

ΤΕΕ

Άλλο τεχνοκράτης, άλλο τεχνολόγος μηχανικός

Σύμφωνα με σχέδιο απόφασης της Διοικούσας Επιτροπής, το ΤΕΕ με απόφασή του θεωρεί ότι υπάρχουν δύο τύποι μηχανικών (Τεχνοκράτης Μηχανικός και Μηχανικός Τεχνολόγος) οι οποίοι ορίζονται ως εξής:

1. Τεχνοκράτης Μηχανικός ορίζεται ο Μηχανικός που:

α) οι σπουδές του δίνουν τη δυνατότητα να σχεδιάζει, μελετά, κατασκευάζει, συντηρεί, λειτουργεί και γενικά διαχειρίζεται έργα και συστήματα κάθε είδους, έχοντας πλήρη ευθύνη γι' αυτά:

β) μπορεί να ηγείται ομάδων διεπιστημονικού χαρακτήρα που μπορεί να περιλαμβάνουν επιστήμονες κάθε είδους, αλλά και Μηχανικούς τεχνολογικής κατεύθυνσης, με σκοπό μέσα από την ομαδική λειτουργία να συντονίζει πράξεις ή λειτουργίες, όπως αυτές περιγράφονται παραπάνω,

γ) μπορεί να παίρνει αποφάσεις και να κάνει επιλογές μεγάλης τεχνικής και τεχνοοικονομικής σπουδαιότητας,

δ) μπορεί να διεξάγει έρευνα και να προωθεί την εισαγωγή Νέων Τεχνολογιών.

Για να μπορεί να αντεπεξέλθει σ' αυτά τα καθήκοντα ο Μηχανικός πρέπει να έχει μια ιδιαίτερα σοβαρή θεωρητική συγκρότηση, τόσο στους κλάδους της καθαυτού Μηχανικής, όσο και σε επιστήμες Διοίκησης Ανθρωπίνων Πόρων, Διαχείρισης Οικονομικών Πόρων και ανεπτυγμένες δεξιότητες σε θέματα ασφάλειας και υγείας του ανθρώπινου δυναμικού, όσο και οικολογίας.

2. Μηχανικός Τεχνολόγος είναι ο Μηχανικός που έχει άριστη γνώση των διαδικασιών, μέσων και μεθόδων για την παραγωγή έργων και μπορεί υπό την καθοδήγηση ενός Τεχνοκράτη Μηχανικού να συμμετάσχει σε ομάδα μελέτης, επίβλεψης ή κατασκευής έργου.

Βασικό χαρακτηριστικό της εκπαίδευσης του παραπάνω επιστήμονα είναι η άρτια γνώση της τεχνολογίας που αφορά τον τεχνικό τομέα στον οποίο εξειδικεύεται, καθώς και η ικανότητα να συμμετέχει σε ομαδική δουλειά και να επικοινωνεί με επαγγελματίες τεχνικής κατεύθυνσης χαμηλότερων βαθμίδων που εμπλέκονται στην υλοποίηση έργων.

Η παιδεία του συγκεκριμένου επαγγελματία δε χρειάζεται να έχει πολύ μεγάλο εύρος, δεδομένου ότι προσφέρει τις υπηρεσίες του συνήθως σε περιορισμένο γνωστικό τομέα, σε σχέση με τον Τεχνοκράτη Μηχανικό.

Τα αντισταθμιστικά μέτρα

Σημειώνουμε ότι πρόσφατα δημοσιεύθηκε η αρ. Δ11δ/87/9 (ΦΕΚ251/Β/25.2.2005) Απόφαση "Ρύθμιση θεμάτων που αφορούν στην υλοποίηση αντισταθμιστικών μέτρων για το επάγγελμα του μηχανικού και επιβάλλονται από το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, σε εφαρμογή των διατάξεων του ΠΔ 165/2000, όπως ισχύει", η οποία συντάχθηκε με σύμφωνη γνώμη του ΤΕΕ και περιλαμβάνει διατάξεις που κατοχυρώνουν ένα ικανοποιητικό επίπεδο γνώσεων των επαγγελματιών που θα ασκήσουν το επάγγελμα του μηχανικού. Ο φορέας που θα το πιστοποιεί είναι το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.

Το κείμενο της Απόφασης

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 13, παρ. 16 του Ν. 3149/2003 (ΦΕΚ 141/10.6.2003).

2. Τις διατάξεις του ΠΔ 165/2000 (ΦΕΚ Α' 149/2000) "Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την Οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 5 αυτού.

3. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα" (Α' 137) όπως προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154) και τροποποιήθηκε με την παρ. 2 εδ. α' του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (Α' 38).

4. Το γεγονός ότι με την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Α' Δοκιμασία Επάρκειας

1. Η δοκιμασία επάρκειας του άρθρου 5 του ΠΔ 165/2000, όπως ισχύει, διεξάγεται στο

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας από Ειδικές Επιτροπές, οι οποίες συγκροτούνται από το ΤΕΕ και αποτελούνται από τακτικά μέλη του ΤΕΕ εγνωσμένου επιστημονικού και επαγγελματικού κύρους με ανάλογη ειδικότητα προς το αντικείμενο της δοκιμασίας.

2. Οι Επιτροπές είναι τριμελείς για κάθε ειδικότητα και ένα μέλος τους μπορεί να είναι εν ενεργεία μέλος ΔΕΠ του ΕΜΠ ή Πολυτεχνικής Σχολής της χώρας.

3. Η διαδικασία δοκιμασίας επάρκειας είναι γραπτή, διαρκεί, κατ' ανώτατο όριο, οκτώ (8) ώρες ανά δραστηριότητα και διεξάγεται στην ελληνική γλώσσα.

4. Το αντικείμενο της δοκιμασίας επάρκειας περιορίζεται στον ή στους τομείς γνώσεων που έχουν επιβληθεί ως αντισταθμιστικά μέτρα από το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΣΑΕΙ).

5. Η θεματολογία της δοκιμασίας επάρκειας ορίζεται από το ΤΕΕ και κοινοποιείται τουλάχιστον 1 μήνα προ της ημερομηνίας των εξετάσεων στους ενδιαφερομένους με κάθε είδος σχετικής πληροφορίας και διάφορα άλλα λεπτομερειακού χαρακτήρα θέματα όπως βοηθήματα που επιτρέπεται να έχουν οι ενδιαφερόμενοι κλπ.

6. Η βαθμολόγηση της δοκιμασίας επάρκειας θα γίνεται από την τριμελή επιτροπή με μέγιστο βαθμό το 10 ή πολλαπλάσιό του και ελάχιστο βαθμό επιτυχίας το 70% του μέγιστου. Σε περίπτωση αποτυχίας στη δοκιμασία επάρκειας ο ενδιαφερόμενος μπορεί να την επαναλάβει σε επόμενη περίοδο διεξαγωγής της δοκιμασίας.

7. Η δοκιμασία επάρκειας διενεργείται τουλάχιστον τέσσερις φορές το χρόνο σύμφωνα με πάγια απόφαση του ΤΕΕ και τα αποτελέσματα ανακοινώνονται εντός 20ημέρου από τη διεξαγωγή της δοκιμασίας.

8. Για τη συμμετοχή στη δοκιμασία επάρκειας οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν στο ΤΕΕ σχετική αίτηση με συνημμένη την απόφαση του ΣΑΕΙ.

Β' Πρακτική Άσκηση Προσαρμογής

Η πρακτική άσκηση προσαρμογής του άρθρου 5 του ΠΔ 165/2000, όπως ισχύει, πραγματοποιείται σε φορείς ή γραφεία Μελετών υπό την εποπτεία και έλεγχο του ΤΕΕ.

2. Το ΤΕΕ καταρτίζει κατάλογο των φορέων ή των γραφείων μελετών, με κατάταξή τους σε κατηγορίες, στα οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί η πρακτική άσκηση προσαρμογής.

3. Ο χρόνος πρακτικής άσκησης προσαρμογής καθώς και το αντικείμενο θα είναι το καθοριζόμενο από τη σχετική απόφαση του ΣΑΕΙ.

4. Το ΤΕΕ μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου αποφασίζει:

α. Και προτείνει τους συγκεκριμένους φορείς ή γραφεία μελετών, από τον ανωτέρω κατάλογο φορέων ή γραφείων μελετών, στα οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί η εν λόγω άσκηση μετά από επιλογή του ενδιαφερομένου και αποδοχή του φορέα ή γραφείου.

β. Τον περιληπτικό πίνακα άσκησης που θα περιλαμβάνει:

- Στοιχεία μηχανικού
- Χρόνο άσκησης
- Αντικείμενο απασχόλησης
- Λεπτομέρειες άσκησης προσαρμογής με κατ' ελάχιστον τα εξής:

Τήρηση ημερολογίου με στοιχεία άσκησης.

ι. Συμμετοχή στη σύνταξη ή εκπόνηση:

- Υπολογισμών
- Τεχνικών εκθέσεων
- Τεχνικών Προδιαγραφών
- Προϋπολογιστικών στοιχείων κατασκευών σε ολοκληρωμένα αντικείμενα και όχι μόνο τμήμα (μέρη έργου).

ii. Συμμετοχή στο συντονισμό και καθοδήγηση τουλάχιστον ενός μεγάλου ή μεσαίου έργου ή περισσότερων μικρών με επιστημονική συμμετοχή και άλλων ειδικοτήτων.

iii. Εξοικείωση με τους Ελληνικούς Κανονισμούς, τα Ελληνικά Πρότυπα και τους Ευρωπαϊκούς Κώδικες και των προτύπων και κανονισμών μιας ακόμη ευρωπαϊκής χώρας.

γ. Τον τρόπο ενημέρωσης του ΤΕΕ από το φορέα απασχόλησης για την εργασία του ενδιαφερομένου ανά εξάμηνο και δραστηριότητα.

5. Μετά το πέρας του καθορισμένου χρόνου της άσκησης προσαρμογής που αναγγέλλεται από το φορέα απασχόλησης στο ΤΕΕ, υποβάλλεται και η τελική έκθεση που περιγράφει λεπτομερώς τα αντικείμενα απασχόλησης και τα καθήκοντα του ενδιαφερομένου, καθώς και η αίτηση του ενδιαφερομένου για την αξιολόγηση της πρακτικής άσκησης.

6. Η αξιολόγηση πρακτικής άσκησης προσαρμογής γίνεται εντός 30 ημερών από την υποβολή της αίτησης, από ειδική επιτροπή που ορίζεται από το ΤΕΕ, και αποσκοπεί στην επιβεβαίωση των θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων που απέκτησε ο ενδιαφερόμενος κατά

τη διάρκεια της πρακτικής άσκησης στη δραστηριότητα ενδιαφέροντος.

7. Η αξιολόγηση της πρακτικής άσκησης προσαρμογής ολοκληρώνεται με συνέντευξη του ενδιαφερομένου, διάρκειας δύο ωρών κατ' ανώτατο, στην ελληνική γλώσσα από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης.

8. Η επιτροπή θα αποτελείται από τακτικά μέλη του ΤΕΕ εγνωσμένου επιστημονικού και επαγγελματικού κύρους με ανάλογη ειδικότητα προς το αντικείμενο της πρακτικής άσκησης, και ένα μέλος της μπορεί να είναι εν ενεργεία μέλος ΔΕΠ του ΕΜΠ ή Πολυτεχνικής Σχολής της χώρας.

9. Σε περίπτωση αποτυχίας, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν εφόσον το επιθυμούν, να συνεχίσουν την πρακτική άσκηση με τους ίδιους όρους, και να επαναξιολογηθούν εντός εξαμήνου. Σε περίπτωση νέας αποτυχίας ο ενδιαφερόμενος έχει μόνο τη δυνατότητα να συμμετάσχει σε δοκιμασία επάρκειας, άλλως απορρίπτεται.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Φεβρουαρίου 2005

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Γ. ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡ/ΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ. ΣΙΟΥΦΑΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
Μ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ