

Διήμερο "Οι Μηχανικοί στο Δημόσιο Διάλογο για την Παιδεία. Θέσεις και διεκδικήσεις του ΤΕΕ"
27 - 28 Μαρτίου 2006
(Αίθουσα αντιπροσωπείας ΤΕΕ - 5^{ος} όροφος)

ΕΝΟΤΗΤΑ

" Αναμόρφωση και αναβάθμιση των εξετάσεων άδειας Άσκησης Επαγγέλματος "

Ιστορική αναδρομή- Νομοθεσία ⁽¹⁾

- Αρμόδιες για τη χορήγηση της Άδειας Άσκησης Επαγγέλματος στους Διπλωματούχους των Πολυτεχνικών Σχολών της χώρας, ήταν εξ αρχής, από την ίδρυσή τους, οι Πολυτεχνικές Σχολές. Η εξέταση σε τρία μαθήματα και ανώτατη διάρκεια εξέτασης οκτώ (8) ώρες για το κάθε μάθημα, αποτελούσαν τη διαδικασία χορήγησης της Άδειας Άσκησης Επαγγέλματος.
- Με τον Α.Ν. 1021/1938 ορίζοντο τα "περί αδειάς ασκήσεως επαγγέλματος των διπλωματούχων Ανωτάτων Τεχνικών Σχολών της Αλλοδαπής" από το Ε.Μ.Π., το οποίο σύμφωνα με τον ως άνω νόμο είχε και την αρμοδιότητα της αναγνώρισης Διπλωμάτων Πολυτεχνικών Σχολών του εξωτερικού.
- Με το Ν. 741/1977 (ΦΕΚ 314/Α/14.10.1977) "περί συστάσεως ΔΙΚΑΤΣΑ", το Ν. 782/1978 "περί ρυθμίσεως θεμάτων ΔΙΚΑΤΣΑ" και το Π.Δ. 498/1979 "περί οργανώσεως λειτουργίας κλπ ΔΙΚΑΤΣΑ" ορίζεται το ΔΙΚΑΤΣΑ (Διαπανεπιστημιακό Κέντρο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών Αλλοδαπής) ως ο αρμόδιος φορέας για την αναγνώριση Διπλωμάτων του Εξωτερικού.
- Για μικρό χρονικό διάστημα και μέχρι να περιέλθει η αρμοδιότητα της χορήγησης της Άδειας Άσκησης Επαγγέλματος στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, λειτούργησε η Διαπανεπιστημιακή Επιτροπή, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Αριθμ. Φ.145.1/Β/2046.
- Με το Ν. 1225/1981 (ΦΕΚ Α/340/31.12.1981) που αφορά στη "Χορήγηση Άδειας Άσκησης Επαγγέλματος από το ΤΕΕ", ανατίθεται άμεσα στο ΤΕΕ η διαδικασία της χορήγησης της Άδειας Άσκησης Επαγγέλματος στους Διπλωματούχους Μηχανικούς των Πολυτεχνικών Σχολών του Εξωτερικού, μετά την αναγνώριση του Διπλώματός τους από το ΔΙΚΑΤΣΑ.
- Με τον ίδιο νόμο, η διαδικασία αυτή ανατίθεται στο ΤΕΕ και για τους Διπλωματούχους Μηχανικούς των Πολυτεχνικών Σχολών της χώρας, από 1/9/1983.
- Από την έναρξη ισχύος του Ν. 1225/1981, με διαδοχικές Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις των Υπουργών, Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και ΠΕΧΩΔΕ, ρυθμιζόταν η διαδικασία της όλης εξέτασης (δικαιολογητικά, αντικείμενο εξέτασης, τόπος, χρόνος, οικονομικά, κλπ)
- Το 1984 εξεδόθη η τελική Κοινή Υπουργική Απόφαση, αριθμ. ΕΔ5/4/339 (ΦΕΚ Β/713/5.10.1984) η οποία ισχύει και μέχρι σήμερα και σύμφωνα με αυτή το ΤΕΕ διεξάγει τις εξετάσεις.

¹ Πηγή: Τμήμα Μητρώου ΤΕΕ

- Με τροποποίηση της παραπάνω Κ.Υ.Α που έγινε το 2005, εξετάσεις εκτός των παραπάνω πόλεων, διεξάγονται και στις πόλεις των Χανίων και του Βόλου (μόνο για Διπλωματούχους Πολυτεχνικών Σχολών Εσωτερικού και για τις ειδικότητες που αποφοιτούν από τα αντίστοιχα Πολυτεχνεία που εδρεύουν στις πόλεις αυτές).
- Με το Ν. 3328/2005 (ΦΕΚ 80/Α/1.4.2005) καθορίζεται η όλη λειτουργία του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π "Διεπιστημονικός Οργανισμός Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης" το οποίο πλέον, αντί του ΔΙΚΑΤΣΑ, αναλαμβάνει την αναγνώριση των Διπλωμάτων αποφοίτων Εξωτερικού.

Ισχύουσα νομοθεσία

Η διαδικασία χορήγησης άδειας άσκησης επαγγέλματος σε διπλωματούχους Μηχανικούς ανωτάτων σχολών του εσωτερικού και ισοτίμων ανωτάτων σχολών του εξωτερικού, καθορίζεται όπως αναφέρθηκε από την απόφαση **ΕΔ5/4/339** όπως αυτή δημοσιεύθηκε στο **ΦΕΚ 713/5.10.1984**.

Σύμφωνα με αυτή, το ΤΕΕ χορηγεί την άδεια άσκησης επαγγέλματος ύστερα από προφορικές εξετάσεις.

Οι εξετάσεις προκηρύσσονται κατά την κρίση του ΤΕΕ, τρεις φορές το χρόνο. Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παραπάνω Κ.Υ.Α, εκτός των άλλων στην Ελλάδα λειτουργούν εξεταστικά κέντρα, στην **Αθήνα** (για χορήγηση Άδειας Άσκησης Επαγγέλματος σε Διπλωματούχους Πολυτεχνικών Σχολών Εσωτερικού και ισοτίμων Σχολών Εξωτερικού, μετά από αναγνώριση του Διπλώματός τους από το ΔΙΚΑΤΣΑ) στις πόλεις **Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Καβάλα**, και από το 2005 στα **Χανιά** και στο **Βόλο** (μόνο για Διπλωματούχους Πολυτεχνικών Σχολών Εσωτερικού και για τις ειδικότητες που αποφοιτούν από τα αντίστοιχα Πολυτεχνεία που εδρεύουν στις πόλεις αυτές).

Για την πραγματοποίηση των εξετάσεων το ΤΕΕ συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές. Ο αριθμός των επιτροπών, η αμοιβή τους και ο τρόπος και ο χρόνος συγκρότησής τους ρυθμίζονται με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής (ΔΕ) του ΤΕΕ και των αντίστοιχων των αρμόδιων περιφερειακών Τμημάτων.

Κάθε εξεταστική επιτροπή αποτελείται από τρία μέλη και ένα γραμματέα και μετέχουν σε αυτές κατά την κρίση της ΔΕ του ΤΕΕ, μόνο Διπλωματούχοι μηχανικοί (πανεπιστημιακοί, δημόσιοι ή ιδιωτικοί υπάλληλοι, ελεύθεροι επαγγελματίες με 10ετή τουλάχιστον πείρα).

Το αντικείμενο της εξέτασης επιλέγεται από τον εξεταζόμενο μεταξύ των δύο παρακάτω:

- Εξέταση με βάση τη διπλωματική εργασία. Αυτή αφορά το γνωστικό αντικείμενο της διπλωματικής εργασίας σε συνδυασμό με την ειδικότητα του εξεταζόμενου. Η εξεταστική επιτροπή δύναται να κρίνει εάν το γνωστικό αντικείμενο της διπλωματικής επαρκεί ή θα πρέπει να επεκταθεί σε γενικότερες ερωτήσεις για την πιστοποίηση των ικανοτήτων του υποψηφίου. Οι ερωτήσεις προσανατολίζονται στις λύσεις προβλημάτων του Ελληνικού χώρου.
- Τρεις από τις πέντε ενότητες για κάθε ειδικότητα όπως παρουσιάζονται στον πίνακα 2.

Ο τύπος της άδειας άσκησης επαγγέλματος που χορηγείται από το ΤΕΕ και υπογράφεται από τον Πρόεδρό του ή κατά περίπτωση τον Πρόεδρο του αρμόδιου περιφερειακού τμήματος είναι ο ακόλουθος (πίνακας 1)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
(Τμήμα

Στ.....
Του.....
Διπλωματούχο Τ.....υπηκοότητας
ελληνικής που γεννήθηκετο έτοςκαι περάτωσε με επιτυχία
τη διαδικασία άδειας άσκησης επαγγέλματος κατά τηντου έτους.....
στον κλάδο

ΧΟΡΗΓΟΥΜΕ

Την από το Ν.1225/1981 προβλεπόμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος
.....
Πόλη Ημερομηνία.....
Ο Πρόεδρος

Πίνακας 1. Τυποποιημένη μορφή της άδειας άσκησης επαγγέλματος

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
<i>ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Στατική, Οπλισμένο σκυρόδεμα (απλό, σιδηροπαγές, προεντεταμένο), μεταλλικές κατασκευές. 2. Εφηρμοσμένη υδραυλική – Υδρολογία – Υδραυλικά έργα (και υδροδυναμικά έργα)– Λιμενικά έργα. 3. Συγκοινωνιακά έργα. Κυκλοφοριακή τεχνική, Οδοποιία, Σιδηροδρομική – Αεροδρόμια. 4. Εδαφομηχανική – Θεμελιώσεις. 5. Τεχνική Εκμετάλλευση έργων.
<i>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αρχιτεκτονική σύνθεση 2. Μορφολογία – Ρυθμολογία 3. Πολεοδομία – Χωροταξία 4. Αρχιτεκτονική τεχνολογία – Δομική μηχανική – Οικοδομική – Τεχνικά υλικά 5. Ιστορία Αρχιτεκτονικής – Αναστήλωση – Αποκατάσταση – Διατήρηση μνημείων.
<i>ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Θερμοδυναμική, μετάδοση θερμότητας – θερμικές μηχανές. 2. Στοιχεία μηχανών – Εργαλειομηχανές, Μηχανουργική Τεχνολογία. 3. Μηχανική ρευστών – Υδροδυναμικές μηχανές. 4. Εφηρμοσμένη Ηλεκτροτεχνία 5. Οργάνωση παραγωγής – Επιχειρησιακή έρευνα – Διοίκηση επιχειρήσεων – Οικονομική Επιχειρήσεων - Εργονομία
<i>ΝΑΥΠΗΓΟΙ ή ΝΑΥΠΗΓΟΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Υδροστατική και υδροδυναμική πλοίου. 2. Σχεδιασμός και στατικός υπολογισμός πλοίου 3. Ναυτική μηχανολογία.
<i>ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αντίσταση και πρόωση πλοίου 2. Ναυτική μηχανολογία 3. Ηλεκτροτεχνία.
<i>ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αεροδυναμική 2. Μηχανική πτήσεως 3. Κινητήρες αεροσκάφους 4. Υπολογισμός αντοχής – Κατασκευή αεροσκάφους 5. Εκμετάλλευση – Συστήματα ελέγχου

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ηλεκτροτεχνία 2. Τηλεπικοινωνία – Ηλεκτρονική 3. Παραγωγή – Μεταφορά – Διανομή ηλεκτρικής ενέργειας 4. Ηλεκτρικές μηχανές 5. Αυτόματος έλεγχος - Υπολογιστές
ΑΓΡΟΝΟΜΟΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Γεωδαισία – Αστρονομικοί προσδιορισμοί 2. Τοπογραφία – Φωτογραμμετρία 3. Κτηματολόγιο 4. Οδοποιία 5. Γεωργική υδραυλική και υδραυλικά έργα
ΧΗΜΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Θερμοδυναμική – Φυσικοχημεία 2. Φαινόμενα μεταφοράς (Μηχανική ρευστών – Μετάδοση θερμότητας – Μεταφορά μάζης) – Φυσικοί διαχωρισμοί 3. Ανόργανος και οργανική Χημεία – Ανόργανος και οργανική Χημική Τεχνολογία – Τεχνολογία πολυμερών – Τεχνολογία καυσίμων και λιπαντικών 4. Σχεδιασμός χημικών αντιδραστήρων – Αυτόματη ρύθμιση – Έλεγχος διεργασιών. 5. Ισοζύγια μάζης και ενέργειας – Τεχνικοοικονομική μελέτη και σχεδιασμός χημικών βιομηχανιών.
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Εκμετάλλευση μεταλλείων 2. Μεταλλευτική (Εξόρυξη – Μέθοδοι εκμετάλλευσης – Μηχανική πετρωμάτων). 3. Εφηρμοσμένη Γεωλογία – Κοιτασματολογία 4. Μεταλλευτική έρευνα 5. Εμπλουτισμός μεταλλευμάτων
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Γενική μεταλλουργία – Μεταλλουργία σιδήρου. 2. Μεταλλουργία μη σιδηρούχων. 3. Μεταλλογνωσία 4. Θερμοδυναμική – Φυσικοχημεία (για Μεταλλουργούς) 5. Εμπλουτισμός μεταλλευμάτων
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Επικοινωνίες 2. Αυτόματος έλεγχος 3. Ηλεκτρονικοί υπολογιστές 4. Ηλεκτρονική 5. Ηλεκτροτεχνία

Πίνακας 2. Οι ενότητες εξέτασης ανά ειδικότητα

Παρουσίαση της ισχύουσας διαδικασίας των εξετάσεων άδειας άσκησης επαγγέλματος.

Σήμερα η διαδικασία άδειας άσκησης επαγγέλματος ξεκινά με τη σχετική προκήρυξη, με την οποία καλούνται οι υποψήφιοι να καταθέσουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά μέσα σε συγκεκριμένη προθεσμία. Υπεύθυνο για την ενεργοποίηση της διαδικασίας αυτής είναι το τμήμα Μητρώου του ΤΕΕ. Στην αίτηση συμμετοχής πρέπει απαραίτητα να αναφέρεται το αντικείμενο των εξετάσεων στο οποίο επιθυμεί να εξεταστεί ο υποψήφιος.

Στην συνέχεια ορίζονται οι εξεταστικές επιτροπές με αποφάσεις είτε του ΤΕΕ για όλα τα εξεταστικά κέντρα καθώς και οι συγκεκριμένες ημερομηνίες και ώρες εξέτασης.

Οι εξετάσεις πραγματοποιούνται τόσο στην Αθήνα όσο και στα περιφερειακά εξεταστικά κέντρα στους χώρους (γραφεία) του ΤΕΕ. Η ανακοίνωση της προκήρυξης έχει την ακόλουθη μορφή:

"Το ΤΕΕ σύμφωνα με τις Υπουργικές Αποφάσεις και εγκρίσεις αριθμ. ΕΔ5/4/339 (ΦΕΚ 713/Β/5-10-84), Δ168/6/821/Γ (ΦΕΚ 776/Β/31-12-92), Δ16γ/1049/1/507/Γ (ΦΕΚ 1910/Β/23-12-2004) και σε συνέχεια με την υπ' αριθμ. Πρωτ. ΤΕΕ 4/2-01-2006 ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ του, **ΚΑΛΕΙ** τους Διπλωματούχους Μηχανικούς, Πολιτικούς,

Αρχιτέκτονες, Μηχανολόγους, Ηλεκτρολόγους, Ηλεκτρονικούς, Χημικούς, Αγρονόμους-Τοπογράφους, Μηχανικούς Μεταλλείων-Μεταλλουργούς, Ναυπηγούς ή Ναυπηγούς Μηχανολόγους, Χωροτάκτες, Μηχανικούς Περιβάλλοντος και λοιπούς Μηχανικούς, Αποφοίτους Πολυτεχνικών Σχολών ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ και Ισοτίμων Σχολών ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ, που έχουν υποβάλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά στο ΤΕΕ ή στα Περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΕ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΠΑΤΡΑ – ΚΑΒΑΛΑ – ΒΟΛΟ- ΧΑΝΙΑ) σύμφωνα με την παραπάνω Προκήρυξη, να προσέλθουν στις εξετάσεις για την απόκτηση Άδειας Άσκησης Επαγγέλματος όπως ορίζεται από το παρακάτω πρόγραμμα".

Οι εξεταζόμενοι προσέρχονται με αλφαβητική σειρά και με την επίδειξη της αστυνομικής τους ταυτότητας, τίθενται στη διάθεση των ερωτήσεων της τριμελούς επιτροπής. Αν έχουν επιλέξει να εξεταστούν στη διπλωματική τους εργασία τότε πρέπει απαραίτητα να προσκομίσουν ένα αντίγραφο της.

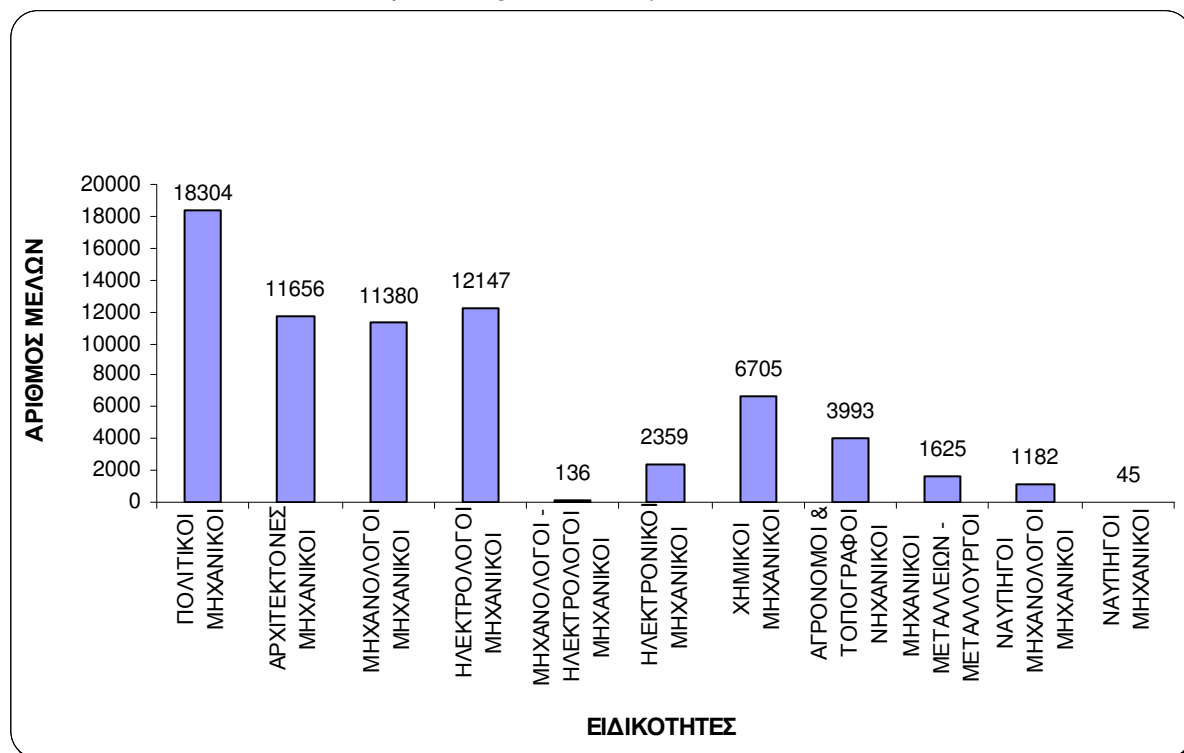
Πρέπει να σημειωθεί ότι συνήθως οι εξεταζόμενοι σε ποσοστό σχεδόν 100% επιλέγουν να εξεταστούν στη διπλωματική τους εργασία.

Μετά την εξέταση η τριμελής επιτροπή εξετάζει την ορθότητα και την πληρότητα των απαντήσεων του εξεταζόμενου, αποφασίζει κατά πλειοψηφία για την επιτυχία του υποψήφιου ή την επανεξέτασή του και συντάσσει ειδική κατάσταση επιτυχόντων και αποτυχόντων.

Για τις περιπτώσεις εξέτασης στη διπλωματική εργασία, τα τελευταία χρόνια, έχει καθιερωθεί ο θεσμός της βράβευσης από το ΤΕΕ ορισμένων διπλωματικών εργασιών, με κριτήρια κυρίως την πληρότητα και την πρωτοτυπία τους.

Στατιστικά στοιχεία

Από την έναρξη της διαδικασίας χορήγησης άδειας άσκησης επαγγέλματος από το ΤΕΕ (1.1.1981) έως και σήμερα (31.12.2005) έχουν εγγραφεί στο ΤΕΕ Αθήνας 69532 μέλη που κατανέμονται ανά ειδικότητα όπως παρουσιάζεται στο διάγραμμα 1⁽¹⁾.

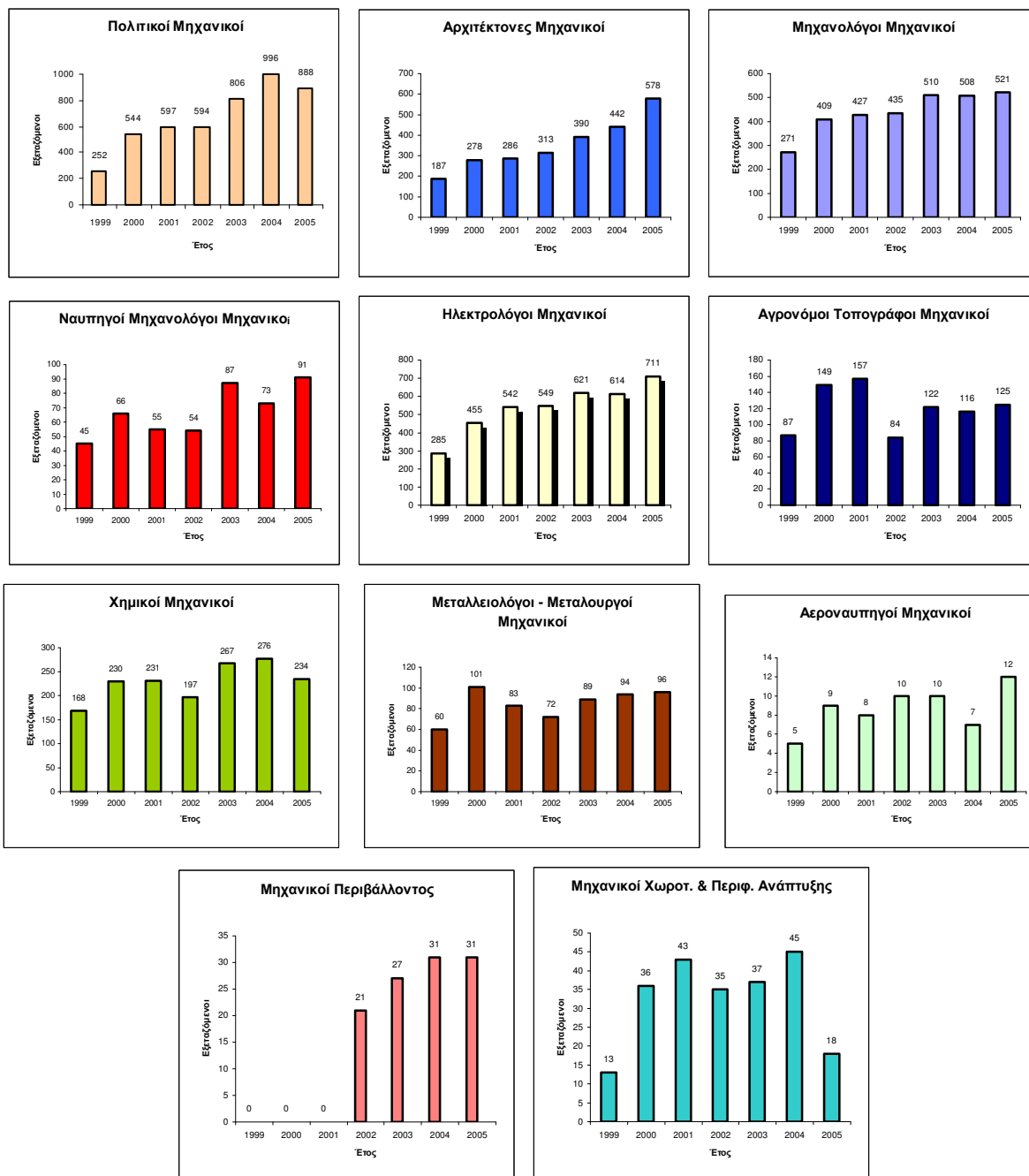


Διάγραμμα 1: Τα εγγεγραμμένα μέλη του ΤΕΕ της Αθήνας από 1.1.1981 – 31.12.05

¹ Πηγή: Τμήμα Μητρώου ΤΕΕ

Μετά τη μηχανογράφηση του τμήματος Μητρώου του ΤΕΕ Αθήνας (1999) έχουν καταγραφεί ανά ειδικότητα αλλά και συνολικά τα στοιχεία των μελών του ΤΕΕ.

Στα διαγράμματα που ακολουθούν παρουσιάζονται αναλυτικά τα στοιχεία ανά ειδικότητα από το 1999 έως το 2005 (σημειώνεται ότι για το έτος 1999 στα στοιχεία δεν συμπεριλαμβάνονται τα αποτελέσματα των εξετάσεων του Φεβρουαρίου).

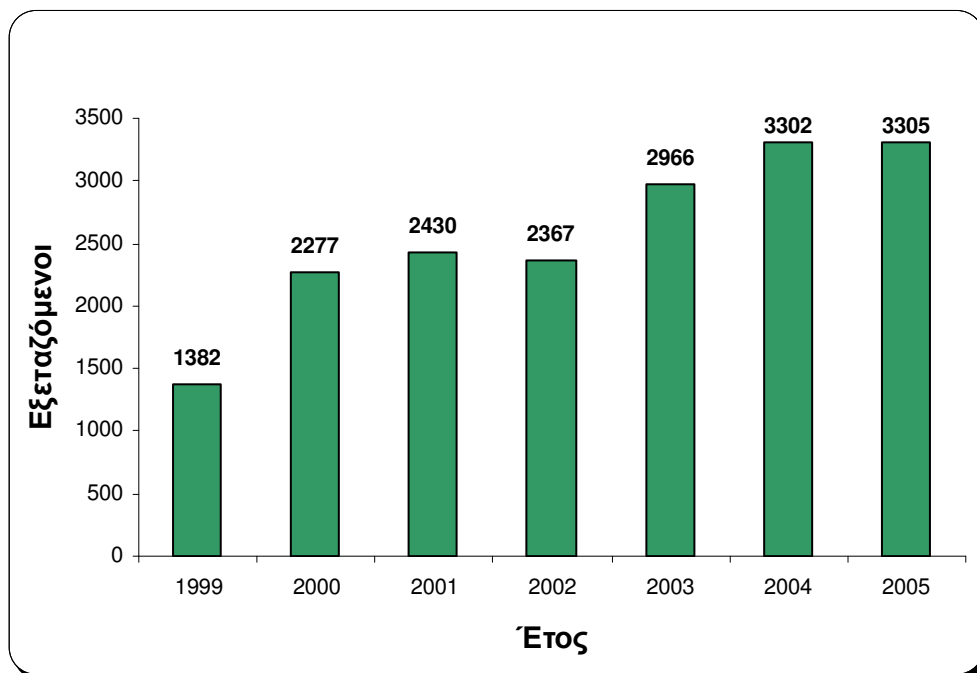


Διάγραμμα 2: Τα εγγεγραμμένα μέλη του ΤΕΕ της Αθήνας από Ιούνιο 1999 έως Δεκέμβριο 2005 ανά ειδικότητα

Από τα διαγράμματα αυτά προκύπτουν χρήσιμα συμπεράσματα όπως:

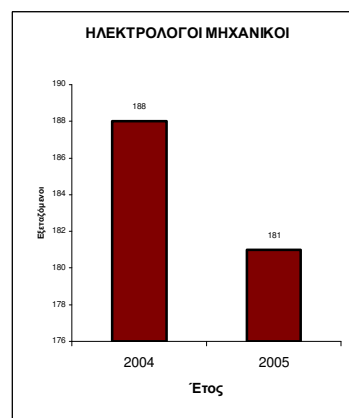
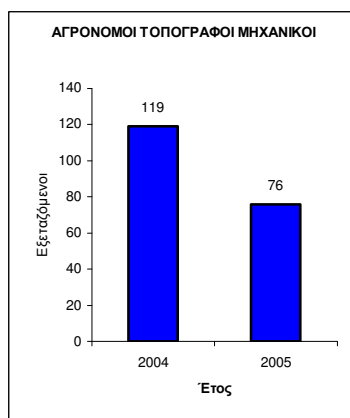
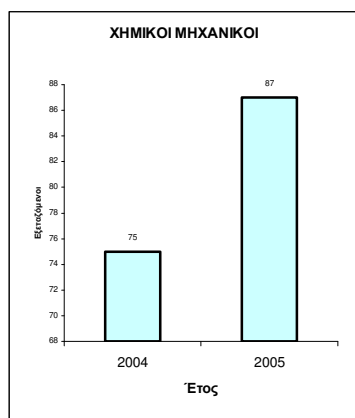
- Παρατηρείται συνεχής αύξηση των εξεταζομένων για τη χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος.
- Τη μεγαλύτερη αύξηση παρουσιάζουν οι ειδικότητες των Πολιτικών Μηχανικών, των Αρχιτεκτόνων Μηχανικών και των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών.
- Οι ειδικότητες των Μηχανικών Περιβάλλοντος και των Μηχανικών Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης έχουν εμφανιστεί την τελευταία 5ετία και δεν παρουσιάζουν έντονες διακυμάνσεις στον αριθμό των εξεταζομένων.

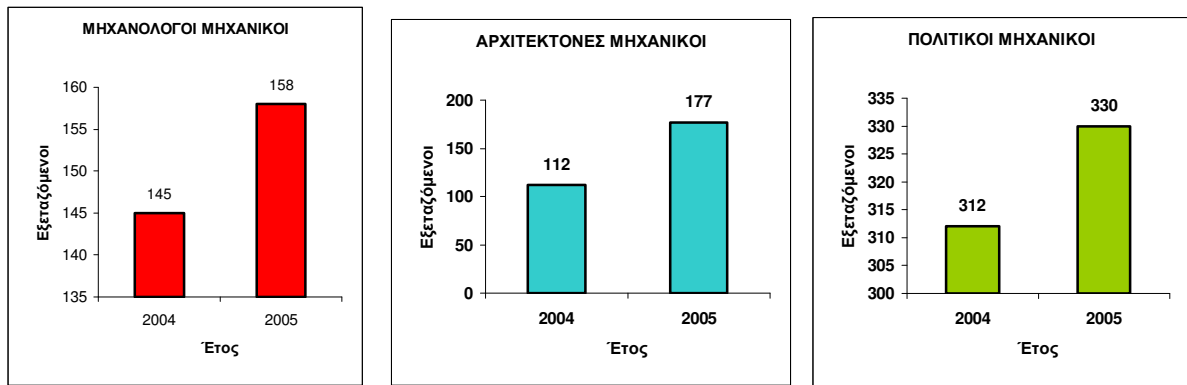
Στο διάγραμμα 3 όπου παρουσιάζονται τα συνολικά στοιχεία των εξεταζομένων στο διάστημα 1999 – 2005. Είναι ολοφάνερη η αύξηση των εξεταζομένων στο ΤΕΕ της Αθήνας (ποσοστό $\approx 45\%$). Το ποσοστό των αποτυχόντων στις εξετάσεις αυτές είναι της τάξης του 10%.



Διάγραμμα 3: Συνολικά στοιχεία των εξεταζομένων στο ΤΕΕ της Αθήνας από τον Ιούνιο 1999 έως τον Δεκέμβριο 2005.

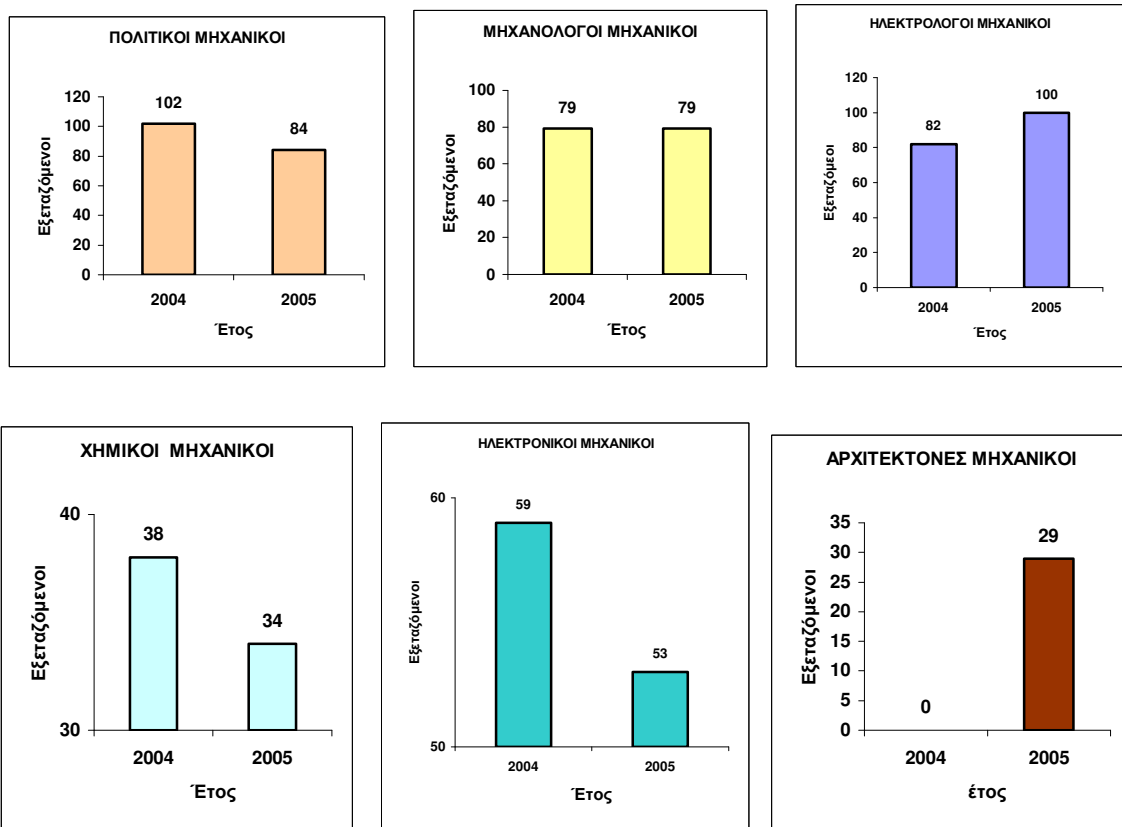
Αντίστοιχα στοιχεία παρουσιάζονται στα παρακάτω διαγράμματα για τα έτη 2004 – 2005 και αφορούν στο Περιφερειακό Τμήμα Θεσσαλονίκης του ΤΕΕ, ανά ειδικότητα, από τα οποία προκύπτει κυρίως μια αύξηση των εξεταζομένων στις ειδικότητες των Χημικών, Μηχανολόγων και Πολιτικών Μηχανικών.





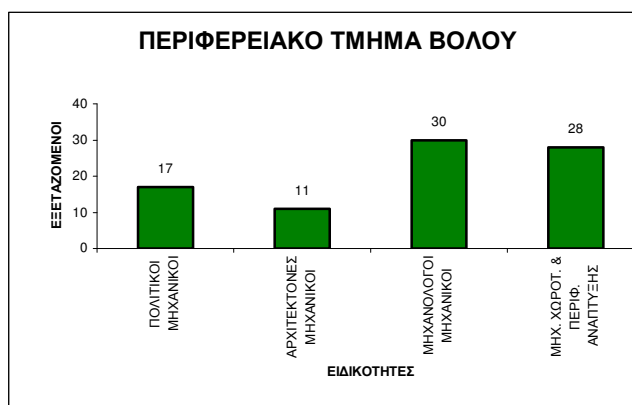
Διάγραμμα 4: Οι εξεταζόμενοι στο Περιφερειακό Τμήμα Θεσσαλονίκης του ΤΕΕ για τα έτη 2004 – 2005, ανά ειδικότητα.

Για την περίοδο 2004 – 2005 και στο Περιφερειακό τμήμα του ΤΕΕ Πάτρας παρουσιάζεται μια σταθερότητα στο ποσοστό των εξεταζομένων, όπως φαίνεται στο διάγραμμα 5.



Διάγραμμα 5: Οι εξεταζόμενοι στο Περιφερειακό Τμήμα Πάτρας του ΤΕΕ για τα έτη 2004 – 2005, ανά ειδικότητα.

Για τα υπόλοιπα 3 Περιφερειακά τμήματα του ΤΕΕ στο Βόλο, την Καβάλα και τα Χανιά, δεν μπορούν να εξαχθούν στατιστικά στοιχεία, αφού η καταγραφή ξεκίνησε να γίνεται το 2005. Παρατηρείτε όμως μεγαλύτερη συμμετοχή στις ειδικότητες των Μηχανολόγων Μηχανικών, των Πολιτικών Μηχανικών και των Μηχανικών Χωροταξίας και Περιβάλλοντος, όπως παρουσιάζεται και διάγραμμα 6.



Διάγραμμα 6: Οι εξεταζόμενοι ανά ειδικότητα, στα Περιφερειακά τμήματα Βόλου, Καβάλας και Χανίων του ΤΕΕ, το έτος 2005.

Η αλματώδης αύξηση των προσερχόμενων στις εξετάσεις άδειας άσκησης επαγγέλματος τα τελευταία χρόνια οφείλεται σε ένα μεγάλο βαθμό στην αύξηση των πτυχιούχων από σχολές του εξωτερικού. Η αύξηση αυτή κάνει ακόμη πιο δύσκολη την οργάνωση και την πραγματοποίηση των εξετάσεων άδειας άσκησης επαγγέλματος, αφού απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος, περισσότερες επιτροπές, περισσότεροι χώροι εξέτασης, άρα καλύτερες συνθήκες υποδομής.

Το παραπάνω συμπέρασμα, οδηγεί στον προβληματισμό για τη συνέχιση ή μη της εξέτασης των υποψηφίων με την υπάρχουσα διαδικασία, αφού η αύξηση των εξεταζομένων αρχίζει να δημιουργεί προβλήματα και να μην καλύπτεται επαρκώς από την υπάρχουσα υποδομή. Εξάλλου η ευρωπαϊκή πραγματικότητα απαιτεί μια αναβαθμισμένη διαδικασία σε ποιότητα, αξιοπιστία και δυσκολία.

Η σκέψη για την αντικατάσταση της εξέτασης με γραπτή, ίσως είναι η λύση. Προϋποθέτει βέβαια αρκετή δουλειά σε προγραμματισμό και οργάνωση. Με τη βούληση του ΤΕΕ τα εμπόδια και οι δυσκολίες μπορούν να ξεπεραστούν.

Γιώργος Πανταζής
Δρ Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π
Λέκτορας Ε.Μ.Π
Σχολή Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών
Τομέας Τοπογραφίας
Εργαστήριο Γενικής Γεωδαισίας
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, 15780
Τηλ: 210 7722696, Fax: 2107722728
email: gpanta@central.ntua.gr
Μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Παιδείας του ΤΕΕ