα
των μηχανικών και
την εκπαίδευσή μας



διαβάστε
διαβάστε και
εκτυπώστε το
άρθρο που
σας ενδιαφέρει



στείλτε
στείλτε το
δικό σας
επιστημονικό
άρθρο



ekdoseis@central.tee.gr

Άλλοθι ή βάση μεταρρυθμιστικών αλλαγών;

Ενα κρίσιμο ζήτημα που αφορά στην αξιοποίηση της δημόσιας περιουσίας, σύμφωνα με τις εξαγγελίες της κυβέρνησης, όπως και στην επενδυτική ανάκαμψη της χώρας, σχετίζεται με το κατά πόσο ένα τέτοιο εγχείρημα, μπορεί να αποφύγει τις συμπληγάδες του «μετέωρου τοπίου» των χρήσεων γης της χώρας.

Το σύστημα χωρικού σχεδιασμού -αναγκαίο και μη υποκαθιστούμενο θεσμικό υπόβαθρο κάθε αναπτυξιακής παρέμβασης- έχει ξεπεράσει τα όριά του. Αποτελεί κοινό τόπο, χαρακτηρίζεται από χρόνιες παθολογίες και αναποτελεσματικότητα, αδυνατώντας να προκαταβάλει τις χωρικές εξελίξεις, συρόμενο κατά κανόνα από αυτές.

Οι πάσης φύσεως «τακτοποιήσεις» -συμπεριλαμβανομένων των, κατά περιόδους, διακηρύξεων που αφορούν στην απόδοση καταπατημένων εκτάσεων του Δημοσίου στους καταπατητές- οι οποίες ακυρώνουν -αν όχι ευτελίζουν- κάθε έννοια σχεδιασμού, το πιστοποιούν.

Η κρίση που χαρακτηρίζει το αστικό φαινόμενο σήμερα, οξύνεται: κατάρρευση δημόσιου χώρου, περιστασιακά/οικιστικά μορφώματα, συγκρούσεις χρήσεων γης, εντεινόμενες (ενδο)αστικές ανισορροπίες, οξυνόμενη αστική ανέχεια και βία, ατμοσφαιρική ρύπανση, αισθητική υποβάθμιση, για να αναφερθούν οι χαρακτηριστικότερες εκφάνσεις της.

Το διαμέτρημα της κρίσης αυτής είναι σαφές, ότι δεν επιλύεται με (γενικού χαρακτήρα) Χωροταξικά Πλαίσια, που ενίοτε λειτουργούν ως άλλοθι, τόσο στην εκπλήρωση των επιταγών προς την ΕΕ και στη συμμόρφωση στη νομο-

του **ΣΤΑΥΡΟΥ Χρ. ΤΣΕΤΣΗ***

λογία του ΣτΕ ή ως προθέσεις πολιτικής παρακαταθήκης, αντί της λήψης κρίσιμων αποφάσεων πολιτικής.

Οι αντιφάσεις του συστήματος

Το όλο σύστημα που αφορά στη ρύθμιση χώρου, βρίθκει αντιφάσεων: Με επιχείρημα την προστασία του περιβάλλοντος ακυρώνεται μετά από προσφυγή στο ΣτΕ, το μουσείο Μοντέρνας Τέχνης του Ιδρύματος «B. & E. Γουλανδρή», σχεδιασμένο από τον κορυφαίο Σινοαμερικανό αρχιτέκτονα I.M. Pei.

Από την άλλη, ο ουσιαστικός σχεδιασμός φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος -δύο όψεις του ίδιου νομίσματος- αγνοείται συστηματικά ή υπονομεύεται, οδηγώντας για δεκαετίες την οικιστική δυναμική, ιδίως στις περιόδους της «οικοδομικής ευφορίας», extra muros, με διατάξεις δόμησης βάσει παρεκκλίσεων και εκτός σχεδίου, ενίοτε «γκρίζας», για να τροφοδοτηθούν μετέπειτα οι νομιμοποιητικές διαδικασίες.

Τα ανωτέρω δεν είναι ανεξάρτητα από ιδεολογήματα που διέπουν την πρακτική. Το θεωρητικό υπόβαθρο της πολεοδομίας και της χωροταξικής οργάνωσης της επικράτειας γενικότερα, κινήθηκε στη «διαδρομή του εκκρεμούς», χωρίς να αποφευχθούν ιδεοληψίες και «μινιμαλιστικές» επιλογές: αφενός σε αντιλήψεις, μιας περιορισμένης, πλην υπαρκτής τάσης, αφορισμού κάθε μορφής νέας δόμησης, ακόμη και σε περιόδους ιδιαίτερα έντονων πιέσεων, αφετέρου σε μία άλλη, που υποστηρίζει τις μικρής κλίμακας ρυθμίσεις, ανεχόμενη, σε ακραίες περιπτώ-

σεις, ένα χωροταξικό «laissez faire».

Για να καταλήξει, τουλάχιστον ως ρεύμα σκέψης, στην ισορροπημένη και πραγματιστική προσέγγιση των παράλληλων παρεμβάσεων: λελογισμένες πολεοδομικές επεκτάσεις και ανάκτηση υφισταμένων αστικών ιστών.

Η μη ρύθμιση ενέχει κόστος: Οι εμφανείς σήμερα επιπτώσεις της επίμονης άρνησης της αυτονόησης προώθησης ενός (νέου τότε) Ρυθμιστικού Σχεδίου της Αθήνας, άμα τη αναλήψει των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004 (1997), το οποίο θα διασφάλιζε σχεδιαστικά και τις μετα-ολυμπιακές χρήσεις των εγκαταστάσεων -στο πρότυπο της Βαρκελώνης, του Τορίνου ή του Λονδίνου σήμερα- είναι δηλωτικές του εξαιρετικά υψηλού και πολύπλευρου κόστους της απουσίας σχεδιασμού, θέτοντας παράλληλα ένα επίκαιρο ερώτημα: Μπορούν οι πολεοδομικές παρεμβάσεις στο Φαληρικό Δέλτα ή στο Ελληνικό να έχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα και, στο μέτρο που ολοκληρωθούν, να μην αποτελέσουν «καθεδρικούς ναούς στην έρημο», ερήμην ενός Ρυθμιστικού Σχεδίου, που θα εξισορροπεί «νέες» κεντρικότητες εντός της Αττικής;

Ασυνέχεια: Ο αδύναμος κρίκος της πολεοδομίας

Είναι γεγονός, ότι αρκετά σχέδια χωροταξικών διευθετήσεων εκπονούνται. Ορισμένα, δε, θεσμοθετούνται, με περισσότερη ή λιγότερη προσέγγιση στους τεθέντες στόχους.

Πού πάσχει το όλο ζήτημα; Η αναφορά σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδεχομένως δίνει το μέτρο:

Ο καθορισμός χρήσεων γης και ρών της περι-αερολιμενικής περιοχής του «Ε. Βενιζέλος», μέ-

* Πολεοδόμος.

σω του υιοθετηθέντος ΓΠΣ του Δήμου Σπάτων, απέτρεψε χωροταξικές στρεβλώσεις από την εγκαθίδρυση ενός Διευρωπαϊκού Δικτύου Μεταφορών, δίδοντας παράλληλα θεσμικά εργαλεία για την εγκαθίδρυση αναπτυξιακών δομών, όπως Επιχειρηματικό Πάρκο και Πάρκο Ερεύνης.

Η ολοκλήρωση του ΓΠΣ του Δήμου Αφάντου, διασφαλίζει το αναπτυξιακό τοπίο, που ενθυλαώνει το, προς αξιοποίηση, Γκολφ.

Τα εγκεκριμένα Σχέδια Ανάπτυξης/Αναβάθμισης των Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου Αθηναίων, διατυπώνουν σαφή μέτρα και στρατηγική βελτίωσης των κεντρικών περιοχών και των συνοικιών του.

Η προστασία και οι συνεπακόλουθες δεσμεύσεις περιβαλλοντικού χαρακτήρα, σε περιοχές «Φύση 2000», με χαρακτηριστικό το παράδειγμα της νήσου της Τήλου, ενσωματώνονται οργανικά ως πυλώνες σε ένα χωροταξικό σχέδιο, παράλληλα με τη στρατηγική ανάκτησης εγκαταλελειμμένων οικισμών.

Γιατί η ανατροπή ή μια αντιστροφή των τάσεων δεν είναι ορατή; Καταρχήν οι ρυθμίσεις καλύπτουν μέρος μόνον του εδάφους της επικράτειας.

Σε περίπτωση θεσμοθέτησης των χωροταξικών επεμβάσεων, το κενό, σε σημαντικό βαθμό, ανακύπτει από τη μη προώθηση επόμενων σταδίων: της εφαρμογής, η οποία λόγω των σκιοτενών διαδικασιών και των μεσο-/μακρο-πρόθεσμων οφελών, προϋποθέτει συ-

νέχεια πολιτικού ενδιαφέροντος, σαφές θεσμικό πλαίσιο και δομές στήριξης, που συνιστούν τον αδύναμο κρίκο, και οδηγούν σε έλλειμμα βιώσιμου χώρου και στρεβλή ανάπτυξη.

Στη δραματική υστέρηση των οποίων, προστίθεται στην τρέχουσα συγκυρία, η οικονομική ύφεση, η συρρίκνωση των δημόσιων επενδυτικών σχεδίων, αλλά και το έλλειμμα ενδιαφέροντος του ιδιωτικού τομέα για συμπράξεις με το Δημόσιο.

Ο μονόδρομος της μεταρρύθμισης

Η εποχή των προσδοκιών που καλλιεργούν οι διακηρύξεις και η προώθηση των, κατά κανόνα, περιμετρικών ως προς την ουσία της αειφορίας, Χωρικών Πλαισίων, θα πρέπει να δώσει τη θέση του σε μία ουσιαστική Χωροταξική Πολιτική.

Η γενική κρίση, για την οποία η κατischύουσα πολεοδομική πρακτική δεν είναι αμέτοχη, αποτελεί έναν επιπρόσθετο λόγο, αφού οι παθογένειες του χώρου, διαβρώνουν τη συνολική ανταγωνιστικότητα.

Παράλληλα, κρίσιμα γεωπολιτικά δεδομένα και σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλάζουν: ο αναδυόμενος χώρος της Γηραιάς Ηπείρου και ειδικότερα ο περιφερειακός της, με τη μετεξέλιξη βασικών της πολιτικών, εισέρχεται σε νέα περίοδο, λιγότερο επιδοτούμενη: Η διαρθρωτική πολιτική, που συμβάλλει από τη δεκαετία του '80 στην (επαν)ισορροπία του χώ-

ρου, τροποποιείται μετά το 2013, περιορίζοντας πιθανότατα τις ενισχύσεις στις λιγότερο ευνοημένες περιοχές της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένου του χώρου της ελληνικής επικράτειας.

Όπως και η Κοινή Αγροτική Πολιτική, βασικός πυλώνας της συγκράτησης του αγροτικού πληθυσμού. Ο στόχος της εδαφικής συνοχής, με λιγότερη στήριξη των τεχνικών αυτοχρηματοδότησης λόγω κρίσης του τραπεζικού συστήματος, θέτει νέα δεδομένα προς διερεύνηση.

Η μεταρρύθμιση του όλου συστήματος χωροταξίας, αποτελεί τη μόνη εναλλακτική. Με πρώτο βήμα την απόδοση σαφών κατευθύνσεων, ουσιαστικών εργαλείων, δομών και μέσων, για ένα σύγχρονο αναπτυξιακό αρχέτυπο για το χώρο, σε μεσο-/μακρο-πρόθεσμο ορίζοντα.

Για κάποιες περιπτώσεις σχεδίων, υπάρχει ασφαλώς το προηγούμενο του θεσμικού πλαισίου των Ολυμπιακών Αγώνων. Όμως η ανάπτυξη δεν μπορεί να αφορά ένα περιορισμένο αριθμό θυλάκων. Κάθε χωροταξικό εγχείρημα που δεν μεταρρυθμίζει, δεν προωθεί τομές στους συντελεστές εκείνους που διαμορφώνουν μία αστική πραγματικότητα -συνταγματική, θεσμική, διοικητική, πόρων, εναρμόνισης με το κοινοτικό κεκτημένο- καταλήγει σε ρητορική ή ημίμετρα, μετεωρίζοντας ή και ακυρώνοντας αναπτυξιακές ενέργειες και προγράμματα, συμπεριλαμβανομένων των περιβαλλοντικών.

Η ενέργεια κενού

του ΔΗΜΗΤΡΗ ΓΚΙΟΚΑ*

Η πυκνότητα της ενέργειας κενού στο σύμπαν είναι μία σταθερά, σχεδόν μηδενική, ενώ η κβαντική μηχανική προβλέπει ότι είναι άπειρη.

Η ενέργεια κενού αναδύεται από το άθροισμα άπειρου αριθμού κυμάτων διαφορετικών συχνοτήτων και μηδενικής ενέργειας σε κάθε περιοχή του συνεχούς κενού χώρου, όπου το ιξώδες είναι μηδέν:

$$E = \hbar f df = \hbar f^2/2 + C \quad (1)$$

$$E = \dot{C} \quad (2)$$

$$(1) \wedge (2) \rightarrow \hbar f^2/2 + C = C \rightarrow \hbar = 0$$

*ΠΜ ΑΠΘ

Για τους συντάκτες του «Επωνύμως»

Το «Ενημερωτικό Δελτίο», σ' αυτές τις σελίδες, δημοσιεύει κείμενα με απόψεις επί θεμάτων, τα οποία έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την επιστήμη, το έργο και τα επαγγελματικά ζητήματα των μηχανικών. Δε δημοσιεύονται σ' αυτές τις σελίδες εισηγήσεις σε Συνέδρια, Ημερίδες κ.ά. που έχουν θέση σε άλλες εκδόσεις του ΤΕΕ. Η έκταση των κειμένων γι' αυτή τη «στήλη» δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από 1.300 λέξεις, ενώ είναι δυνατόν να συνοδεύονται από φωτογραφίες ή σχέδια που συνδέονται άμεσα με το κείμενο.

Η Σύνταξη του περιοδικού διατηρεί το δικαίωμα της δημοσίευσης ή όχι των κειμένων που αποστέλλονται, όπως επίσης να παραπέμψει στις Επιστημονικές Επιτροπές του ΤΕΕ θέματα, τα οποία δεν μπορούν να κριθούν με δημοσιογραφικά κριτήρια. Χειρόγραφα δεν επιστρέφονται. Τα κείμενα, φωτογραφίες και σχέδια θα πρέπει να αποστέλλονται στο e-mail: deltio-yli@central.tee.gr

Επιστημονική εκδήλωση

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» και το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κлиматικής Αλλαγής, διοργανώνουν -την Παρασκευή **20 Μαΐου 2011** και ώρα 10.00, στο Αμφιθέατρο «Γίαννος Κρανιδιώτης» του Υπουργείου Εξωτερικών (Ακαδημίας 1)- εκδήλωση με θέμα: «Το Περιβάλλον στην Ελλάδα μέσα από την Έκθεση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος SOER 2010, δυνατότητες και προοπτικές συμμετοχής των πολιτών στη διάχυση της περιβαλλοντικής πληροφορίας».

Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα γίνουν οι παρακάτω ομιλίες:

- «Η Διάχυση της Πληροφορίας προς μια Βιώσιμη Ανάπτυξη».

Τίνα Μπιρμπίλη, Υπουργός ΠΕΚΑ

- «Έκθεση SoER 2010 - Το έργο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος, προκλήσεις και προοπτικές για την Ελλάδα».

Jacqueline McGlade, Διευθύντρια Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος

- «Η πορεία προς τον διαμοιρασμό Πληροφοριών για το Περιβάλλον μέσω διαλειτουργικών πληροφοριακών συστημάτων - Ο διαδικτυακός τόπος "geodata.gov.gr"».

Καλλιόπη Πεδιαδίτη, Συνεργάτης Υπουργού ΠΕΚΑ

- «Δημιουργώντας την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών στην Ελλάδα».

Γιώργος Μουτεβελής, Πρόεδρος Οργανισμού Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας,

- «Το πλαίσιο για μια Έκθεση Βιωσιμότητας».

Χριστίνα Θεοχάρη, Πρόεδρος Εθνικού Κέντρου Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης

Θα ακολουθήσει ανοικτή συζήτηση.

Συντονιστής: καθ. **Μιχάλης Σκούλλος**, Μέλος ΔΣ. του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος.

Νέα σεμινάρια του ΙΟΚ

Το Ινστιτούτο Οικονομίας Κατασκευών διοργανώνει νέο (6ο) κύκλο επιμορφωτικών σεμιναρίων με θέμα «Σχεδιασμός κτιρίων με βάση τους Ευρωπαϊκούς ΒΣΔ, 1, 2 και 8». Τα σεμινάρια (συνολικής διάρκειας 20 ωρών) θα διεξαχθούν στις **23, 25, 27, 30 Μαΐου** και **1 Ιουνίου 2011**, στην αίθουσα σεμιναρίων του ΙΟΚ (Λ. Αλεξάνδρας 91 & Δρόση, Αθήνα) και ώρες 17.15 - 21.30.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, τα σεμινάρια θα καλύπτονται πλέον και ηλεκτρονικά (για πληροφορίες και συμμετοχές στην ιστοσελίδα: www.michanikos-online.gr).

Διδάσκοντες - εισηγητές είναι οι: **Ν. Μαλακάτας**, δρ Π.Μ., πρόεδρος επιτροπής CEN/TC250/SC1, Γραμματέας Επιτροπής Ευρωπαϊκών, για τον ΒΣΔ και EC1, **Κ. Τρέζος**, δρ Π.Μ., Επ. Καθηγητής ΕΜΠ και **Π. Γιαννόπουλος**, δρ Π.Μ., Αν. Καθηγητής ΕΜΠ, για τον EC2, καθώς και **Β. Κόλιας**, ΠΜ και **Τ. Παναγιωτάκος**, δρ Π.Μ., για τον EC8.

Το κόστος συμμετοχής ανέρχεται στα 100 ευρώ.

❶ Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν αίτηση ενδιαφέροντος τηλεφωνικά στην Α. Σαρόγλου, τηλ.: 210-6451.684, με fax: 210-6430.731 ή ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: iok@tee.gr.

Εκθέσεις

✓ Έκθεση με τίτλο «Γεωτεχνήματα», διοργανώνεται στην Πάτρα - **18 Μαΐου έως 18 Νοεμβρίου 2011** - από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και το Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού & Καποδιστριακού Παν/μίου Αθηνών. Η έκθεση παρουσιάζεται στο Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

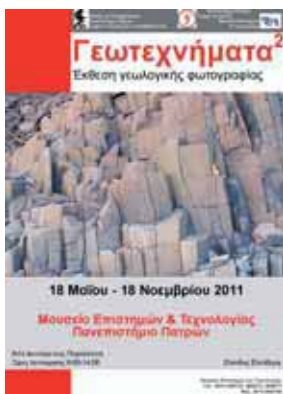
❶ Τηλ.: 2610-996.732, 2610-969.832, 2610-969.972, 2610-969.973, fax: 2610-969.799, e-mail: stmuseum@upatras.gr.

✓ Η διεθνής έκθεση δόμησης, αρχιτεκτονικής και σχεδιασμού BUILDDEX 2012 θα πραγματοποιηθεί **3 έως 6 Απριλίου 2012**, στη Μόσχα (στο Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο Crocus Expo).

Οι ομάδες προϊόντων που θα καλύπτονται από την έκθεση -όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση- περιλαμβάνουν δομικά υλικά, εργαλεία και εξοπλισμό, ηλεκτρικό εξοπλισμό, συστήματα θέρμανσης και εξαερισμού, παράθυρα, πόρτες και εντοιχισμένα έπιπλα, διακοσμητικά υλικά, μπάνια και εσωτερικούς χώρους, καθώς και εσωτερικούς χώρους επαγγελματικής χρήσης.

«Παρόλο που ο αντίκτυπος της οικονομικής και χρηματοοικονομικής κρίσης συνεχίζει να είναι προφανής, η ρωσική αγορά είναι και παραμένει ελκυστική για διεθνείς εταιρείες του κατασκευαστικού τομέα» επισημαίνεται στην ίδια ανακοίνωση. «Το επενδυτικό κλίμα στη Ρωσία βελτιώνεται, εξαιτίας του τεράστιου όγκου της ζήτησης -ειδικότερα στην κατασκευαστική βιομηχανία. Η εμπειρία αποδεικνύει ότι οι διεθνείς εκθέτες σε εκθέσεις δόμησης στη Μόσχα εντυπωσιάζονται από το έντονο ενδιαφέρον και την εξειδίκευση των Ρώσων επισκεπτών».

❶ Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (τηλ. Αθήνας: 210-6419.000-038, τηλ. Θεσσαλονίκης: 2310-327.733), καθώς και στην ιστοσελίδα της έκθεσης: www.buildex-russia.org.



Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Οι μεταφορές στην Ελλάδα

Δύο βιβλία στο αντικείμενο των μεταφορών εξέδωσε πρόσφατα το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Το πρώτο βιβλίο -των ερευνητών **Θεόδωρου Τσέκερη** (ΓΠΜ) και **Κατερίνας Τσούμα**- περιλαμβάνεται στη σειρά «Εκθέσεις» και έχει τίτλο «Μεταφορές και Οικονομία - Συμβολή, Τάσεις και Προοπτικές στην Ελλάδα με Έμφαση στις Χερσαίες Μεταφορές».

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, το βιβλίο προσφέρει μια πλήρη εικόνα και ερμηνεία των σύγχρονων εξελίξεων που καθορίζουν τις σχέσεις μεταξύ μεταφορών και οικονομίας στη χώρα. Έμφαση δίνεται στις χερσαίες (σιδηροδρομικές και, ιδιαίτερα, οδικές) μεταφορές, λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική τους διάσταση και τις πολιτικές και τους στόχους που έχουν τεθεί σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο λήψης αποφάσεων στον συγκεκριμένο τομέα, την ενέργεια, το περιβάλλον και την περιφερειακή συνοχή. Στην έκθεση προτείνονται μια σειρά μέτρων και πολιτικών που αποσκοπούν στη βελτίωση της συμμετοχής των κλάδων των χερσαίων μεταφορών στα εθνικά και περιφερειακά οικονομικά μεγέθη, την κοινωνική ισότητα και την αποδοτικότητα των επιχειρήσεων και στη μείωση του σχετικού αρνητικού εξωτερικού κόστους στο περιβάλλον, την οικονομία και την κοινωνία.

«Ειδικότερα, το βιβλίο αναδεικνύει την ανάγκη για μια δικαιότερη και αποτελεσματικότερη κατανομή των δημόσιων επενδύσεων σε χωρικό και κλαδικό επίπεδο, υπέρ των μη οδικών και συνδυασμένων μεταφορών, και τιμολόγηση των υποδομών και υπηρεσιών, στο πλαίσιο απελευθέρωσης κάθε κλάδου των χερσαίων μεταφορών» υπογραμμίζεται στην ίδια ανακοίνωση. Ακόμα τονίζεται «η ανάγκη οργανωτικής αναδιάρθρωσης και εξυγίανσης μεγάλων εταιρειών του τομέα με σημαντική διαχειριστική ανεπάρκεια, με βάση τόσο κοινωνικά και αναπτυξιακά όσο και επιχειρηματικά κριτήρια, και προώθησης της χρήσης νέων τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών».

Το δεύτερο βιβλίο είναι γραμμένο -επίσης από τον ερευνητή **Θεόδωρο Τσέκερη**- στα αγγλικά και περιλαμβάνεται στη σειρά «Μελέτες» του ΚΕΠΕ, με τίτλο «Travel Consumption and Market Competition in Greece».

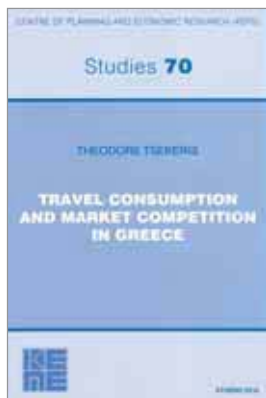
«Το βιβλίο» όπως αναφέρεται στη συνέχεια της ανακοίνωσης «παρουσιάζει ένα ολοκληρωμένο και θεωρητικά στέρεο μεθοδολογικό υπόβαθρο για την ολιστική διερεύνηση της καταναλωτικής ζήτησης και του ανταγωνισμού στις επιβατικές μεταφορές στην Ελλάδα. Βασίζεται σε επέκταση του Σχεδόν Ιδανικού Συστήματος Ζήτησης, λαμβάνοντας υπόψη πληροφορίες για τη χρονική και χωρική μεταβολή των οικογενειακών δαπανών για μετακινήσεις με βάση Έρευνες

Οικογενειακού Προϋπολογισμού. Τα αποτελέσματα δείχνουν την ανάγκη για θεώρηση των ευρύτερων επιδράσεων στη ζήτηση που προκαλούν μεταβολές στις τιμές κατανάλωσης κάθε μέσου στο συνολικό σύστημα μεταφορών. Οι πιο σημαντικές σχέσεις ανταγωνισμού εντοπίζονται μεταξύ των αστικών μέσων μαζικής μεταφοράς και του αυτοκινήτου ΙΧ και μεταξύ του αεροπλάνου και των χερσαίων υπεραστικών μέσων μαζικής μεταφοράς (υπεραστικού λεωφορείου και τρένου). Συνεπώς, ενδείκνυται η συνεπής διαμόρφωση και αξιολόγηση χωρικά στοχευμένων στρατηγικών στο πλαίσιο μιας εθνικής πολιτικής μεταφορών, στην οποία θα εντάσσονται όλα τα μέσα, με στόχο την οικονομικά και περιβαλλοντικά βιώσιμη ανάπτυξη του συγκοινωνιακού συστήματος και των περιφερειών της χώρας. Τέτοιες στρατηγικές αναφέρονται στην ολοκληρωμένη τιμολόγηση της χρήσης των οχημάτων ΙΧ και των μέσων μαζικής μεταφοράς, ώστε να παραχθούν ποιοτικά αναβαθμισμένες, συνδυασμένες υπηρεσίες επιβατικών μεταφορών. Μακροπρόθεσμες πολιτικές, όπως ο συντονισμένος σχεδιασμός μεταφορών και χρήσεων γης και άλλα διοικητικά και ρυθμιστικά μέτρα προτείνονται συμπληρωματικά με τις κρατικές ενισχύσεις και φορολογίες στον τομέα των μεταφορών».

① Τηλ: 210-3676.400,

210-3676.300,

ιστοσελίδα: www.kepe.gr.



Μυθιστόρημα

Το δεύτερο βιβλίο της πολιτικού μηχανικού **Μαίρης Μανιάλη**, με τίτλο «Λιακάδες και Θύελλες», κυκλοφορεί από τις εκδόσεις «Διόπτρα».

Ένα πορτρέτο μιας γυναίκας με κόκκινα μαλλιά, λατρεμένο οικογενειακό κειμήλιο και ένα ημερολόγιο βαθιά κρυμμένο, θα ξεδιπλώσουν την ιστορία τριών ανθρώπων, που άγγιξαν, λάτρεψαν, λάθεψαν, πόνησαν. Άραγε λυτρώθηκαν;

Ο Νικόλας, ψαράς, να θαλασσοπνίγεται για ψίχουλα, δεν κάθεται.

Αφήνει το νησί του, την οικογένειά του στην Αθήνα και φεύγει να αναζητήσει την τύχη του. Στο σπίτι του ευεργέτη του, μια ματιά στη φωτογραφία της όμορφης Τζούλιας φτάνει για να σφραγιστεί η ζωή του ολόκληρη.

Το γέλιο της Τζούλιας πλημμυρίζει το μυαλό του Μανώλη. Μα το ένστικτο του μικρού δε λαθεύει. Το μάτι του έχει μάθει να κοιτάει αλλιώς. Έχει μάθει να βλέπει βαθιά, στις ψυχές, πιο πέρα από τα προσχήματα. Δαγκώνεται.

Ξαναπιάνει να ζωγραφίζει να ξεχαστεί ή να κοροϊευτεί πως λαθεύει. Μα όσο ζωγραφίζει, τόσο πειθεται, γιατί ο Νικόλας, ο μεγάλος του αδερφός μοιάζει ξαφνικά μεγάλος άντρας κι εκείνη γίνεται ακόμα πιο όμορφη όταν τον κοιτάζει.

Ιστορίες ανθρώπων που έζησαν λιακάδες και θύελλες, ειπωμένες όταν πια οι θύμησές τους είναι απλά σημεία στις κτηνισμένες σελίδες ενός κρυμμένου ημερολογίου...

① Τηλ: 210-3302.828,

ιστοσελίδα: www.dioptra.gr.

Επιμέλεια: **Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

Για το περιεχόμενο, το ύφος και εν γένει την παρουσίαση των κειμένων που ακολουθούν, την ευθύνη έχουν αποκλειστικά οι Παρατάξεις που εκφράζονται στις σελίδες που ακολουθούν. Η Συντακτική Ομάδα του Ε.Δ. δεν έχει κανένα δικαίωμα παρέμβασης.

Ακομμάτιστο **KINHMA** Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

Πρόδρομος Εμφιετζόγλου. Εθνικό έγκλημα κάθε καθυστέρηση στη κήρυξη ΑΟΖ.

Όλοι οι πρωθυπουργοί, από το 1982 μέχρι σήμερα, φοβούνται να μιλήσουν για την ΑΟΖ, παρόλο που αποτελεί αναφαίρετο δικαίωμα της Ελλάδας μετά την υπογραφή του Δικαίου της θάλασσας, τόνισε σε τηλεοπτική εκπομπή ο γνωστός μεγάλο κατασκευαστής Πρόδρομος Εμφιετζόγλου, που οι ευαισθησίες του αλλά και οι αγωνίες του είναι γνωστότατες για τα εθνικά θέματα. Όπως επίσης είναι λίαν σημαντική και η προσφορά του στην επίλυση προβλημάτων στη Θράκη. Η έκδοση του πομακικού λεξικού, όπως και η κάλυψη των λειτουργικών εξόδων για να μην κλείσει η βιβλιοθήκη στα Πομακοχώρια (πρόθεση για την οποία ενημέρωσε την υπουργό Παιδείας κ. Άννα Διαμαντοπούλου εδώ και δύο μήνες αλλά απάντηση ακόμη δεν πήρε...) είναι ένα μικρό μέρος των πρωτοβουλιών του κ. Πρόδρομου Εμφιετζόγλου.

Είναι εθνικό χρέος να κηρύξουμε τώρα (χθες, λέει χαρακτηριστικά) την ΑΟΖ και όσο καθυστερεί η κυβέρνηση να πάρει την απόφαση, αυτό αποτελεί εθνικό έγκλημα, επισημαίνει ο κ. Εμφιετζόγλου. Συγκεκριμένα, σε συζήτηση με τον καθηγητή κ. Βασίλη Φίλια, στον τηλεοπτικό σταθμό Blue Sky, ο κ. Εμφιετζόγλου τόνισε τα εξής:

«Σύμφωνα με το Δίκαιο της θάλασσας, το οποίο υπογράφηκε το 1982, δηλαδή έχουμε 27 χρόνια από τότε που έχει υπογραφεί αυτό το Δίκαιο της θάλασσας, κάθε χώρα έχει δικαίωμα Αποκλειστικής Οικονομικής Ζώνης από τα παράλια της μέχρι 200 μίλια. Κάθε νησί έχει την ίδια οικονομική ζώνη των 200 μιλίων από τα παράλια της. Και σε περίπτωση κατά την οποία δύο χωρών οι οικονομικές αποκλειστικές ζώνες συμπίπτουν, τότε υπάρχει μέση γραμμή. Αυτό είναι το Δίκαιο της θάλασσας από το 1962, και διερωτάται ένας απλός άνθρωπος: Καλά, από το '82 γιατί τόσες ελληνικές κυβερνήσεις δεν το χρησιμοποίησαν; Γιατί δεν κήρυσαν Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη τόσες ελληνικές κυβερνήσεις;

Δυστυχώς, δεν κήρυσαν. Παρ' όλο που έχουν κηρύξει ένα σωρό χώρες. Παρ' όλο που το Δίκαιο της θάλασσας είναι σαφέστατο. Παρόλο που δεν χρειάζεται να συμφωνήσει κανένας άλλος. Παρά ταύτα, τόσο ο Ανδρέας Παπανδρέου, όσο ο Μητσοτάκης, όσο ο Σημίτης, όσο ο Κώστας Καραμανλής, όσο και ο Γιώργος Παπανδρέου φοβούνται να μιλήσουν για την ΑΟΖ. Σαν το διάολο το λιβάνι. Γιατί; Φοβούνται τους Τούρκους; Να το αναλύσουμε και αυτό. Πρώτα απ' όλα να μας πούνε αν φοβούνται. Διότι όποιος φοβάται, αυτός χάνει.

Η συνολική ΑΟΖ σε έκταση είναι τριπλάσια του χερσαίου ελληνικού χώρου και εκτείνεται από τους Οθωνούς και την Ερεϊκούσα βόρεια της Κέρκυρας, μέχρι 120 μίλια νότια της Γαύδου, και συνδέεται με την κυπριακή ΑΟΖ. Και συνδέεται με τη κυπριακή ΑΟΖ διότι υπάρχει το αυτό το σύμπλεγμα των νησιών του Καστελλορίζου, Μεγίστη, Στρογγύλη, η οποία δίδει τη δυνατότητα να επεκταθεί η ελληνική ΑΟΖ και να συνδεθεί με την κυπριακή ΑΟΖ. Στο Αιγαίο, για να λύσουμε μια και καλή τις διαφορές παρερμηνείας, η ελληνική ΑΟΖ αντιστοιχεί ουσιαστικά με το FIR των Αθηνών, ήτοι, με λίγα λόγια, όλο το Αιγαίο είναι ελληνική Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη.

Δεν υπάρχει θέμα πλέον ούτε υφαλοκρηπίδας, ούτε casus belli, ούτε τίποτε. Είναι σύμφωνα με το Δίκαιο της θάλασσας όλο το Αιγαίο και η μισή Ανατολική Μεσόγειος μέχρι τα μέσα με την Κύπρο ελληνική Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη.

Αντιλαμβάνεστε τη γεωστρατηγική σημασία της Ελλάδας με την εν λόγω οικονομική ζώνη. Τετραπλάσια επιφάνεια στο πιο κρίσιμο σημείο του πλανήτη μας, τη Μεσόγειο, που αυτές τις μέρες βλέπουμε πόσο πιο σημαντικό γίνεται με τις κοσμογονικές αλλαγές στον Αραβικό κόσμο και τι σημασία στρατηγική αποκτά μια χώρα που έχει μια τέτοια οικονομική αποκλειστική ζώνη.

Ως προς την οικονομική πλευρά, σ' αυτήν την περιοχή της ελληνικής Αποκλειστικής Ζώνης υπάρχουν κοιτάσματα τουλάχιστον 5 τρισεκατομμύρια κυβικά μέτρα φυσικού αερίου. Συν πετρέλαιο, συν διάφορα άλλα ορυκτά. Ακόμα, στην Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη μπορεί να έχεις το δικαίωμα να ψαρεύεις μόνον εσύ. Μιλάμε δηλαδή για τεράστιο πλούτο. Τον κατάλαβαν πλέον και οι Ευρωπαίοι και γι' αυτό βλέπουμε τον Μεντβέντεφ και τη Μέρκελ στην Κύπρο. Ποιος λογάριαζε τη Κύπρο προηγουμένως; Τώρα η Κύπρος αρχίζει γεωτρήσεις στο οικόπεδο 12 και σε λίγο θα έχει το δικό της φυσικό αέριο. Και βέβαια, όλη αυτή η περιοχή μπορεί να δημιουργήσει έναν αγωγό, να πιάσει όλο το φυσικό αέριο αυτό και να το μεταφέρει στην Ευρώπη.

Το φυσικό αέριο στην περιοχή της λεκάνης του Ηροδότου μόνο αντιστοιχεί σε 30 χρόνια το φυσικό αέριο που θέλει η Ευρώπη. Αυτά είναι τα ελάχιστα τα οποία έχουν βρει τώρα με τις λίγες έρευνες που έχουν γίνει. Η πραγματικότητα είναι ακόμα καλύτερη και εμείς τι κάνουμε; Εμείς δεν τολμούμε να ανακηρύξουμε ΑΟΖ γιατί φοβόμαστε τους Τούρκους.

Στην Κύπρο, που έχει τους Τούρκους στα 1.000 μέτρα από το Προεδρικό Μέγαρο, υπήρξε ένας πατριώτης, ο Πρόεδρος Παπαδόπουλος, που είπε, εγώ δεν υποχωρώ, εγώ δεν φοβάμαι, και κήρυξε την ΑΟΖ και το '15 η Κύπρος θα έχει δικό της φυσικό αέριο και θα εξαγάγει στην Ευρώπη από τη μονάδα υδροποίησης στο Βασιλικό.

Αυτές είναι εθνικές πολιτικές. Αυτό πρέπει να κάνει η πατρίδα μας και καλώς τον σημερινό κυβερνήτη να κάνει το καθήκον του για την πατρίδα, να κηρύξει την ΑΟΖ χθες.

Είναι εθνικό χρέος. Είναι μεγάλη ευθύνη αν δεν την κηρύξει. Διότι σκεφτείτε, αν τη κηρύξει αύριο η Τουρκία. Ήδη, μην ξεχνάμε ότι υπάρχουν πληροφορίες για κήρυξη ζώνης μεταξύ τουρκοκυπριακής περιοχής και της Τουρκίας.

Τα σημάδια είναι εμφανή. Οποιαδήποτε καθυστέρηση στην κήρυξη ΑΟΖ είναι εθνικό έγκλημα. Όλα τα κόμματα στη Βουλή συμφωνούν. Είναι απόλυτη εθνική ανάγκη. Και μόνο με την κήρυξη της ΑΟΖ σας διαβεβαιώνω ότι την επόμενη μέρα θα πέσουν τα spread κατά 300 μονάδες, γιατί όλος ο κόσμος θα αντιληφθεί τι δυνατότητες έχει αυτή η χώρα.

Η χώρα έχει δυνατότητες. Ηγέτες δεν έχει. Και αυτή είναι η ευθύνη του Ηγέτη. Και να θυμίσω άλλη μια φορά, ότι ο λαός ακολουθεί τον Ηγέτη που είναι σωστός, τίμιος, είναι παλικάρι. Όπως οι Κύπριοι ακολούθησαν τον Τάσσο Παπαδόπουλο. Όπως οι Μακεδόνες ακολούθησαν τον Μέγα Αλέξανδρο όταν περνούσαν από την έρημο. Αυτή είναι η αξιοπιστία. Και τότε ο κόσμος, όλοι μαζί, συστρατεύεται και νικάει, όπως νίκησαμε το '0.

http://infognomonpolitics.blogspot.com/2011/05/blog-post_7464.html

Στυλιανός Σφακιανιάκης, τηλ./φαξ: 210-8236.421, 0977-250.222, ssfaki@yahoo.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΣΤΗΝ ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΓΝΩΣΗΣ & ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ Η ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΠΑΝΑΡΕΤΟΥ ΓΙΑ «ΕΝΙΑΙΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ»

Με τα Τεχνικά Επαγγέλματα επιχειρείται να ξεκινήσει η δημιουργία «Ενιαίου Επιμελητηριακού Φορέα» «για όλους όσους έχουν παραπλήσιες ειδικότητες» όπως αναφέρει στο αρχικό σημείωμά του στο <http://ypepth.opengov.gr/panaretos/?p=6205> ο υφυπουργός, Παιδείας Γιάννης Πανάρετος. Στις «παραπλήσιες» αυτές ειδικότητες συγκαταλέγονται κατ' αυτόν, εκτός από τους Διπλωματούχους Μηχανικούς, απόφοιτοι Κολεγίων και ΙΕΚ!

Στο Ενιαίο Επιμελητήριο, όπως περιγράφεται, παραπέμπονται λύσεις για ζητήματα που τόσα χρόνια τώρα δεν έλυσε, αλλά αντίθετα έφερε σε αδιέξοδο με τις αντιφατικές πρωτοβουλίες της η πολιτεία, όχι μόνο εξαιτίας των αντιδράσεων των ενδιαφερομένων, αλλά εξαιτίας διαφωνιών και στην ίδια την Ευρωπαϊκή Ένωση. Τα ζητήματα που αναφέρονται είναι:

- α) η άδεια άσκησης επαγγέλματος για όλες τις βαθμίδες,
- β) η πρόσβαση, εξέλιξη και ανέλιξη των πτυχιούχων σε τομείς επαγγελματικών δραστηριοτήτων,
- γ) η συνεργία και συμβατότητα των πρακτικών που ακολουθούνται για τη μετάβαση των πτυχιούχων στην αγορά εργασίας σε σχέση με το ευρωπαϊκό κεκτημένο.

Ως «ευρωπαϊκό κεκτημένο» ο κ. Πανάρετος εννοεί την προσπάθεια που γίνεται από τη δεκαετία του '90 στην Ευρωπαϊκή Ένωση για τη διάλυση της επιστημονικής γνώσης που παρέχεται από τα Πανεπιστήμια, πρώτα με την εισαγωγή «κύκλων σπουδών» που διασπούν την ενότητά τους, αλλά κυρίως -στη συνέχεια- με την εισαγωγή του θεσμού των «διδακτικών μονάδων» που ο κάθε «φοιτητής - πελάτης», όχι μόνο ενός, αλλά πολλών διαφορετικών ιδρυμάτων, οφείλει να συγκεντρώνει για να δημιουργήσει τον προσωπικό του φάκελο και το προσωπικό του μοναδικό προφίλ. Οι διδακτικές αυτές μονάδες αφορούν τόσο σε γνώση όσο και σε εμπειρία που αποκτιέται κατά την άσκηση του επαγγέλματος. Η μοναδικότητα αυτού του προφίλ είναι χρήσιμη σε μια αγορά εργασίας που δεν επιθυμεί να αξιοποιήσει επιστήμονες, αλλά «κατόχους δεξιοτήτων» και να πουλήσει ακριβά τις πολυπόθητες μονάδες, είτε με την ιδιωτική χρηματοδότηση της Παιδείας από τους ίδιους τους φοιτητές, είτε με ευέλικτη εργασία των αποφοίτων για την απόκτηση εμπειρίας!

Η «πρωτοβουλία» Πανάρετου, που στην πραγματικότητα αποτελεί πρωτοβουλία, αλλά και πολιτική της κυβέρνησης, όπως και ο ίδιος ομολογεί, οδηγεί σε ένα «Ενιαίο Επιμελητήριο» όπου οι απόφοιτοι Τεχνικών Επαγγελμάτων θα αποτελούν μέρος μιας ιεραρχίας, ανεξάρτητα από την τελική μορφή που αυτή θα πάρει -λόγος για τον οποίο έχουν καταγραφεί και οι πρώτες αντιδράσεις- και οδηγεί όλους τους αποφοίτους σε ένα άκρατο ανταγωνισμό για «εξέλιξη και ανέλιξη», με τελικούς νικητές όσους έχουν πρόσβαση στην εργασία και μεγάλους χαμένους αυτούς που δε διαθέτουν τέτοιες προσβάσεις.

Γι' αυτό τέτοιου είδους πρωτοβουλίες μάς βρίσκουν αντίθετους και μαζί με μας, πιστεύουμε, και όλους τους άλλους αποφοίτους Τεχνικών Επαγγελμάτων.

ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΜΗΚΟΣ ΚΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Κι ενώ έτσι έχουν τα πράγματα, η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ, οδηγήθηκε την Κυριακή 8 Μαΐου, με εισήγηση του Προέδρου του, να αποφασίσει μεταξύ άλλων, ότι το ΤΕΕ πρέπει να καθορίσει την Τεχνική Πυραμίδα και γι' αυτό θα πρέπει να προωθήσει περιορισμένους εύρους και ειδικότητας ακαδημαϊκή ισοτιμία και τη θεσμοθέτηση μητρώων αντεπιστελλόντων μελών, όπου θα εγγράφονται όσοι δεν έχουν αντιστοιχίση με τις βασικές ειδικότητες.

ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΠΙΑ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ ΟΤΙ ΚΟΙΝΟΣ ΤΟΠΟΣ ΣΤΙΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ Η ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ ΣΤΗ ΝΕΟΦΙΛΕΥΘΕΡΗ ΛΟΓΙΚΗ

ΑΛΛΑ ΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Σ' ΑΥΤΗΝ!

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

**ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσπρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραθέσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Απολογισμός του Σωματείου Μισθωτών Τεχνικών τη διετία που πέρασε

ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΤΟ ΣΩΜΑΤΕΙΟ: ΑΘΗΝΑ 5-6-7 ΙΟΥΝΗ.

ΠΑΤΡΑ, ΛΑΡΙΣΑ, ΧΑΝΙΑ 5 ΙΟΥΝΗ

Από την απόφαση της εκλογοαπολογιστικής συνέλευσης για τη δράση του Σωματείου Μισθωτών Τεχνικών.

ΣΥΜΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΕΙΟΥ - Η ΜΑΧΗ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Η υπογραφή της συλλογικής σύμβασης το 2009, αποτέλεσε σημαντικό βήμα για τους εργαζομένους σε όλο τον κλάδο, καθώς καλύπτει κάθε εργαζόμενο ανεξάρτητα της μορφής σχέσης εργασίας και του τρόπου πληρωμής του (μισθός ή Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών κ.ά.), κόντρα στην εργοδοσία και τον εργοδοτικό ΣΤΥΕ.

Σήμερα, οι συλλογικές συμβάσεις είναι υπονομευμένες από τις αλληπάλληλες νομοθετικές και πολιτικές παρεμβάσεις της κυβέρνησης και της τρόικας, αλλά και από την εργοδοσία που «αξιοποιεί» για να μας εκφοβίσει, τον τεράστιο εφεδρικό στρατό των ανέργων. Όμως, το σωματείο δεν σταμάτησε να δίνει τη μάχη για την εφαρμογή της και η σύμβαση αποτέλεσε ένα όπλο ενάντια στην εργοδοτική αυθαιρεσία και στις ελαστικές εργασιακές σχέσεις και με τη στήριξη του ΣΜΤ δεκάδες εργαζόμενοι δικαιώθηκαν. Η αποφασιστικότητα της πάλης μας για κανονικές προσλήψεις στους απασχολούμενους με ΔΠΥ, για την κατάργηση της επισφαλούς - ελαστικής εργασίας, ανάγκασε τον υποταγμένο συνδικαλισμό να αναγνωρίσει όλους τους αντιπροσώπους του σωματείου στο τελευταίο συνέδριο του ΕΚΑ.

ΚΟΝΤΡΕΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΔΟΥΛΕΙΑΣ - ΠΑΛΗ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΥΔΟΣΙΑ

ΤΟΜΠΑΖΗΣ, ΕΛΜΑΚΤΩΡ, STAND, ΠΡΑΞΙΛΛΑ, ΔΙΕΚΑΤ, Infoquest, Χαλυβουργική, ΜΕΤΚΑ, Πράξιλλα, ΟΚ, ΑΥΤΕΣΟ, σε μια σειρά από μικρές εταιρείες του κλάδου... Μια διαρκής μάχη ενάντια στην εργοδοτική αυθαιρεσία, τις μειώσεις μισθών, για την εφαρμογή των συλλογικών συμβάσεων, ενάντια στις απολύσεις και τις βάρβαρες επιπτώσεις της κρίσης. Στηρίζαμε κάθε μάχη, χωρίς «προϋποθέσεις», με μοναδικό γνώμονα την υπεράσπιση των εργαζομένων και των συμφερόντων τους. Με συγκεντρώσεις έξω από τις εταιρείες, με δημόσιες καταγγελίες, με προσφυγή στις Επιθεωρήσεις και στο Υπ. Εργασίας. Με επιτυχίες, αλλά και με ήττες, όμως με αποφασιστικότητα και με την πεποίθηση πως, «ο μόνος χαμένος αγώνας είναι αυτός που δε δίνεται». Με επίγνωση των δυσκολιών, αλλά πεισμένοι στο ότι η πραγματική αντιπαράθεση εξαρτάται από τους ίδιους τους εργαζομένους.

Ενάντια στις απολύσεις, την ανεργία. Αντί για εφιάλτης, συλλογικός αγώνας!

Το σωματείο έχει στο κέντρο της δράσης του και οργανώνει με συγκεκριμένο τρόπο την παρέμβασή του ενάντια στις απολύσεις και την ανεργία. Με τη συγκρότηση των ανέργων τεχνικών, με τη συνέλευσή τους, στο πλαίσιο του σωματείου. Με την καταγραφή τους, την οργάνωση της συζήτησης γύρω από ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα διεκδικήσεων, αλλά και άμεσες μορφές πάλης. Η συνέλευση ανέργων απευθύνεται στους συναδέλφους που «εξυπηρετούνται» στο ΤΣΜΕΔΕ, για τα μέτρα προστασίας που πρέ-

πει να υπάρξουν για τους άνεργους συναδέλφους, αλλά και ενάντια στην εξευτελιστική κατάσταση που βιώνουν οι ασφαλισμένοι του ταμείου.

Με κινητοποιήσεις, απαιτήσαμε μέτρα προστασίας των ανέργων μηχανικών. Ζητάμε την κατάργηση των ασφαλιστικών εισφορών για τους άνεργους, με πλήρη, δωρεάν ιατροφαρμακευτική περίθαλψη και επίδομα ανεργίας και σε όσους δουλεύουν με «μπλοκάκι». Αγωνιζόμαστε ενάντια στις απολύσεις και την ανεργία. Επιδιώκουμε τη συγκρότηση μετώπου, με κάθε σωματείο που αγωνίζεται.

Βρεθήκαμε στο πλευρό του συνδικάτου και των εργαζομένων της «Vinci», ενάντια στις απολύσεις και το νόμο της ζούγκλας που επιβάλλουν στα εργοτάξια οι εταιρείες, η κυβέρνηση και οι τράπεζες. Βρεθήκαμε στις απεργίες στις τηλεπικοινωνίες για να συμβάλουμε στον κοινό αγώνα του κλάδου.

ΜΕ ΟΠΛΟ ΤΗΝ ΑΜΗΛΕΓΓΥΗ

Όλο το προηγούμενο διάστημα, το ΣΜΤ έδειξε έμπρακτα την αλληλεγγύη του σε αγωνιστές, συνδικαλιστές και σωματεία που διεκδικούσαν το δικαίωμά τους στην εργασία, αλλά και την αξιοπρέπειά τους σ' αυτήν. Βρεθήκαμε κοντά στους 300 μετανάστες απεργούς πείνας, θεωρώντας πως είμαστε κομμάτι της ίδιας κοινωνικής τάξης. Ενάντια στην προσπάθεια διαίρεσης των εργαζομένων και υποδαύλισης ενός «εμφυλίου», που επιχειρεί η αστική τάξη και οι κυβερνήσεις της.

ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Πάλεψε ενάντια στο νομοσχέδιο που καταργεί τις ελάχιστες αμοιβές, μαζί με αυτοαπασχολούμενους συναδέλφους, από τη σκοπιά της συνολικής αντίθεσης με την απελευθέρωση του επαγγέλματος και την Μπολόνια που προωθούν η ΕΕ και η τρόικα, μαζί με την κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ και όλες τις αστικές πολιτικές δυνάμεις. Ενάντια στο ΤΕΕ, που ευθυγραμμίζεται απόλυτα με την κυρίαρχη πολιτική και παζαρεύει με την κυβέρνηση την προώθηση και άλλων όψεων της απελευθέρωσης, όπως η πιστοποίηση, οι νόμοι για τις μελέτες - κατασκευές, το ΜΗΚΙΕ, ο ΚΕΝΑΚ κλπ.

ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΙΣ ΜΑΧΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΗΜΑΤΟΣ

Το σωματείο επιδιώκει να διαμορφωθούν οι συνθήκες για μια νέα δυναμική επανεκκίνηση του κινήματος και την νικηφόρα αναμέτρησή του, όπως ταιριάζει στην ιστορική εποχή που ζούμε. Πιστεύουμε ότι σήμερα **δύο δρόμοι υπάρχουν για την «υπέρβαση» της κρίσης: Ή το κεφάλαιο θα επιφέρει στους εργαζομένους μια καθολική υποδούλωση στην κερδοφορία του, ή οι εργαζόμενοι θα ανατρέψουν την επίθεση και θα επιβάλουν μια άλλη πολιτική, βασισμένη στις ανάγκες της πλειοψηφίας και όχι στη λειτουργία της «ελεύθερης» αγοράς και της ανταγωνιστικότητας με σκοπό το κέρδος.** Γι' αυτό το σωματείο μισθωτών τεχνικών, όπως και χιλιάδες συνάδελφοι τεχνικοί, συμμετείχε και συμμετέχει μαζί σε όλες τις κεντρικές μάχες του εργατικού κινήματος. Συμβάλλει στην ισχυροποίηση του συντονισμού των σωματείων, στον κλάδο, αλλά και διακλαδικά πάνω σε ένα πρόγραμμα ταξικής αγωνιστικής ενότητας, γιατί αποτελεί διέξοδο μπροστά στη χρεοκοπία των ηγεσιών των ΓΣΕΕ-ΑΔΕΔΥ. **ΓΡΑΦΤΕΙΤΕ ΜΕΛΗ στο σωματείο: somtechnik@gmail.com, τηλέφωνα επικοινωνίας: 6936-760.879, 6937-131.282**

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Εξορθολογισμός διαδικασιών πιστοποίησης και άσκησης επαγγελματιών τεχνικού αντικειμένου

Το Σαββατοκύριο 7-8 Μαΐου, πραγματοποιήθηκε η 4η Τακτική Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας. Η ΔΑΠ Μηχανικών για το 8ο θέμα της Ημερήσιας Διάταξης «Συνολικό Πλαίσιο Εξορθολογισμού Διαδικασιών, Πιστοποίησης και Άσκησης Επαγγελματιών Τεχνικού Αντικειμένου» υποστήριξε και ψήφισε την εισήγηση του Πρόεδρου της Δ.Ε./ΤΕΕ, Χρήστου Σπίρτζη. Παρακάτω παρουσιάζουμε την εισήγηση που υπερψηφίστηκε από τα μέλη της Α/ΤΕΕ και έγινε θέση της.

«Σε μια εποχή αλλαγών και εξορθολογισμού των διαδικασιών και του θεσμικού πλαισίου άσκησης του επαγγέλματος και μετά από έναν εξαντλητικό χρόνο διαβουλεύσεων και Νομοσχεδίων σε όλα τα καθοριστικά θέματα των Μηχανικών, ήρθε η ώρα το ΤΕΕ να προχωρήσει στην αποτύπωση μιας συνολικής πρότασης, που θα συμβάλει: στο ξεπέρασμα της κρίσης, στην οικοδόμηση μιας νέας παραγωγικής δομής, στον καθορισμό της τεχνικής πυραμίδας και σε όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις, τις παρεμβάσεις που πρέπει να γίνουν για την εξυπηρέτηση των παραπάνω στόχων.

Η πρότασή μας θέτει στόχους, ιεραρχήσεις, τολμηρές αλλαγές και νέες διαδικασίες για την υλοποίηση των παραπάνω.

Ως σήμερα ένα μεγάλο μέρος της παραγωγικής δομής βασίστηκε: α. στην οικοδομή και τις υπεραξίες της γης και β. στα δημόσια έργα και τις υποδομές. Είναι κοινή διαπίστωση ότι για μεγάλο χρονικό διάστημα ήταν επιλογή των κυβερνήσεων, αλλά και δυνάμεων της αγοράς να υπάρχει θολό τοπίο στο συνολικό σύστημα παραγωγής έργων. Θολό τοπίο που ευνοούσε το χαμηλό κόστος, βασισμένο στις δισδιάστατες προδιαγραφές, και επομένως στην αμφισβητούμενη ποιότητα, στις χαλαρές διαδικασίες ανάθεσης, επίβλεψης και παραλαβής. Θολό τοπίο στα χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές πρόσβασης στα τεχνικά επαγγέλματα. Θολό τοπίο στους προϋπολογισμούς των έργων, στην ποιότητα και τις τιμές των υλικών.

Ο συνολικός εξορθολογισμός του συστήματος αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα αναπτυξιακά εργαλεία για τη χώρα. Ανάμεσα στα υπόλοιπα στρεβλά έχουν αναπτυχθεί στον ελληνικό λαό ταμπού και προκαταλήψεις, που έχουν απαξιώσει επαγγέλματα και επιχειρούν την ένταξη στο Τεχνικό Επιμελητήριο ανθρώπων με μειωμένα ή και με καθόλου ακαδημαϊκά προσόντα ή με συναφείς επιστημονικές ειδικότητες. Οι ρίζες των παραπάνω στρεβλώσεων ανήκουν σ' αυτό το θολό τοπίο που αναπτύξαμε παραπάνω, στην ανυπαρξία τεχνικής πυραμίδας και διακριτών ρόλων, στις αγοραίες στρεβλώσεις των δεκαετιών του '50 και του '60 που φθάνουν ως το σήμερα. Έτσι φθάσαμε στο μοντέλο της ισοπέδωσης που κατέρρευσε: «Όλοι τα κάνουν όλα». Η βαθμίδα των τεχνιτών έχει περάσει σε ανειδίκευτους ή και παρανόμως αλλοδαπούς, κατασκευαστές ιδιωτικών έργων μπορεί να είναι όποιος δηλώσει, οι μελέτες έχουν μετατραπεί σε άδειες, η κατασκευή και κυρίως η επίβλεψη έχει στρεβλωθεί από την τριτοκοσμική πρακτική της αυτεπιστασίας. Νέες ειδικότητες, νέες τεχνολογίες και καινοτόμα πεδία έχουν ενταχθεί στην κατηγορία των αζήτητων. Η Πληροφορική, τα δίκτυα μεταφορών και επικοινωνιών, τα δίκτυα ενέργειας, το περιβάλλον, τα υλικά, η διαχείριση έργων είναι τεχνικά αντικείμενα που έχουν αφεθεί στις αγοραίες δυνάμεις, με γνωστές συνέπειες για την ποιότητα, τις κακές παροχές, την ανυπαρξία ποιοτικού ελέγχου, την ανυπαρξία μελετών και επιβλέψεων.

Από την άλλη πλευρά, το ΤΕΕ ως σήμερα έχει κρατήσει μια αμυντική στάση, εγκλωβισμένο σε μικροσυντεχνιακές εσωτερικές σκοπιμότητες. Μια στάση που απαξιώνει τον τεχνικό κόσμο και αφήνει περιθώρια στις λογικές της ισοπέδωσης και της απαξίωσης να κερδίζουν συνεχώς και να προωθούν το καταστροφικό τους έργο. Έτσι, διάφοροι εθνοσωτήρες, με στόχο την κατοχύρωση του εκλογικού τους μηχανισμού, προχώρησαν με βαφτίσια, ούτε καν με ουσιαστικές ποιοτικές αλλαγές, στην κατ' όνομα ανωτατοποίηση των ΤΕΙ και στη συνέχεια στην πρόταση για ένταξη στο ΤΕΕ όλων των εκπαιδευτικών βαθμίδων και των αποφοίτων των Κέντρων Ελευθέρων Σπουδών. Αν δεν είναι αργά, το ΤΕΕ πρέπει να καταθέσει μια ολοκληρωμένη πρόταση για όλα όσα αυτά τα χρόνια βαλτώνουν και μας οδηγούν στον ισοπεδωτισμό. Είναι προφανές ότι χρειάζονται άμεσα τολμηρές αποφάσεις και μεγάλη προσπάθεια για την υλοποίηση μηχανισμών ελέγχου, για απλοποίηση των διαδικασιών, για τη διασφάλιση της ποιότητας σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, για τον εκσυγχρονισμό των προδιαγραφών, για τον έλεγχο των τιμών δομικών υλικών και της γης και για τη διασφάλιση του δημόσιου συμφέροντος και του πολίτη.

Σ' αυτό το πλαίσιο, το ΤΕΕ ξεκινά άμεσα τα παρακάτω: τη θεσμοθέτηση και τη λειτουργία Φορέα Μητρώου Πιστοποίησης και Διαβάθμισης Τεχνικών Επαγγελματιών, την προετοιμασία της λειτουργίας του ΜΗΚΙΕ, την ίδρυση παρατηρητηρίου Ποιότητας και Τιμών Δομικών Υλικών, με τη συμμετοχή του ΥΠΟΜΕΔΙ και του ΥΠΑΝΑ, την εισήγηση για θεσμοθέτηση μητρώων αντεπιστελλόντων μελών, μεταβατικά ως τη λειτουργία του ΜΗΚΙΕ και του ΦΜΔΠΤΕ, τη θεσμοθέτηση περιορισμένου εύρους και ειδικότητας ακαδημαϊκής ισοτιμίας, που θα εγγράφονται όσοι δεν έχουν αντιστοιχία με τις βασικές ειδικότητες πλην των Μηχανικών Πολεοδομίας, Περιβάλλοντος και Παραγωγής και Διοίκησης, τη συγκρότηση επιτροπών για την καταγραφή, τον εκσυγχρονισμό και τη θέσπιση ενιαίων προδιαγραφών σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, τη συγκρότηση επιτροπών για την απλοποίηση των διαδικασιών, τη συγκρότηση επιτροπής για την καταγραφή των ακαδημαϊκών και επαγγελματικών τίτλων από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των αυτόματων αντισταθμιστικών μέτρων ή ισοτιμιών αμφίπλευρα και την εγγραφή, σύμφωνα με τις αποφάσεις του ΣΑΕΠ και σε περίπτωση διαφωνίας του ΤΕΕ την εγγραφή στο μητρώο περιορισμένου εύρους και ειδικότητας ακαδημαϊκής ισοτιμίας ειδικοτήτων και την προσφυγή μας στο ΣτΕ».

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χάρης Πανουσόπουλος, ο συνδικαλιστής της υπεξαίρεσης της έδρας μας

Η ΔΑΠ Μηχανικών βλέπτει σοβαρά το κατεστημένο

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραθέσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Ν/Σ «ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ»

Δε χρειάστηκε να περάσει ούτε ένας χρόνος, για να μας αποδείξει η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ, την προχειρότητά της και στην Κοινωνική Ασφάλιση. Μετά από δύο ασφαλιστικούς νόμους (3863 και 3865/2010), ήδη σήμερα βρίσκεται στη διαδικασία ψήφισης ενός νέου «μίνι ασφαλιστικού» όπως το χαρακτηρίζει το αρμόδιο Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, και **που στην πραγματικότητα αποτελεί ένα νομοσχέδιο 160 σελίδων**, που επεμβαίνει σε διατάξεις και διαδικασίες που είχαν νομοθετηθεί, μόλις το περασμένο έτος.

Δυστυχώς, λόγω του περιορισμού της ύλης δε θα προχωρήσουμε σε κριτική για το σύνολο του νομοσχεδίου και τις «μνημονιακές» προβλέψεις του σώματος των 1.011 Επιθεωρητών Εργασίας και το στρατό των συμβούλων (τα έδειξαν αυτά στην τρόικα;), και θα εστιάσουμε (προς το παρόν) **μόνο στις δύο κατάφωρες αδικίες *** που αφορούν τους ασφαλισμένους μας, στο ΤΣΜΕΔΕ (νυν ΕΤΑΑ):

1. Άρθρο 62 (Παράλληλη Ασφάλιση ΕΤΑΑ και ΟΑΕΕ)

Το άρθρο 2 παρ. 2 του Ν. 2335/1995 προέβλεπε ότι οι «παλαιοί ασφαλισμένοι» (μέχρι 31-12-1992) που υπάγονται στο ΤΣΜΕΔΕ (νυν ΕΤΑΑ), στην περίπτωση που ασκούν ελεύθερο επάγγελμα που ασφαρίζεται στον ΟΑΕΕ, **μπορούν να ασφαρίζονται μόνο στο ΕΤΑΑ**. Το νομοσχέδιο (σε συνδυασμό με τον ισχύοντα νόμο 3863/2010 και σε αντίθεση με τις τροπολογίες που καταθέσαμε ως ΤΕΕ) **καταργεί τη δυνατότητα αυτή και προβλέπει υποχρεωτική πολλαπλή ασφάλιση και στο ΕΤΑΑ και στον ΟΑΕΕ**. Δηλαδή, το νομοσχέδιο επαναφέρει το προ του 1995, καθεστώς, που επέβαλε την πολλαπλή ασφάλιση στους μηχανικούς και μάλιστα σε αντίθεση με τη νομολογία του ΣτΕ (450/2006) για την πολλαπλή ασφάλιση των μηχανικών, όπου έχει κριθεί ότι:

«...πολιτικοί μηχανικοί ασχολούμενοι με την ανέγερση πολυκατοικιών με αντιπαροχή δεν υπάγονται στην ασφάλιση του ΤΕΒΕ, αλλά μόνο στο ΤΣΜΕΔΕ, διότι η ανέγερση πολυκατοικιών από πολιτικό μηχανικό αποτελεί αυτή καθ' εαυτή δραστηριότητα που εμπίπτει στον κύκλο των επιστημονικών του ενασχολήσεων, για την οποία υπάγεται στην υποχρεωτική ασφάλιση του ΤΣΜΕΔΕ».

2. Άρθρο 63 (Ρυθμίσεις ΕΤΑΑ)

Σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 2084/1992 και των π.δ. 124/1993, 125/1993 και 126/1993 (όπως κάθε φορά διαμορφώνεται) για τους από 1/1/1993 και εφεξής μισθωτούς ασφαλισμένους του ΕΤΑΑ, η προβλεπόμενη εισφορά για όλους τους Τομείς του Ταμείου υπολογίζεται επί των καταβαλλόμενων αποδοχών, οι οποίες δεν μπορεί να υπολείπονται του ποσού της 1ης ασφαλιστικής κατηγορίας (περίπου 700 ευρώ/μήνα).

Στο συγκεκριμένο νομοσχέδιο αναγνωρίζεται στους εργοδότες το δικαίωμα, **όχι μόνο να προσλαμβάνουν μηχανικούς με μισθό λιγότερο των 700 ευρώ/μήνα, αλλά και η διαφορά των εισφορών να καταβάλλεται από τους ίδιους τους μισθωτούς συναδέλφους**.

Συγκεκριμένα: «Για τις περιπτώσεις ασφαλισμένων, των οποίων οι αποδοχές υπολείπονται του ποσού της 1ης ασφαλιστικής κατηγορίας, οι διαφορές που προκύπτουν στην εισφορά ασφαλισμένου και εργοδότη **καταβάλλονται από τον ίδιο τον ασφαλισμένο**, εντός του πρώτου τριμήνου του επομένου έτους, και σε τρεις κατ' ανώτατο όριο μηνιαίες δόσεις, εφόσον το οφειλόμενο ποσό υπερβαίνει τα ευρώ 150,00».

Τα σχόλια δικά σας ...

***Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας για την πληρέστερη ενημέρωσή σας επί του νομοσχεδίου.**

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΡΓΙΑ ΤΟΥ Θ. ΣΕΡΑΦΙΔΗ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΤΟΥ ΤΕΕ

Όπως όλοι γνωρίζουμε και από τα στοιχεία από την οικονομική υπηρεσία του ΤΕΕ επιβεβαιώνεται η απελπιστική θέση των Ελλήνων μηχανικών. Για το πρώτο τετράμηνο του 2011 επιβεβαιώνεται μία πτώση της οικοδομικής δραστηριότητας κατά 65%. Τα εργοτάξια μικρών, μεσαίων και μεγάλων έργων κλείνουν, στέλνοντας στην ανεργία χιλιάδες μηχανικούς.....

Το ΤΕΕ σήμερα πρέπει να ξεκινήσει αγώνα για την καταπολέμηση της ανεργίας και της πτώχειας και να συστρατευθεί με άλλες κοινωνικές δυνάμεις που θα κινούνται προς την ίδια κατεύθυνση.

Χωρίς να παραβλέπουμε τους κοινωνικούς αγώνες αντίστασης στην επιστροφή στο μεσαίωνα της πατρίδας μας, στους οποίους πρέπει να συμμετάσχουμε δυναμικά, προτείνουμε άμεσα μέτρα, που μπορούν να εφαρμοσθούν και να μας ανακουφίσουν όλους σχεδόν άμεσα (και όχι όταν θριαμβεύσει κάποια κοσμοϊστορική κοινωνική ταξική επανάσταση).....

Είναι γνωστό ότι πάνω από το 50% του ελληνικού λαού στοιβάζεται σε μεγάλες πόλεις και ιδιαίτερα στην πρωτεύουσα με ό,τι κακό αυτό συνεπάγεται για τους ίδιους, την ανάπτυξη και το περιβάλλον. Θεωρούμε ότι η απόφαση της πολιτείας και η προσπάθεια για ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗ είναι πρόταση πράσινης ανάπτυξης και για την οποία προβλέπονται αξιολογικά ευρωπαϊκά προγράμματα τα οποία θα περιόριζαν ως ένα βαθμό την ανεργία.

- Άμεση επίλυση των προβλημάτων στις πολεοδομίες.....
- Άμεση πάταξη κάθε μορφής αθέμιτου ανταγωνισμού εις βάρος των ελεύθερων επαγγελματιών....
- Νομοθετική, αλλά και πρακτική απλοποίηση της νομοθεσίας - Δημιουργία γραφείου αξιοποίησης ευρωπαϊκών προγραμμάτων....
- Δημιουργία, σε κάθε πόλη, γραφείου ανέργων.....
- Στροφή και Οργάνωση του ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ στην εξειδίκευση νέων μηχανικών....
- Συντήρηση κειμένων ενημέρωσης ανέργων μηχανικών, δυνατότητες, δικαιώματα, διεκδικήσεις.
- Τακτοποίηση αυθαιρέτων με βεβαίωση στατικής ή όχι επάρκειας κτιρίου, αφού γίνει κατηγοριοποίηση αυθαιρέτων με βάση την επιβάρυνση εκάστου στο περιβάλλον.
- Δημιουργία ταμείου ανεργίας – ΤΣΜΕΔΕ. Στήριξη νέων ανέργων μηχανικών, κατανομή των εισφορών των 3 πρώτων ετών σε 5 χρόνια μετά το 5ο έτος άσκησης του επαγγέλματος.
- Αξιοποίηση των διαφόρων προγραμμάτων («Εξοικονόμηση κατ' οίκον») με την απλοποίηση των διαδικασιών. Αναθεώρηση του τρόπου έκδοσης των Αδειών «μικρής κλίμακας» με προσθήκη εργασιών ευθύνη μηχανικού (Εξωτ. Θερμ/νωση κλπ.).
- Καθιέρωση αμοιβής για κάθε τεχνική εργασία (συστάσεις ιδιοκτησιών, πραγματογνωμοσύνες, τεχν. εκθέσεις κλπ.).
- Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί για όλα τα δημόσια έργα με βάση ένα αδιάβλητο θεσμικό πλαίσιο, βασισμένο στους διεθνείς κανονισμούς.
- Τράπεζα Αττικής: Να λειτουργήσει ως χρηματοδοτικός μηχανισμός μικρών επιχειρήσεων και μικρών σύντομων έργων (στα πρότυπα μιας επιτυχημένης ινδικής τράπεζας για φτωχούς που πήρε βραβείο Νόμπελ). Να δίνονται ευνοϊκά δάνεια σε μηχανικούς για εξοπλισμό του γραφείου τους.....

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

ΑΘΗΝΑ, ΤΕΤΑΡΤΗ 25-5-2011, Ώρα 18.30, Κτίριο ΤΕΕ Νίκης 4, 1ος όροφος

ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΑΙ ΔΩΜΑΤΑ - ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ (GREEN ROOF SYSTEM) ΚΕΝΑΚ. Η ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΗΣ ΦΥΤΟΚΑΛΥΨΗΣ, ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.

- 1) Τριάντη Ευφροσύνη, Δρ. Αρχιτέκτων Μηχ/κός, Περιβαλλοντολόγος, Γραφείο Ενεργειακής Διαχείρισης Ε.Μ.Π.
- 2) Τόλης Ευθυμιάδης, Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος
- 3) Ματσουκάς Θεόφιλος, Γεωπόνος - MSc Αρχιτέκτων Τοπίου, Diadem green roof systems
- 4) Καρανιάκης Κων/νος, κατασκευαστής πράσινων στεγών, Δ/ντής εταιρείας GreenRoof

Τη συζήτηση συντονίζει ο Δίπλος Χρίστος, Αρχιτέκτων Μηχ/κός.

Δήλωση Συμμετοχής: seratheo@otenet.gr, φαξ: 210-4082.157 (Πλήρη στοιχεία)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εγγραφές - πληροφορίες - διορθώσεις: επισκεφτείτε τη σελίδα μας και το ανοικτό forum μας

www.elem.tee.gr, e-mail: seratheo@otenet.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ 6945-235.485

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσπρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Επιστολή διαμαρτυρίας προς την Υπουργό Παιδείας για την κατάργηση των μαθημάτων Τεχνολογίας σε Γυμνάσιο και Λύκειο

ΑΘΗΝΑ, 5 Μαΐου 2011

Αξιότιμη κυρία Υπουργέ

Σχετικά με την κατάργηση των μαθημάτων ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ σε Γυμνάσιο και Λύκειο.....

Όπως όλα δείχνουν, μετά την κατάργησή του από το Λύκειο προωθείται η κατάργηση του μαθήματος της Τεχνολογίας και στο Γυμνάσιο, χωρίς καμία επιστημονική τεκμηρίωση και σε αντίθεση με την εκπαιδευτική πρακτική όλων σχεδόν των ευρωπαϊκών χωρών που έχουν θεσπίσει εδώ και δεκαετίες στα προγράμματα των τάξεων της υποχρεωτικής εκπαίδευσης τα τεχνολογικά μαθήματα, όπως και με τη συνθήκη της Λισαβόνας, που ως βασικό στοιχείο περιλαμβάνει την ανάπτυξη «τεχνολογικής κουλτούρας» σε όλους τους πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η ανοικτή συζήτηση το Σάββατο 16 Απριλίου στην ΑΣΠΑΙΤΕ (ΣΕΛΕΤΕ) Αθηνών, παρουσία 200, περίπου, συναδέλφων όλων των κλάδων, που διδάσκουν Τεχνολογία σε Γυμνάσια και Λύκεια, των Επιστημονικών τους Ενώσεων και των Σχολικών Συμβούλων Τεχνολογικών Μαθημάτων κατέληξε στα εξής συμπεράσματα:

Στο Υπουργείο Παιδείας και Διά Βίου Μάθησης προτείνεται η αντικατάσταση του μαθήματος της Τεχνολογίας από μάθημα με το διαφορετικό τίτλο «Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία και Περιβάλλον» το οποίο θα περιλαμβάνει Φυσική, Πληροφορική και Ρομποτική. Εντελώς αυθαίρετα ένα αυτόνομο διδακτικό αντικείμενο, η Τεχνολογία, εντάσσεται στις Φυσικές Επιστήμες και συνδυάζεται με τη Ρομποτική και την Πληροφορική, αλλοιώνοντας εντελώς τη φύση του. Επίσης, κάτι τέτοιο έρχεται σε αντίθεση με την προσπάτως δημόσια δήλωση της κας Υπουργού ότι: «Ενισχύεται ο ρόλος του μαθήματος της Τεχνολογίας στα Γυμνάσια, ώστε οι μαθητές να έχουν τη δυνατότητα να εκτιμήσουν έγκαιρα τα οφέλη της ανάπτυξης και της χρήσης της τεχνολογίας και παράλληλα να βοηθηθούν στον τομέα του επαγγελματικού προσανατολισμού τους».

Με την κατάργηση της Τεχνολογίας θα εξαφανιστούν και οι σκοποί της, που είναι:

- η προετοιμασία των μαθητών για τη διαβίωση σε μια τεχνολογική κοινωνία και η εξοικείωσή τους με τα τεχνολογικά μέσα, ώστε να τα αξιοποιούν προς όφελος δικό τους και της κοινωνίας,
- η ενθάρρυνση στην ανάπτυξη τεχνολογικού - επιστημονικού τρόπου σκέψης και η παροχή της δυνατότητας να αποκτήσουν τεχνικές δεξιότητες, κάνοντάς τους, συγχρόνως, να εκτιμήσουν την πρακτική δουλειά,
- η εκπόνηση ερευνητικών εργασιών σε ατομικό και ομαδικό επίπεδο και η κατασκευή αντίστοιχων έργων,
- η ανακάλυψη των ιδιαίτερων κλίσεων και των ενδιαφερόντων τους, με σημαντική συμβολή στον επαγγελματικό προσανατολισμό τους και, κυρίως, η μάθηση μέσω εμπειριών και πρωτοβουλιών που αναλάμβαναν οι ίδιοι οι μαθητές (μαθαίνω τον τρόπο για να μαθαίνω).

Το μάθημα διέπεται από την αρχή της ενεργητικής μάθησης και της διαθεματικής προσέγγισης. Με τις γνώσεις και τις δεξιότητες που αποκτούν οι μαθητές, καθίστανται ικανοί, ώστε να επιλύουν με αποτελεσματικότητα τα προβλήματα της καθημερινής ζωής που σχετίζονται με την εφαρμογή της σύγχρονης Τεχνολογίας. Παράλληλα, βελτιώνουν τις στάσεις τους απέναντι στα υπαρκτά τεχνολογικά προβλήματα της εποχής μας που σχετίζονται άμεσα με την κοινωνία και το περιβάλλον.

Η όλη διαδικασία κατά τη διάρκεια του μαθήματος (αυτενέργεια, προσπάθεια και τελικά η επιτυχία) ενισχύει την αυτοεκτίμησή τους, βοηθώντας τους να διαμορφώνουν καλύτερα την προσωπικότητά τους. Σύμφωνα με διαπιστώσεις των διδασκόντων καθηγητών, στο μάθημα της τεχνολογίας δεν υπάρχουν «κακοί μαθητές».

Ειδικότερα για το Λύκειο, η κατάργηση του μαθήματος συνοδεύεται με την ανακοίνωση ότι οι ερευνητικές εργασίες θα επεκταθούν. Πιστεύουμε ότι διατήρηση του μαθήματος στο Λύκειο θα μπορούσε να ενισχύσει την επέκταση των ερευνητικών εργασιών, με το να αποτελεί το μάθημα το έναυσμα και το συνδετήριο κρίκο για το σύνολο των ερευνητικών εργασιών των μαθητών.

Παράλληλα, οι υπόλοιποι εκπαιδευτικοί των σχολείων θα μπορούν να αξιοποιήσουν τη «ζωντανή» θετική και αρνητική πολύχρονη εμπειρία των συναδέλφων που διδάσκουν το μάθημα.

Το μάθημα της τεχνολογίας αποτελεί στο δικό μας εκπαιδευτικό σύστημα ένα ελάχιστο στοιχείο «πραγματιστικής εκπαίδευσης», από τα πολλά που απαιτείται να υπάρχουν στα σύγχρονα εκπαιδευτικά συστήματα.

Ενώ αναμέναμε να εισακουσθούν οι προτάσεις μας για:

- την επέκταση της διδασκαλίας του μαθήματος σε όλες τις βαθμίδες της υποχρεωτικής εκπαίδευσης,
- τη δημιουργία εργαστηρίων τεχνολογίας σε όλα τα σχολεία,
- το χαρακτηρισμό του μαθήματος ως εργαστηριακού,
- την ουσιαστική επιμόρφωση των εκπαιδευτικών
- και τη δημιουργία ομάδας καθοδήγησης/υποστήριξης των καθηγητών στο Π.Ι. ή το ΥΠΔΒΜΘ

με έκκληση πληροφορηθήκαμε την κατάργησή του στο Λύκειο και την επικείμενη αντικατάστασή του από το «Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία και Περιβάλλον» στο Γυμνάσιο!

Ο τρόπος διδασκαλίας που προωθείται -κυρίως από οργανώσεις και εταιρείες οι οποίες δραστηριοποιούνται έντονα το τελευταίο διάστημα στο χώρο της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (τυχαία)- καλύπτει το ελάχιστο των προαναφερόμενων σκοπών και στόχων του μαθήματος της Τεχνολογίας. Τα πακέτα προκατασκευασμένης Τεχνολογίας (μάλλον περί αυτών πρόκειται), αφήνουν σε αδράνεια την κρίση των μαθητών, υποβιβάζουν την επικοινωνία μαθητή - καθηγητή σε ανούσια συνεργασία τεχνικού επιπέδου, οδηγούν το μαθητή να ενδιαφέρεται περισσότερο για το τελικό αποτέλεσμα και όχι για το ταξίδι της δημιουργίας, περιορίζουν τη βιωματική μάθηση που αποκτιέται μέσω εμπειριών και πρωτοβουλιών, υποβαθμίζουν την καινοτομία και την αυτενέργεια και, φυσικά, δε συντελούν καταλλήλως στην απόκτηση ολοκληρωμένης τεχνολογικής κουλτούρας. Εκφράζουμε την απογοήτευσή μας για την τακτική αυτή και την αντίθεσή μας για τις μεθοδεύσεις «εξαφάνισης» του αυτόνομου μαθήματος της Τεχνολογίας από το αναλυτικό πρόγραμμα των Γυμνασίων και των Λυκείων.

Καλούμε την αξιότιμη κα Υπουργό να σταματήσει τις διαδικασίες εκφυλισμού ή εξαφάνισης των Τεχνολογικών μαθημάτων από όπου και αν αυτές προέρχονται ή προωθούνται, να οδηγήσει τους συνεργάτες της στην ανακάλυψη της σωστής έννοιας του μαθήματος της Τεχνολογίας, αν πραγματικά την αγνοούν, και να προωθήσει τη θέσπιση και εξέλιξή του σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα σε Δημοτικό, Γυμνάσιο και Λύκειο.

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Αναπλάσεις στο κέντρο της Αθήνας: Επιχειρηματικός οργασμός στην αγορά ακινήτων (πρώτο μέρος)

Στο κέντρο της πόλης, βρίσκεται σε εξέλιξη ένα επιχειρηματικό αλισβερίσι, που αφορά κυρίως τη γη. Αυτό που προκύπτει είναι μια οργανωμένη μεθόδευση, στην οποία εμπλέκονται επιχειρηματίες που αγοράζουν γη σε πολύ χαμηλές τιμές, με δεδομένη την υποβάθμιση της περιοχής, αλλά και οι κυβερνήσεις του ΠΑΣΟΚ και της ΝΔ, που, με σχέδια αναπλάσεων που έχουν στα σκαριά, θα προκαλέσουν εκτόξευση της αξίας της γης. Ένα χρόνο πριν από τις εξαγγελίες της κυβέρνησης για την ανάπλαση της Πλατείας Θεάτρου και της οδού Μενάνδρου και συγκεκριμένα στις 27/6/2009, η αντιπρόεδρος του Συλλόγου Μεσιτών Αθήνας, **Μίνα Χαρμπαλή**, δήλωνε στην εφημερίδα «ΝΕΑ»: **«Μεγαλοκατασκευαστές και εφοπλιστές έχουν ήδη προβεί σε αγορές στην Πλατεία Θεάτρου και στις γύρω περιοχές, εκμεταλλευόμενοι την πώση στις τιμές των ακινήτων».** **«Εάν λυθεί το πρόβλημα με τους μετανάστες, οι τιμές θα εκπιναχθούν στα ύψη**, αφού αυτό το κομμάτι της Αθήνας έχει από τα μεγαλύτερα πλεονάσματα σε κτιριακό δυναμικό». Κάπως έτσι έρχονται και δένουν οι θέσεις κυβέρνησης και δημοτικής αρχής, που ουσιαστικά συνιστούν πογκρόμ εναντίον των μεταναστών.

Τι σημαίνουν, λοιπόν, τέτοια έργα ανάπλασης φαίνεται ήδη από ό,τι συμβαίνει στην κτηματαγορά. Μεσίτες, εργολάβοι, κατασκευαστές, ομολογούν στον οικονομικό «Τύπο», ότι πραγματικά αρκεί μια ανάπλαση ή μια επένδυση για να ανεβάσει τις τιμές σε μια γειτονιά. Δίνουν ως παράδειγμα τη λειτουργία του νέου Μουσείου Ακρόπολης, όπου εντός λίγων μηνών η περιοχή έγινε ανάρπαστη, ιδιαίτερα για επαγγελματικά ακίνητα. Παράλληλα, μιλούν για μεγάλη τόνωση στη ζήτηση για διαμερίσματα σε **Κουκάκι, στου Μακρυγιάννη** (πλέον ακούγονται τιμές πάνω από 4.000 ευρώ/τ.μ.).

- Στο **Μεταξουργείο** κατασκευάζονται νέες κατοικίες για να προσελκύσουν μεσαία και υψηλότερα εισοδήματα. Ενδεικτικά, ο όμιλος **ΓΕΚ - ΤΕΡΝΑ** ολοκλήρωσε συγκρότημα 6.500 τ.μ., 40 πολυτελών κατοικιών στην οδό Μυλλέρου σε ιδιόκτητο οικόπεδό του (πιθανολογούμε ότι αγόρασε τη γη πολύ πολύ φθηνότερα από την τιμή που πουλά). Οι επιχειρηματίες ήδη από το 2008 είχαν προχωρήσει σε σύναψη προσυμφώνων **μεταβίβασης**, για το 50% του συγκροτήματος.
- Στο **Βοτανικό**, επίσης, δραστηριοποιούνται μεγάλα συμφέροντα. Δίπλα στον πολυχώρο «Αθηναίς» ο όμιλος **«ΜΑΜΙΔΑΚΗ»** κατασκευάζει συγκρότημα πολυτελών κατοικιών (τα λεγόμενα λοφτ), το «*Athinais Tower Lofts*». Το κόστος αγοράς υπολογίζεται να ξεπερνά τα **5.000 ευρώ/τ.μ.**
- Στα **Κάτω Πετράλωνα** η **«ΓΝΩΜΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»** «αναδιαμορφώνει» σε πολυτελείς κατοικίες (συγκρότημα «*Thission Lofts*») διατηρητέο βιομηχανικό κτίριο στην Πειραιώς.
- Και άλλες εταιρείες έχουν προχωρήσει σε αντίστοιχες επενδύσεις, όπως η **«Alpha Land Development»**, με τέσσερα συγκροτήματα περίξ της «Τεχνόπολης» στο **Γκάζι**.

Πρόκειται για παρεμβάσεις που -όπως ισχυρίζεται η κυβέρνηση- θα αναβαθμίσουν την περιοχή για το σύνολο του πληθυσμού, αλλά στην πραγματικότητα θα προσφέρουν τη δυνατότητα σε επιχειρηματίες να αποκομίσουν τεράστια κέρδη, αφού θα αλλάξουν οι χρήσεις γης με βάση τα συμφέροντά τους και τις δραστηριότητες που θέλουν να εγκαταστήσουν. Ρόλο-κλειδί σε αυτούς τους σχεδιασμούς θα παίξει το Πρόγραμμα **«Αθήνα - Απτική 2014»** που εξήγγειλε η κυβέρνηση τον Ιούνιο του 2010 και προβλέπει αναπλάσεις, π.χ., σε **Πλατεία Θεάτρου, οδό Μενάνδρου, Αγ. Παντελεήμονα, Πλατεία Απτικής, Αγ. Νικόλαο Αχαρνών** (για τις τρεις πλατείες οι μελέτες ολοκληρώνονται και δημοπρατούνται εντός του έτους), **Κολωνό, Ελαιώνα**.

Η υπουργός Περιβάλλοντος, Τ. Μπιρμπίλη, αναφερόμενη στο πρόγραμμα, κατά τη διάρκεια της συζήτησης του κρατικού προϋπολογισμού για το 2011, δήλωσε ότι στόχος των έργων αναβάθμισης είναι, μεταξύ άλλων, και η προσέλκυση κατοίκων και ενοικιαστών **μεσαίων εισοδηματικών τάξεων** και **αλλαγή μέρους της υπάρχουσας χρήσης** (σ.σ. από μικρομάγαζα, εργαστήρια, βιοτεχνίες) **σε χρήση κατοικίας**. Εξάλλου, η ανάπλαση προβλέπεται να «**κινητοποιήσει νέες μορφές χρηματοδότησης από τον ιδιωτικό τομέα είτε με τη μορφή χορηγιών, είτε με την ενεργοποίηση θεσμών σύμπραξης δημόσιου, ιδιωτικού και κοινωνικού τομέα**», όπως αναφέρεται στο πρόγραμμα, δηλαδή ΣΔΙΤ, όπου ο ιδιώτης μένει επί δεκαετίες σε μια περιοχή, ένα έργο, μια υποδομή, για να βγάλει στο πολλαπλάσιο όσα αρχικά επένδυσε. Επίσης, το Πρόγραμμα παραδέχεται την ύπαρξη **«υπεραξιών που δημιουργούνται από μεγάλες επενδύσεις και πολεοδομικές παρεμβάσεις για τα ιδιωτικά ακίνητα»**. Βλέπουν το κέρδος, αλλά αποσιωπούν σε ποιου την τσέπη πάει.

(ΠΗΓΗ: «Ριζοσπάστης», 15/5/2011)

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpkmix@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσπρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραθέσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Μηχανικοί και ξεπούλημα



Πηγή: <http://ioannou.files.wordpress.com>

Ως μηχανικοί πρέπει να εκφράσουμε ΑΠΟΛΥΤΑ την αντίθεσή μας στο ξεπούλημα της εθνικής περιουσίας, ακόμη και κερδοφόρων οργανισμών.

Δεν παραγνωρίζουμε το «πανηγύρι» που έχει γίνει κατά το παρελθόν στους δημόσιους οργανισμούς, με ευθύνη των κυβερνήσεων και των διορισμένων διοικήσεων τους.

Γνωρίζουμε, όμως, ότι δεν υπάρχει ιστορικό προηγούμενο διεξόδου από οικονομική κρίση μέσα από ξεπούλημα της εθνικής περιουσίας.

Αντίθετα, η επιχειρησιακή ένταξη των οργανισμών του Δημοσίου σε μια μακροπρόθεσμη στρατηγική ανάπτυξης που στηρίζεται στην Απασχόληση, στα Ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της Χώρας και στις Ανάγκες των πολιτών αποτελεί τη μόνη λύση.

Αναστολή λειτουργίας Αρχιτεκτονικής ΕΜΠ

Από την ανακοίνωση της Γενικής Συνέλευσης καθηγητών της Αρχιτεκτονικής Σχολής του ΕΜΠ:

«...σταθμίζοντας με ευθύνη την κατάσταση, όπως έχει διαμορφωθεί από τις τρέχουσες κυβερνητικές πολιτικές επιλογές, διαπιστώνει ότι η Σχολή Αρχιτεκτόνων αδυνατεί εκ των πραγμάτων να συνεχίσει τη λειτουργία της και αποφασίζει την αναστολή της, από την Τετάρτη 4 Μαΐου, μετά από ανοικτή Γενική Συνέλευση, η οποία θα εξειδικεύσει μορφές δράσης».

**ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΤΕΕ ΠΕΘΑΝΕ και
το Ηλεκτρονικό Δελτίο
ΔΕΝ ΑΙΣΘΑΝΕΤΑΙ ΚΑΛΑ**

**ΑΝΤΙΣΤΑΘΕΙΤΕ – Κρατήστε επαφή
<http://leftengineers.wordpress.com>**

Τα προβλήματα των μηχανικών εργοταξίων ως... φυσικό φαινόμενο

«Σήμερα, δυστυχώς, επειδή οι τεχνικές εταιρείες μένουν, πλέον, απλήρωτες από το κράτος (χωρίς καμία συνέπεια γι' αυτό), συνήθως μεταφέρουν τα όποια προβλήματά τους στους συναδέλφους».

ΔΑΠ Μηχανικών, Δελτίο ΤΕΕ 2626, σελ. 25

Το παραπάνω απόσπασμα αποτελεί μια εξαιρετική ένδειξη του τρόπου που μας παραμυθιάζουν οι δυνάμεις του δικομματισμού εδώ και χρόνια, είτε από την πλευρά των κυβερνώντων είτε από την πλευρά των αντιπολιτευομένων. Περιγράφουν σαν δημοσιογράφοι τα προβλήματα (όταν πλέον δεν μπορούν να τα κρύψουν), αλλά αρνούνται δογματικά την ταξική φύση τους.

Θεωρούν φυσικό, **οι νόμοι της ελεύθερης αγοράς τους να ισχύουν μόνο κατά την περίοδο των κερδών** (τρανό παράδειγμα οι τράπεζες). **Τις ζημιές θα πρέπει να τις πληρώνουν οι εργαζόμενοι** (είτε απευθείας είτε μέσω των κρατικών «ενισχύσεων»).

Δεν υπάρχουν άλλα αίτια, λοιπόν, για τη σημερινή κατάσταση του κατασκευαστικού κλάδου και για την απαράδεκτη στάση των κατασκευαστικών εταιρειών στους μηχανικούς τους.

Ξεχνούν να αναφέρουν:

Το περιεχόμενο της στάσης πληρωμών του κράτους, υπέρ των τραπεζικών ομίλων και εις βάρος του παραγωγικού ιστού.

Τα περιθώρια κέρδους των μεγάλων ομίλων που άγγιζαν το 10% και έσπαγαν κάθε παγκόσμιο ρεκόρ κατά την εποχή των Ολυμπιακών έργων και του Γ' ΚΠΣ.

Το αδικαιολόγητα υψηλό κόστος έργων στην Ελλάδα, που έχει διαπιστωθεί από διεθνείς έρευνες, αλλά και από την εμπειρία μας ως μηχανικών.

Τη βίαιη γιγάντωση των κατασκευαστικών με τους νόμους Λαλιώτη, όπου σπαταλήθηκαν πολύτιμοι πόροι του μόχθου των εργαζομένων στις κατασκευαστικές εταιρείες, για αεριτζιδικές εξαγορές και απαξίωση εξειδικευμένες εταιρείες με υψηλή τεχνογνωσία υπέρ των «επιχειρηματιών» που διέθεταν τα κεφάλαια.

Πείτε τη γνώμη σας στο synergasia@tee.gr ή στο <http://leftengineers.wordpress.com>

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών

Είναι κοινά παραδεκτό ότι οι Μηχανικοί Μεταλλείων – Μεταλλουργοί Μηχανικοί, καθώς και οι Μηχανικοί Ορυκτών Πόρων έχουν ένα μεγάλο εύρος δυνατοτήτων επαγγελματικής αποκατάστασης. Όμως, πολλές φορές τα πεδία στα οποία μπορούν να εργασθούν οι συνάδελφοι καλύπτονται από συναδέλφους άλλων ειδικοτήτων, διότι το απαρχαιωμένο νομικό πλαίσιο, στην ουσία, δεν αναγνωρίζει την ιδιότητά τους ως μηχανικών. Αυτό οφείλεται, κυρίως, στην πολιτεία, η οποία μέχρι σήμερα δεν έχει αναγνωρίσει νομοθετικά τις δυνατότητες εργασίας όχι μόνο των συναδέλφων, αλλά και πλήθους άλλων ειδικοτήτων τις οποίες ιδρύει χωρίς, στην ουσία, να μεριμνά για την επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων. Αδιαμφισβήτητα ο κλάδος μας είναι μικρός, όπως, επίσης, η μεταλλευτική και εξορυκτική δραστηριότητα δεν έχει τα μεγέθη προηγούμενων δεκαετιών. Παρ' όλα αυτά η εξέλιξη της τεχνολογίας και η όλο και περισσότερο αναπτυσσόμενη μεταλλουργική και μεταποιητική βιομηχανία στην Ελλάδα παρέχει στους συναδέλφους τις δυνατότητες για μια καλή επαγγελματική αποκατάσταση. Το μόνο που χρειάζεται είναι η συνεχής εγρήγορση και καμία ευκαιρία να μην πάει χαμένη. Στο πλαίσιο αυτό, κατά τη γνώμη μας, πρέπει όλοι οι συνάδελφοι να ενεργοποιηθούν και να υπάρχει αλληλοενθάρρυνση και προώθηση των επαγγελματικών δικαιωμάτων μας από όποια θέση και αν βρίσκεται ο καθένας. Με τον τρόπο αυτό θα γίνει κατανοητό ότι δεν αφήνουμε τα πράγματα στην τύχη τους, αλλά διεκδικούμε αυτό που δικαιωματικά μάς ανήκει, με βάση τις γνώσεις που έχουμε αποκτήσει. Εδώ, βέβαια, πρέπει να γίνει σαφές, ότι δεν επιδιώκουμε τον αποκλεισμό άλλων ειδικοτήτων που μπορούν να εργασθούν στα ίδια αντικείμενα με εμάς. Το σημαντικό για εμάς είναι η ύπαρξη του δικαιώματος για συμμετοχή, εκεί που μπορούμε, μαζί και με συναδέλφους άλλων ειδικοτήτων, που γνωρίζουν και αυτοί θεωρητικά το αντικείμενο. Στη συνέχεια η πράξη θα δείξει ποιος είναι ο πιο ικανός για τη συγκεκριμένη επαγγελματική δραστηριότητα.

Και όλα τα παραπάνω με το Προεδρικό Διάταγμα για τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών να είναι «παγωμένο» για πάνω από ένα χρόνο(!!!), χωρίς να προχωράει η υπογραφή του.

Συνάδελφοι, τι συμβαίνει τελικά;

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΦΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Άγιος Ξυλοδαρμός διαδηλωτή στην Απεργία 11/5/2011

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/1152011.html>

Φωτογραφίες από τη σημερινή απεργιακή πορεία - Τραυματίας κινδυνεύει

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/indymedia.html>

Ο Συντονισμός Πρωτοβάθμιων Σωματείων για την Απεργία στις 11/5

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/live.html>

Αλληλεγγύη στους αγωνιζόμενους φοιτητές της Ξάνθης

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_7280.html

Το μνημόνιο πέθανε, ζήτω το μνημόνιο

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_10.html

Το στοίχημα της αποανάπτυξης

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_4966.html

Αγωγή των εργοδοτών κατά ΣΤΥΕ και ΟΣΕΤΕΕ

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_949.html

Χαρίζουν σε ιδιώτες και την Εγνατία Οδό

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/04/blog-post_1203.html

Εκλογοαπολογιστική Συνέλευση του ΣΜΤ

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_6360.html

Προς τη συντονιστική επιτροπή αγώνα Λαυρεωτικής

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_08.html

Ο ΣΑΔΑΣ ΠΕΑ έχει οδηγηθεί σε απόλυτη απαξία

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/04/blog-post_4443.html

Οι αποφάσεις της Ανοικτής Γενικής Συνέλευσης της Αρχιτεκτονικής

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_07.html

Επιστολή Απολυμένης από τη WIND προς τους συναδέλφους της

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/wind.html>

Ανέστειλε τη λειτουργία του το Τμήμα Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_2703.html

Χρέος και Λιτότητα: Από τον Παγκόσμιο Νότο στην Ευρώπη

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_06.html

Πεθαίνω σε χώρα (για την πρώτη επέτειο Μνημονίου & Τρόικας)

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_9223.html

Υπόμνημα της ΠΟ ΕΜΔΥΔΑΣ σχετικά με τη μισθοδοσία Μηχανικών που μετατάχθηκαν σε Δήμους

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_6222.html

Γιατί ο Στρος Καν «έδωσε» τον Παπανδρέου;

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_05.html

ΕΛΠΕ: Σε θέση μάχης εργαζόμενοι-διοίκηση

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_04.html

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 36

Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 48

Αναθέσεις Μελετών 56

- Για προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος και αναθέσεις μελετών, πληροφορίες στο Γραφείο Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ, τηλ. 210 3291.200 εσωτ. 604 - 605.
- Για το Γραφείο Εργασίας, πληροφορίες στο Γραφείο Τύπου 210 3291.200 εσωτ. 501 - 502.

Πληροφορίες

► Για τις στήλες «Ζητούνται από ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ κλπ.»

Οι καταχωρήσεις αγγελιών, που αφορούν **ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ** να αποστέλλονται 10 ημέρες πριν από τη δηλωμένη στην ανακοίνωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών από τους υποψηφίους στο

e-mail: deltio-yli@central.tee.gr

Τηλέφωνο επικοινωνίας:

210-3291.501, 210-3291.629

► Για κατάθεση αγγελίας

Η αγγελία αποστέλλεται στο

e-mail: jobs@tee.gr ή, μέσω @MyTEE. Η αγγελία πρέπει να είναι έως **40 λέξεις** (με πεζά γράμματα) και να συνοδεύεται (τα οποία δεν δημοσιεύονται):

1. το **ονοματεπώνυμο ή επωνυμία** όταν πρόκειται για εταιρεία,
2. τον **αριθμό Μητρώου ΤΕΕ** (για μέλη ΤΕΕ) και την **ειδικότητα**,
3. τον **αριθμό σταθερού τηλεφώνου, το φαξ και τον τόπο διαμονής**

Επίσης:

1. Να μην υπάρχουν αναφορές σε οικονομικά μεγέθη ούτε παραπομπές σε ιστοσελίδα
2. Να αναφέρονται αναλυτικά οι κατηγορίες - τάξεις των πτυχίων και η ειδικότητα του Μηχανικού για τη στελέχωση εταιρειών
3. Δεν δημοσιεύονται **αγγελίες πώλησης, ενοικίασης ή αγοράς**
4. Δεν δημοσιεύονται διαφημιστικά περιεχόμενα

Η αγγελία αναρτάται στην ιστοσελίδα www.tee.gr επιλογή «Γραφείο Τύπου» επιλογή «Αγορά Εργασίας» σε 4 εργάσιμες ημέρες μετά την αποστολή της στο ΤΕΕ.

Για περισσότερες πληροφορίες στο www.tee.gr Επιλογή: Γραφείο Τύπου, Επιλογή: Αγορά Εργασίας.

► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσκλήσεις

Η αποστολή του υλικού γίνεται σε .doc στο e-mail meletes@central.tee.gr.

Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.

Πληροφορίες στο Διαδίκτυο www.tee.gr επιλογή εικονιδίου «ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ»

Τηλ. 210-3291.642 Fax. 210-3221.772

Γραφείο Εργασίας

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

■ ΕΜΠ Πλήρωση θέσης

Η Σχολή Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ. Πολυτεχνείου προκηρύσσει μια (1) θέση Υποψήφιου Διδάκτορα, χωρίς οικονομική ενίσχυση, για τον Τομέα III «Επιστήμης και Τεχνικής Υλικών», στο γνωστικό αντικείμενο: «Μελέτη Σκοπιμότητας και Βιωσιμότητας Εργοστασίου Αξιοποίησης της Ερυθράς Ιλύος».

Τηλ. επικοινωνίας: 210-7723.280 (αναπλ. καθ., Χ.Σ. Καραγιάννη).

Λήξη προθεσμίας υποβολής αιτήσεων στη Γραμματεία της παραπάνω Σχολής με τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την επιλογή, **15 ημέρες μετά την τελευταία δημοσίευση της προκήρυξης στον ημερήσιο Τύπο** (θα γίνει στις 24-5-11).

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

■ ΕΜΠ Μεταπτυχιακά στα υπόγεια έργα

Οι Σχολές Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών (συντονίζουσα Σχολή) και

Πολιτικών Μηχανικών (συμμετέχουσα Σχολή) του ΕΜΠ υλοποιούν Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στο αντικείμενο «Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων». Η έναρξη του 14ου ακαδημαϊκού έτους του ΔΠΜΣ θα γίνει το Σεπτέμβριο του 2011.

Οι ανωτέρω Μεταπτυχιακές Σπουδές οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), μετά από κύκλο σπουδών διάρκειας ενός πλήρους ημερολογιακού έτους.

Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση μαθημάτων δύο τετραμήνων, που διακρίνονται σε υποχρεωτικά και κατ' επιλογήν υποχρεωτικά. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία απαιτεί ένα επιπλέον τετράμηνο. Η μέγιστη διάρκεια σπουδών είναι δύο έτη. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή των φοιτητών σε κάθε συναφή δραστηριότητα είναι υποχρεωτική. Τα μαθήματα αρχίζουν την πρώτη εβδομάδα του Οκτωβρίου 2011.

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτές αιτήσεις υποψηφιότητας αποφοίτων (ή τελειοφοίτων, εφόσον αποφοιτήσουν μέχρι το Σεπτέμβριο του 2011) των συνεργαζομένων Σχολών του ΕΜΠ, των ίδιων Σχολών/Τμημάτων άλλων

ΝΑ ΘΥΜΗΘΩ!

Σε περίπτωση αλλαγής των στοιχείων επικοινωνίας που έχω δηλώσει στο ΤΕΕ (ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο κλπ.), να ενημερώσω έγκαιρα το ΤΕΕ, αποστέλλοντας υπογεγραμμένο σημείωμα στο fax: 210-3221.772 ή ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: mitroo@central.tee.gr, με πλήρη στοιχεία μου (**Αριθμό Μητρώου Μέλους, ειδικότητα, ονοματεπώνυμο, όνομα πατέρα, νέα ταχυδρομική διεύθυνση, νέα τηλέφωνα, σταθερό-κινητό**).

ελληνικών ΑΕΙ, καθώς και κατόχων διπλωμάτων αντιστοίχων και ισοτίμων Τμημάτων από αναγνωρισμένες σχολές του εξωτερικού. Γίνονται, επίσης, δεκτές αιτήσεις διπλωματούχων μηχανικών άλλων ειδικοτήτων που κατέχουν συναφές δίπλωμα, καθώς και πτυχιούχων γεωλόγων, εφόσον κατέχουν και μεταπτυχιακό τίτλο σε συναφές αντικείμενο ή έχουν 5ετή τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα μελέτης ή/και κατασκευής υπογείων έργων (η εμπειρία αυτή θα αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα). Τέλος, γίνονται δεκτές αιτήσεις και άλλων διπλωματούχων, όπως προβλέπεται από το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο.

Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα ληφθούν υπόψη η γενική βαθμολογία του διπλώματος/πτυχίου, η επίδοση στα συναφή προς το ΔΠΜΣ προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, η πολύ καλή τεκμηριωμένη γνώση της αγγλικής γλώσσας, η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα, η επαγγελματική εμπειρία, συστατικές επιστολές και η συνέντευξη (εφόσον απαιτηθεί). Οι αποδεκτοί υποψήφιοι θα πρέπει να πληρούν ορισμένες ελάχιστες προϋποθέσεις γνωστικού υποβάθρου, για τη συμπλήρωση του οποίου μπορεί να απαιτηθεί επιπρόσθετα η παράλληλη παρακολούθηση μερικών προπτυχιακών μαθημάτων. Ο αριθμός των εισερχομένων φοιτητών καθορίζεται κατά μέγιστο σε είκοσι (20).

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν μέχρι την **Παρασκευή 17 Ιουνίου 2011** στη Γραμματεία της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών (Κτίριο Μεταλλειολόγων, ισόγειο) του ΕΜΠ στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, τα εξής:

- Αίτηση και συνοπτικό πληροφοριακό έντυπο, χορηγούμενα από τη Γραμματεία ή από τη σελίδα του διαδικτύου (www.ntua.gr/tunnelling/).
- Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου (οι διπλωματούχοι/πτυχιούχοι) ή στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους μέχρι το Σεπτέμβριο του 2011.
- Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από τον ΔΟΑΤΑΠ (πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ) -μόνον όσοι προέρχονται από Πανεπιστήμια του εξωτερικού.
- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας των προπτυχιακών σπουδών.

- Πλήρες βιογραφικό σημείωμα, που θα περιλαμβάνει στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική και/ή επαγγελματική δραστηριότητα και τις πιθανές επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου κτλ.

- Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης της αγγλικής ή και περισσοτέρων ξένων γλωσσών, οι δε αλλοδαποί και της ελληνικής γλώσσας.
 - Δύο συστατικές επιστολές.
 - Δύο πρόσφατες φωτογραφίες.
 - Υπεύθυνη Δήλωση (ΜΟΝΟ από τους εργαζόμενους υποψηφίους) ότι θα προσκομίσουν έγγραφη άδεια από τον εργοδότη τους προκειμένου να παρακολουθούν ανελλιπώς το πρόγραμμα σπουδών, το οποίο περιλαμβάνει μαθήματα πρωινά και απογευματινά, καθώς και ορισμένες διαλέξεις εκτός του προγράμματος σπουδών και ασκήσεις πεδίου. Η άδεια αυτή θα ζητηθεί εφόσον ο υποψήφιος εργαζόμενος επιλεγεί στο υπόψη μεταπτυχιακό πρόγραμμα.
- Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία της Σχολής Μηχ. Μεταλλείων - Μεταλλουργών (Δέσποινα Τριανταφυλλίδου), τηλ.: 210-7724.154.

■ ΑΠΟ Προκήρυξη Πολυτεχνικής Σχολής

Το Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης προκηρύσσει, για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012, την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών, για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, στα παρακάτω Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος:

Α. Γεωπληροφορική με κατευθύνσεις:

1. Τοπογραφικές εφαρμογές υψηλής ακριβείας.
2. Σύγχρονες γεωδαιτικές εφαρμογές.
3. Διαχείριση φωτογραμμετρικής παραγωγής και τηλεπισκόπησης σε περιβάλλον ΣΓΠ.
4. Υδατικοί πόροι.

Β. Τεχνικές και Μέθοδοι στην Ανάλυση, Σχεδιασμό και Διαχείριση του χώρου με κατευθύνσεις:

1. Κτηματολόγιο και διαχείριση χωρικών δεδομένων.
2. Χαρτογραφική παραγωγή και γεωγραφική ανάλυση.
3. Οργάνωση και διαχείριση πόρων και έργων ανάπτυξης.

Σε κάθε ΠΜΣ εισάγονται δεκαπέντε (15) Μεταπτυχιακοί Φοιτητές (ΜΦ). Ως υποψήφιοι για επιλογή γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι μηχανικοί πανεπιστημιακής εκπαίδευσης της ημεδαπής και αλλοδαπής. Επίσης, γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι άλλων τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις της Ανώτατης Εκπαίδευσης σε ποσοστό 10% επιπλέον επί των εισακτέων φοιτητών σε κάθε ΠΜΣ του Τμήματος. Με τον ίδιο ως άνω περιορισμό γίνονται καταρχήν δεκτές προς επιλογή και αιτήσεις κατόχων τίτλων σπουδών λοιπών πανεπιστημιακών Τμημάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις. Για τους αποφοίτους άλλων Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις της ανώτατης εκπαίδευσης και τους κατόχους τίτλων σπουδών λοιπών πανεπιστημιακών Τμημάτων η απόκτηση του ΜΔΕ δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού.

Κάθε υποψήφιος οφείλει να υποβάλει στη Γραμματεία του ΤΑΤΜ, από την 1 Ιουνίου μέχρι και τις 22 Ιουλίου 2011, αυτοπροσώπως ή με συστημένη επιστολή, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- α) Αίτηση σε έντυπο που χορηγείται από τη Γραμματεία του ΤΑΤΜ.
- β) Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου σε έξι αντίτυπα.
- γ) Βιογραφικό σημείωμα σε έξι αντίτυπα, συνοδευόμενο το καθένα από τα απαιτούμενα αποδεικτικά των αναφερομένων σ' αυτό προσόντων και από οποιοδήποτε πρόσθετο τεκμηριωμένο στοιχείο επιστημονικού-ερευνητικού και επαγγελματικού χαρακτήρα κρίνεται ικανό να ενισχύσει την υποψηφιότητα (σε έξι αντίτυπα).
- δ) Αναλυτική βαθμολογία σε έξι επικυρωμένα αντίτυπα.
- ε) Δύο συστατικές επιστολές.
- ζ) Πιστοποιητικό που να αποδεικνύει την άριστη γνώση μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα παρακάτω.

Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα ανώτατης εκπαίδευσης του εξωτερικού, θα πρέπει να υποβληθούν και σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να είναι

υποψήφιοι μόνο για μια κατεύθυνση από κάθε πρόγραμμα. Σε περίπτωση που υποβάλλουν υποψηφιότητα και στα δύο ΠΜΣ θα πρέπει να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά β, γ και δ σε δώδεκα αντίτυπα.

Η επιλογή των ΜΦ γίνεται από πενταμελείς επιτροπές οριζόμενες από την ΓΣΕΣ, μετά από πρόταση των αντίστοιχων Τομέων για καθεμία από τις κατευθύνσεις των ΠΜΣ και βασίζεται στην αξιολογική τους κατάταξη με βάση τα παρακάτω και τη μοριοδότησή τους:

- 1) Προφορική συνέντευξη (0-40).
 - 2) Βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων, συγγενών προς το ΠΜΣ και την κατεύθυνση επιλογής και της διπλωματικής εργασίας (0-40). Αναλυτικά: Διπλωματική Εργασία 0-15 μόρια. Στην περίπτωση που η διπλωματική εργασία εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της κατεύθυνσης, παίρνει μέχρι και 10 μόρια (ανάλογα με το βαθμό της) και προστίθενται έως 5 μόρια. Εάν η διπλωματική εργασία δεν εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της κατεύθυνσης, παίρνει μέχρι και 10 μόρια ανάλογα με το βαθμό της. Όσον αφορά τα συγγενή προς το ΠΜΣ και την κατεύθυνση μαθήματα, επιλέγονται από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής της κάθε κατεύθυνσης έως 4 υποχρεωτικά μαθήματα και έως 3 μαθήματα επιλογής σχετικά με την κατεύθυνση. Η επιλογή αυτή γίνεται από το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του ΤΑΤΜ, ή από τα Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων από τα οποία αποφοίτησαν οι υποψήφιοι. Τα μαθήματα αυτά πρέπει να παρουσιάζονται στην αναλυτική βαθμολογία των υποψηφίων. Ο μέσος όρος των βαθμών στα εν λόγω μαθήματα πολλαπλασιάζεται επί 2,5 έτσι ώστε να προκύψει ένας αριθμός μορίων από 0-25.
 - 3) Γενικός βαθμός διπλώματος, πτυχίου (0-10).
 - 4) Ανακοινώσεις, δημοσιεύσεις, εργασίες (0-10).
 - 5) Βιογραφικό σημείωμα (0-20).
- Ως καταρχήν εισακτέοι θεωρούνται όσοι συγκεντρώσουν τουλάχιστον 78 μόρια. Απαραίτητη προϋπόθεση επιλογής στα ΠΜΣ είναι η γνώση της αγγλικής, ή γαλλικής, ή γερμανικής γλώσσας, με έμφαση στην ικανοποιητική χρήση της, η οποία διαπιστώνεται με εξετάσεις οι οποίες διεξάγονται από 2μελείς επιτροπές για κάθε γλώσσα, αποτελούμενες από μέλη ΔΕΠ, που είναι και διδάσκοντες των

ΠΜΣ. Ο ορισμός των εν λόγω επιτροπών γίνεται από τη ΓΣΕΣ, μετά από εισήγηση της ΣΕ. Ως ελάχιστος επιτυχής βαθμός ορίζεται ο βαθμός 6,5, με άριστα το βαθμό 10. Απαληθιάσσονται της εν λόγω εξέτασης όσοι έχουν άριστη γνώση της αγγλικής ή γαλλικής ή γερμανικής γλώσσας, η οποία διαπιστώνεται με τα οικεία κατά περίπτωση πτυχία, τα οποία ορίζονται με το ΠΔ αριθμ. 50/2001(ΦΕΚ αριθμ. 39 τ. Α'), όπως τροποποιήθηκε με τα ΠΔ αριθμ. 347/2003(ΦΕΚ αριθμ. 315 τ. Α'), 116/2006(ΦΕΚ αριθμ. 115 τ. Α') και 146/2007 (ΦΕΚ αριθμ. 185 τ. Α'). Οι υποψήφιοι για να τύχουν της απαληθιάς εξέτασης από την ξένη γλώσσα υποχρεούνται να προσκομίζουν στη Γραμματεία των ΠΜΣ είτε τους πρωτότυπους τίτλους -οπότε κρατείται επικυρωμένο φωτοαντίγραφο- είτε επικυρωμένο φωτοαντίγραφο. Η επιλογή των υποψηφίων θα διενεργηθεί από την 1 Σεπτεμβρίου 2011 μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2011, σύμφωνα με το παρακάτω χρονοδιάγραμμα:

- Πρώτο δεκαήμερο Σεπτεμβρίου: Εξετάσεις στην ξένη γλώσσα.
- Δεύτερο δεκαήμερο Σεπτεμβρίου: Αξιολογική κατάταξη των υποψηφίων, από τις αρμόδιες επιτροπές, ανά κατεύθυνση, οι οποίες ορίζονται από την ΓΣΕΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2 «Εισακτέοι στα ΠΜΣ και τρόπος επιλογής τους» του κεφαλαίου Α' του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας των ΠΜΣ του Τμήματος και εισήγηση στη ΓΣΕΣ για τους υποψηφίους οι οποίοι προτείνονται να γίνουν δεκτοί ως ΜΦ. Την απόφαση για την τελική επιλογή λαμβάνει η ΓΣΕΣ και ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του ΤΑΤΜ ο σχετικός πίνακας επιτυχόντων και επιλαχόντων.
- Τέλος Σεπτεμβρίου: Ολοκληρώνεται η εγγραφή των επιλεγέντων, και εφόσον διαπιστώνονται κενά, αυτά καλύπτονται από τον πίνακα των επιλαχόντων, με ευθύνη των επιτροπών ανά κατεύθυνση και επικύρωση από την ΓΣΕΣ. Για κάθε πληροφορία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος, αρμόδιες κα Π. Γιουβανούλη (τηλ.: 2310-995.823) και κα Α. Γουλήδου (τηλ.: 2310-996.112).

■ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

Το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του

Πολυτεχνείου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με κύριο στόχο την ανάπτυξη τεχνολογίας αιχμής και τεχνογνωσίας για την Περιβαλλοντική και Υγειονομική Μηχανική με χρηματοδότηση από το ΥΠΕΠΘ (ΕΠΕΑΕΚ και ΕΠΕΑΕΚ II) και συγχρηματοδότηση από το Πολυτεχνείο Κρήτης. Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται με κριτήρια αριστείας. Βασικά κριτήρια επιλογής είναι η αναλυτική βαθμολογία, οι επιδόσεις σε μαθήματα συναφή του γνωστικού αντικείμενου του ΠΜΣ, η διπλωματική εργασία, η καλή γνώση ξένων γλωσσών και κύρια της αγγλικής, οι συστατικές επιστολές, η προσωπική συνέντευξη, καθώς και ο χαρακτήρας του υποψηφίου.

Προτεραιότητα θα δοθεί σε αποφοίτους ΑΕΙ τμημάτων Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολιτικών Μηχανικών και Χημικών Μηχανικών. Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν:

1. Αίτηση (+checklist) στη Γραμματεία του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος (Πολυτεχνείο Κρήτης, Πολυτεχνειούπολη, 731 00 Χανιά) **μέχρι 15 Ιουλίου 2011.**
 2. Αντίγραφο πτυχίου (για τους πτυχιούχους).
 3. Βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΙΚΑΤΣΑ για όσους προέρχονται από πανεπιστήμια της αλλοδαπής.
 4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
 5. Αντίγραφα τίτλων σπουδών αγγλικής γλώσσας (ή άλλα πιστοποιητικά).
 6. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα.
 7. Σημείωμα στο οποίο θα εκτίθενται (εν συντομία) οι λόγοι συμμετοχής στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών.
 8. Δύο συστατικές επιστολές (τουλάχιστον) οι οποίες αποστέλλονται από τους γράφοντες κατευθείαν στη Γραμματεία του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος.
 9. Αίτηση για υποτροφία.
- Οι αιτήσεις θα αξιολογηθούν (μετά τη συμπλήρωση των απαιτούμενων παραστατικών) και οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν για το αποτέλεσμα μέχρι τις 15 Σεπτεμβρίου 2011. Τελειόφοιτοι φοιτητές μπορούν να γίνουν δεκτοί στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών εφόσον πάρουν το πτυχίο τους μέχρι το τέλος Οκτωβρίου 2011. Τα μαθήματα αρχίζουν στις 15 Οκτωβρίου

2011 και η παρακολούθησή τους είναι υποχρεωτική.

Περισσότερες πληροφορίες και τα έντυπα για την αίτηση και τις συστατικές επιστολές παρέχονται από τη Γραμματεία του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος, κα Χ. Μαρκετάκη (τηλ.: 28210-37.780) ή κα Δ. Πατεράκη (τηλ.: 28210-37.788), καθώς επίσης και από την ιστοσελίδα του Τμήματος: www.enveng.tuc.gr.

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία ζητά πολιτικό μηχανικό (ΑΕΙ) για εργοτάξιο της στην Κρήτη. Προϋπόθεση: 10ετής εργοταξιακή εμπειρία σε οικοδομικά έργα (οικισμοί κλπ.). Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: aiasbxbm@otenet.gr, fax: 210-3812.239, τηλ.: 210-3840.533

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ πολιτικός μηχανικός, ηλεκτρολόγος μηχανικός, εργοδηγός με εμπειρία σε οικοδομικές - ηλεκτρομηχανολογικές κλπ. εργασίες νοσοκομειακών μονάδων, για εργασία στο Άργος. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: evren@tee.gr

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ μηχανικός - εργοδηγός με εμπειρία σε δίκτυα ύδρευσης (αντλιοστάσια - σιδηροσωλήνες κλπ.) για εργασία στην περιοχή Καθημερινής Πόρους. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: evren@tee.gr

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ πολιτικοί μηχανικοί για απασχόληση σε έργα οδοποιίας στο Κουβέιτ. Απαραίτητα προσόντα: 15ετής εμπειρία σε εκπόνηση και έλεγχο μελετών έργων οδοποιίας (χάραξη - τεχνικά) ή/και επίβλεψη κατασκευής, άπταιστα αγγλικά, άριστη χρήση Η/Υ. Αποστολή βιογραφικού στα αγγλικά αναγράφοντας τον κωδ. 03/11 στη διεύθυνση: info@salfo.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ (Junior) Ζητείται από εταιρεία Πληροφορικής, καλή γνώση C Sharp, Vb6, Vb.net, RDBMS, επιθυμητά GIS, PHP, Javascript, Ajax, HTML, CSS, XML. Τηλ.: 210-6009.103, e-mail: info@polis-logic.gr

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ηλεκτρολόγοι μηχανικοί ΑΕΙ/ΤΕΙ, από εταιρεία Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για τις θέσεις μηχανικών Έργου και λειτουργίας Α/Π, καθό επίπεδο αγγλικών. Μόνιμη διαμονή στην

ευρύτερη περιοχή Κρανιδίου - Αργοιίδας. Fax: 27540-21.509

ΜΕΓΑΛΗ δασική εταιρεία στη δυτική Γκάνα, ζητά μηχανικό ΤΕΙ, για τήρηση αποθήκης ανταλλακτικών, εργαλείων και αναλώσιμων. Απαραίτητη άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας, τεχνικής ορολογίας, χρήση βιβλίων ανταλλακτικών και τεχνικών εγχειριδίων για δασικά και μηχανήματα ξυλείας. Κατερίνα Κόκκορη. E-mail: info@kimex.gr, τηλ.: 210-6398.113, 6944-570.076

ΖΗΤΕΙΤΑΙ αρχιτέκτονας - αρχιτεκτόνισσα για εργασία σε τεχνική μελετητική εταιρεία στην Αθήνα. Απαραίτητες προϋποθέσεις: άριστη γνώση AutoCAD, άριστη γνώση φωτορεαλισμού, ευχέρεια στη σύνθεση, γνώση ΓΟΚ και πολεοδομικής νομοθεσίας, με εμπειρία και δίπλωμα οδήγησης. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: pon@edeka.com.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία στο Κολλινάκι ζητά άμεσα αρχιτέκτονα με έμφαση στο minimal design και άριστη γνώση 3DS - Max, AutoCAD 3D, Photoshop, Office, με ευχέρεια στη σύνθεση και στις φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, με δυνατότητα γραμματειακής υποστήριξης. Απαραίτητη αποστολή δείγματος δουλειάς - portfolio. Βιογραφικά στο e-mail: greekdevelopment@yahoo.com

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει τη δημιουργία επαγγελματικής παρουσίασης αρχιτεκτονικών έργων μέσω χρήσης σχεδιαστικών προγραμμάτων AutoCAD (2D-3D design), Photoshop (επεξεργασία εικόνας) και 3D Studio Max (φωτορεαλισμός). Δυνατότητα παράδοσης εργασίας σε προκαθορισμένο χρόνο κατόπιν συμφωνίας. Παρέχονται δείγματα δουλειάς. Τηλ.: 210-6829.625, e-mail: a.architecture@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ προσφέρει συνεργασία ως εξωτερικός συνεργάτης σε τεχνικά γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες για έκδοση οικοδομικών

αδειών, με ποιότητα, συνέπεια και ταχύτητα. Τηλ.: 6973-463.203

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2004), με επταετή εμπειρία σε μελέτες, έκδοση αδειών και άριστη γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Photoshop, Office, Sketch Up, In Design ενδιαφέρεται για εργασία - συνεργασία με μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία (φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, διαγωνισμοί, διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, βιοκλιματικός σχεδιασμός κλπ.). Τηλ.: 6946-881.109, e-mail: vikigavala@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ (1990), με εμπειρία σε όλες τις φάσεις μελέτης και κατασκευής κτιριακών έργων και εξειδίκευση στις εφαρμογές ξηράς δόμησης, στις τσιμεντένιες και γύψινες διακοσμήσεις, καθώς και στις αναπαλαιώσεις, ζητά εργασία εργοταξίου - διοίκηση έργων (μελέτη - οργάνωση και κατασκευή). Τηλ.: 6948-629.992

ΝΕΑ αρχιτέκτονας, απόφοιτος Università degli studi di Firenze (2010), Accademia d' arte e design L.Cappiello/Firenze, με γνώσεις AutoCAD, Revit, Sketch Up, Office, με ευκολία στη σύνθεση και ομαδικό πνεύμα, αναζητά εργασία. Γνώση αγγλικών και ιταλικών. Τηλ.: 6973-769.996, 210-2845.853, e-mail: s_antonianna@hotmail.com.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ με MSc Ενεργειακού και Βιοκλιματικού Σχεδιασμού UCL (London) και εργασιακή εμπειρία, ζητά εργασία ή εξωτερική συνεργασία με κατασκευαστική εταιρεία ή αρχιτεκτονικό γραφείο. AutoCAD, 3D Studio Max, Photoshop, MS Office, TAS, Ecotect, λογισμικό KENAK, ΓΟΚ, γνώση αγγλικών. Συνθετική ευχέρεια, οργανωτικές ικανότητες. Τηλ.: 6947-819.227

ΓΡΑΦΕΙΟ αρχιτεκτονικών μελετών αναλαμβάνει τριτοβάθμιο σχεδιασμό κτιρίου, φωτορεαλισμό και animation με το 3DS Max. Λεπτομερής σχεδιασμός. Δείγματα δουλειάς αποστέλλονται με e-mail. Τηλ.: 6936-508.460, e-mail: clarkrulez@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ ζητά εργασία μερικής απασχόλησης, στο κέντρο της Αθήνας ή στα νότια προάστια. Άριστη γνώση CAD, ΓΟΚ. Τηλ.: 210-9408.285 (4.00-6.00 μ.μ.)

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτος ΔΠΘ (2008), μέλος ΤΕΕ, ζητά εξωτερική ή κατ' αποκοπήν συνεργασία με κατασκευαστικές εταιρείες, τεχνικά, μελετητικά γραφεία. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Photoshop, Office, εκπόνηση πολεοδομικού φακέλου. Τηλ.: 6979-779.857, e-mail: gozadinou.anastasia@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΠΘ (2006), μεταπτυχιακό στην Αρχιτεκτονική Τοπίου (2011), εργασιακή εμπειρία 3 ετών, άριστη γνώση AutoCAD, 3DS Max, Sketch Up, Photoshop, Premier, Illustrator, QuarkXPress, MS Office, ευχέρεια μακέτας, αγγλικά, γαλλικά, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό ή Αρχιτεκτονικής Τοπίου γραφείο. Τηλ.: 6977-734.338, e-mail: veniatsatsaki@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ (2009), με πολύ καλή γνώση ΓΟΚ, ΚΕΝΑΚ και λογισμικού ΤΕΕ, εκτός σχεδίου δόμησης, εκπόνησης μελετών, σύνταξης φακέλων και διεκπεραίωσής τους σε πολεοδομίες, AutoCAD 2D-3D και φωτορεαλισμού, ζητά εργασία κατά προτίμηση στην ανατολική Αττική. Τηλ.: 6957-441.014

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, με 9ετή εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτες εφαρμογής και επιβλέψεις ιδιωτικών έργων και άριστη γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, Architecture, 3DS Max, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο, μόνιμη ή εξωτερική κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 6973-498.350, 210-6083.223

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (University of East London) και απόφοιτος Interior Design (Middlesex University of London), με 7ετή εμπειρία σε επιβλέψη κατασκευής, μελέτη εφαρμογής και ευχέρεια στη σύνθεση, ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία με μελετητικά ή κατασκευαστικά γραφεία. Τηλ.: 6938-358.691

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ (1978), με μεγάλη εμπειρία σε όλες τις φάσεις μελέτης και κατασκευής κτιριακών έργων, άριστη γνώση AutoCAD, φωτορεαλισμού και λοιπών προγραμμάτων, ζητά μόνιμη ή κατ' αποκοπήν συνεργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 210-6143.571, 6977-351.017

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΜΑ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2007), με άριστη γνώση AutoCAD, 2D-3D, 3DS

Max, ArchiCAD 14, Artlantis, Form-z, Archon, Photoshop, Office, με συνθετικές ικανότητες, εμπειρία παρουσιάσεων, μελέτες εφαρμογής, οικοδομικών αδειών, επιβλέψη οικοδομικών εργασιών, γνώση αγγλικών και γερμανικών, ζητά (συν)εργασία. Τηλ.: 6989-431.043

ΤΟΠΙΟΥ Αρχιτεκτονική - Landscape Architecture. Εξειδικευμένες μελέτες, κατασκευές περιβάλλοντος χώρου και πράσινου. Τουριστικά συγκροτήματα, οικισμοί, κατοικίες, αναπηράσεις, πάρκα, κήποι, φωτισμός, ταρτασόκηποι. Εικοσιπενταετής εμπειρία δημόσιων και ιδιωτικών έργων σε Ελλάδα, Κύπρο, Σ. Αραβία, ΗΠΑ. Master Αρχιτεκτονικής Τοπίου (ΗΠΑ). Μέλος ΤΕΕ. Τηλ.: 210-7222.515

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΑΠΘ και Πολιτικός Δομικών Έργων, με εμπειρία, γνώση ΓΟΚ και ευχέρεια στην αρχιτεκτονική σύνθεση, ζητά μόνιμη απασχόληση ή εξωτερική συνεργασία. Δυνατότητα συγκρότησης φακέλου πολεοδομίας και διεκπεραίωση. Φωτορεαλιστικές απεικονίσεις. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Corel Draw. Τηλ.: 6944-225.956, e-mail: raefi@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός απόφοιτη ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώσεις AutoCAD 2D και 3D, Photoshop, φωτορεαλισμού, ArchiCAD, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία ή συνεργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6978-226.977, e-mail: mpareka.p@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΕΜΠ (1986), με μεγάλη εμπειρία σε οικοδομοτεχνικά έργα δημόσια και ιδιωτικά (κατοικίες, κτίρια γραφείων, εμπορικά κέντρα, σχολικά συγκροτήματα), κάτοχος ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Πρασίνου, ζητά εργασία εργοταξίου/διοίκηση έργων. Τηλ.: 6945-896.013, 210-3425.400, e-mail: ktistef@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), με μικρή προϋπηρεσία, με γνώσεις AutoCAD, 3DS Max, ArchiCAD, Photoshop, Acrobat Professional, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), γνώση αγγλικών και γαλλικών, δίπλωμα οδήγησης, κάτοχος αυτοκινήτου, ευχέρεια στη σύνθεση και την κατασκευή μακέτας, αναζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης. Διαθέσιμο portfolio. Τηλ.: 6947-830.320,

e-mail: rigamaria09@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, με 3ετή εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτες εφαρμογής και επιβλέψεις ιδιωτικών έργων και καλή γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, 3DS Max, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο, μόνιμη ή μν. Τηλ.: 6974-472.449

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, προσφέρει εξωτερική συνεργασία σε αρχιτεκτονικά ή τεχνικά γραφεία για την ψηφιοποίηση σχεδίων, σύνταξη φακέλων και διεκπεραίωσή τους στην πολεοδομία. Τηλ.: 6971-673.715

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ (2002), Μ. Arch. (ΕΜΠ, 2005), με εμπειρία σε μελέτες μεγάλων έργων και εκδόσεις οικοδομικών αδειών, γνώσεις ΓΟΚ, νέων μελετών (σεμινάρια ΙΕΚΕΜ), AutoCAD Architecture, ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία με γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες. Γνώση αγγλικών, ιταλικών, γαλλικών και ισπανικών. Τηλ.: 6937-954.523

Πολιτικοί μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εργοταξιακή εμπειρία, μέλος ΤΕΕ (2005), με μεταπτυχιακό σε συστήματα διαχείρισης ενέργειας και περιβάλλοντος, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία - τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6976-603.860

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός (δομοστατικός), με εμπειρία σε επιβλέψεις, μελέτες, μεταλλικές κατασκευές, project management, άριστη γνώση αγγλικών, AutoCAD, MS Office, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-6820.596, 6947-790.580

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία 7 ετών σε κτιριακά (προϋπολογισμοί, οργάνωση εργοταξίων), ζητά εργασία σε τεχνικές εταιρείες ή γραφεία σε Ελλάδα, Κύπρο, εξωτερικό. Αγγλικά, Η/Υ. Κάτοικος Αθηνών. Τηλ.: 6936-763.366 e-mail: esakellaropoyloy@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία 25 ετών σε κτιριακά και έργα υποδομής (οργάνωση - δ/ση εργοταξίων) ζητά συνεργασία με τεχνικές εταιρείες ή γραφεία (μερική ή πλήρη απασχόληση) σε Ελλάδα, Κύπρο, εξωτερικό. Σουηδικά, αγγλικά, Η/Υ. Τηλ.: 6972-440.304, e-mail: spasei54@gmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2007), MSc στην εφαρμοσμένη μηχανική και προσομοίωση συστημάτων, με εμπειρία σε μελέτη και κατασκευή κτιριακών έργων και έργων αναστήλωσης, έκδοση οικοδομικών αδειών, άριστη γνώση αγγλικών και ιταλικών, αναζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία στην Αττική. Τηλ.: 6938-787.845

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (1996), κάτοχος Γ' μελετητικού πτυχίου στα Στατικά (κατ. 8), με καλή εμπειρία σε κτιριακές μελέτες, αναλαμβάνει στατικές μελέτες (οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές και ξύλινες κατασκευές, φέρουσα τοιχοποιία). Ζητείται, επίσης, συνεργασία με μελετητικά γραφεία. Τηλ.: 6977-694.394, e-mail: atheod@tee.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία σε στατικές μελέτες και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, άριστος γνώστης της αγγλικής γλώσσας, ζητά εργασία. Τηλ.: 28420-22.037, 6938-358.727, e-mail: androulmanol@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2004), με εμπειρία σε μελέτες τεχνικών - κτιριακών έργων και μεταλλικών κατασκευών, ζητά full ή part time εργασία ή εξωτερική συνεργασία με τεχνικό γραφείο. Παρέχονται υπηρεσίες εκπόνησης στατικών μελετών, επίβλεψης, σχεδιασμού, έκδοσης οικοδομικών αδειών κ.ά. Τηλ.: 6946-706.153

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), με άνω των δύο ετών εργασιακή εμπειρία, γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, ισπανικών, καθώς και προγραμμάτων H/Y (MS Office, AutoCAD, Project), ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6977-261.382

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (2007), με κατεύθυνση δομοστατικού, μέλος ΤΕΕ (2007), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, πολύ καλή γνώση MS Project 2007, Fespa 4, Tekton 4, MS Office, AutoCAD και εμπειρία ως επιβλέπων μηχανικός, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-7228.585, 6948-685.587, e-mail: johnt78@otenet.gr

ΕΙΔΙΚΕΣ στατικές μελέτες, πεπερασμένα στοιχεία. Τηλ.: 210-9768.046, 6932-

647.695, e-mail: pangelis@yahoo.com

ΝΕΑ, πολιτικός μηχανικός δομοστατικός ΕΜΠ (2010), με άριστη γνώση αγγλικών, χρήση H/Y (AutoCAD, MS Office), κάτοχος διπλώματος οδήγησης, ζητά εργασία με κύριο στόχο την απόκτηση εργασιακής εμπειρίας. Τηλ.: 6979-022.118, e-mail: sophia_baglatzi@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία στα δημόσια έργα (επίβλεψη, συντονισμός υπεργολάβων, σύνταξη επιμετρήσεων, λογαριασμών κλπ.), ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-942.808

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών σχεδίων (από προσχέδια) με το πρόγραμμα «Τέκτων» και στατικές μελέτες οπλισμένου σκυροδέματος. Τηλ.: 210-9629.740, 6972-811.288

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ, πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2004), με γνώσεις αγγλικών, H/Y (Stereostatika, Fespa, Next, AutoCAD, MS Office, Adeia Base), γνώσεις ΓΟΚ, ΕΑΚ, ΕΚΩΣ, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο, για πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6946-545.098

ΕΚΤΙΜΗΤΙΚΟ γραφείο πολιτικού μηχανικού ΕΜΠ, MSc CEM UCL και συνεργαζόμενων συμβούλων μηχανικών, μέλους ΣΕΚΕ και ΕΛΙΕ παρέχει υπηρεσίες στον τομέα των εκτιμήσεων, επιθεωρήσεων, πραγματογνωμοσυνών ακινήτων όλων των ειδών και φάσεων κατασκευής, σε πανελλαδική κλίμακα. Τηλ./fax: 210-3600.155

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), συγκοινωνιολόγος, με γνώση προγραμμάτων H/Y (AutoCAD, Fespa, MS Office), αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6972-097.061, e-mail: d.kastanias@hotmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), MSc «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάλυση των κατασκευών», με άριστη γνώση H/Y, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6946-172.319, e-mail: aspiliotis@teemail.gr

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, υδραυλικός, μέλος ΤΕΕ, με γνώση

αγγλικών, AutoCAD και MS Office, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. E-mail: elenicos@gmail.com, τηλ.: 6970-749.483

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΠΣ Πανεπιστημίου Πατρών (1995), με μεταπτυχιακές σπουδές στα συγκοινωνιακά (Αγγλία) και στα περιβαλλοντικά (Αμερική), με εμπειρία σε μελέτες συγκοινωνιακών έργων, υδραυλικών έργων και ΜΠΕ και γνώση H/Y (ACAD, Οδός), ζητά εργασία σε εταιρεία μελετών στην Αττική. Τηλ.: 6974-199.779

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), με προϋπηρεσία 1,5 έτους σε επίβλεψη εργασιών σε βιομηχανικό χώρο (ικριώματα, αμμοβολές, άβαφες), ζητά απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώση AutoCAD 2008, Sap, αγγλικών και γαλλικών. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6972-624.104

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός MSc, ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2004), με 6ετή εργοταξιακή εμπειρία στη μελέτη και κατασκευή κτιριακών έργων, γνώση MS Office, AutoCAD, Strad, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6974-768.585

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία στα δημόσια έργα (σύνταξη επιμετρήσεων, λογαριασμών, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, ειδικών απολογισμών, αναθεωρήσεων, οργάνωση εργοταξίου, επίβλεψη έργου) και πολύ καλή γνώση της νομοθεσίας, ζητά εργασία σε τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6976-423.362

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ έρευνες και μελέτες αναλαμβάνονται από ομάδα πολιτικών μηχανικών, με μελετητική και κατασκευαστική εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα. Τηλ.: 6984-401.421

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία σε μελέτες - επίβλεψη και οργάνωση εργοταξίου, με γνώσεις ΓΟΚ, ΕΑΚ, ΕΚΩΣ και AutoCAD, MS Office κλπ., ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 210-7608.495, 6932-544.495

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με προϋπηρεσία σε μελέτη και κατασκευή δημοσίων έργων,

ενδιαφέρεται για εργασία στη Χαλκίδα και την ευρύτερη περιοχή. Τηλ.: 6975-208.981

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, νέος με γνώσεις AutoCAD, Fespa, MS Office, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-301.113, 210-7788.323

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1996), με πολυετή εμπειρία στη διοίκηση και κατασκευή τεχνικών έργων (οικοδομικά, οδοποιία, υδραυλικά), αλλά και στη διαχείριση συμβάσεων, κάτοχος ΜΕΚ Γ', με άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά συνεργασία με κατασκευαστική εταιρεία ή εταιρεία συμβούλων. Τηλ.: 6975-856.559

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (βαθμός πτυχίου: 7,2), γεωτεχνικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με γνώση MS Office, AutoCAD, Fespa, κάτοχος αυτοκινήτου, άριστη γνώση προγραμματισμού και αγγλικών, εργασιακή εμπειρία, ζητά εργασία σε τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Δυνατότητα μετακίνησης αν χρειαστεί. Τηλ.: 6936-654.026

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ, με μικρή προϋπηρεσία σε μελετητικά γραφεία, ζητά εργασία ή εξωτερική συνεργασία με τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώση AutoCAD, Fespa, Τέκτων, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6957-007.019

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, ΜSc «Επιστήμη και τεχνολογία υδατικών πόρων - Κατεύθυνση διαχείρισης παράκτιας ζώνης», γνώσεις Fespa από Ο.Σ., AutoCAD, MS Office, γνώση αγγλικών (Proficiency και IELTS) και γερμανικών (Zertifikat), ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία για πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6972-870.132

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός εκπονεί αρχιτεκτονικές, στατικές μελέτες Ο.Σ. ή μεταλλικών κατασκευών, αναλαμβάνει έκδοση οικοδομικών αδειών, νομιμοποιήσεις, κατασκευή και ανακαίνιση κτιριακών έργων. Τηλ.: 6945-774.112, e-mail: babislappas@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2005), ζητά συνεργασία με

τεχνικό - αρχιτεκτονικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, 3D Studio Max, Civil, Photoshop, MS Office, γνώση αγγλικών και γαλλικών, εμπειρία σε έκδοση αδειών - εργοτάξιο. Τηλ.: 6946-427.097

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός μεγάλης εμπειρίας στα δημόσια έργα αναλαμβάνει την πλήρη υποστήριξη συμβάσεων (αλληλογραφία, εργοτάξιο, ερμηνεία συμβατικών τευχών, σύνταξη προτάσεων βελτίωσης της μελέτης, σύνταξη ΑΠΕ, με έμφαση σε νέες εργασίες, αναλυτικές επιμετρήσεις, αναθεωρήσεις, πιστοποιήσεις, υποστήριξη στις υπηρεσίες), συμφωνία κατ' αποκοπήν ή πλήρης απασχόληση, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6979-678.964

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει στατικές μελέτες οπλισμένου σκυροδέματος (πλήρες τεύχος υπολογισμών, σχέδια ξυλοτύπων με κατασκευαστικές λεπτομέρειες). Νέες κατασκευές, έλεγχοι υπάρχοντος, υπολογισμός ενισχύσεων εάν χρειάζονται. Επίσης, αποτυπώσεις, τοπογραφικά και υποστήριξη στην πολιοδομία. Συνεργασία και με επαρχία. Τηλ.: 6944-734.649, 210-8228.239

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από εξειδικευμένη πολιτικό μηχανικό με Statics 2011, Space II, VK Pessos. Ζητείται συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6978-599.017

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΠΣ Παν. Πατρών, μέλος ΤΕΕ, με 5ετή εμπειρία σε μελέτη - επίβλεψη κτιριακών έργων, ιδιωτικών και δημόσιων, ζητά εργασία σε μελετητική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Γνώση AutoCAD, Statics, Stereostatika, Project Management, Microsoft Office, Tekton. Τηλ.: 6944-526.716

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με 16ετή εμπειρία στην κατασκευή και παρακολούθηση κτιριακών δημόσιων και ιδιωτικών έργων (αεροδρόμια, κτίρια γραφείων, βίλες κλπ.), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-667.977

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο αναλαμβάνει την εκπόνηση ενεργειακών μελετών κατά ΚΕΝΑΚ, για το νομό Θεσσαλίας. Τηλ.: 24111-02.405

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με γνώσεις

προγραμμάτων AutoCAD 2D, Etabs, SAP 2000, Safe, Stereostatika, γνώση αγγλικών και γαλλικών και με εμπειρία έξι ετών στην εκπόνηση στατικών μελετών μεταλλικών κατασκευών και κατασκευών από Ο.Σ., ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία, για πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6974-818.892

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός μεγάλης εμπειρίας στα δημόσια έργα αναλαμβάνει την πλήρη υποστήριξη συμβάσεων (αλληλογραφία, εργοτάξιο, ερμηνεία συμβατικών τευχών, σύνταξη προτάσεων βελτίωσης της μελέτης, σύνταξη ΑΠΕ, έμφαση σε νέες εργασίες, αναλυτικές επιμετρήσεις, αναθεωρήσεις, πιστοποιήσεις, υποστήριξη στις υπηρεσίες), συμφωνία κατ' αποκοπήν, μερική ή πλήρης απασχόληση, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6932-403.357

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες μεταλλικών και σύμμεικτων κατασκευών από εξειδικευμένο πολιτικό μηχανικό. Πλήρης μελέτη μεταλλικών βιομηχανικών κτιρίων και σύμμεικτων κατοικιών. Συνεχής υποστήριξη στην πολιοδομία. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά γραφεία και εργοστάσιους. Τηλ.: 6970-100.128

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία στην κατασκευή και διαχείριση έργων (ιδιωτικά και δημόσια ΑΠΕ, ΝΤ), ζητά εργασία part time. Τηλ.: 6957-273.199

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (δομοστατικός), με εμπειρία σε μελέτες κτιριακών έργων (οπλισμένου σκυροδέματος - μεταλλικά), γνώσης στατικών προγραμμάτων (Strad, Instant, Cedrus), AutoCAD, MS Office, ενδιαφέρεται για ανάληψη εργασίας. Τηλ.: 6934-687.156

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, με μεταπτυχιακό δίπλωμα στο δομοστατικό σχεδιασμό και ανάληψη κατασκευών στο ΕΜΠ, εξαετή εμπειρία σε κτιριακές μελέτες και μελέτες γεφυρών, άριστη γνώση στατικών προγραμμάτων (Sofistik, Next, Sap 2000, Ansys, Infograph), AutoCAD 2D, αγγλικών και κατοχή αδειών των προγραμμάτων Next και Sofistik, ζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο, μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6973-337.660

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ,

κατεύθυνσης δομοστατικού, μέλος ΤΕΕ (2010), με άριστη γνώση AutoCAD, Etabs, MS Office, αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις κάτοχος άδειας οδήγησης αυτοκινήτου και μοτοσικλέτας. Τηλ.: 6974-111.547, e-mail: agiann650@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με 10ετή εμπειρία σε λειτούργια - συντήρηση αυτοκινητοδρόμων και 8ετή εμπειρία σε κατασκευή δημοσίων έργων, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6977-666.771, e-mail: aatsali@tee.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με εμπειρία στα δημόσια έργα (οργάνωση, επίβλεψη εργοταξίου, προσμετρήσεις, επιμετρήσεις, χρονοδιαγράμματα, ΑΠΕ), ζητά εργασία - συνεργασία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Άπαιστη γνώση αγγλικών, Windows, MS Office, AutoCAD Τηλ.: 6944-767.470

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός απόφοιτη ΠΣ Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία σε δημόσια έργα και γνώσεις AutoCAD, MS Office, SAP 2000, Οδός v8, Απόδοση 5, πιστοποιημένα σεμινάρια σε ΓΟΚ και αντισεισμικές κατασκευές, ζητά εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή εταιρεία σε Ελλάδα και Κύπρο. Γνώση αγγλικών και ισπανικών. Τηλ.: 6977-416.412

Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), με 5 χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνικές εταιρείες, ΜΕΚ Α', πολύ καλή γνώση Η/Υ (Office), 4Μ, AutoCAD, πολύ καλή γνώση μελετών φυσικού αερίου, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία ή συνεργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6977-386.856

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακός, ενδιαφέρεται για εργασία (ΔΠΥ). Εμπειρία σε ηλεκτρικά, θέρμανση, κλιματισμό, φωτοβολταϊκά (πωλήσεις, μελέτη, αδειοδότηση, εγκατάσταση). Προσωπικότητα κατάλληλη για ανάπτυξη εργασιών. Τηλ.: 6944-464.939, e-mail: tdelec@otenet.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος

μηχανικός, απόφοιτος ΑΠΘ (2000), με εμπειρία 10 ετών στην κατασκευή ιδιωτικών και δημοσίων έργων (επίβλεψη Η/Μ και οικοδομικών εργασιών, σύνταξη λογαριασμών, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΝΜΕ, ΑΠΕ, κοστολογήσεις έργων), καθώς και σε μελετητικό γραφείο, ζητά εργασία ή συνεργασία. Τηλ.: 6974-384.715, e-mail: bsalmas@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), αναλαμβάνει την εκπόνηση Η/Μ μελετών, καθώς και μελετών ενεργειακής απόδοσης ΚΕΝΑΚ. Τηλ.: 6945-476.564, e-mail: zermo@yahoo.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με 15ετή εμπειρία διαχείρισης έργων κατασκευαστικού τομέα, ζητά part time εργασία στην Αττική. Τηλ.: 6942-200.659

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (1989) ζητά εργασία για επίβλεψη ή διαχείριση ή διοίκηση έργων στους τομείς: ηλεκτρονικά, ενέργεια, τηλεπικοινωνίες, πληροφορική. Τηλ.: 6980-776.414

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακός, μέλος ΤΕΕ (2011), με γνώσεις MS Office, MS Project, PVSyst, 3Ds Max 2009 (βασικά), AutoCAD - 2D 2010, αγγλικών, δίπλωμα οδήγησης και πρακτική άσκηση στη ΔΕΗ, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία σχετικά με ΑΠΕ ή Η/Μ εγκαταστάσεις. Τηλ.: 6944-217.382, e-mail: alexlalaiau@gmail.com

ΝΕΑ ηλεκτρολόγος μηχανικός και μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, με γνώση MS Office και AutoCAD, εξαιρετική γνώση αγγλικών και βασική γαλλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία ενεργειακού τομέα. Περιοχές: νομοί Αττικής, Κορινθίας ή Αργολίδας. Τηλ.: 6972-984.115

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ενεργειακός μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2008), με προϋπηρεσία 2 χρόνων σε επίβλεψη ΔΕ, γνώσεις MS Office, MS Project, AutoCAD, Fine-4M, PVSyst, Symmy Design SMA, ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-242.810, e-mail: athinasp84@yahoo.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με 5ετή προϋπηρεσία σε μελέτες Η/Μ για μεγάλα και σύνθετα έργα (Μετρό Αθήνα -

Θεσσαλονίκη), συνεργασία σε διεθνή projects και πλούσια επαγγελματική δραστηριότητα, άριστη γνώση πακέτων λογισμικού κάθε μορφής, AutoCAD, αγγλικών, γερμανικών, ισπανικών, κάτοχος Α' Μελετητικού 09, ενδιαφέρεται για εργασία σε ανάλογη εταιρεία. Τηλ.: 6942-633.769. E-mail: alivanios@yahoo.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2004), ΜΕΚ Β', με επταετή εμπειρία σε μελέτη, οργάνωση - διοίκηση, παρακολούθηση και εκτέλεση Η/Μ έργων, χρήση - γνώσεις Η/Υ και Η/Μ προγραμμάτων, επιθυμεί απασχόληση σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-2021.486, 6946-284.732

ΝΕΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με άριστες γνώσεις αυτοματισμών PLC και SCADA, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-884.253

Μηχανολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός με εμπειρία σε μελέτες, πωλήσεις, οργάνωση, επιβλέψεις, εγκαταστάσεις θέρμανσης, φυσικού αερίου, φωτοβολταϊκά, συντήρηση, ζητά σχετική εργασία. Γνώση αγγλικών, 4Μ, AutoCAD, ISO 9000. Τηλ.: 6973-000.726, e-mail: 6973790164@mycosmos.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), με 5 χρόνια προϋπηρεσίας σε Η/Μ μελέτες - κατασκευές, μελέτες, χωροθετήσεις, μονογραμμικά Φ/Β συστημάτων, άριστη γνώση MS Office, AutoCAD, 4M, PVSYST, PVCALC, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6973-053.335

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Πολυτεχνείου Πατρών, με εμπειρία σε μελέτη φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων (σεμινάρια, μελέτη βιβλιογραφίας Φ/Β), γνώση προγραμμάτων PVSyst, Sunny Design, AutoCAD, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών, εκπληρωμένη στρατιωτική θητεία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6945-256.895, e-mail: george@eleftheriades.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΕΜΠ, ενεργειακός επιθεωρητής αναλαμβάνει την εκπόνηση - διεκπεραίωση όλων των ηλεκτρομηχανολογικών μελετών

ιδιωτικών - δημοσίων έργων, καθώς και την έκδοση πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης. Μελετητικά πτυχία 9Α - 9Γ και 27Α. Πολεοδομία, πυροσβεστική, καύσιμο αέριο. Τηλ.: 6932-335.910, e-mail: gkoll@tee.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με 15ετή εργοταξιακή εμπειρία, ζητά συνεργασία με τεχνική εταιρεία για εργοτάξιο περιοχής Θεσσαλίας. ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6972-885.572

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ Πολυτεχνείου Πάτρας, MSc Imperial College London, μέλος ΤΕΕ (2007), αναλαμβάνει υπεύθυνα την εκπόνηση μελετών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων πολεοδομίας (ΚΕΝΑΚ), εφαρμογής και φυσικού αερίου. Δεκτή η συνεργασία με μηχανικούς, τεχνικά γραφεία και εταιρείες. Τηλ.: 6947-840.323, e-mail: eliasosm@gmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με 3ετή μελετητική και εργοταξιακή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα (μελέτη - επίβλεψη - κοστολόγηση), πολύ καλή γνώση 4M Adapt - Fcalc, AutoCAD, MS Office, ΤΕΕ - ΚΕΝΑΚ, 4M - ΚΕΝΑΚ, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία για πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6972-516.925

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1986), με πολυετή εμπειρία στην κατασκευή, διαχείριση δημόσιων και ιδιωτικών έργων, γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD) επιθυμεί να εργαστεί σε κατασκευαστική εταιρεία. Εργασία σε όλη την Ελλάδα. Δυνατότητα ανάληψης επίβλεψης και διαχείρισης έργων κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 6942-466.088, e-mail: zgramm@otenet.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2011), ενεργειακής κατεύθυνσης, πτυχιακή εργασία στα ηλιακά - θερμικά συστήματα (DHW, SH, Combi), ζητά εργασία. Δίπλωμα οδήγησης, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. E-mail: yiasot7878@yahoo.gr, τηλ.: 210-9912.020, 6987-202.955

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2004), ενεργειακής κατεύθυνσης, (βαθμός

διπλώματος: 8, 14), μέλος ΤΕΕ (2006), με ένα χρόνο προϋπηρεσίας σε μεγάλη αντιπροσωπεία κλιματιστικών μηχανημάτων, δύομιση χρόνων ως υπεύθυνος συντήρησης, 4 μηνών σε μελετητικό γραφείο, πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6970-809.667, e-mail: kos_argyris@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 7 χρόνια εμπειρίας σε ερευνητική ομάδα ΕΜΠ (συμπιεστές - στρόβιλοι), μεταπτυχιακό σε εφαρμοσμένα μαθηματικά, εμπειρία σε μετάφραση τεχνικών κειμένων, γνώση AutoCAD, MatLab, Fortran, C++, Linux, TecPlot, αγγλικών (Proficiency), γερμανικών (Mittelstufe), ζητά εργασία στο χώρο των ΑΠΕ, σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία, στον κλάδο αυτοκινήτου. Τηλ.: 210-9817.073, 6979-256.838, e-mail: menanka_@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός της Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2003), με 8ετή εμπειρία σε επίβλεψη και κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικών έργων (κυρίως κτιριακών), ζητά εργασία ή συνεργασία. Τηλ.: 6945-758.206

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, με πολυετή εμπειρία σε Newbuildings Drawing Approval, Site Construction Supervision και Technical Management πλοίων μεταφοράς LNG σε γνωστή ελληνική ναυτιλιακή εταιρεία, ζητά εργασία ανάληψη προσόντων. Εμπειρία και σε ελληνική ναυτιλιακή εταιρεία ξηρού φορτίου. Τηλ.: +30 6945-433.537, e-mail: zavlagas@gmail.com

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με εμπειρία στις μεταλλικές κατασκευές, ζητά εργασία στον τομέα της ενέργειας. Περιοχή: Γέρακας. Τηλ.: 6947-904.738

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (1994), με εμπειρία σε Η/Μ μελέτες ιδιωτικών και δημόσιων έργων, γνώση AutoCAD, 4M και μελετητικό πτυχίο Β' τάξης στην κατηγορία 9, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6983-878.530

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΤΕΕ (2007), προϋπηρεσία στη ΔΕΗ, σε ερευνητικά προγράμματα, άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών, AutoCAD, ζητά εργασία στην

περιοχή της Κεντρικής ή Δυτικής Μακεδονίας. Δεκτές και συνεργασίες. Τηλ.: 6995-219.681

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με τριετή προϋπηρεσία σε μελετητικό γραφείο και γνώσεις AutoCAD, 4M, MS Office και αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Κάτοχος οχήματος. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6972-661.143

ΕΚΔΟΣΗ πιστοποιητικού ενεργειακής κατάταξης για κατοικίες, γραφεία και κτίρια τριτογενούς τομέα από ενεργειακό επιθεωρητή στην Αττική. Άμεση ανταπόκριση. Ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία, μεσικά γραφεία, εργοληπτικές επιχειρήσεις, συμβολαιογράφους. Τηλ.: 210-8812.015, 6932-295.534

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με εξειδίκευση στον ενεργειακό τομέα, άριστη γνώση αγγλικών, γαλλικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD 2D-3D, 4M, Fortran, Matlab), γνώση λογισμικού υπολογισμού ενεργειακής απόδοσης κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6980-056.812, e-mail: iefthim@teemail.gr

Χημικοί μηχανικοί

ΕΜΠΕΙΡΟΣ μηχανικός Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης (2002), αναλαμβάνει ως συνεργάτης: α) την εκπόνηση περιβαλλοντικών μελετών, β) την παροχή υπηρεσιών συμβούλου σε περιβαλλοντικά θέματα, γ) τη διεκπεραίωση ειδικών θεμάτων εγκατάστασης φωτοβολταϊκών συστημάτων. Τηλ.: 211-1160.678, 6944-986.750, e-mail: anpanousis@gmail.com

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτη Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, μέλος ΤΕΕ (2010), άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά εργασία στους νομούς Αιτωλοακαρνανίας και Αχαΐας. Τηλ.: 6946-320.564

Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί

ΝΕΑ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με άριστη γνώση AutoCAD Map, Microsoft Office (Word, Excel,

PowerPoint), πολύ καλή γνώση ArcMap, Photoshop και αγγλικών, προϋπηρεσία σε μεγάλο τοπογραφικό γραφείο και σε τεχνική εταιρεία στο χώρο των GIS, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 210-7700.531, 6973-725.213

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο στην Αθήνα. Τηλ.: 6972-648.506, e-mail: pgkou@hotmail.com

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός, με έδρα τη Θεσσαλονίκη, με πλήρη εξοπλισμό, αναλαμβάνει αποτυπώσεις, χαράξεις, υποστήριξη εργοταξίων και κάθε είδους τοπογραφική εργασία, καθώς και συλλογή δεδομένων/δόμηση GIS. Μελετητικό πτυχίο Α' σε κατηγορίες 02 και 16. Τηλ.: 2310-236.720, 6977-062.648

ΝΕΑ αγρόνμος τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώσεις AutoCAD, MS Office, αγγλικών και σχετική εμπειρία σε εργασίες πεδίου, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6947-175.443

Μηχανικοί Περιβάλλοντος

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Περιβάλλοντος, MSc Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, άριστες γνώσεις Η/Υ, πολύ καλή γνώση AutoCAD, κάτοχος Lower, εμπειρία στον ΚΕΝΑΚ, πλήρως εμπειρία σε ερευνητικό έργο (ελληνικά και ευρωπαϊκά projects) και ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6937-029.243, e-mail: pzolkou@yahoo.com

Τεχνολόγοι - Εργοδηγοί

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με πολύ καλές γνώσεις MS Office, AutoCAD, Η/Υ, Internet, άριστη γνώση αγγλικών, με προϋπηρεσία στη ΔΕΗ, καθώς και σε επιβλέψεις και μελέτες έργων σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-6447.133, 6978-915.290

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, με δελτίο παροχής και με εμπειρία σε επιβλέψεις οικοδομικών έργων και έργων interiors, καθώς και άριστη χρήση Η/Υ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-208.514, e-mail: kefstata@tee.gr

ΕΜΠΕΙΡΟΣ πολιτικός υπομηχανικός πτυχιούχος ΑΣΥΑ (Μικρό Πολυτεχνείο), με πολυετή πείρα σε εργοτάξια πολυκατοικιών, ανακατασκευές παλαιών κτιρίων, ξενοδοχείων, επαγγελματικών χώρων, τραπεζών. Επιμετρήσεις, προϋπολογισμοί έργων. Ζητά ανάλογη εργασία. Τηλ.: 6974-167.602

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Η/Υ, με μικρή εμπειρία στην κατασκευή έργων (τομέας επιμετρήσεων - σύνταξη ΠΠΑΕ), πολύ καλές γνώσεις Η/Υ (Excel, AutoCAD 2D-3D, MS Project, Word) διαχείρισης έργων (CAPM Cand), αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-302.377

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, απόφοιτος ΤΕΙ, με εμπειρία σε έργα βιομηχανίας, μελέτες ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων και πλοίων, πτυχίο Lower και γνώσεις Η/Υ, πακέτο Office, AutoCAD 2011, γνώσεις Inventor Autodesk 2011, ζητά part time εργασία. Τηλ.: 6938-034.901, 211-0150.785

ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ, με πολυετή εμπειρία σε έργα οδοποιίας, ύδρευσης, αποχέτευσης, όμβριων, φυσικού αερίου, άριστη γνώση γερμανικών, ζητά εργασία εντός και εκτός Ελλάδας. Τηλ.: 6977-152.051, e-mail: kostaspouris@yahoo.gr

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανικός, με μεγάλη εμπειρία στην προληπτική συντήρηση και επισκευή πάσης φύσεως χωματοεργικών μηχανημάτων, οχημάτων, συγκροτημάτων οδοποιίας και λοιπού Η/Μ εξοπλισμού, ζητά ανάλογη εργασία στο εξωτερικό ή στην Ελλάδα. Τηλ.: 6933-295.991, e-mail: georgios.z1954@gmail.com

ΕΚΠΟΝΟΥΝΤΑΙ στατικές μελέτες από μηχανικό, με δεκαετή εμπειρία. Τηλ.: 6945-319.175

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, τελειόφοιτος ΤΕΙ, με διπλώματα τεχνικού Η/Υ και τεχνικού τηλεπικοινωνιών, με επαγγελματικές γνώσεις Η/Υ και γνώσεις μικροελεγκτών, PLC, AutoCAD, ζητά πρακτική άσκηση σε εταιρεία βιομηχανικών αυτοματισμών και ρομποτικής. Ενδιαφέρον για περαιτέρω εξέλιξη και συνεργασία. Τηλ.: 6972-

211.462, e-mail: a.e.miliotis@gmail.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ πολιτικών δομικών έργων, απόφοιτη ΤΕΙ, με 8ετή εργασιακή εμπειρία σε μελέτες, έκδοση οικοδομικών αδειών, σύνταξη φακέλων και διεκπεραίωση αυτών στην πολεοδομία, επιβλέψεις, ζητά εργασία. Γνώση AutoCAD, Master, Office, 4M, αγγλικών και ιταλικών. Τηλ.: 6939-150.864

ΤΕΧΝΙΚΟΣ Δομικών Έργων - σχεδιάστρια απόφοιτη ΙΕΚ, κάτοχος ECDL Core, ECDL CAD (AutoCAD 2D, 3D, φωτορεαλισμός), καλή γνώση Google Earth, Coord, Photoshop, CgCAD και εμπειρία 3 ετών στη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών και τοπογραφικών μέσω Η/Υ, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6944-548.195

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, απόφοιτη ΣΕΛΕΤΕ, MSc, με 5ετή εμπειρία σε δημόσια (ΑΠΕ, επιμετρήσεις, προσμετρήσεις, λογαριασμοί) και ιδιωτικά έργα, με γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office), ζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο - εταιρεία στην Πάτρα. Τηλ.: 6936-986.168

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, ζητά μερική ή πλήρη απασχόληση σε τεχνική εταιρεία. Γνώσεις Word, Excel, AutoCAD, Internet. 6ετής προϋπηρεσία σε κατασκευαστικές εταιρείες σε επιμετρήσεις, σύνταξη ΠΠΑΕ, ΑΠΕ, λογαριασμών, συμμετοχή σε οργάνωση δημοπρασιών, μικρή προϋπηρεσία σε εργοτάξια ως υπάλληλος γραφείου. Τηλ.: 6997-168.109

ΑΠΟΦΟΙΤΗ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΤΕ και τελειόφοιτη μεταπτυχιακού διπλώματος MBA, με πολύ καλή γνώση αγγλικών, χρήση Η/Υ και εμπειρία στις ΑΠΕ, ζητά πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 6972-235.901, e-mail: vaso.mav@gmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Οικοδομικών και Έργων Υποδομής με, πολυετή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα (οικοδομικά, οδοποιία, υδραυλικά, αιολικά), γνώστης νομοθεσίας Δ.Ε, αλληλογραφίας, ΑΠΕ, επιμετρήσεις και οργάνωση εργοταξίου, ζητά εργασία εντός ή εκτός Αθηνών. Τηλ.: 6974-003.148

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ εργοδηγός Δομικών (Σιβιτανίδειου, ΣΕΛΕΤΕ - ΠΑΤΕΣ, BSc C.Eng.usa, Diploma Management), με μεγάλη κατασκευαστική εμπειρία σε οικοδομικά (πολυκατοικίες, βίλες - εξοχικά, ξενοδοχεία, εργοστάσια) σε έργα υποδομής, οδοποιίας, περιβάλλοντες χώρους, με επιμετρική εμπειρία (δημόσιων και ιδιωτικών) και προσμετρήσεις, σύνταξη τευχών δημοπράτησης, τεχνικές προδιαγραφές κλπ. Τηλ.: 213-0053.658, 6946-139.927, e-mail: darvidis@msn.com

ΝΕΑ μηχανικός Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος ΤΕ, με γνώσεις Word, Excel, AutoCAD, Photoshop, Corel, Illustrator, Quark, Power Point, Web, mail, Internet, αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6975-742.503

ΝΕΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων ΤΕ (ΤΕΙ), με 2ετή εμπειρία και γνώσεις των προγραμμάτων AutoCAD, Civil, Sofistik, Τέκτων, MS Office και αγγλικών, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία, εταιρεία μελετών ή τεχνικό γραφείο εντός και εκτός Αττικής. Τηλ.: 6949-604.571

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με γνώσεις ΓΟΚ, εμπειρία και άριστη γνώση AutoCAD, αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών κατ' οίκον, με ταχεία παράδοση, καθώς και τρισδιάστατες απεικονίσεις. Τηλ.: 6938-418.633, e-mail: konstantia.tsompani@ontelecoms.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ AutoCAD, με 12ετή εμπειρία σε αρχιτεκτονικό σχέδιο, μελέτες εφαρμογής, Σ.Β. κινητής τηλεφωνίας, καταστήματα, πολυεοδομικές εφαρμογές, γνώση ΓΟΚ, προσφορές - προσμετρήσεις, διαγωνισμοί, γραμματειακή υποστήριξη, οργανωτική διάθεση, αναζητά συνεργασία για πλήρη απασχόληση στην Αθήνα ή στη Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6944-266.042

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με πολυετή εμπειρία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό (μελέτες εφαρμογής, λεπτομέρειες, κατασκευαστικά σχέδια), συνεργάτης για έντεκα συναπτά έτη σε γνωστό μελετητικό γραφείο, με άριστη γνώση AutoCAD, Photoshop, Office, γνώσεις

H/Y, Internet και δικτύων, ζητά μόνιμη ή μερική απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6957-210.107

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με γνώσεις ArchiCAD και AutoCAD, με 10 χρόνια προϋπηρεσίας σε 2D σχεδίαση, επιπλέον προγράμματα: Word, Excel, Power Point, Internet, γνώση αγγλικών, ζητά μόνιμη εργασία ή ημιαπασχόληση. Τηλ.: 6983-732.302

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 10ετή προϋπηρεσία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο, ζητά μόνιμη εργασία. Άριστη γνώση ArchiCAD (2D - 3D φωτορεαλισμός). Κατά προτίμηση στο κέντρο και στα νότια προάστια. Τηλ.: 6972-324.877

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ σχεδιαστής με 15ετή προϋπηρεσία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό (μελέτες εφαρμογής, λεπτομέρειες, κατασκευαστικά σχέδια) σε γνωστά αρχιτεκτονικά γραφεία, με άριστη γνώση AutoCAD, Office, H/Y, Internet, ζητά συνεργασία μόνιμη ή κατ' αποκοπήν (στο χώρο του) με αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία στην ευρύτερη περιοχή των Αθηνών. Τηλ.: 6977-832.540

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ AutoCAD, με δεκαετή εμπειρία και προϋπηρεσία στο τμήμα μελετών σε μεγάλη κατασκευαστική εταιρεία αυτοκινητοδρόμου, ζητά ανάλογη πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 6972-120.300

ΝΕΑ σχεδιάστρια, με γνώσεις AutoCAD, CADWare, 3D και φωτορεαλισμού, αναλαμβάνει τη διεκπεραίωση αρχιτεκτονικών σχεδίων στο χώρο της, για την απόκτηση περαιτέρω εμπειρίας. Περιοχή: Κουκάκι, Αθήνα. Τηλ.: 6974-905.839, e-mail: tgeka@yahoo.gr

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΗΣ, με δώδεκα χρόνια εμπειρίας, αναλαμβάνει σχέδια πολυεοδομίας, δισδιάστατα σχέδια παρουσίασης, τρισδιάστατες φωτορεαλιστικές απεικονίσεις εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, καθώς και κίνηση (animation). Διατίθεται portfolio. Τηλ.: 210-4512.667, 6976-165.956, e-mail: panamouk@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με μεγάλη εμπειρία σε σχέδια οδοποιίας, τοπογραφικά, υδραυλικά, με πολύ καλή γνώση των προγραμμάτων AutoCAD και Απόδοση 5, ζητά εργασία (με την ώρα) σε Ελλάδα και

Κύπρο. Τηλ.: 6974-325.493

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις κάθε είδους κατασκευής από προσχέδια μέχρι την οριστικοποίηση της μελέτης. Εναλλακτικές λύσεις, υλικά, χρωματισμοί. Σχεδίαση μελετών σε H/Y για πολυεοδομία. Πολύχρονη εμπειρία, ακρίβεια, λεπτομέρεια, διαθέσιμο δειγματολόγιο εργασιών. Συνεργασία πανελλαδικώς και μέσω Internet. Τηλ.: 210-9602.613, 6945-384.802

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω H/Y, απόφοιτος δημόσιου ΙΕΚ, με πιστοποίηση Δημοσίου, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ως σχεδιάστρια ή στη γραμματεία ή αναλαμβάνει σχέδια στο χώρο της (υλοποίηση σχεδίων σε 2D και 3D σχέδιο). Τηλ.: 210-5310.149, 6939-397.947

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ - αρχιτέκτονας εσωτερικών χώρων, σε 2D-3D σε περιβάλλον ArchiCAD, Artlantis, AutoCAD, Photoshop, με προϋπηρεσία, αποτυπώσεις χώρων, προτάσεις, σχεδιασμό, προϋπολογισμούς, επιβλέψεις έργων, ζητά μόνιμη ή και εξωτερική συνεργασία. Τηλ.: 6947-116.658, e-mail: caddas.p@gmail.com

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Β' Λιμενικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6977-635.902

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Α' Υδραυλικά, Α' Ενεργειακά, Α' Οδοποιία και Α' Λιμενικά. Διατίθεται άμεσα. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6932-167.085, 6944-576.906

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6945-612.571

ΜΕΚ Δ' Η/Μ, Γ' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6949-209.321

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Βιομηχανικά, Α' Οδοποιία, Α' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-516.070

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διαθέσιμο άμεσα. Διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6972-885.572

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Ναυπηγός μηχανολόγος μηχανικός. Άμεσα διαθέσιμο. Τηλ.: 6937-089.609

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Βιομηχανικά και Β' Υδραυλικών υπό Πίεση. Διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-653.004

ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Α' Υδραυλικά, Α' Οδοποιία, Α' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διατίθεται άμεσα. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6977-139.931

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6944-800.102

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Οικοδομικά, Δ' Λιμενικά, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Δ' Υδραυλικά, ελεύθερο. Τηλ.: 6973-049.494

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Πρασίνου. Τηλ.: 6938-162.002

ΜΕΚ Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά. Τεχνολόγος μηχανικός Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 2310-587.634, 6936-896.303

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός. Τηλ.: 6977-394.357

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Β' Οδοποιία, Β' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-832.688

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Υδραυλικά υπό Πίεση, Πλωτά. Ναυπηγός μηχανολόγος μηχανικός. E-mail: mekbmix@hotmail.com, τηλ.: 6932-998.567

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6979-973.218

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Α' Έργα Πρασίνου. Τηλ.: 2310-402.960, 6977-587.578

ΜΕΚ Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Β' Λιμενικά. Τηλ.: 6944-307.345

ΜΕΚ Β' Σήραγγες, Β' Γεωτρήσεις, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Αποκάλυψη Μεταλλείων. Άμεσα διαθέσιμο. Μηχανικός Μεταλλείων - Μεταλλειολόγος, ΕΜΠ (1999). Τηλ.: 6977-088.720, 6973-733.468

ΜΕΚ Β' τάξης Καθαρισμός και Επεξεργασία Νερού, Υγρών, Στερεών και Αερίων Αποβλήτων, Β' Βιομηχανικά και Ενεργειακά Έργα. Χημικός μηχανικός. Τηλ.: 6932-562.726

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά. Διατίθεται άμεσα. Τηλ.: 6944-518.856

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Φαξ: 24620-32.786

ΜΕΚ Β' Οδοποιία, Υδραυλικά. Διαθέσιμο άμεσα. Τηλ.: 6936-948.732

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιίας, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διατίθεται άμεσα. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6942-202.686

ΜΕΚ Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός (Θεσσαλονίκη). Τηλ.: 6977-386.856

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕΚ Β' Οδοποιία, Β' Οικοδομικά και Α' λιοπά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6977-001.031

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6942-466.088, e-mail: zgramm@otenet.gr

ΜΕΚ Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Υδραυλικά Υπό Πίεση, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Μηχανολόγος μηχανικός. Διατίθεται άμεσα. Τηλ.: 6947-904.738

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης στις κατηγορίες 16 (Μελέτες τοπογραφίας) και 02 (Πολεοδομικές μελέτες). Και για συνεργασία. Τηλ.: 2310-236.720, 6977-062.648

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Β' τάξης κατηγορίας 8 (στατικές μελέτες) και Α' τάξης κατηγορίας 6 (αρχιτεκτονικές μελέτες). Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6972-800.358

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης στις κατηγορίες 1 (Χωροταξικές και ρυθμιστικές) και 2 (Πολεοδομικές και ρυμοτομικές). Και για συνεργασία. Τηλ.: 6980-280.388

ΠΤΥΧΙΟ Γ' τάξης κατηγορίας 27 (περιβαλλοντικές μελέτες). Και για συνεργασία σε διαγωνισμούς κήπ. E-mail: info@environmentalist.gr, τηλ.: 210-2280.516, 6932-285.063

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ τεχνικών και επιστημονικών κειμένων από και στην αγγλική. Υπεύθυνη εργασία. Τηλ.: 210-6439.488, 6976-564.808

ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ μαθήματα αρχιτεκτονικού φωτορεαλισμού. Λογισμικό AutoCAD, ArchiCAD, 3D Studio Max (V-Ray Renderer) και Photoshop (Αρχιτεκτονικό Post Production). E-mail: g-ntounis@ath.forthnet.gr, τηλ.: 6977-309.257

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ τεχνικών κειμένων, άρθρων, εγχειριδίων κήπ., από αγγλική, γερμανικά και γαλλικά στα ελληνικά και αντίστροφα αναλαμβάνονται από μηχανικό ΕΜΠ, με μεγάλη εμπειρία στις μεταφράσεις, πρώην κάτοικο εξωτερικού, κάτοχο Proficiency Cambridge και Mittelstufe Goethe. Ταχεία παράδοση. Τηλ.: 6979-269.886

ΟΜΑΔΑ έμπειρων γεωλόγων αναλαμβάνει γεωλογικές, γεωτεχνικές, περιβαλλοντικές μελέτες, αδειοδότηση υδρογεωτρήσεων σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6934-016.999, e-mail: geolaithe@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός παραδίδει μαθήματα γραμμικού σχεδίου σε φοιτητές πολυτεχνικών σχολών. Τηλ.: 210-9629.740, 6972-811.288

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ. Αρχιτέκτονας και πολιτικός μηχανικός ζητούν συνάδελφο / συναδέλφους για συστήγηση σε ενιαίο μεγάλο χώρο στο Κουκάκι (κοντά στο μετρό «ΦΙΞ»). Τηλ.: 210-9249.906, 6973-040.180, e-mail: info@sudioarco.gr

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ1) Αναρτήθηκε 16/5/2011

Με την αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ-ΕΠ/918/24-3-2011 Απόφαση ένταξης της πράξης «Σύμβουλος Τεχνικής Υποστήριξης των Υπηρεσιών που υλοποιούν το έργο του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης» εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ενίσχυση της Προσπελασιμότητας 2007-2013» στον Άξονα προτεραιότητας ΣΤ' «Τεχνική Υποστήριξη Εφαρμογής Αξόνων Προτεραιότητας ΕΤΠΑ», στο πλαίσιο της πρόσκλησης 16/1η τροποποίηση (ΕΥΔ/ΕΠ-ΕΠ/2737/02-06-2010), το έργο «Σύμβουλος Τεχνικής Υποστήριξης των Υπηρεσιών που υλοποιούν το έργο του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης».

Η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ενίσχυση της Προσπελασιμότητας» (εφεξής ΕΥΔ/ΕΠ-ΕΠ) του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή, αποτελεσματικότητα και κανονικότητα της διαχείρισης και της εφαρμογής του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ενίσχυση της Προσπελασιμότητας» (ΕΠ-ΕΠ).

Η Διεύθυνση Οδικών Έργων Δ1 του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων είναι η Αναθέτουσα Αρχή του έργου «Σύμβουλος Τεχνικής Υποστήριξης των Υπηρεσιών που υλοποιούν το έργο του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης» και στο πλαίσιο των

αρμοδιοτήτων της προτίθεται να υλοποιήσει το έργο.

Η ανάθεση του έργου «Σύμβουλος Τεχνικής Υποστήριξης των Υπηρεσιών που υλοποιούν το έργο του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης» θα γίνει κατόπιν αξιολόγησης των προσφορών που θα υποβληθούν με βάση την πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά η οποία θα προκύψει από τη στάθμιση της βαθμολόγησης των κριτηρίων αξιολόγησης των τεχνικών και οικονομικών προσφορών και σύμφωνα με το Π.Δ. 4/2002, σε συνδυασμό με το άρθρο 38 της υπ' αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749 Υπουργικής Απόφασης συστήματος διαχείρισης (ΥΠΑΣΥΔ) και του άρθρου 3 της υπ' αριθμ. 51540/ΕΥΣΣΑΑΠ 3628/12-11-2010 Απόφασης με θέμα: «Καθορισμός των στοιχείων των προγραμμάτων τεχνικής υποστήριξης της εφαρμογής και της διαδικασίας υποβολής και έγκρισής τους» του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, κατόπιν δημοσίευσης της παρούσας στο διαδίκτυο.

1. Αντικείμενο των υπηρεσιών του Αναδόχου του υπόψη έργου είναι η υποβοήθηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας (ΕΥΔΕ/ΒΟΑΚ) επί των εργοθεσιών του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης στα παρακάτω:

(α) Στη σύνταξη των τελικών επιμετρήσεων των έργων «Αυχήν Αγκαθιάς - Χαμέζι» και «Ολοκλήρωση Γαλιτάς - Καλυμβάρι, Β' Φάση» των οποίων οι ανάδοχοι κηρύχθηκαν οριστικά έκπτωτοι, προκειμένου να προσδιορισθεί το ανεκτέλεστο φυσικό αντικείμενο και να δημοπρατηθούν εκ νέου οι υπολειπόμενες εργασίες για την ολοκλήρωση των έργων.

(β) Στη σύνταξη εκθέσεων ελέγχου μελετών και στη σύνταξη των τριμηνιαίων δεητίων του ΒΟΑΚ και ΝΟΑΚ για τη ΔΑ (ΕΥΔ/ΕΠ-ΕΠ).

(γ) Στη σύνταξη των υδραυλικών και φυτοτεχνικών μελετών των ημι-κόμβων Μαηλίων και Μοχού προκειμένου τα έργα αυτά να ενταχθούν από τη ΔΑ στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα ΕΣΠΑ και να δημοπρατηθούν.

(δ) Στη σύνταξη διορθωτικών κτηματολογίου Αγία Βαρβάρα - Απομαρμά - Καστέλι και συμπληρωματικών πινάκων παρακατάθεσης για, περίπου, 500 ιδιοκτησίες, προκειμένου οι αποζημιώσεις των ιδιοκτητών να είναι πλήρεις και ύστερα από την έκδοση και κοινοποίηση σχετικών δικαστικών αποφάσεων.

Ειδικότερα, ο Σύμβουλος θα υλοποιήσει τις ακόλουθες εργασίες:

(α) Τεχνικές Εκθέσεις σε συναφή θέματα.

(β) Πίνακες και τεχνικές εκθέσεις ελέγχου σε θέματα μελετών.

(γ) Εκθέσεις μεθοδολογίας και πίνακες υπολογισμού αναλογισμών για τη σύνταξη διορθωτικών πινάκων και σχεδίων κτηματολογίου.

2. Χρονική Διάρκεια Παροχής Υπηρεσιών

2.1 Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του έργου του Τεχνικού Συμβούλου ορίζεται σε δέκα (10) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ως ημερομηνία λήξης ορίζεται η 1η Μαρτίου 2012.

2.2 Η διάρκεια του έργου μπορεί να συντημωθεί σε περίπτωση λύσης της σύμβασης, έκπτωσης του αναδόχου κλπ. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, αιτιολογημένα, να μην εξαντλήσει το σύνολο του συμβατικού προϋπολογισμού ή/και του φυσικού αντικείμενου, εφόσον κριθεί σκόπιμο από τις περιστάσεις εκτέλεσης αυτού. Σε τέτοια περίπτωση ο ανάδοχος απεκδύεται κάθε δικαιώματος επί του υπολοίπου ποσού.

2.3 Η διάρκεια του έργου μπορεί να παραταθεί μέχρι τρεις (3) μήνες, χωρίς αύξηση

Η ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΕ (www.tee.gr) ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Με την καθημερινή σας επίσκεψη στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ θα έχετε πλήρως ενημερωμένοι για το σύνολο των μελετών και υπηρεσιών που προκηρύσσονται από όλους τους φορείς του Δημοσίου.

Υπενθυμίζουμε ότι, βάσει του Ν. 3316/2005, είναι υποχρεωτική η δημοσίευση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ της Προγραμματικής Ενημέρωσης των Φορέων,

των Διακηρύξεων Μελετών και Υπηρεσιών, της Αναγγελίας απευθείας ανάθεσης μελετών μέχρι 15.000 ευρώ, και των αντίστοιχων αποφάσεων ανάθεσης.

Σημειώνουμε ότι κάποιες από τις παραπάνω Διακηρύξεις (Απευθείας Αναθέσεις Μελετών), με βάση τις προβλέψεις του Νόμου, θα δημοσιεύονται μόνο στην ιστοσελίδα και όχι στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.

του προϋπολογισμού του έργου. Η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή είτε κατόπιν αιτήματος του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται πριν από τη λήξη της κανονικής διάρκειας της σύμβασης, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής ανάλογα με τις ανάγκες του έργου και με αντίστοιχη ενημέρωση του αναδόχου.

3. Παραδοτέα του Έργου/Παρεχόμενες Υπηρεσίες

Η ανάληψη του έργου σε επιμέρους δραστηριότητες, πέραν των αναφερόμενων ανωτέρω, και οι επιμέρους χρόνοι για κάθε δραστηριότητα θα προσδιοριστούν από το σύμβουλο με την προσφορά του.

3.1 Σε κάθε περίπτωση ο σύμβουλος θα παραδίδει την εργασία του ως εξής:

α) Το αντικείμενο που περιγράφεται στην παράγραφο (1α) της παρούσας πρόσκλησης θα υποβληθεί από τον ανάδοχο δύο μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

β) Το αντικείμενο που περιγράφεται στην παράγραφο (1β) της παρούσας πρόσκλησης θα υποβληθεί από τον ανάδοχο σταδιακά με την πάροδο των τριμήνων, δηλ. τον 3ο μήνα, τον 6ο μήνα και τον 10ο μήνα, με αφετηρία την υπογραφή της σύμβασης.

γ) Το αντικείμενο που περιγράφεται στην παράγραφο (1γ) της παρούσας πρόσκλησης θα υποβληθεί από τον ανάδοχο δύο μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης και,

δ) το αντικείμενο που περιγράφεται στην παράγραφο (1δ) της παρούσας πρόσκλησης θα υποβληθεί από τον ανάδοχο πέντε μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Όλα τα παραδοτέα θα υποβάλλονται σε τρία (3) έντυπα αντίγραφα και σε ένα (1) αντίγραφο ηλεκτρονικής μορφής.

Ο χρόνος παράδοσης καθεμιάς από τις εκθέσεις αυτές θα προσδιοριστεί από το σύμβουλο με την προσφορά του.

3.2 Οι χρόνοι παράδοσης και το περιεχόμενο των ανωτέρω παραδοτέων είναι δυνατόν να τροποποιηθούν κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης, εφόσον κάτι τέτοιο καταστεί αναγκαίο από τις συνθήκες υλοποίησης αυτής. Το σχετικό αίτημα θα υποβληθεί από το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής προς τον ανάδοχο και η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του αντικείμενου της σύμβασης θα εισηγηθεί αναλόγως τον τρόπο πληρωμής του αναδόχου, εφόσον κάτι τέτοιο απαιτηθεί κατά περίπτωση.

4. Διαδικασία Επιλογής και Πρόσληψης του Συμβούλου

4.1 Νομικό Πλαίσιο - Δημοσιότητα

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει σε ένα

στάδιο σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 4/2002 (ΦΕΚ 3/τ. Α' /14.1.2002) περί «εκτέλεσης ενεργειών τεχνικής βοήθειας - στήριξης και διαχείρισης των αντιστοιχών πόρων», σε συνδυασμό με το άρθρο 38 της υπ' αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749 Υπουργικής Απόφασης συστήματος διαχείρισης (ΥΠΑΣΥΔ) και του άρθρου 3 της υπ' αριθ. 51540/ΕΥΣΣΑΠ 3628/12-11-2010 Απόφασης με θέμα: «Καθορισμός των στοιχείων των προγραμμάτων τεχνικής υποστήριξης της εφαρμογής και της διαδικασίας υποβολής και έγκρισής τους» του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας μεταξύ προσφών που λαμβάνονται από κατάλληλους φορείς, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, καθώς και του Π.Δ. 118/'07.

4.2 Περιήληψη της παρούσας πρόσκλησης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ενίσχυση της Προσπελασιμότητας» (ΕΥΔ/ΕΠ-ΕΠ), του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ) και της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων (ΓΓΔΕ), για δεκαπέντε (15) ημέρες.

4.2.1 Κριτήριο Ανάθεσης

Η επιλογή του συμβούλου θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά μετά την αξιολόγηση των προσφορών από την αντίστοιχη επιτροπή που θα συγκροτηθεί με απόφαση του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Έργων.

Ο ανάδοχος θα προκύψει από την αξιολόγηση της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς των υποψηφίων όπου ο συνολικός βαθμός προσφοράς θα προσδιορίζεται βάσει του τύπου:

$ΣΒ = (ΒΤΠ \times 85\%) + (ΒΟΠ \times 15\%)$ όπου:

ΣΒ = συνολικός βαθμός, ΒΤΠ = βαθμός τεχνικής προσφοράς, ΒΟΠ = βαθμός οικονομικής προσφοράς.

4.4 Δικαιούμενοι συμμετοχής

4.4.1 Δυνατότητα/δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις (χωρίς ιδιαίτερη νομική μορφή) ή κοινοπραξίες αυτών, που:

(α) Είναι εγκατεστημένα στην Ελλάδα, που δραστηριοποιούνται στην παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, καθώς και φυσικά και νομικά πρόσωπα τρίτων χωρών που θεμελιώνουν το σχετικό δικαίωμα στη Διεθνή Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ.

(β) Διαθέτουν την κατάλληλη ικανότητα και εμπειρία και ειδικότερα:

Ι) Να διαθέτουν τουλάχιστον 5ετή εμπειρία σε παροχή αναλόγων υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου σε συγκοινωνιακά έργα.

ΙΙ) Να διαθέτουν κατ' ελάχιστον έναν μηχανικό 20ετούς εμπειρίας και δύο μηχανικούς 10ετούς εμπειρίας σε θέματα εκπόνησης μελετών συγκοινωνιακών έργων.

ΙΙΙ) Να έχουν ασχοληθεί με θέματα σχετικά με τα ΔΕΔ-Μ.

4.4.2 Σε περίπτωση που ο υποψήφιος είναι ένωση (σύμπραξη) προσώπων, όλη τα στοιχεία της προσφοράς υπογράφονται είτε από όλους τους συμπράττοντες είτε από τον από κοινού ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο. Σε υπεύθυνη δήλωση αναφέρεται, επί ποινή αποκλεισμού, η κατανομή της αμοιβής στα μέλη της σύμπραξης, τη δήλωση δε αυτή συνοδεύει αναλυτικός πίνακας κατανομής της αμοιβής, τα οποία υποβάλλονται εντός του υπο-φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», όπως ορίζεται στο άρθρο 4.5.1 (δ) της παρούσας πρόσκλησης. Ο πίνακας μπορεί να τροποποιηθεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Στις κοινοπραξίες η κατανομή της αμοιβής γίνεται σύμφωνα με το συμφωνητικό σύστασης της κοινοπραξίας.

4.5 Περιεχόμενο Προσφορών

Ο κύριος φάκελος κάθε προσφοράς περιλαμβάνει, με ποινή αποκλεισμού, τους ακόλουθους τρεις (3) σφραγισμένους επιμέρους φακέλους, οι οποίοι θα καλούνται στο εξής «Υπο-φάκελοι»:

α) Υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

β) Υποφάκελος «Τεχνική Προσφορά»

γ) Υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά»

4.5.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Εντός του Υπο-φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» ο προσφέρων προσκομίζει υποχρεωτικά:

(α) Στοιχεία του προσφέροντος (ονοματεπώνυμο, τίτλος, ταχ. διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, e-mail, ΑΦΜ).

(β) Αντίγραφο απόφασης του αρμόδιου για τη διοίκηση του προσφέροντος οργάνου, με την οποία εγκρίνεται η συμμετοχή του προσφέροντος, όπου απαιτείται.

(γ) Υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα 1, με θεώρηση του γνήσιου υπογραφής, με την οποία δηλώνει ότι δεν συντρέχει εις βάρος του καμία από τις αναφερόμενες προϋποθέσεις αποκλεισμού του από τη διαδικασία ανάθεσης.

(δ) Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη, δεσμεύεται με υπεύθυνη δήλωση, με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής, ως προς την κατανομή της αμοιβής στα μέλη της σύμπραξης, επισυνάπτεται δε και σχετικός πίνακας.

(ε) Εφόσον ο προσφέρων συμμετέχει με αντιπρόσωπο, υποβάλλει μαζί με την προ-

σφορά και παραστατικό εκπροσώπησης (εξουσιοδότηση).

(στ) Δικαιολογητικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, με τα οποία θα αποδεικνύεται η κάλυψη των απαιτήσεων της παρ. 4.4.1(β). Μεταξύ αυτών θα πρέπει να προσκομίσουν Πίνακα Ομάδας Έργου με συμπληρωμένα τα ονόματα στελεχών και συνοπτικά βιογραφικά σημειώματα αυτών, στα οποία να αναφέρεται η εμπειρία, υλοποιηθέντα παρόμοια έργα κτλ. Για τα στελέχη της Ομάδας Έργου που δεν ανήκουν στο δυναμικό του προσφέροντος, θα πρέπει να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 συνεργασίας του στελέχους με τον προσφέροντα, για όλη τη διάρκεια του έργου, σε περίπτωση ανάθεσης του έργου.

(ζ) Τα υπό στοιχεία α), β) και γ) ανωτέρω, θα προσκομισθούν για κάθε μέλος, στην περίπτωση που ο υποψήφιος είναι σύμπραξη ή κοινοπραξία.

4.5.2 Τεχνική Προσφορά

Ο υπο-φάκελος της «Τεχνικής Προσφοράς» θα περιλαμβάνει:

(α) Κατανόηση του αντικείμενου του έργου (έως 3 σελίδες).

(β) Παρουσίαση του τρόπου υλοποίησης του αντικείμενου της Σύμβασης (έως 5 σελίδες).

(γ) Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου του συμβούλου (μία σελίδα).

4.5.3 Οικονομική προσφορά

4.5.3.1 Η οικονομική προσφορά των προσφερόντων προσδιορίζεται σε ευρώ, άνευ ΦΠΑ, για το σύνολο του έργου και διατυπώνεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση ασυμφωνίας υπερικχύει η ολόγραφη αναγραφή της οικονομικής προσφοράς.

4.5.3.2 Η αμοιβή του Συμβούλου δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να ξεπερνά το ποσό των εκατόν είκοσι πέντε χιλιάδων ευρώ (125.000,00 €) πλέον 28.750,00 του ΦΠΑ (23%), ήτοι συνολικό ποσό δαπάνης για το υπόψη έργο εκατόν πενήντα τρεις χιλιάδες επτακόσια πενήντα ευρώ (153.750,00 ευρώ).

4.5.3.3 Για τη σύνταξη της Οικονομικής Προσφοράς πρέπει να χρησιμοποιηθεί το συνημμένο Υπόδειγμα 2.

4.6 Τρόπος Υποβολής Προσφορών

4.6.1 Οι προσφορές των υποψηφίων πρέπει να κατατεθούν αυτοπροσώπως ή διά εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου (όχι με το ταχυδρομείο) στο πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Οδικών Έργων Δ1 (Μουστοξύδη 7, Αθήνα, 1ος όροφος).

Η προθεσμία υποβολής των προσφορών λήγει στις 30/05/2011, ημέρα Δευτέρα και ώρα Επληθιάς 2.00 μ.μ.

4.6.2 Αποδεκτές είναι οι προσφορές που

θα έχουν φθάσει έγκαιρα στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών. Η ημερομηνία (και ώρα) αυτή αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων της Αναθέτουσας Αρχής. Καθυστερήσιμη λόγω ανωτέρας βίας δεν αναγνωρίζεται για τη μη έγκαιρη υποβολή της προσφοράς.

4.6.3 Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αληθιά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων, εκτός εκείνων που θα ζητηθούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

4.6.4 Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές.

4.6.5 Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο. Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτοκόλλητοι φάκελοι οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγισθούν και να επανασφραγισθούν χωρίς να αφήσουν ίχνη. Οι φάκελοι των υποψηφίων πρέπει απαραίτητα να φέρουν την επωνυμία και τη διεύθυνση του προσφέροντος. Στο σφραγισμένο φάκελο και στους επιμέρους σφραγισμένους υποφάκελους θα πρέπει να αναγράφονται, επίσης, ευκρινώς τα εξής:

- Προσφορά: ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- Παραλήπτης: Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων, Γενική Διεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων, Διεύθυνση Οδικών Έργων Δ1, Μουστοξύδη 7, 114 73 - Αθήνα

- Ημερομηνία: 30-5-2011

- Τίτλος έργου: «Σύμβουλος Τεχνικής Υποστήριξης των Υπηρεσιών που υλοποιούν το έργο του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης».

- Υποψήφιος: (Επωνυμία Εταιρείας/Εταιρειών), Ταχ. Δ/ση, τηλ., fax.

4.6.6 Η αίτηση υποβολής προσφοράς υπογεγραμμένη από:

- το υποψήφιο φυσικό πρόσωπο ή
- το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου νομικού προσώπου

θα υποβάλλεται χωριστά, εκτός του φακέλου προσφοράς, προκειμένου να είναι δυνατή η πρωτοκόλλησή της, χωρίς παρέμβαση στον κλειστό φάκελο της προσφοράς.

4.6.7 Οι προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση διαφωνίας υπερικχύει η επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Πιστοποιητικά αληθοπατών αρχών γίνονται δεκτά εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα έγγραφα των προσφορών θα πρέπει να έχουν συνταχθεί ή να έχουν επίσημα μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα,

επί ποινή αποκλεισμού.

4.6.8 Οι προσφορές υποβάλλονται σε ένα πρωτότυπο, πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και μονογραφημένες σε κάθε σελίδα και δεν πρέπει να έχουν ξυσίματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Επιπλέον, πρέπει να είναι υπογεγραμμένες στην τελευταία σελίδα τους από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο του Υποψηφίου. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι μονογραφημένη από τον προσφέροντα, η Επιτροπή Αξιολόγησης δε, μονογράφει τυχόν διορθώσεις. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

4.7 Ισχύς των Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη ημέρα της ημερομηνίας λήξης της υποβολής των προσφορών. Δύνανται να ζητηθεί παράταση της ισχύος των προσφορών από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία σε κάθε περίπτωση θα δοθεί από τους υποψηφίους χωρίς καμία μεταβολή της τιμής της προσφοράς.

4.8 Διαδικασία Αποσφράγισης

4.8.1 Η αποσφράγιση των φακέλων των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Αξιολόγησης, την επόμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας που λήγει η προθεσμία που ορίζεται στην παρ. 4.6.1 της παρούσας πρόσκλησης και ώρα 10.00 π.μ. στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής.

4.8.2 Η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών για τη σύνταξη της σύμβασης ακολουθεί τα εξής στάδια:

- έλεγχος πληρότητας φακέλου δικαιολογητικών, που βασίζεται στο περιεχόμενο του υποφάκελου των δικαιολογητικών,
- αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς, που βασίζεται στο περιεχόμενο του υποφάκελου της τεχνικής προσφοράς,
- αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς, που βασίζεται στο περιεχόμενο του υποφάκελου της οικονομικής προσφοράς,
- τελική αξιολόγηση.

4.9 Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής

4.9.1 Αρχικά αποσφραγίζεται ο κύριος φάκελος από τον οποίο εξαγονται οι τρεις υποφάκελοι: α) των δικαιολογητικών συμμετοχής, β) της τεχνικής προσφοράς και γ) της οικονομικής προσφοράς. Στο εξωτερικό όλη των ανωτέρω φακέλων σημειώνεται η ημερομηνία αποσφράγισης και τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης θέτουν τη μονογραφία τους.

4.9.2 Στη συνέχεια, αποσφραγίζεται ο υπο-φάκελος των δικαιολογητικών συμμετο-

χής από τον οποίο εξάγονται τα περιεχόμενα σε αυτόν δικαιολογητικά. Τα δικαιολογητικά που εξάγονται από τον υπο-φάκελο, μονογράφονται από την Επιτροπή ανά φύλλο. Η Επιτροπή Αξιολόγησης ελέγχει την πληρότητα του υπο-φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής έναντι των απαιτήσεων της παρούσας πρόσκλησης.

4.9.3 Οι φάκελοι της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλιώς μονογράφονται και φυλάσσονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας ελέγχου των δικαιολογητικών.

4.9.4 Στο ενιαίο πρακτικό που θα συνταχθεί με το τέλος της διαδικασίας αξιολόγησης (4.12.2), η Επιτροπή Αξιολόγησης αναφέρει τις προσφορές, την επωνυμία των υποψηφίων, τον εκάστοτε εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά.

4.9.5 Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής προκύψει απόρριψη προσφοράς για οποιονδήποτε λόγο, η Επιτροπή Αξιολόγησης τεκμηριώνει στο πρακτικό την απόρριψη της προσφοράς.

4.10 Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς

4.10.1 Στην ίδια ή σε επόμενη συνεδρίαση της Επιτροπής Αξιολόγησης, ακολουθεί η διαδικασία της αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς των υποψηφίων. Αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς γίνεται μόνο για τους υποψηφίους που δεν απορρίφθηκαν κατά το στάδιο εξέτασης των δικαιολογητικών συμμετοχής. Οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται για όσες προσφορές αποκλείστηκαν κατά το στάδιο ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής.

4.10.2 Οι σφραγισμένοι φάκελοι της τεχνικής προσφοράς επαναφέρονται για όσες προσφορές έγιναν αποδεκτές κατόπιν της εξέτασης των δικαιολογητικών συμμετοχής στην Επιτροπή Αξιολόγησης. Ακολουθεί η διαδικασία μονογραφής, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 4.9.2 της παρούσας πρόσκλησης.

4.10.3 Η ομάδα κριτηρίων που αφορά στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς έχει συνολικό συντελεστή βαρύτητας 85%.

4.10.4 Τα κριτήρια που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση και οι συντελεστές βαρύτητάς τους είναι τα ακόλουθα:

Βαθμός Τεχνικής Προσφοράς (ΒΤΠ = $T1 + T2 + T3$).

- T1: Κατανόηση του έργου (κατά μέγιστο 30 μονάδες).

- T2: Αποτελεσματικότητα προσέγγισης / μεθοδολογίας υλοποίησης του έργου (κατά μέγιστο 50 μονάδες)

- T3: Πραγματοτικότητα χρονοδιαγράμματος (κατά μέγιστο 20 μονάδες).

4.10.5 Οι τεχνικές προσφορές θεωρούνται αποδεκτές εφόσον η συνολική βαθμολογία τους υπερβαίνει τις εξήντα (60) μονάδες.

4.10.6 Η αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς των υποψηφίων αποτυπώνεται στο πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, με συνοπτική αιτιολόγηση της βαθμολογίας που συγκεντρώσε ο κάθε υποψήφιος.

4.11 Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

4.11.1 Οι σφραγισμένοι φάκελοι των οικονομικών προσφορών επαναφέρονται μετά τη λήξη του σταδίου της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών για όσες προσφορές έχουν κριθεί αποδεκτές. Ακολουθεί η διαδικασία μονογραφής τους, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 4.9.2 της παρούσας πρόσκλησης.

4.11.2 Το κριτήριο που αφορά στην αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας 15%.

4.11.3 Βαθμός Οικονομικής Προσφοράς (ΒΟΠ) = (Μικρότερη προσφερθείσα κατ' αποκοπήν τιμή/Κατ' αποκοπήν τιμή υποψηφίου) X 100.

4.11.4 Στην περίπτωση που η έκπτωση που προσφέρει ένας υποψήφιος είναι μεγαλύτερη του 20% της μέγιστης αμοιβής που ορίζεται στην παράγραφο 4.5.3.2, η Επιτροπή Αξιολόγησης καλεί τον προσφέροντα να την αιτιολογήσει και αν αυτός δεν προσφέρει επαρκή αιτιολόγηση, αποκλείεται από τη διαδικασία αξιολόγησης.

4.12 Τελική αξιολόγηση

4.12.1 Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά. Έτσι, κατά το στάδιο της τελικής αξιολόγησης, υπολογίζεται η συνολική βαθμολογία των προσφορών των υποψηφίων με βάση τον παρακάτω τύπο:

Συνολικός Βαθμός Προσφοράς: ΣΒ = (ΒΤΠ X 85%) + (ΒΟΠ X 15%).

Με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, γίνεται κατάταξη των προσφορών κατά φθίνουσα τάξη.

4.12.2 Στη συνέχεια η Επιτροπή Αξιολόγησης συντάσσει για όλα τα ανωτέρω, ενιαίο πρακτικό στο οποίο θα περιγράφονται σε διακριτά στάδια, οι ανωτέρω διαδικασίες, τυχόν εισηγήσεις απόρριψης υποψηφίων, και η συνολική βαθμολογία και κατάταξη των υποψηφίων. Στο ίδιο πρακτικό θα εισηγείται ως Ανάδοχο τον υποψήφιο με τη μεγαλύτερη συνολική βαθμολογία προσφοράς. Σε περίπτωση ισοψηφίας επιλέγεται ο υποψήφιος με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Το συγκεκριμένο πρακτικό θα κοινοποιηθεί από την Δ1 σε όλους τους υποψηφίους.

4.12.3 Η απόφαση ανάθεσης θα διαβιβαστεί καταρχήν στους μη επιλεγέντες υποψηφίους και αν δεν υπάρξουν ενστάσεις εντός τριών εργάσιμων ημερών, θα διαβιβασθεί και στον αναδειχθέντα από τη διαδικασία αξιολόγησης, στον οποίο θα ανατεθεί το έργο καλώντας τον για την υπογραφή σύμβασης.

5. Κατάρτιση Σύμβασης

5.1 Μεταξύ της Δ/νσης Οδικών Έργων Δ1 και του υποψηφίου που θα επιλεγεί, θα υπογραφεί σύμβαση. Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους δεν δημιουργεί καμία δέσμευση στη Δ/νση Οδικών Έργων Δ1.

5.2 Ο υποψήφιος στον οποίο θα γίνει η ανάθεση είναι υποχρεωμένος μέσα σε χρονικό διάστημα είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της απόφασης ανάθεσης, να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης του έργου.

5.3 Προκειμένου για την υπογραφή της σύμβασης, ο υποψήφιος στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση της σύμβασης θα πρέπει να προσκομίσει την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της παρούσας πρόσκλησης, καθώς και τα πιστοποιητικά αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της παραγράφου 4.5.1 της παρούσας πρόσκλησης, από τα οποία να προκύπτει ότι καλύπτει όλες τις προϋποθέσεις μη αποκλεισμού του. Ακόμα, θα πρέπει να προσκομίσει τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη σύμβαση, στην περίπτωση που ο επιλεγείς είναι εταιρεία και όπου απαιτείται αντίγραφο απόφασης του αρμόδιου για τη διοίκηση του συμβαλλόμενου οργάνου, με την οποία εγκρίνεται η υπογραφή σύμβασης για το έργο.

5.4 Έναρξη του συμβατικού χρόνου λογίζεται η επόμενη εργάσιμη ημέρα από την υπογραφή της σύμβασης.

5.5 Σε περίπτωση διαπίστωσης οποιουδήποτε προβλήματος σχετικά με τις προϋποθέσεις αυτές, ο ανάδοχος θα απορριφθεί και η Υπηρεσία θα προσκαλέσει τον υποψήφιο που έχει τον αμέσως καλύτερο Συνολικό Βαθμό Προσφοράς να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά και να υπογράψει τη σύμβαση.

6. Προϋπολογισμός του έργου - Αμοιβή του αναδόχου

6.1 Η αμοιβή του αναδόχου για το έργο δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να ξεπεράσει το ποσό των εκατόν είκοσι πέντε χιλιάδων ευρώ (125.000,00 €) πλέον είκοσι οκτώ χιλιάδων επτακόσια πενήντα ευρώ (28.750,00) ευρώ του ΦΠΑ 23%, ήτοι συνολικό ποσό δαπάνης για το υπόψη έργο εκατόν πενήντα τρεις χιλιάδες επτακόσια πενήντα

ευρώ (153.750,00 ευρώ). Οικονομική προσφορά που υπερβαίνει το ποσό αυτό δεν γίνεται αποδεκτή.

6.2 Στη συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνονται όλες οι αμοιβές και δαπάνες που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση του Έργου, άνευ ουδεμίας επιβάρυνσης της Αναθέτουσας Αρχής έστω και για επιγενόμενα αιτία. Στην περίπτωση που απαιτηθεί για την εκτέλεση του Έργου μετάβαση του Αναδόχου εκτός Αθηνών, οι δαπάνες αυτές επιβαρύνουν τον ίδιο.

6.3 Για την είσπραξη της αμοιβής, ο ανάδοχος υποβάλλει τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 8 του Π.Δ. 4/2002.

6.4 Οι πληρωμές προς τον ανάδοχο θα γίνουν ως εξής:

Με την υποβολή των παραδοτέων 3.1α, 3.1β και 3.1γ όπως αυτά αναφέρονται στην παράγραφο 3.1 της παρούσας πρόσκλησης θα καταβάλλεται στον ανάδοχο ποσό ίσο προς το 25% της αμοιβής πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ για κάθε παραδοτέο.

Με την υποβολή του παραδοτέου 3.1β όπως αυτό αναφέρεται στην παράγραφο 3.1 της παρούσας πρόσκλησης θα καταβάλλεται στον ανάδοχο ποσό ίσο προς το 7,5% της αμοιβής πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ για τα δύο πρώτα παραδοτέα όπως έχουν προσδιοριστεί.

Με την υποβολή του τρίτου παραδοτέου όπως αυτό αναφέρεται στην παράγραφο 3.1β της παρούσας πρόσκλησης, την έγκριση και ολοκλήρωση του συνόλου του έργου θα καταβληθεί στον ανάδοχο το υπόλοιπο (10%) της αμοιβής της σύμβασης.

7. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

7.1 Ο επιλεγείς ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ως εγγύηση για την τήρηση των όρων αυτής, εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 10% επί του καθαρού ποσού της σύμβασης. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται με εντολή της Αναθέτουσας Αρχής προς το ίδρυμα που την εξέδωσε μετά την οριστική παραλαβή του έργου, με την προϋπόθεση ότι δεν εκκρεμούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής υποχρεώσεις εκ μέρους του αναδόχου.

7.2 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στα κράτη του ΕΟΧ και στα κράτη που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ και έχουν σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών - μελών αυτό το δικαίωμα.

7.3 Η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα είναι αόριστος χρόνος.

7.4 Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης πρέπει απαραίτητα να περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης
- β) τον εκδότη
- γ) την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται
- δ) τον αριθμό της εγγύησης
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- στ) την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του αναδόχου υπέρ του οποίου χορηγείται η εγγύηση
- ζ) τον τίτλο της σύμβασης
- η) τις ρήτρες ότι:
 - η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης διζήσεως,
 - το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση της Αναθέτουσας Αρχής και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά εντός τριών (3) ημερών, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση,
 - σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο τυχόν προβλεπόμενο τέλος χαρτοσήμου.

8. Διαδικασία εκτέλεσης του έργου

8.1 Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη σύμβαση σύμφωνα με τους όρους αυτής, με την προσφορά του, με την παρούσα πρόσκληση και το νόμο, αλλα και σύμφωνα με τους κανόνες της Επιστήμης και της Τέχνης, ώστε να εξυπηρετούνται τα συμφέροντα του Ελληνικού Δημοσίου και να εκπληρωθεί το αντικείμενο του έργου.

8.2 Στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι κοινοπραξία φυσικών ή νομικών προσώπων, κάθε συμμετέχων στην κοινοπραξία ή στη σύμπραξη ευθύνεται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκτέλεση της σύμβασης. Η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

8.3 Ο ανάδοχος ευθύνεται για την ποιότητα και τη νομιμότητα της εκτέλεσης του έργου. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να καταπέσει η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ως ποινική ρήτρα, ενώ ο ανάδοχος υποχρεούται επιπλέον σε πλήρη αποζημίωση του Ελληνικού Δημοσίου για οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία.

8.4 Το Ελληνικό Δημόσιο δεν έχει ουδεμία υποχρέωση, ευθύνη ή δέσμευση με τρίτους για τις οποιοσδήποτε σχέσεις του αναδόχου με αυτούς. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει οποιαδήποτε ζημία στο Ελληνικό Δημόσιο εάν ο τρίτος στραφεί κατά αυ-

τού, παράλληλα, δε, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ασκήσει πρόσθετη παρέμβαση υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου και να καταβάλει σε αυτό όλες τις δαπάνες της δίκης.

8.5 Την εκτέλεση του έργου παρακολουθεί, ελέγχει, αξιολογεί και εγκρίνει Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, η οποία συγκροτείται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Έργων και λειτουργεί υπό την ευθύνη της Δ/σης Οδικών Έργων Δ1. Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής είναι αρμόδια για την παραλαβή κάθε επιμέρους παραδοτέου του Έργου, καθώς και για την οριστική παραλαβή του.

8.6 Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου μετά τον έλεγχο των παραδοτέων διατυπώνει εγγράφως ενδεχόμενες παρατηρήσεις σε εύλογο χρονικό διάστημα από την υποβολή τους. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενσωματώνει τις παρατηρήσεις της Επιτροπής και να τα αναμορφώνει σχετικά έως ότου αυτά γίνουν αποδεκτά από την Επιτροπή. Μετά την έγκριση των παραδοτέων από την Επιτροπή συντάσσεται πρακτικό παραλαβής. Ο ανάδοχος υποχρεούται σε έγκαιρη συμμόρφωση προς τις υποδείξεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

9. Λύση της σύμβασης - Έκπτωση του αναδόχου

9.1 Η σύμβαση λύεται με τους ακόλουθους τρόπους: (α) αυτοδικαίως με τη λήξη της διάρκειάς της και την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, (β) με έγγραφη συμφωνία των μερών, (γ) σε περίπτωση κάλυψης του συνολικού ποσού του προϋπολογισμού με ολοκλήρωση του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης όποτε αυτό βεβαιωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν τη λήξη της συμβατικής διάρκειας, (δ) με καταγγελία της από την Αναθέτουσα Αρχή, κατόπιν αιτιολόγησης και ανά πάσα στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, (ε) με κήρυξη του αναδόχου έκπτωτου.

9.2 Η κήρυξη του αναδόχου έκπτωτου γίνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μετά από πρόταση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου. Στην περίπτωση αυτή καταπίπτει η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

9.3 Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης για οποιονδήποτε λόγο πριν την ολοκλήρωση του έργου και την κάλυψη του συνολικού του προϋπολογισμού, ο ανάδοχος απεκδύεται κάθε δικαιώματος ή αξιώσεώς του για το

μη εκτελεσθέν υπόλοιπο ποσό, ενώ οφείλει να επιστρέψει κάθε ποσό που έχει τυχόν λάβει και ανταποκρίνεται σε ανεκτέλεστο τμήμα του έργου.

10. Υποκατάσταση - Υπεργολαβία - Εκχώρηση

10.1 Δεν επιτρέπεται αντικατάσταση του Υπεύθυνου Έργου ή των μελών της Ομάδας Έργου κατά την υλοποίηση του Έργου χωρίς την έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

10.2 Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από άλλον στη θέση του για την εκτέλεση του έργου.

10.3 Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος των υπηρεσιών που προκύπτουν από τη σύμβαση υπεργολαβικά σε τρίτο.

10.4 Ο ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρήσει οποιοδήποτε από τα απορρέοντα από τη σύμβαση δικαιώματα ή υποχρεώσεις του σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, που παρέχεται μόνον εγγράφως.

11. Τροποποίηση της σύμβασης

Οποιαδήποτε τροποποίηση του αντικειμένου της σύμβασης απαιτηθεί θα πρέπει να διασφαλίζει την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό προδιαγράφηκε στην παρούσα πρόσκληση.

12. Εμπιστευτικότητα - Εχεμύθεια

12.1 Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους υποψηφίους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επί αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λάβουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι υποψήφιοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

12.2 Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τηρεί εμπιστευτικά και να μην γνωστοποιεί σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα, στοιχεία ή πληροφορίες περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών του και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του προς την Αναθέτουσα Αρχή.

13. Επίλυση διαφορών - Εφαρμοστέο δίκαιο

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ο ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα

προσπαθούν να ρυθμίζουν από κοινού κάθε ζήτημα ή διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις. Επί διαφωνίας, η διαφορά θα επιλύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα από τα Δικαστήρια Αθηνών. Δεν αποκλείεται να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των αντισυμβαλλομένων σε διαιτησία, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

14. Λοιποί όροι

14.1 Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων που περιγράφονται στην παρούσα πρόσκληση.

14.2 Διευκρινίζεται ότι η υποβολή της προσφοράς κατά κανένα τρόπο δε δημιουργεί οποιαδήποτε υποχρέωση ή ανάληψη δεσμευσης από την πλευρά του Δημοσίου, το οποίο διατηρεί το δικαίωμα να μην αναθέσει τη σύμβαση, χωρίς εξ αυτού να οφείλει να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση στους καλούμενους με την παρούσα να συμμετάσχουν.

14.3 Η όλη διαδικασία της ανάθεσης του ανωτέρω έργου, τελεί υπό την αίρεση της έγκρισης από το Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, του προγράμματος τεχνικής υποστήριξης της ΕΥΔ/ΕΠ-ΕΠ, καθώς και της τροποποίησης της σχετικής Απόφασης Ένταξης και της υπογραφής της σχετικής Έγκρισης Διάθεσης Πίστωσης από τον υπουργό Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Ενημερωτικό μήνυμα, καθώς και το πλήρες κείμενο της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, θα αναρτηθεί για δεκαπέντε ημέρες στο διαδίκτυο και συγκεκριμένα στην ιστοσελίδα της Διαχειριστικής Αρχής www.eprep.gr.

Η πρόσκληση αυτή ισχύει υπό την αίρεση της προέγκρισης του ενάριθμου έργου και της έκδοσης της αντίστοιχης απόφασης έγκρισης διάθεσης πίστωσης.

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ1)

Αναρτήθηκε 18/5/2011

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο επαφής

Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/ΓΓΔΕ/Γενική Δ/ση Συγκ/κών Έργων/Δ/ση Οδικών Έργων (Δ1) που έχει έδρα: Μουσοξυδών 7, Αθήνα, 114 73, τηλ. 210-6440.458, fax: 210-6461.575, e-mail:

ggded1@otenet.gr, αρμόδιος: προϊστάμενος Δ1β, τηλ.: 210-6460.106, 210-6421.060.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της παροχής υπηρεσιών είναι «Τεχνική βοήθεια στον ΒΟΑΚ (Νέος Σύμβουλος Διαχείρισης)» και ο τόπος της παροχής είναι η Έδρα της Δ/νουσας Υπηρεσίας (ΕΥΔΕ/ΒΟΑΚ) στο Ηράκλειο Κρήτης.

Σύντομη περιγραφή της σύμβασης: Υποβολή των Υπηρεσιών Δ1 και ΕΥΔΕ/ΒΟΑΚ σε θέματα εκπόνησης και ελέγχου μελετών των υπό δημοπράτηση και εκτελουμένων έργων του ΒΟΑΚ, καθώς και σε θέματα επίβλεψης, ελέγχου, εποπτείας και προγραμματισμού των υπό δημοπράτηση και των σε εξέλιξη έργων του ΒΟΑΚ. Επίσης, παροχή συμβουλών - υπηρεσιών με τη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων ελέγχου και την υποβολή τους στις αρμόδιες Υπηρεσίες. Το αναλυτικό αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται επακριβώς στο τεύχος «Φάκελος έργου».

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή ανέρχεται σε **786.317,40 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ) και επιμερίζεται σε επιμέρους προ-εκτιμώμενες αμοιβές ως ακολούθως:

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

1. 281.589,00 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 10 (Συγκοινωνιακή).

2. 112.635,60 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 08 (Στατική).

3. 160.908,00 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 21 (Γεωτεχνική).

4. 154.123,20 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 16 (Τοπογραφική).

5. 77.061,60 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 09 (Η/Μ).

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε 14 μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ: Α. ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 15.726,35 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καθής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 39.315,87 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Οι Υπηρεσίες του Τεχνικού Συμβούλου θα χρηματοδοτηθούν από το ΕΣΠΑ μέσω του ΕΠ-ΕΠ από την ΕΕ (Ενάρημο έργο: 2010ΣΕ07180009). Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άηλοι ειδικόι όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ: Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζόμενων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.1 και 21.2 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζόμενων.

2. Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό.

2.1 Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, που διαθέτουν κατ' ελάχιστον την εξής γενική επαγγελματική εμπειρία και στελέχωση:

1) στην κατηγορία μελέτης 10 (Συγκοινωνιακές Μελέτες), πτυχία τάξεων Γ' ή Δ' ή Ε',

2) στην κατηγορία μελέτης 08 (Στατικές Μελέτες), πτυχία τάξεων Δ' ή Ε',

3) στην κατηγορία μελέτης 21 (Γεωτεχνικές Μελέτες), πτυχία τάξεων Γ' ή Δ' ή Ε',

4) στην κατηγορία μελέτης 16 (Τοπογραφικές Μελέτες), πτυχία τάξεων Γ' και

5) στην κατηγορία μελέτης 09 (Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες), πτυχία τάξεων Γ' ή Δ' ή Ε'.

2.2 Στο διαγωνισμό δικαιούνται επίσης να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπρά-

ξεων ή κοινοπραξιών):

2.3 είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων/Εταιρειών Μελετών και διαθέτουν την εμπειρία και στελέχωση της παρ. 18.1, όπως αποδεικνύεται με αντίστοιχα δικαιολογητικά και το πτυχίο του άρθρου 39¹ του ν. 3316/05 και (μέχρι την έκδοση των πτυχίων κατά το άρθρο αυτό) του ν. 716/77 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων, ή

2.4 προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ² και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών ή υπηρεσιών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 18.1, ή

2.5 προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/ Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ' της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ³ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, ως εξής⁴:

1. για την κατηγορία μελέτης 10 (Συγκοινωνιακή) τουλάχιστον, 1 μελετητή 15ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία

2. για την κατηγορία μελέτης 08 (Στατικά), τουλάχιστον, 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία

3. για την κατηγορία μελέτης 21 (Γεωτεχνική) τουλάχιστον, 2 μελετητές 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία

4. για την κατηγορία μελέτης 16 (Τοπογραφική) τουλάχιστον, 2 μελετητές 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία και

5. για την κατηγορία μελέτης 09 (Η/Μ) τουλάχιστον, 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

2.6 Οι συμμετέχουσες συμπράξεις ή κοινοπραξίες πρέπει να πληρούν σωρευτικά τις προϋποθέσεις της παρ. 18.1, δηλαδή να καλύπτουν συνολικά τις απαιτούμενες τάξεις ανά κατηγορία μελέτης, τα δε μέλη τους να εμπίπτουν τουλάχιστον σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 18.2, διαφορετικά η υποψήφια σύμπραξη ή κοινοπραξία στερείται του δικαιώματος συμμετοχής στο διαγωνισμό και αποκλείεται. Η ύπαρξη εγκύρου πτυχίου των διαγωνιζόμενων ελέγχεται τόσο

κατά την υποβολή προσφοράς όσο και κατά τη σύναψη της σύμβασης. Αν πάσχει έστω και ένα από τα πτυχία του διαγωνιζόμενου, αποκλείεται.

Η σύμπραξη των φυσικών ή νομικών προσώπων μπορεί να αφορά στην ίδια ή σε διαφορετικές κατηγορίες μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

Για να γίνουν δεκτοί στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι πρέπει η εγγραφή στα μητρώα και τους καταλόγους να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία λήξης της παραληβής των φακέλων συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Η διατήρηση σε ισχύ της εγγραφής με τις νόμιμες αναθεωρήσεις της αποτελεί, όσον αφορά τους εγγεγραμμένους στα Μητρώα Μελετητών και Γραφείων/Εταιρειών Μελετών της Δ15, αναγκαία προϋπόθεση για τη σύναψη της σύμβασης. Το δικαίωμα συμμετοχής κρίνεται τόσο κατά την υποβολή της αίτησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος ή της προσφοράς όσο και κατά την σύναψη της σύμβασης. Δεν αποτελεί λόγο αποκλεισμού από το διαγωνισμό η αναθεώρηση του πτυχίου και η κατάταξη σε μεγαλύτερη τάξη πτυχίου από την καλούμενη, εφόσον ο υποψήφιος ανήκε στην καλούμενη τάξη κατά την υποβολή της προσφοράς στο διαγωνισμό. Αποτελεί λόγο αποκλεισμού ο υποβιβασμός του πτυχίου σε τάξη που δεν καλείται στο διαγωνισμό και η διαγραφή από το Μητρώο Μελετητών.

2.7 Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δικαιούται να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος σύμπραξης είτε ως μέλος κοινοπραξίας. Σε αντίθετη περίπτωση θα αποκλείονται από τη διαδικασία όλοι οι διαγωνιζόμενοι, στη σύνθεση των οποίων συμμετέχει το πρόσωπο αυτό.

2.8 Σημειώνεται ότι για την έγκυρη συμμετοχή των Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού, εκτός από το εταιρικό πτυχίο και τα ατομικά πτυχία των μελετητών που καλύπτουν τη βασική στελέχωση της εταιρείας, ή τουλάχιστον, αν κάποιο ή κάποια από τα ατομικά πτυχία ή και το εταιρικό έχουν λήξει, να έχει υποβληθεί προγενέστερα της ημέρας του διαγωνισμού και σε προθεσμία σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, αίτηση για την ανανέωσή τους. Σε αντίθετη περίπτωση η διαγωνιζόμενη Εταιρεία/Γραφείο Μελετών αποκλείεται⁵.

Μετά την εφαρμογή του Προεδρικού Διατάγματος που προβλέπεται στο άρθρο 39

του ν. 3316/2005, θα ισχύσουν σχετικά οι διατάξεις του.

2.9 Αποτελεί κώλυμα σύγκρουσης συμφερόντων και γι' αυτό δεν επιτρέπεται η συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό και η ταυτόχρονη συμμετοχή στην εκτέλεση της κύριας σύμβασης μελέτης ή Έργου στην οποία αποβλέπει (ή.χ. ως σύμβαση επίβλεψης, ή ελέγχου κ.ο.κ.) η παρούσα σύμβαση, διότι σε μια τέτοια περίπτωση θα υπήρχε σύγκρουση των ιδιοτήτων ελέγχοντος και ελεγχομένουⁱⁱ. Ως συμμετοχή στο σχήμα που εκτελεί την κύρια σύμβαση νοείται είτε η άμεση είτε και η έμμεση, αφορά δε το κώλυμα και τα στελέχη του διαγωνιζομένου στην παρούσα διαδικασία. Η παρά το κώλυμα αυτό συμμετοχή, ή και οποιαδήποτε σχέση που δημιουργεί σύγκρουση συμφερόντων, με διαγωνιζόμενο ή τον ανάδοχο της μελέτης ή του Έργου, αποτελεί λόγο αποκλεισμού από τον παρόντα διαγωνισμό και έκπτωσης από την σύμβαση παροχής των υπηρεσιών.

Κάθε διαγωνιζόμενος που πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 18 της αναλυτικής προκήρυξης, οφείλει να διαθέτει, επιπλέον και ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και να αποδεικνύεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνοδικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ IV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Τεχνικής προσφοράς: Αποτελεσματικότητα της προταθείσας κατά την παρ. 21.7.2 Έκθεσης Μεθοδολογίας (υποκριτήριο α - βαρύτητα 40%) και Οργανωτική αποτελεσματικότητα της προταθείσας κατά την παρ. 21.7.3 ομάδας παροχής των υπηρεσιών (υποκριτήριο β - βαρύτητα 60%) - (βαρύτητα κριτηρίου 45%).

2. Τεχνικής προσφοράς: Πληρότητα και αριότητα της εκτίμησης του αντικειμένου

της σύμβασης όπως προκύπτει από την Τεχνική Έκθεση της παρ. 21.7.1 (βαρύτητα κριτηρίου 30%).

3. Οικονομικής προσφοράς (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 13/7/2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων ποσού 20,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 19/7/2011 και ώρα 10.00 π.μ. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 8 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά το ν. 3886/10), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Δ/ση Οδικών Έργων, (Δ1) που έχει έδρα: Μουστοξύδη 7, Αθήνα, 114 73, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων πρακτικών.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 17/5/2011.

ι. Σύμφωνα με τις παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 14 του ν. 3316/05, στους διαγωνισμούς για την ανάθεση υπηρεσιών έχουν δικαίωμα συμμετοχής: α) κάτοχοι πτυχίου του άρθρου 39, σε κάθε περίπτωση, β) κάτοχοι πτυχίου του άρθρου 39, που αποδεικνύουν επιπλέον εμπειρία στην επίβλεψη έργων, όταν η αναθέμενη σύμβαση αφορά επίβλεψη Έργου

(παρ. 2 και 3 άρθρου 14) και γ) κάτοχοι πτυχίου του άρθρου 39, ή πρόσωπα πιστοποιημένα σε οργανισμό πιστοποίησης, όταν η προς ανάθεση σύμβαση αφορά υπηρεσίες συσχετιζόμενες με εκτέλεση Έργου, πλην της επίβλεψης. Η τάξη πτυχίου του άρθρου 39 προκύπτει από την προεκτιμώμενη αμοιβή της σύμβασης και οι κατηγορίες πτυχίων προσδιορίζονται από την αναθέτουσα αρχή. Οι κατηγορίες αυτές πρέπει να καλύπτουν τις αναγκαίες, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, κατηγορίες μελετών ή εργασιών, που απαιτούνται για την εκπόνηση της μελέτης ή την εκτέλεση του Έργου που αφορά η προς ανάθεση σύμβαση υπηρεσιών.

Επισημαίνεται η δυνατότητα εκ του άρθρου 15 παρ. 3 του ν. 3316/05 (ως τροποποιήθηκε και ισχύει), να ζητούνται, μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου, πτυχία ανώτερα των καλουμένων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ii. Επισημαίνεται η δυνατότητα εκ του άρθρου 20 παρ. 4 του Ν. 3316/05, να ζητούνται πτυχία της αμέσως ανώτερης ή και κατώτερης τάξης, μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.

iii. Όταν η αναθέτουσα αρχή είναι φορέας εκ των υπαγομένων στην Οδηγία 2004/17/ΕΚ αναφέρεται η σχετική διάταξη της οδηγίας αυτής.

iv. Τίθεται η οδηγία 18 ή 17 αναλόγως του πεδίου εφαρμογής.

v. Για πτυχίο Α' τάξης, 1 μελετητή 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

Για πτυχίο Β' τάξης, 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

Για πτυχίο Γ' τάξης, 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

Για πτυχίο Δ' τάξης τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 2 μελετητές 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία και

Για πτυχίο Ε' τάξης τουλάχιστον 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

Στην περίπτωση διάθεσης περισσότερων μελετητών μεγαλύτερης εμπειρίας αντίστοιχα μειώνονται οι απαιτήσεις στις μικρότερες εμπειρίες. Το συνολικό προκύπτουν ισοδύναμο δυναμικό πρέπει να αντιστοιχεί με τα οριζόμενα στις παρ. 4 και 6 του άρθρου 39 του Ν. 3316/05.

vi. Εννοείται ότι αν ο συγκεκριμένος διαγωνιζόμενος αναδειχθεί ανάδοχος θα ελεγχθεί πριν από τη σύναψη της σύμβασης (όπως ορίζεται στο άρθρο 14.2 εδ. 3 του Ν. 3316/05 και στις διατάξεις περί μητρώων μελετητών) αν ισχύουν εκτός από το εταιρικό και τα ατομικά πτυχία των στελεχών του ή εάν έχει ζητηθεί εμπρόθεσμα η ανανέωσή τους.

vii. Για να τεθεί αυτή η παράγραφος πρέπει η σύμβαση υπηρεσιών να εμπλέκεται με σύμβαση Έργου ή μελέτης που εκτελείται την ίδια χρονική στιγμή, όπως όταν πρόκειται για σύμβαση υπηρεσιών που αφορά υποστήριξη της Υπηρεσίας στην εκτέλεση της σύμβασης, ή επίβλεψη της σύμβασης κ.ο.κ. Αποφεύγεται με τον τρόπο αυτό η ταύτιση των ιδιοτήτων του ελέγχοντος και του ελεγχομένου. Δεν τίθεται τέτοιο ζήτημα αν, ή.χ., η παρούσα διαδικασία ανάθεσης αφορά υποστήριξη της Υπηρεσίας στην επίβλεψη ή διαχείριση Έργου και προσέθεται για να διαγωνισθεί το πρόσωπο που

εκπόννησε τη μελέτη του Έργου.

Σε μια τέτοια περίπτωση, όμως, θα μπορούσε να προκύψει κώλυμα λόγω ενδεχόμενα πλεονεκτικής θέσης του διαγωνιζόμενου αυτού σε σχέση με τους λοιπούς, αν κριθεί ότι ευνοείται στη σύνταξη της προσφοράς του από ιδιαίτερες γνώσεις που απέκτησε κατά την εκπόνηση της μελέτης. Βλέπετε σχετικά ευρύτερη ανάλυση στην Εγκύκλιο Ε 29/06 για τη σύγκρουση συμφερόντων.

■ ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ

Αναρτήθηκε 18/5/2011

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου της Οδηγίας 2004/18)

1. Ο Δήμος Κρωπίας προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «**Ανασύνταξη - επικαιροποίηση μελέτης κυκλοφορίας και στάθμευσης Δήμου Κρωπίας**» με προεκτιμώμενη αμοιβή **120.000 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ) ή **147.600 ευρώ** (με ΦΠΑ 23%).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 10, με προεκτιμώμενη αμοιβή **120.000 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (προκήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Βασ. Κωνσταντίνου 47, Τ.Κ. 194 00, Κρωπί) μέχρι τις 20 Ιουνίου 2011, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12.00 μ.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχε-

τικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ τύπου Α κατά το άρθρο 7 του Ν. 3316/05.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο 210-6622.379, 210-6622.324, fax επικοινωνίας: 210-6624.963. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία η κα Μιχαηλοπούλου Ζαφειρία.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραληβής προσφορών έχουν οριστεί η 28 Ιουνίου, ημέρα Τρίτη και ώρα 12.00 μ.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α) Ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία - σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών, που καλύπτουν τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης, ήτοι:

α) Τάξη Γ' στην κατηγορία 10.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα όπως ακριβώς αναφέρεται στο άρθρο 18 της σχετικής προκήρυξης.

6. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων θα διενεργηθεί έλεγχος της τεχνικής ικανότητας με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Κριτήριο εμπειρίας σε παρόμοιες μελέτες (κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της προκήρυξης), ήτοι μελέτες οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψηφίου, κατά την τελευταία δεκαετία.

Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών, ανά κατηγορία:

- Μελέτες συγκοινωνιακών έργων:

Κυκλοφοριακές μελέτες πόλεων και δήμων πληθυσμού άνω των 15.000 κατοίκων που θα αναφέρονται κατ' ελάχιστον σε ζητή-

ματα κυκλοφοριακής οργάνωσης, διαχείρισης στάθμευσης και αστικών συγκοινωνιών.

β) Από τη διάθεση του παρακάτω εξειδικευμένου προσωπικού που θα περιληφθεί αντίστοιχα και στην «ομάδα μελέτης» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

αα. Ενός Συγκοινωνιολόγου 20ετούς τουλάχιστον εμπειρίας.

ββ. Δύο Συγκοινωνιολόγων 10ετούς τουλάχιστον εμπειρίας.

7. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 13 μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 2.400 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 9 μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 8 μήνες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους του δήμου.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των Τεχνικών και Οικονομικών προσφορών των Διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19 και 20 της προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την προϊσταμένη αρχή, ήτοι το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Κρωπίας. ■

Αναθέσεις Μελετών

■ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α.Ε.

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΑΠ 22-Τ2/8345/15-04-2011 απόφαση, αναθέτει τη γεωτεχνική μελέτη για τα έργα:

- 1) Προσθήκη αιθουσών στο 13ο Δ.Σ. Αθήνας
 - 2) 15ο & 30ο Ν/Γ Ιλίου
 - 3) Νηπιαγωγείο Νοσοκομείου «Ελπίς»
 - 4) Προσθήκη στο 1ο Λύκειο Ν. Ψυχικού
 - 5) Προσθήκη στα 33ο & 78ο Δ.Σ. Αθήνας
 - 6) 11ο Ν/Γ Αθηνών
- στο μελετητικό γραφείο «Γραφείο Α.

ΠΡΕΖΑ - Σ. ΠΗΛΙΤΗΣ - Δ. ΤΟΛΗΣ και Συνεργάτες - Τεχνική Ομάς Μελετών ΕΕ».

■ ΔΗΜΟΣ ΑΜΟΡΓΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 158/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) Δήμου Αμοργού» στο μελετητικό σχήμα «ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΥΣΙΠΠΟΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε. - ΣΥΜΒΟΥΛΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ - ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ».

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 13/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Σύνταξη ειδικού σχεδίου διαχείρισης της περιοχής Εθνικού Δρυμού Ολύμπου» στη σύμπραξη: «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε. - ECO - CONSULTANTS S.A. - ΥΠΟΒΑΘΡΟ Ο.Ε. - ΤΣΑΚΙΡΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ - ΠΕΛΕΚΑΝΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ», γιατί διαθέτει όλα τα απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα και υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα προσφορά. ■



ενημερωθείτε

ενημερωθείτε για τα
επιστημονικά άρθρα
των μηχανικών και
τις εκδόσεις μας



διαβάστε

διαβάστε και
εκτυπώστε το
άρθρο που
σας ενδιαφέρει



στείλτε

στείλτε το
δικό σας
επιστημονικό
άρθρο

Η πρόσβαση σε επιστημονικά άρθρα πιο εύκολη και πιο πλήρης

Στην πύλη διαδικτύου του ΤΕΕ <http://portal.tee.gr>

σας περιμένουμε στον δικτυακό τόπο του Τμήματος Εκδόσεων ΤΕΕ, όπου μπορείτε να ενημερωθείτε για όλα τα επιστημονικά άρθρα των μηχανικών και τις εκδόσεις μας, με τον πιο εύκολο και γρήγορο τρόπο.



Η Επιστημονική Έκδοση Τεχνικών Χρονικών, η Διμηνιαία Έκδοση Τεχνικών Χρονικών οι Εκδόσεις Βιβλίων και η παρουσίαση εκδόσεων μελών μας από τρίτους, σε ένα δικτυακό τόπο, σας δίνουν τη δυνατότητα έγκυρης επιστημονικής ενημέρωσης και την ευκολία να διαβάσετε όποιο άρθρο επιθυμείτε, να το αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας ή και να το εκτυπώσετε.



Επισκεφτείτε μας, ενημερωθείτε και
στείλτε το δικό σας άρθρο.





ΤΕΕ - ΚΕΝΑΚ ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΤΕΕ

- ▶ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
- ▶ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ
ΚΟΣΤΟΣ: 100 ευρώ + 23% ΦΠΑ
(ΔΩΡΕΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΤΕΕ 20701-1,2,3,4/2010)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:
Τμήμα Τράπεζας Πληροφοριών
Τηλέφωνο: 210-3671.100
Φαξ: 210-3671.101
E-mail: accounting@tee.gr

http://portal.tee.gr/portal/page/portal/SCIENTIFIC_WORK/GR_ENERGEIAS/kenak/tee_kenak

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 . 102 48 ΑΘΗΝΑ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΚΕΜ,ΠΑ
Αριθμός Άδειας 81



κωδικός 1228