

**Ειδικότητες Μηχανικών και
Επαγγελματικά δικαιώματα**

**ΤΕΕ/ΤΚΜ
Μάιος 2006
Θεσσαλονίκη**

**ΜΟΝΙΜΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ των ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Νίκος Ζαχαριάδης, ΧΜ

Ελένη Κοσματοπούλου, ΑΜ

Σπυριδούλα Κουτσουρά, ΑΤΜ

Καλλιόπη Μανδρινού, ΠΜ

Ιωάννης Τσιάφης, ΜΜ

Πίνακας Περιεχομένων

1. Εισαγωγή	3
2. Συμπεράσματα.....	5
3. Καταγραφή των νέων ειδικοτήτων.....	7
4. Διαφορές μεταξύ παρεμφερών ειδικοτήτων Πολυτεχνείων και άλλων σχολών.....	14
4.1 Πολιτικοί Μηχανικοί.....	14
4.2 Αρχιτέκτονες Μηχανικοί	16
4.3 Τοπογράφοι Μηχανικοί	17
4.4 Μηχανολόγοι και Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί.....	18
4.5 Χημικοί Μηχανικοί.....	18
5. Καταγραφή υφιστάμενης Νομοθεσίας ανά ειδικότητα	22
5.1 Πολιτικοί Μηχανικοί.....	22
5.2 Αρχιτέκτονες Μηχανικοί	25
5.3 Τοπογράφοι Μηχανικοί	27
5.4 Μηχανολόγοι, Ηλεκτρολόγοι & Ηλεκτρονικοί Μηχανικοί.....	28
5.5 Χημικοί Μηχανικοί.....	33
6. Προβλήματα επαγγελματικών δικαιωμάτων μεταξύ των ειδικοτήτων	36
6.1 Πολιτικοί Μηχανικοί.....	36
6.2 Αρχιτέκτονες Μηχανικοί	36
6.3 Τοπογράφοι Μηχανικοί	37
6.4 Μηχανολόγοι, Ηλεκτρολόγοι & Ηλεκτρονικοί Μηχανικοί.....	38
6.5 Χημικοί Μηχανικοί.....	38
7. Προτάσεις.....	39
Παραρτήματα Α (Δικαιώματα μηχανικών σε οικοδομικά έργα)	

1. Εισαγωγή

Στις αρχές του προηγούμενου αιώνα, σχεδόν το σύνολο των κατασκευών ανεγείρονταν από εμπειροτέχνες με μόνη εξαίρεση κάποια μεγάλα έργα που αναλάμβανε ο στρατός. Με την πάροδο του χρόνου και με την ανάπτυξη του τόπου δημιουργήθηκε η ανάγκη μεγαλύτερων κατασκευών. Η πολιτεία, στην προσπάθειά της να προστατεύσει το περιβάλλον από αυθαίρετες ή και επικίνδυνες κατασκευές, κατασκεύασε έναν ιστό από πολύπλοκες διαδικασίες, που στηρίζονται στην πολυνομία και σε διφορούμενες διατάξεις.

Σκοπός αυτής της Νομοθεσίας ήταν να αναγκάσει τους πολίτες να ανεγείρουν κατασκευές που βασίζονται σε μελέτη και όχι στην εμπειρία. Η ανάπτυξη της Νομοθεσίας βασίστηκε στην αρχή ότι το περιβάλλον μέσα στο οποίο ζει και εργάζεται ο πολίτης, είτε αστικό είτε βιομηχανικό, πρέπει να δομείται με κατασκευές που καθημερινά μελετά και επιβλέπει Μηχανικός.

Με την πάροδο του χρόνου η ανάπτυξη της χώρας και οι νέες συνθήκες της αγοράς οδήγησαν αφενός στη δημιουργία πολλών ειδικοτήτων Μηχανικών και αφετέρου στη δημιουργία ειδικοτήτων υπομηχανικών, που δραστηριοποιούνται στο χώρο των κατασκευών αλλά με περιορισμένο αντικείμενο. Ενώ λοιπόν η αγορά αντιλήφθηκε το προφανές, ότι δηλαδή για να ανεγείρεις μια εγκατάσταση θέρμανσης σε κατοικία δε χρειάζονται πέντε χρόνια σπουδών, η Νομοθεσία παρέμεινε προσαρμοσμένη στις συνθήκες των αρχών του προηγούμενου αιώνα.

Σήμερα γίνεται προσπάθεια να προσαρμοστεί η Ελληνική Νομοθεσία στις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η προσπάθεια αυτή καθίσταται δυσχερής αφενός γιατί προσπαθούμε να διατηρήσουμε τη βάση του υφιστάμενου Νομοθετικού πλαισίου, που στηρίζεται σε άλλες αρχές, και αφετέρου γιατί λόγω οικονομικής καχεξίας της αγοράς η προσπάθεια αυτή μετατράπηκε σε μια πάλη

των ομοιοεπαγγελματικών συλλόγων να διατηρήσουν ή να αυξήσουν τα επαγγελματικά δικαιώματά τους.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ για να είναι σε θέση να διατυπώσει προτάσεις συγκρότησε μετά από πρόταση της Μόνιμης Επιτροπής Επαγγελματικών δικαιωμάτων ομάδα εργασίας με στόχο τη διερεύνηση του θέματος.

ΣΚΟΠΟΣ

Το έργο της Ομάδας Εργασίας είναι η καταγραφή της υφιστάμενης Νομοθεσίας και ο προσδιορισμός των σημείων που τα Επαγγελματικά δικαιώματα των διαφόρων ειδικοτήτων επικαλύπτονται.

Στόχος της Ομάδας Εργασίας είναι ο προσδιορισμός των σημείων τριβής και στη συνέχεια η διατύπωση προτάσεων. Δεν αποτελεί στόχο της ομάδας εργασίας να δώσει λύσεις γιατί αυτό θα πρέπει να αποτελέσει προϊόν συνεργασίας των Συλλόγων

2. Συμπεράσματα

Από την ανάλυση του θέματος που παρατίθεται στα επόμενα κεφάλαια προκύπτουν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

1. Οι Μηχανικοί κατατάσσονται σε μία από τις βασικές ειδικότητες και συγχρόνως σε κάποια υποειδικότητα. Οι υποειδικότητες είναι πάρα πολλές και δεν είναι σαφές σε τι χρησιμεύουν. Προτείνεται να καταργηθούν οι υποειδικότητες οι οποίες δεν βοηθούν στην επίλυση των προβλημάτων.
2. Οι νέες ειδικότητες δημιουργούν Μηχανικούς χωρίς επαγγελματικά δικαιώματα. Προτείνεται οι νέες ειδικότητες ή να θεωρηθούν βασικές ειδικότητες ή να ενταχθούν σε άλλες βασικές ειδικότητες αναμορφώνοντας τα προγράμματα σπουδών τους.
3. Τα επαγγελματικά δικαιώματα των βασικών ειδικοτήτων δεν είναι σαφή και δημιουργούνται συγκρούσεις μεταξύ των Μηχανικών με στόχο την επαγγελματική επιβίωση. Η κατάσταση αυτή δεν τιμά τον κλάδο των Μηχανικών. Το Νομοθετικό πλαίσιο πρέπει να απλοποιηθεί. Ο μοναδικός φορέας που έχει τη δυνατότητα να οριοθετήσει τα επαγγελματικά δικαιώματα των βασικών ειδικοτήτων είναι το ΤΕΕ. Όσο δεν το ΤΕΕ απέχει από αυτή τη διαδικασία τόσο η κατάσταση θα χειροτερεύει.
4. Σήμερα υπάρχει πρόβλημα εναρμόνισης της ελληνικής Νομοθεσίας με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες για τους φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Το ΤΕΕ θα πρέπει να είναι ο φορέας όλου του τεχνικού κόσμου (ΑΕΙ, ΤΕΙ κλπ) διασφαλίζοντας την πολιτεία πιστοποιώντας τα επαγγελματικά δικαιώματα ανάλογα με τις σπουδές και την εμπειρία.

5. Το ΤΕΕ σαν θεσμοθετημένος τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας πρέπει να έχει συμμετοχή στις αποφάσεις για τη δημιουργία νέων σχολών και τμημάτων στην Ελληνική επικράτεια για την τεχνική ή τεχνολογική κατεύθυνση και να γνωμοδοτεί για τις σχολές εξωτερικού.

3. Καταγραφή των Νέων ειδικοτήτων

Οι κύριες ειδικότητες στις οποίες κατατάσσονται τα περίπου 87400 τακτικά μέλη του ΤΕΕ είναι οι παρακάτω:

1. • Πολιτικοί Μηχανικοί **25,969 (28.04%)**
2. • Αρχιτεκτονες Μηχανικοί **16,843 (18.19%)**
3. • Μηχανολογοί Μηχανικοί **12,819 (13.84%)**
4. • Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί **13813 (14.91%)**
5. • Μηχ/γοί-Ηλεκτρολόγοι Μηχ **2458 (2.65%)**
6. • Αγρονόμοι Τοπογράφοι Μηχανικοί **5989 (6.47%)**
7. • Χημικοί Μηχανικοί **8312 (8.98%)**
8. • Μεταλλειολογοί-Μεταλ/Γοι Μηχανικοί **2166 (2.34%)**
9. • Ναυπηγοί Μηχανικοί **84 (0.09%)**
10. • Ναυπηγοί-Μηχανολογοί Μηχανικοί **1482 (1.60%)**
11. • Ηλεκτρονικοί Μηχανικοί **2677 (2.89%)**

Σ' αυτές τις κύριες ειδικότητες πρέπει να προστεθούν οι νέες ειδικότητες Μηχανικών Ελληνικών Πολυτεχνείων:

1. • Μηχανικών Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης
2. • Μηχανικών Περιβάλλοντος
3. • Μηχανικών Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων
4. • Μηχανικοί Παραγωγής και Διοίκησης

5. •Μηχανικοί Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων
6. Μηχανικοί Οικονομίας και Διοίκησης

Οι νέες ειδικότητες δεν έχουν νομικά κατοχυρωμένα επαγγελματικά δικαιώματα και όπως είναι αναμενόμενο θα προσπαθήσουν να συγκρουστούν με κάποια κατηγορία μηχανικών.

Πέρα όμως από το πρόβλημα των ειδικοτήτων χωρίς επαγγελματικά δικαιώματα οι μηχανικοί κατατάσσονται στο Μητρώο και σε υποειδικότητες με τις οποίες διεκδικούν πολλές φορές δικαιώματα που ίσως δεν τους ανήκουν.

Η ύπαρξη τόσο μεγάλου αριθμού υποειδικοτήτων οφείλεται τόσο στην ύπαρξη απόφοιτων σχολών του Εξωτερικού, των οποίων ο τίτλος σπουδών τους κατά την εγγραφή τους στο ΤΕΕ έπρεπε να καταταγεί σε κάποια κατηγορία, όσο και στην ύπαρξη πέραν του βασικού τίτλου σπουδών και κάποιου μεταπτυχιακού, ο οποίος καταγράφηκε σαν υποειδικότητα.

Είναι λοιπόν απαραίτητο να απλουστευθεί το μητρώο και οι Μηχανικοί να κατατάσσονται μόνο στις βασικές κατηγορίες. Επιπρόσθετοι τίτλοι σπουδών ή και επαγγελματική εμπειρία μπορούν να συνοδεύουν το δίπλωμα του Μηχανικού αλλά δεν μπορεί το ΤΕΕ να πιστοποιεί τέτοιες ιδιαιτερότητες.

Για να καταδειχθεί το πρόβλημα αναφέρονται παρακάτω οι υποειδικότητες του Πολιτικού Μηχανικού:

ΒΑΣΙΚΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΠΟΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

Α/Α

- 1 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 2 ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 3 ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 4 ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 5 ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 6 ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 7 ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 8 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
- 9 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
- 10 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- 11 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Κ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
- 12 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
- 13 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 14 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ
- 15 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

- 16 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 17 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 18 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΩΝ
- 19 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 20 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 21 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΩΝ
- 22 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
- 23 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 24 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 25 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 26 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 27 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 28 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 29 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 30 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 31 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
- 32 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ
- 33 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ
- 34 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 35 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
- 36 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ
- 37 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ
- 38 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 39 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
- 40 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ
- 41 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ
- 42 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 43 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
- 44 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 45 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 46 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ
- 47 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 48 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΑΕΡΙΟΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
- 49 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
- 50 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΩΝ

- 51 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ) ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΙΑΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΩΝ
- 52 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
- 53 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
- 54 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΙΣ ΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΕΣ
- 55 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 56 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
- 57 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
- 58 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ
- 59 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΔΟΠΟΙΙΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
- 60 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΟΣ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ
- 61 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ
- 62 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ
- 63 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
- 64 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 65 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 66 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
- 67 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ)
- 68 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ
- 69 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 70 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
- 71 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 72 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΩΝ
- 73 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ
- 74 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- 75 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- 76 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ
- 77 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ
- 78 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
- 79 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
- 80 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 81 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
- 82 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 83 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
- 84 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 85 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ

- 86 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
- 87 ΟΙΚΟΔΟΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 88 ΟΙΚΟΔΟΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ
- 89 ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 90 ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
- 91 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 92 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 93 ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 94 ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 95 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- 96 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ)
- 97 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ
- 98 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ
- 99 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΟΣ (ΜΗΧ. ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)
- 100 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
- 101 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
- 102 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ
- 103 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
- 104 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 105 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 106 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 107 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΩΝ
- 108 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ
- 109 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
- 110 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
- 111 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΑΕΡΙΟΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
- 112 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
 - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ
- 113 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- 114 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΣΤΙΣ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- 115 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΝΕΛ
- 116 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΑ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- 117 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΙΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
- 118 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
- 119 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ

- 120 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 121 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 122 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΥΔΡΟΤΕΧΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΚΑΙ
- 123 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ
- 124 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΑ ΕΡΓΑ
- 125 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ
- 126 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ
- 127 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 128 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
- 129 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΟΥΣ ΥΔΑΤΙΝΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ
- 130 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑ ΔΟΜΙΚΑ
- 131 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ
- 132 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ
- 133 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ
- 134 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ
- 135 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- 136 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
- 137 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΙΣ ΟΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- 138 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΝ ΟΔΟΠΟΙΑ
- 139 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΟΥ
- 140 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
- 141 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ
- 142 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ
- 143 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 144 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΑΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ
- 145 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ
- 146 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 147 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- 148 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
- 149 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ
- 150 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
- 151 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ
- 152 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- 153 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ
- 154 ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
 - 155 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΜΠΕΤΟΝ
 - 156 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ
 - 157 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ
 - 158 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ
 - 159 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
 - 160 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 - 161 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΔΡΟΔΟΜΙΚΗΣ
 - 162 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
 - 163 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΔΟΜΙΚΟΣ
 - 164 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΟΣ
 - 165 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
 - 166 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΟΣ
 - 167 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
 - 168 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 - 169 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 - 170 ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 - 171 ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΟΔΟΙ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ)
 - 172 ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ -ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 - 173 ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 - 174 ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 - 175 ΥΔΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 - 176 ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

4. Διαφορές μεταξύ παρεμφερών ειδικοτήτων Πολυτεχνείων και άλλων σχολών

4.1 Πολιτικοί Μηχανικοί

Οι παρεμφερείς ειδικότητες με τους Πολιτικούς Μηχανικούς είναι οι εξής :

Παρεμφερείς Ειδικότητες Πολυτεχνείων :

1. Αρχιτέκτονες Μηχανικοί
2. Αγρονόμοι Τοπογράφοι Μηχανικοί
3. Μηχανικοί Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης
4. Μηχανικοί Περιβάλλοντος

Παρεμφερείς Ειδικότητες Τεχνολογικών Ιδρυμάτων

1. Πολιτικών Δομικών Έργων
2. Πολιτικών Έργων Υποδομής
3. Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος
4. Τεχνολογιών Αντιρύπανσης
5. Διακοσμητικής
6. Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων

Οι Πολιτικοί Μηχανικοί έχουν κοινές δραστηριότητες :

- κυρίως με τους Αρχιτέκτονες και τους Τοπογράφους Μηχανικούς (όσον αφορά στις κύριες ειδικότητες των τακτικών μελών του ΤΕΕ).
- Με τους Μηχανικούς Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης και τους Μηχανικούς Περιβάλλοντος (όσον αφορά στις νέες ειδικότητες των ΑΕΙ)
- Με τους Πολιτικούς Δομικών Έργων, τους Πολιτικούς Έργων Υποδομής, τους Διακοσμητές, τους απόφοιτους Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, Τεχνολογιών Αντιρύπανσης καθώς και τους απόφοιτους Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων, όσον αφορά στα ΤΕΙ).

Στον ακόλουθο πίνακα, καταγράφονται οι διάφορες κατευθύνσεις της Ειδικότητας του Πολιτικού Μηχανικού και εντοπίζονται τα κοινά πεδία σε σχέση με άλλες παρεμφερείς ειδικότητες των ΑΕΙ και των ΤΕΙ :

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ	ΑΕΙ	ΑΕΙ / ΤΕΕ	ΤΕΙ
Δομοστατική	Αρχιτέκτονας Μηχανικός	Αρχιτέκτονας Μηχανικός	Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων
Συγκοινωνιακή	Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός	Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός	Διακοσμητικής
Υδραυλική	Μηχανικός Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης	Μηχανικός Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης	Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος
Γεωτεχνική	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Πολιτικών Δομικών Έργων
	Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών		Πολιτικών Έργων Υποδομής
	Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων		Τεχνολογιών Αντιρύπανσης
	Περιβάλλοντος		
	Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος		

4.2 Αρχιτέκτονες Μηχανικοί

Ενώ στη νομοθεσία οι Αρχιτέκτονες Μηχανικοί εμφανίζονται ως μία κατηγορία, εντούτοις στο Μητρώο του ΤΕΕ βρίσκονται καταγεγραμμένοι με τις εξής “υποειδικότητες”.

1. Αρχιτέκτων Εσωτερικών Χώρων
2. **Αρχιτέκτων Μηχανικός**
3. Αρχιτέκτων Μηχανικός & Συστηματοποίησης
4. Αρχιτέκτων Μηχανικός & Πολεοδόμος
5. Αρχιτέκτων Μηχανικός Κήπων & Τοπίου
6. Αρχιτέκτων Μηχανικός με ειδικότητα στην Αρχιτεκτονική Τοπίου
7. Αρχιτέκτων Μηχανικός με ειδικότητα στο Σχεδιασμό Περιβάλλοντος
8. Αρχιτέκτων Μηχανικός Τοπίου
9. Αρχιτέκτων Μηχανικός (και σύμφωνα με την 16/92/1999 πράξη προέδρου διοικ.)
10. Αρχιτέκτων Περιβαλλοντολογικού Σχεδίου Μηχανικού
11. Αρχιτέκτων -Πολεοδόμος Μηχανικός
12. Αρχιτέκτων -Χωροτάκτης Μηχανικός
13. Μηχανικός Αστικής & Περιφερειακής Πολεοδομίας
14. Μηχανικός Κατευθύνσεως Πολεοδομίας Χωροταξίας
15. Μηχανικός με ειδικότητα στην Πολεοδομία Χωροταξία & Περιφερειακό Σχεδιασμό
16. Μηχανικός Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού στην Αρχιτεκτονική
17. Μηχανικός Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης
18. Μηχανικός Πολεοδομίας & Περιφερειακού Προγραμματισμού
19. Μηχανικός Πολεοδομίας Χωροταξίας
20. Μηχανικός στην Αρχιτεκτονική Συντήρηση Κτιρίων
21. Μηχανικός Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης
22. Πολεοδόμος (σύμφωνα με Απόφαση Δ.Ε. Τ.Ε.Ε.978/24.3.1994)
23. Πολεοδόμος Χωροτάκτης
24. Πολεοδόμος Χωροτάκτης Μηχανικός
25. Πολεοδόμος Χωροτάκτης Μηχανικός με ειδικότητα στην Οικονομοτεχνία Αστ.
26. Πολεοδόμος Χωροτάκτης (σύμφωνα με Απόφαση Δ.Ε. Τ.Ε.Ε.978/24.3.1994)

Οι παρεμφερείς ειδικότητες με τους Αρχιτέκτονες Μηχανικούς είναι οι εξής:

Παρεμφερείς Ειδικότητες Πολυτεχνείων:

1. Πολιτικοί Μηχανικοί
2. Μηχανικοί Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης

Παρεμφερείς Ειδικότητες Τεχνολογικών Ιδρυμάτων:

1. Διακοσμητικής
2. Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων
3. Πολιτικών Δομικών Έργων
4. Βιομηχανικού Σχεδιασμού
5. Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Οι Αρχιτέκτονες Μηχανικοί έχουν κοινές δραστηριότητες:

- πρωτίστως με τους Πολιτικούς Μηχανικούς και δευτερευόντως με τους Αγρονόμους Τοπογράφους Μηχανικούς (όσον αφορά τις κύριες ειδικότητες των τακτικών μελών του ΤΕΕ).
- με τους Μηχανικούς Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (όσον αφορά τις νέες ειδικότητες των ΑΕΙ)
- με τους Διακοσμητές και τους Πολιτικούς Δομικών Έργων (όσον αφορά τα ΤΕΙ)

Στον ακόλουθο πίνακα, καταγράφονται οι διάφορες κατευθύνσεις της ειδικότητας του Αρχιτέκτονα Μηχανικού και εντοπίζονται τα κοινά πεδία σε σχέση με άλλες παρεμφερείς ειδικότητες των ΑΕΙ και των ΤΕΙ:

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ	ΑΕΙ	ΤΕΙ
Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός	Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, Πολιτικός Μηχανικός	Πολιτικών Δομικών Έργων
Αστικός Σχεδιασμός	Μηχανικός Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης	
Πολεοδομικός Σχεδιασμός - Χωροταξία - Περιφερειακή Ανάπτυξη	Μηχανικός Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης	
Αρχιτεκτονική Τεχνολογία	Πολιτικός Μηχανικός	
Αρχιτεκτονική Μορφολογία & Αναστήλωση	Πολιτικός Μηχανικός	Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων
Εσωτερικοί Χώροι & Εφαρμοσμένο Σχέδιο		Διακοσμητικής, Πολιτικών Δομικών Έργων
Βιομηχανικός Σχεδιασμός		Διακοσμητικής, Βιομηχανικού Σχεδιασμού
Αρχιτεκτονική Τοπίου		Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου

4.3 Τοπογράφοι Μηχανικοί

Οι τοπογράφοι μηχανικοί βάσει της νομοθεσίας που αναφέρεται παρακάτω έχουν κοινές δραστηριότητες με τους Πολιτικούς Μηχανικούς και τους Αρχιτέκτονες Μηχανικούς. Όσον αφορά τους αποφοίτους των ΤΕΙ υπάρχουν κοινές δραστηριότητες με τους Πολιτικούς Υπομηχανικούς, τους Τεχνολόγους Δομικών Έργων, τους Τεχνολόγους Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών έργων καθώς και τους Τεχνολόγους Τοπογράφους.

Από τη δημιουργία ακόμα των δύο ειδικοτήτων το αντικείμενο του Τοπογράφου Μηχανικού εντάσσεται μέσα στο αντικείμενο του Πολιτικού Μηχανικού. Σε σχέση με τους Αρχιτέκτονες το δικαίωμα μελέτης διόροφης κατοικίας, με υπόγειο και πρόβλεψη ενός ορόφου, μας δείχνει τον περιορισμό της οικοδομικής δραστηριότητας των τοπογράφων και το πώς εμπλέκονται οι δύο κατηγορίες.

Στην ουσία δηλαδή το αντικείμενο του τοπογράφου το εκτελούν και οι Πολιτικοί Μηχανικοί και οι Αρχιτέκτονες Μηχανικοί.

Σε επίπεδο μελετών δημοσίων και ιδιωτικών, οι Τοπογράφοι (σύμφωνα με το Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών) εξακολουθούν να εκπονούν κατηγορίες μελετών που δικαιούνται και οι Πολιτικοί Μηχανικοί.

4.4 Μηχανολόγοι και Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί

Οι Μηχανολόγοι μηχανικοί βάσει της κείμενης νομοθεσίας έχουν κοινές δραστηριότητες με τους Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς και τους Ναυπηγούς Μηχανικούς. Όσον αφορά τους αποφοίτους των ΤΕΙ έχουν κοινές δραστηριότητες με τους Μηχανολόγους Υπομηχανικούς, τους Τεχνολόγους Μηχανολόγους.

Όλες οι ειδικότητες διεκδικούν τμήμα συμμετοχής στις δραστηριότητες των Μηχανολόγων και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών βάσει του Νόμου 6422/34 και του Β.-Δ 16/1950 όπου τους παρέχεται το δικαίωμα μελέτης στις χαρακτηριζόμενες απλές Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις.

Από την λειτουργία των νέων Τμημάτων με παρεμφερείς ειδικότητες προς την ειδικότητα του Μηχανολόγου Μηχανικού μπορούν να θεωρηθούν οι

- Μηχανικοί Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων
- Μηχανικοί Παραγωγής και Διοίκησης

Και έχουν από τη νομοθεσία ίδρυσής του νέων Τμημάτων και βάσει του Ν. 6422/34, άρθρο 3 και του - Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2 (Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)

4.5 Χημικοί Μηχανικοί

Στον επόμενο πίνακα καταγράφονται οι πιθανές επικαλύψεις των διαφόρων ειδικοτήτων ανά επαγγελματική κατεύθυνση. Από τον πίνακα φαίνεται ότι οι Χημικοί Μηχανικοί έχουν κοινές δραστηριότητες με τους Γεωπόνους, Χημικούς, Μηχανικούς περιβάλλοντος και Μηχανολόγους Μηχανικούς. Επίσης αν και δεν έχουν κοινές δραστηριότητες με τους Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς υπάρχουν συγκρούσεις επειδή οι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί ασκούν και το επάγγελμα του Μηχανολόγου Μηχανικού. Όσον αφορά τους αποφοίτους των ΤΕΙ δεν καταγράφονται αλληλοεπικαλύψεις.

Στην πράξη δεν υπάρχουν αντιθέσεις με τους γεωπόνους ενώ με τους Χημικούς οι αντιθέσεις περιορίζονται στο χώρο της εκπαίδευσης και των Χημικών εργαστηρίων του Δημοσίου όπου έχει γίνει αποδεκτή η ισοδυναμία των ειδικοτήτων.

Όσον αφορά την ισοδυναμία των ειδικοτήτων Χημικών και Χημικών Μηχανικών που ίσχυε στην τεχνική επίβλεψη λειτουργίας Χημικών εγκαταστάσεων με βάση το νόμο 3518/1928 αυτή τέθηκε σε αμφισβήτηση από το Συμβούλιο της Επικρατείας με την απόφαση 2834/2001 που συνεδρίασε για να δικάσει την αίτηση του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων για την ακύρωση του ΠΔ 274/1997.

Συμπερασματικά επαγγελματικά οι Χημικοί Μηχανικοί έχουν κοινό πεδίο με τους Μηχανικούς Περιβάλλοντος και με τους Μηχανολόγους Μηχανικούς. Προβλήματα με τις ειδικότητες των ΤΕΙ δεν υπάρχουν μέχρι σήμερα αλλά θα πρέπει να γίνουν ενέργειες συνεργασίας στις κατευθύνσεις της φυτικής/ζωικής παραγωγής και της Τεχνολογίας Πετρελαίου.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥ

	ΑΕΙ	ΑΕΙ/ΤΕΕ	
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ			
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας ειδών διατροφής	Επιστήμης και τεχνολογίας τροφίμων γεωπονικής(84), Χημείας(56), Τμήμα ζωικής παραγωγής Γεωπονικής(47), Τμήμα φυτικής παραγωγής Γεωπονικής(47).	Χημικός Μηχανικός(83), ΜΜ(79,80,81),	
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας προϊόντων ζωικής παραγωγής πλην ειδών διατροφής (Δέρματα, αλεία κλπ)	Χημείας, Τμήμα ζωικής παραγωγής Γεωπονικής	Χημικός Μηχανικός, ΜΜ,	
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας προϊόντων αγροτικής παραγωγής πλην ειδών διατροφής (ξυλεία, καπνοβιομηχανία κλπ)	Χημείας, Τμήμα φυτικής παραγωγής Γεωπονικής	Χημικός Μηχανικός, ΜΜ,	
Εγκαταστάσεις κλωστοϋφαντουργίας και ειδών ιματισμού	Χημείας	Χημικός Μηχανικός, ΜΜ	
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας Μεταλλευμάτων, μετάλλου και των προϊόντων αυτών	Χημείας	Χημικός Μηχανικός, ΜΜ	
Εγκαταστάσεις εξόρυξης ορυκτού πλούτου		Μηχανικών μεταλλείων - Μεταλλουργών(76), Μηχανικών ορυκτών πόρων(76), Χημικού Μηχανικός, ΜΜ	
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας και παραγωγής χημικών προϊόντων	Χημείας	Χημικός Μηχανικός, ΜΜ	
Εγκαταστάσεις παραγωγής πλαστικών και ελαστικών προϊόντων	Χημείας	Χημικός Μηχανικός, ΜΜ	
Εγκαταστάσεις εκρηκτικών και ευφλέκτων στερεών υγρών και αερίων καυσίμων, Διακίνηση ενεργειακών πηγών	Χημείας, Μηχανικών διαχείρισης ενεργειακών πόρων(75)	Χημικός Μηχανικός	
Εγκαταστάσεις δομικών υλικών	Χημείας	Χημικός Μηχανικός, ΜΜ	
Εγκαταστάσεις βιολογικών ή βιοχημικών εφαρμογών (φαρμακευτική βιομηχανία)	Βιολογία(44), Βιολογικών εφαρμογών και Τεχνολογιών(60), Βιοχημείας και βιοτεχνολογίας(60)	Χημικός Μηχανικός	
Αυτοματοποίησης και ρύθμισης διεργασιών		Χημικός Μηχανικός, ΜΜ	
Περιβάλλον. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων, λυμάτων, απορριμμάτων και ύδατος	Περιβάλλοντος(54), Τμήμα διαχείρισης περιβάλλοντος και φυσικών πόρων(71)	Μηχανικών περιβάλλοντος Χημικός Μηχανικός, ΜΜ, ΠΜ(81)	
Εγκαταστάσεις κτηρίων		Χημικός Μηχανικός, ΜΜ	
Εγκαταστάσεις υγιεινής και ασφάλειας		Χημικός Μηχανικός, ΜΜ	

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΟΥ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΟΥΝΣΕΙΣ			
Χημεία οργανικών και ανόργανων υλών	Χημείας	Χημικός Μηχανικός	
Υλικά	Επιστήμης και τεχνολογίας υλικών(50),Χημείας	Χημικός Μηχανικός, MM	
Ηλεκτροχημεία	Χημείας	Χημικός Μηχανικός, MM	
Σαν Μηχανολόγοι μηχανικοί αναφέρονται επίσης και οι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί και οι Ναυπηγοί Μηχανολόγοι Μηχανικοί			

Μορφοποιημένο: Κουκκίδες και αρίθμηση

5. Καταγραφή Υφιστάμενης Νομοθεσίας ανά ειδικότητα

Παρακάτω γίνεται προσπάθεια να περιγραφεί συνοπτικά το νομοθετικό καθεστώς το οποίο είναι δαιδαλώδες.

Σκοπός είναι μεταδώσει το πνεύμα της νομοθεσίας και όχι να περιγράψει επακριβώς τους νόμους και εγκυκλίους. Το ΤΕΕ θα πρέπει να δημιουργήσει ομάδες εργασίας για να εξειδικεύσουν τα επαγγελματικά δικαιώματα ανά επαγγελματική κατεύθυνση και να τα καταγράψουν σε πίνακες. Στη συνέχεια δε να επικαιροποιεί αυτούς τους πίνακες σε τακτά χρονικά διαστήματα. Για παράδειγμα εξειδικεύονται τα επαγγελματικά δικαιώματα για τα οικοδομικά έργα στο παράρτημα Α.

5.1 Πολιτικοί Μηχανικοί

Η βασική νομοθεσία που ορίζει τα επαγγελματικά δικαιώματα του Πολιτικού Μηχανικού είναι η ακόλουθη :

Νόμοι

Ν, 4663 ΦΕΚ 149Α (9-5-1930)

Ν 6422 ΦΕΚ 412Α (28-11-1934)

(όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Π.Δ. 50 /2003 ΦΕΚ 50Α (3-3-2003)

Βασιλικά και Προεδρικά Διατάγματα

Β.Δ. ΦΕΚ 82Α 17-3-1950

Π.Δ. 472/1985 ΦΕΚ 168Α 2-10-1985

Π.Δ. 252/1988 ΦΕΚ 106Α 1-7-1988

Π.Δ. 50/2003 ΦΕΚ 50Α 3-3-2003

Ερμηνευτικές Εγκύκλιοι

Εγκύκλιος – 51502/1967 Γραφείου Πολεοδομίας Αθηνών

Εγκύκλιος – 26903/46/71

Εγγρ.Α.85753/71 ΥΔΕ (Διεύθυνσις Α3/ε)

Εγκύκλιος – Ε. 6211/8/72 (Υπηρ.Οικ. Δ/νσις Ε3/Υ)

Εγγρ.Ε.31496/72 ΥΔΕ (Υπηρ.Οικ. Δ/νσις Ε3/γ)

Εγγρ.Α.86432/72 ΥΔΕ (Δ/νσις Ε3/γ)

Εγγρ.Ε.27928/72 ΥΔΕ (Υπηρ.Οικ. Δ/νσις Ε3/γ)

Εγγρ.24516/75 ΥΔΕ (Υπηρ.Οικ. Δ/νσις Ε3/α)

Ο βασικός νόμος που καθορίζει τα επαγγελματικά δικαιώματα των Πολιτικών Μηχανικών είναι ο Ν 4663 ΦΕΚ 149Α (9-5-1930) «Περί ασκήσεως του επαγγέλματος του Πολιτικού Μηχανικού, Αρχιτέκτονος και Τοπογράφου», στον οποίο ορίζονται τα δικαιώματα και οι αρμοδιότητες των τριών αυτών ειδικοτήτων. Η ειδικότητα του Πολιτικού Μηχανικού επικαλύπτει τόσο αυτή του Αρχιτέκτονα, όσο και του Τοπογράφου Μηχανικού.

Σύμφωνα με το Ν. 6422 ΦΕΚ 412 (28-11-1934) «Περί ασκήσεως του επαγγέλματος του Μηχανολόγου, του Ηλεκτρολόγου και του Μηχανολόγου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, ως και του Ναυπηγού» και συγκεκριμένα το άρθρο 3, σύμφωνα με το οποίο επιτρέπεται σε διπλωματούχους Ανώτατης Τεχνικής σχολής ημεδαπής ή αλλοδαπής άλλων ειδικοτήτων και συνεπώς και στους Πολιτικούς Μηχανικούς η άσκηση του επαγγέλματος προκειμένου για απλές μηχανολογικές ή ηλεκτρολογικές ή ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις – χωρίς όμως χρήσης του τίτλου του Μηχανολόγου, του Ηλεκτρολόγου, του Μηχανολόγου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή του Ναυπηγού.

Το ίδιο δικαίωμα περιγράφεται αναλυτικότερα και στο Β.Δ. ΦΕΚ 82 (17-3-1950) «Περί διαιρέσεως, κατατάξεως και απογραφής των μηχανολογικών εγκαταστάσεων περι αδειών εκπονήσεως μελετών μηχανολογικών εγκαταστάσεων, επιβλέψεως εκτελέσεως και επιβλέψεως της λειτουργίας αυτών», όπου αποσαφηνίζεται και η έννοια της απλής μηχανολογικής εγκατάστασης.

Στο Π.Δ. 472 ΦΕΚ 168 (2-10-1985) «Σύνθεση επιτροπών ΜΕΕΠ και ΜΕΚ και άλλες ρυθμίσεις σχετικές με την εφαρμογή των άρθρων 15,16 και 17 του Ν.1418/1984» καθορίζεται ότι οι Πολιτικοί Μηχανικοί δύνανται να εγγραφούν στο ΜΕΚ στις κατηγορίες έργων οδοποιίας οικοδομικών υδραυλικών λιμενικών και βιομηχανικών και ενεργειακών έργων. Στην κατηγορία οικοδομικών έργων μπορούν να εγγραφούν και οι Αρχιτέκτονες, οι Πολιτικοί-Υπομηχανικοί και οι Τοπογράφοι Μηχανικοί. Επίσης στο παρόν Π.Δ. ορίζονται τα κατώτατα όρια στελέχωσης για την εγγραφή και κατάταξη σε διάφορες τάξεις του ΜΕΕΠ που είναι απαραίτητη προϋπόθεση για συμμετοχή σε αναθέσεις έργων χωρίς διαγωνισμό ή δημοπρασίες κατασκευής έργων. Το παραπάνω Π.Δ. συμπληρώνεται με το Π.Δ. 105 ΦΕΚ Α'72 (4-3-2004) «Καθορισμός κριτηρίων για την εγγραφή,

κατάταξη και αναθεώρηση των Εργοληπτικών Επιχειρήσεων στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων ΜΕΕΠ».

Το Π.Δ. 252/88 ΦΕΚ 106Α 1-6-1988 αφορά στην τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων του Β.Δ. από 13/19.2.1936, του Β.Δ. από 19/26.3.1938 και του Β.Δ. 328/1963 «περί της άσκησης του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου».

Το Π.Δ. 50/2003 ΦΕΚ 50Α 3-3-2003 αφορά στην τροποποίηση και συμπλήρωση Διαταγμάτων που έχουν εκδοθεί σε εκτέλεση του Νόμου 6422/1934, όπως έχει συμπληρωθεί και τροποποιηθεί μεταγενέστερα, που αφορούν στην άσκηση του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου.

Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών «Περί των δικαιωμάτων διαφόρων τεχνικών επί Αρχιτεκτονικών και Στατικών Μελετών και επιβλέψεως οικοδομικών έργων»

Εγκ-26903/46/71 «Περί δικαιώματος υπογραφής μελετών υπό ιδιωτών μηχανικών»

Εγγρ.Α.85753/71 ΥΔΕ (Διεύθυνσις Α3/ε) «Παροχή πληροφοριών εν σχέσει με δικαιώματα υπογραφής μελετών κ.λ.π. ιδιωτών μηχανικών»

Εγκ-Ε.6211/8/72 (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/Υ) «Δικαιώματα υπογραφής μελετών»

Εγγρ.Ε.31496/72 ΥΔΕ (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/γ) «Δικαιώματα υπογραφής μελετών υπό Υπομηχανικών»

Εγγρ.Α.86432/72 ΥΔΕ (Διεύθυνσις Α3/ε) «Δυνατότης υποβολής μελετών κ.λ.π. εις Πολεοδομικά Γραφεία μηχανικών υπαλλήλων της ΔΕΗ»

Εγγρ.Ε.27928/72 ΥΔΕ (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/γ) «Δικαίωμα Υπογραφής στατικών υπό Αρχιτεκτόνων»

Εγγρ.24516/75 ΥΔΕ (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/α) «Δικαίωμα υπογραφής υπό Αγρονόμων Τοπογράφων κτιρίου πτηνοτροφείου»

Τέλος με την υπ' αριθμ. 678/2005 Απόφαση του Συμβουλίου της Επικρατείας ακυρώνεται η παράγραφος 2 του άρθρου 1 του Π. Δ/τος 318/1994 που αφορά στα επαγγελματικά δικαιώματα των Πολιτικών Δομικών έργων, των Πολιτικών έργων υποδομής και της Τοπογραφίας της σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογίας Εκπαιδευτικών ιδρυμάτων των Τ.Ε.Ι.

Αρχιτέκτονες Μηχανικοί

Η βασική νομοθεσία που ορίζει τα επαγγελματικά δικαιώματα του Αρχιτέκτονα Μηχανικού παρατίθεται παρακάτω κατά χρονολογική σειρά:

Νόμοι:

Ν. 4663 ΦΕΚ 149^Α (9-5-1930) (όπως τροποποιήθηκε με το Ν.6434/34)

Ν. 6422 ΦΕΚ 412 (28-11-1934)

(όπως τροποποιήθηκε & συμπληρώθηκε με το Π.Δ. 50 ΦΕΚ 50 (3-3-2003)

Ν. 3255 ΦΕΚ 138^Α (2004)

Βασιλικά & Προεδρικά Διατάγματα:

Β.Δ. ΦΕΚ 82 (17-3-1950)

Π.Δ. 472 ΦΕΚ 168 (2-10-1985) Π.Δ. 105 ΦΕΚ Α΄72 (4-3-2004)

Π.Δ. 206 ΦΕΚ 179 (6-9-1999)

Π.Δ. 208 ΦΕΚ 179 (6-9-1999)

Π.Δ. 211 ΦΕΚ 179 (6-9-1999)

Π.Δ. 53 ΦΕΚ Α΄43 (11-2-2004)

Ερμηνευτικές Εγκύκλιοι:

Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών

Εγκ-26903/46/71

Εγγρ.Α.85753/71 ΥΔΕ (Διεύθυνσις Α3/ε)

Εγκ-Ε.6211/8/72 (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/Υ)

Εγγρ.Ε.31496/72 ΥΔΕ (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/γ)

Εγγρ.Α.86432/72 ΥΔΕ (Διεύθυνσις Α3/ε)

Εγγρ.Ε.27928/72 ΥΔΕ (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/γ)

Εγγρ.24516/75 ΥΔΕ (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/α)

5.2 Αρχιτέκτονες Μηχανικοί

Βασικός νόμος για τους Αρχιτέκτονες είναι ο **N. 4663 ΦΕΚ 149^A (9-5-1930)** «Περί ασκήσεως του επαγγέλματος του Πολ. Μηχανικού, Αρχιτέκτονος και Τοπογράφου», στον οποίο ορίζονται τα δικαιώματα και οι αρμοδιότητες των τριών αυτών ειδικοτήτων. Η ειδικότητα του πολιτικού μηχανικού επικαλύπτει αυτή του αρχιτέκτονα. Επίσης δίνεται η δυνατότητα στους τοπογράφους να αναλάβουν απλές αρχιτεκτονικές ή οικοδομικές εργασίες και μέχρι διώροφων κτιρίων.

Σύμφωνα με το **N. 6422 ΦΕΚ 412 (28-11-1934)** «Περί ασκήσεως του επαγγέλματος του Μηχανολόγου, του Ηλεκτρολόγου και του Μηχανολόγου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, ως και του Ναυπηγού» και συγκεκριμένα το άρθρο 3, επιτρέπεται σε διπλωματούχους Ανώτατης Τεχνικής σχολής ημεδαπής ή αλλοδαπής άλλων ειδικοτήτων, και συνεπώς και στους αρχιτέκτονες, η άσκηση του επαγγέλματος προκειμένου για απλές μηχανολογικές ή ηλεκτρολογικές ή ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις –χωρίς όμως χρήσης του τίτλου του Μηχανολόγου, του Ηλεκτρολόγου, του Μηχανολόγου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή του Ναυπηγού.

Το ίδιο δικαίωμα περιγράφεται αναλυτικότερα και στο **Β.Δ. ΦΕΚ 82 (17-3-1950)** «Περί διαιρέσεως, κατατάξεως και απογραφής των μηχανολογικών εγκαταστάσεων περί αδειών εκπονήσεως μελετών μηχανολογικών εγκαταστάσεων, επιβλέψεως εκτελέσεως και επιβλέψεως της λειτουργίας αυτών», όπου αποσαφηνίζεται και η έννοια της απλής μηχανολογικής εγκατάστασης.

Στο **Ν. 3255 ΦΕΚ 138^Α (2004)** «Ίδρυση Τμημάτων ΑΕΙ-ΤΕΙ, εκπαιδευτικών, πανελληνίων εξετάσεων κ.λ.π.» περιγράφεται η ίδρυση τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης με έδρα την πόλη της Βέροιας και τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών με έδρα την πόλη των Χανίων.

Στο **Π.Δ. 472 ΦΕΚ 168 (2-10-1985)** «Σύνθεση επιτροπών ΜΕΕΠ και ΜΕΚ και άλλες ρυθμίσεις σχετικές με την εφαρμογή των άρθρων 15,16 και 17 του Ν.1418/1984» καθορίζεται ότι οι Αρχιτέκτονες δύνανται να εγγραφούν στο ΜΕΚ στην κατηγορία οικοδομικών έργων και στα έργα πρασίνου. Στην κατηγορία οικοδομικών έργων μπορούν να εγγραφούν και οι Πολιτικοί Μηχανικοί, οι Πολιτικοί-Υπομηχανικοί και οι Τοπογράφοι Μηχανικοί. Επίσης στο παρόν Π.Δ. ορίζονται τα κατώτατα όρια στελέχωσης για την εγγραφή και κατάταξη σε διάφορες τάξεις του ΜΕΕΠ που είναι απαραίτητη προϋπόθεση για συμμετοχή σε αναθέσεις έργων χωρίς διαγωνισμό ή δημοπρασίες κατασκευής έργων. Το παραπάνω Π.Δ. συμπληρώνεται με το **Π.Δ. 105 ΦΕΚ Α΄72 (4-3-2004)** «Καθορισμός κριτηρίων για την εγγραφή, κατάταξη και αναθεώρηση των Εργοληπτικών Επιχειρήσεων στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων ΜΕΕΠ».

Στο **ΦΕΚ 179 (6-9-1999) Π.Δ. 206** «Ίδρυση τμημάτων στο Πανεπιστήμιο Πατρών», **Π.Δ. 208** «Ίδρυση τμημάτων στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης» και **Π.Δ. 211** «Ίδρυση τμημάτων στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας», αναφέρεται η ίδρυση τριών νέων τμημάτων Αρχιτεκτόνων Μηχανικών αντίστοιχα.

Επίσης βασικό για τους Αρχιτέκτονες είναι το **Π.Δ. 53 ΦΕΚ Α΄43 (11-2-2004)** «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 85/384/ΕΟΚ του Συμβουλίου “για την αμοιβαία αναγνώριση των πτυχίων πιστοποιητικών και άλλων τίτλων στον τομέα της αρχιτεκτονικής και τη θέσπιση μέτρων για τη διευκόλυνση της πραγματικής άσκησης του δικαιώματος εγκατάστασης και ελεύθερης παροχής υπηρεσιών (L 223)”, όπως η Οδηγία αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε» με τα Παραρτήματα I και II (Κατάλογοι πτυχίων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων του τομέα Αρχιτεκτονικής)

Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών «Περί των δικαιωμάτων διαφόρων τεχνικών επί Αρχιτεκτονικών και Στατικών Μελετών και επιβλέψεως οικοδομικών έργων»

Εγκ-26903/46/71 «Περί δικαιώματος υπογραφής μελετών υπό ιδιωτών μηχανικών»

Εγγρ.Α.85753/71 ΥΔΕ (Διεύθυνσις Α3/ε) «Παροχή πληροφοριών εν σχέσει με δικαιώματα υπογραφής μελετών κ.λ.π. ιδιωτών μηχανικών»

Εγκ-Ε.6211/8/72 (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/Υ) «Δικαιώματα υπογραφής μελετών»

Εγγρ.Ε.31496/72 ΥΔΕ (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/γ) «Δικαιώματα υπογραφής μελετών υπό Υπομηχανικών»

Εγγρ.Α.86432/72 ΥΔΕ (Διεύθυνσις Α3/ε) «Δυνατότης υποβολής μελετών κ,λ,π, εις Πολεοδομικά Γραφεία μηχανικών υπαλλήλων της ΔΕΗ»

Εγγρ.Ε.27928/72 ΥΔΕ (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/γ) «Δικαίωμα Υπογραφής στατικών υπό Αρχιτεκτόνων»

Εγγρ.24516/75 ΥΔΕ (Υπηρ. Οικ. Δ/νσις Ε3/α) «Δικαίωμα υπογραφής υπό Αγρονόμων Τοπογράφων κτιρίου πτηνοτροφείου»

Με τις ανωτέρω Εγκυκλίους αποσαφηνίζεται ότι:

- Οι Πολιτικοί Μηχανικοί δικαιούνται μελέτη και επίβλεψη Αρχιτεκτονικών εργασιών
- Οι Αρχιτέκτονες Μηχανικοί έχουν δικαίωμα υπογραφής μελέτης και επίβλεψης στατικών εργασιών για όλες τις κατασκευές (και αντισεισμικής μελέτης) πλην των ειδικών κατασκευών
- Οι Τοπογράφοι Μηχανικοί έχουν δικαίωμα υπογραφής, μελέτης και επίβλεψης απλών οικοδομικών εργασιών μόνον μέχρι διώροφων κτιρίων άνευ προβλέψεως προσθήκης ορόφου.
- Οι Πολιτικοί Υπομηχανικοί έχουν δικαίωμα υπογραφής, μελέτης και επίβλεψης απλών οικοδομικών εργασιών μόνον κατοικιών και καταστημάτων και μόνον μέχρι διώροφων κτιρίων , εφόσον δεν απαιτείται αντισεισμικός έλεγχος και σε περίπτωση μελέτης προσθήκης ενός ακόμη ορόφου εφόσον οι στατικοί υπολογισμοί έχουν συνταχθεί και υπολογισθεί από Πολιτικό Μηχανικό.
- Οι Μηχανολόγοι-Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί και Υπομηχανικοί δεν έχουν κανένα απολύτως δικαίωμα όσον αφορά τα οικοδομικά έργα μετά τη ρύθμιση του 1965..

Στον πίνακα που παρατίθεται στο παράρτημα Α γίνεται μια κατάταξη των νόμων που καθορίζουν τα επαγγελματικά δικαιώματα κατά ειδικότητα. Στις **οριζόντιες** γραμμές εμφανίζεται η νομοθεσία βάση της οποίας δίνεται το δικαίωμα σε μία συγκεκριμένη ειδικότητα να υπεισέρχεται σε πεδία των άλλων ειδικοτήτων. Στις **κάθετες** στήλες εμφανίζεται η νομοθεσία βάση της οποίας δίνεται το δικαίωμα σε άλλες ειδικότητες να υπεισέρχονται σε πεδία της συγκεκριμένης ειδικότητας. Στα σημεία **τομής** οριζοντίων γραμμών και καθέτων στηλών τις ίδιες ειδικότητας εμφανίζεται η **βασική** νομοθεσία ή η νομοθεσία που αφορά αποκλειστικά τη συγκεκριμένη ειδικότητα.

5.3 Τοπογράφοι Μηχανικοί

Ο πρώτος νόμος που ασχολείται με τα επαγγελματικά δικαιώματα του Τοπογράφου Μηχανικού είναι ο νόμος 4663/9-5-1930 (Φ.Ε.Κ. 149 Α), ο οποίος τροποποιήθηκε με το Ν. 6434/1934. Με τον παραπάνω νόμο (4663/9-5-1930) θεσπίζεται το δικαίωμα εκπόνησης τοπογραφικών διαγραμμάτων καθώς και έκδοσης οικοδομικής αδείας για ανέγερση έως διόροφου κτιρίου σε αυτούς που ασκούν το επάγγελμα του τοπογράφου.

Με την εγκύκλιο 51502/67 του Γραφείου της πολεοδομίας Αθηνών, οι Τοπογράφοι Μηχανικοί έχουν δικαίωμα υπογραφής αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών για οικίες και καταστήματα «μετά δύο το πολύ δαπέδων άνευ άλλης προβλέψεως (π.χ. υπόγειον, ισόγειον άνευ προβλέψεως) ή ισόγειον και Α΄ όροφος άνευ υπογείου και άνευ προβλέψεως».

Με το έγγραφο Α3ε/014/101/16-6-1977 του Υπουργείου Δημοσίων Έργων, ξεκάθαρα πλέον, δίνεται η δυνατότητα να γίνονται δεκτές χωρίς περιορισμούς οι μελέτες (αρχιτεκτονικές και στατικές) που υποβάλλονται από Αγρονόμους Τοπογράφους Μηχανικούς για μέχρι διόροφα κτίρια με υπόγειο και πρόβλεψη ενός ορόφου.

Με το Φ.Ε.Κ. 168Δ'/2-10-1985 μπορούν να εγγράφονται στο Μ.Ε.Κ. (Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών) οι διπλωματούχοι Τοπογράφοι Μηχανικοί, στις κατηγορίες έργων οδοποιΐας, οικοδομικών, υδραυλικών και λιμενικών έργων.

Με την υπ' αριθμ. **678/2005 Απόφαση του Συμβουλίου της Επικρατείας ακυρώνεται η παράγραφος 2 του άρθρου 1 του Π. Δ/τος 318/1994 που αφορά τα επαγγελματικά δικαιώματα** των Πολιτικών Δομικών έργων, των Πολιτικών έργων υποδομής και της Τοπογραφίας της σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογίας Εκπαιδευτικών ιδρυμάτων των Τ.Ε.Ι.

Μηχανικοί Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Παν. Θεσσαλίας)

- Π.Δ. 240/94 «Μετονομασία του Τμήματος Χωροταξίας & Περιφ. Ανάπτυξης του Παν/μιου Θεσσαλίας και επαγγελματική κατοχύρωση των πτυχιούχων»
- Ν. 6422/34, άρθρο 3
- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2(Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)
- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871/10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων
 - Ν. 3255 ΦΕΚ 138^Α (2004) «Ίδρυση Τμημάτων ΑΕΙ-ΤΕΙ, εκπαιδευτικών, πανελληνίων εξετάσεων κ.λ.π.» περιγράφεται η ίδρυση τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης με έδρα την πόλη της Βέροιας

5.4 Μηχανολόγοι, Ηλεκτρολόγοι & Ηλεκτρονικοί Μηχανικοί

Η δραστηριότητα του Μηχανολόγου και Ηλεκτρολόγου μηχανικού διέπεται από αρκετούς νόμους οι οποίοι καθορίζουν τόσο τα επαγγελματικά δικαιώματα, τις διαδικασίες τις οποίες υποχρεούται να τηρεί κατά την άσκηση του επαγγέλματός του, τον καθορισμό των αμοιβών του αλλά και τις τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες πρέπει να εφαρμόζονται στις μελέτες και τις κατασκευές. Επίσης ο μηχανικός θα πρέπει να είναι ενήμερος γενικά για τις εξελίξεις της εργατικής νομοθεσίας ώστε να είναι σε θέση να διαχειρίζεται τους συνεργάτες του.

Ο μηχανικός θα πρέπει να γνωρίζει ότι σύμφωνα με τον Ποινικό Κώδικα ισχύουν τα εξής:

Σύμφωνα με το άρθρο 286

"Όποιος κατά την εκπόνηση μελέτης ή τη διεύθυνση ή την εκτέλεση οικονομικού ή άλλου ανάλογου έργου ή μιας κατεδάφισης, με πρόθεση ή από αμέλεια ενεργεί παρά τους κοινώς αναγνωρισμένους τεχνικούς κανόνες και έτσι προξενεί κίνδυνο για τη ζωή ή την υγεία ανθρώπου, τιμωρείται με φυλάκιση μέχρι δύο (2) ετών» και η παραγραφή της άνω πράξεως αρχίζει από την ημέρα της επέλευσης του αποτελέσματος της παραβίασης".

Επίσης σύμφωνα με το άρθρο 434

«Με κράτηση ή με πρόστιμο, αν άλλη διάταξη δεν επιβάλλει βαρύτερη ποινή, τιμωρείται όποιος: α) παραβαίνει τις διατάξεις που εκδίδει η αρμόδια αρχή, και ιδίως η αστυνομική, για την ασφάλεια ή την

υγιεινή των οικοδομών ή γενικά για τη ρύθμιση της τάξης κατά την οικοδόμηση ή την αποτροπή των κινδύνων που μπορούν να προκύψουν από αυτή β) κατά την οικοδόμηση γίνεται υπαίτιος οποιασδήποτε αμέλειας, από την οποία μπορεί να προκύψει βλάβη σε άνθρωπο ή σε ξένο πράγμα γ) γίνεται υπαίτιος μιας από τις πράξεις που αναφέρονται στα στοιχ.α και β κατά την εκτέλεση κάποιου άλλου ανάλογου έργου ή κατεδάφισης»

Στη συνέχεια θα παρουσιάσουμε τη βασική νομοθεσία που διέπει το επάγγελμα του Μηχανολόγου και Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.

Ο πλέον βασικός νόμος είναι ο **6422** που χρονολογείται από το 1934. Βεβαίως έχει λάβει υπόψη του τις επιδράσεις της χρήσης του ατμού και της ηλεκτρικής ενέργειας, αλλά αδυνατεί να αντιμετωπίσει τις σύγχρονες συνθήκες του επαγγέλματος, στη φάση της ανάπτυξης της οικονομίας της πληροφορίας. Ωστόσο, ο νόμος είναι αρκετά χρήσιμος και πρέπει να διαφυλάσσεται η ισχύς του έστω και αν είναι αρκετά παλιός, γιατί η μη εφαρμογή του είναι πιθανόν να οδηγήσει σε άλωση του επαγγέλματος, τάση που τείνει να επικρατήσει διεθνώς.

Ο ΝΟΜΟΣ 6422/34 (ΦΕΚ 412 Α/1934)

Περί ασκήσεως του επαγγέλματος του Μηχανολόγου, του Ηλεκτρολόγου και του Μηχανολόγου - Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, ως και του Ναυπηγού - ΦΕΚ 412Α/1934.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΑΥΤΩΝ

Σύμφωνα με όσα ορίζει ο νόμος 6422/34, η πολιτεία έχει εκδόσει διάφορες νομοθετικές διατάξεις οι οποίες επιχειρούν την ταξινόμηση των Μηχανολογικών, Ηλεκτρολογικών και Χημικών Εγκαταστάσεων. Στις νομοθετικές αυτές διατάξεις καθορίζονται σημαντικά θέματα που αφορούν τη μελέτη, την επίβλεψη και τις ευθύνες τις οποίες αναλαμβάνει ο μηχανικός καθώς και θέματα πραγματογνωμοσυιών, τεχνικών εκτιμήσεων κλπ.

1. Ταξινόμηση Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Β.Δ. 16/17.3.1950 (ΦΕΚ 124 Α' της 17.3.50)

«Περί διαιρέσεως κατατάξεως και απογραφής των Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων, περί αδειών εκπονήσεως μελετών Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων, επιβλέψεως, εκτελέσεως και επιβλέψεως της λειτουργίας αυτών».

Τεχνική επίβλεψης λειτουργίας και συντηρήσης μηχανολογικών εγκαταστάσεων

Όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ. 477/74

2. Ταξινόμηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Β.Δ.ΦΕΚ 307/27.11.1951

Περί τροποποιήσεως Διαταγμάτων από 14.10.1937 "περί διαιρέσεως των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων εις ειδικότητας", κατηγορίας από 19.3.1938 "περί χορηγήσεως αδειών και πτυχίων ΣΤ ειδικότητος" από 4.11.1949 "περί συμπληρώσεως και τροποποιήσεως του από 13.12.1948 Βασ. Δ/τος κλπ."

Πρόσφατα εκδόθηκε το ΠΔ50/3-3-2003 περί άσκησης του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου.

3. Χαρακτηρισμός χημικών εγκαταστάσεων Β. Δ. ΦΕΚ Α 15.4.1958

Περί χαρακτηρισμού των Χημικών Εγκαταστάσεων κατ' εφαρμογήν του άρθρου 4 του Νόμου 6422/1934.

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 274/97

(Σύμφωνα και με τις τροποποιήσεις που υπήρξαν σύμφωνα με την απόφ. Του Συμβουλίου της Επικρατείας (ΣΤΕ) 2184/2001) Το Π.Δ. εισάγει την έννοια των Χημικών Εγκαταστάσεων, ως αυτοτελών εγκαταστάσεων, ενώ μέχρι σήμερα υπάγονται στις μηχανολογικές εγκαταστάσεις σαν επιμέρους τμήματα τους και διαφοροποιεί τις Χημικές Εγκαταστάσεις σε απλές και μη απλές με κριτήριο την ισχύ του εγκατεστημένου εξοπλισμού τους ανάλογα με το αντικείμενο της επαγγελματικής δραστηριότητας.

Σχόλια Δυνάμει του Ν. 6422/1934 "περί ασκήσεως του επαγγέλματος του Μηχανολόγου, Ηλεκτρολόγου, Μηχανολόγου - Ηλεκτρολόγου και Ναυπηγού", άρθρον 3 παραγρ. 2 οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί Ανωτάτων Τεχνικών Σχολών ετέρας των ως άνω ειδικότητας, έχουν το δικαίωμα αυτοδικαίως και άνευ χορηγήσεως σχετικής άδειας του επί της Συγκοινωνίας Υπουργού να ασκήσωσι το επάγγελμα του Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου άνευ όμως της χρήσεως του τίτλου "Διπλωματούχος Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος", προκειμένου περί των απλών Μηχανολογικών ή ηλεκτρολογικών ή ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, ΦΕΚ 429Α 1937.

Εν συνεχεία δια του από 12.9.35 Π.Δ., 14/25.10.37 Β.Δ. και 22/27.11.51 Β.Δ. καθωρίσθησαν τα όρια των απλών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων για την εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 6422/1934 σύμφωνα με τα οποία απλές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις θεωρούνται α) οι κατηγορίες 1 και 2 της Α' ειδικότητας, ήτοι η κατηγορία εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ισχύος μέχρι 25 KW και β) η κατηγορία 1 της Γ ειδικότητας ήτοι η κατηγορία ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις Εργοστασίων ή Συνεργείων ή επαγγελματικής Βιομηχανίας εγκατεστημένης ισχύος μέχρι 50 KW άνευ κέντρου παραγωγής για ίδια χρήση και χωρίς ίδιο υποσταθμό υποβιβασμού της τάσης.

Κατά συνέπειαν οι Χημικοί - Μηχανικοί βάσει των ως άνω Νόμων και Διαταγμάτων έχουν το δικαίωμα της εκπονήσεως μελέτης και εκτελέσεως των ως άνω περιγραφεισών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Μηχανικοί Η/Υ και Πληροφορικής (Παν. Πατρών)

- Ν. 6422/34, άρθρο 3

- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2(Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)

- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871/10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

Μηχανικοί Παραγωγής και Διοίκησης (Παν. Κρήτης - έδρα Χανιά, Παν. Θεσσαλίας)

- Π.Δ. 71/95 «Επαγγελματική κατοχύρωση πτυχιούχων Μηχ/κών Παραγωγής & Διοίκησης & Μηχ/κων Ορυκτών πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης ΦΕΚ 49Α/1995)
- Π.Δ. 372/97, άρθρο 2 -Π.Δ. 90/00
- Ν. 6422/34, άρθρο 3
- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2(Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)
- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871/10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

Μηχανικοί Περιβάλλοντος (Παν. Θράκης, Παν. Κρήτης- έδρα Χανιά)

- Π.Δ. 365/93 « Ίδρυση οργάνωση κα λειτουργία Τμημάτων στο Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης ΦΕΚ 156Α/1993»
- Ν. 6422/34, άρθρο 3
- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2(Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)
- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871/10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

Μηχανικοί Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Παν. Θεσσαλίας)

- Π.Δ. 240/94 «Μετονομασία του Τμήματος Χωροταξίας & Περιφ. Ανάπτυξης του παν/μιου Θεσσαλίας και επαγγελματική κατοχύρωση των πτυχιούχων»
- Ν. 6422/34, άρθρο 3
- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2(Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)
- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871/10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

Μηχανικοί Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων (Παν. Θεσσαλίας)

- Π.Δ. 82/00
- Ν. 6422/34, άρθρο 3
- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2(Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)

Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871/10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871/10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

Ναυπηγοί Μηχανολόγοι Μηχανικοί (ΕΜΠ)

- Ν. 6422/34, άρθρο 3

- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2(Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)

- Α.Ν. 388/68

- Π.Δ. 472/85 Εγγραφή στο ΜΕΚ

- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871/10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

Μηχανικοί Μεταλλείων - Μεταλλουργοί (ΕΜΠ)

- Μεταλλευτικός Κώδικας (Ν. 1428/84)

- Ν. 6422/34, άρθρο 3

- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2 (Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)

- Π.Δ. 472/85 Εγγραφή στο ΜΕΚ

- Π.Δ. 368/94

- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871 /10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

Μηχανικοί Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων (Παν. Θεσ/νίκης - έδρα Κοζάνη)

- Π.Δ. 203/99

- Ν. 6422/34, άρθρο 3

- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2(Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)

Ηλεκτρονικοί Μηχανικοί και Μηχανικοί Υπολογιστών (Παν. Κρήτης - έδρα Χανιά)

- Π.Δ. 372/97 «μετονομασία τμήματος και επαγγελματική κατοχύρωση πτυχιούχων Τμημάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης ΦΕΚ 243 Α/1997»

- Ν. 6422/34, άρθρο 3

- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2(Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)
- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871/10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

Μηχανικοί Ορυκτών Πόρων (Παν. Κρήτης - έδρα Χανιά)

- Π.Δ. 71/95
- Ν. 6422/34, άρθρο 3
- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2(Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)
- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871/10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

Μηχανικοί Οικονομίας και Διοίκησης (Παν. Αιγαίου - έδρα Χίος)

- Π.Δ. 83/00
- Ν. 6422/34, άρθρο 3
- Β.Δ. 16/17.3.50, κεφ.1, άρθρο 2(Δικαίωμα εκπόνησης μελέτης απλών εγκ/σεων από μη Μηχανολόγους)
- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871/10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

5.5 ΧΗΜΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Ο πρώτος νόμος που ασχολείται με τα επαγγελματικά δικαιώματα Χημικού Μηχανικού είναι ο νόμος 3518/1928. Με το νόμο αυτό κυρώνονται όλα τα προηγούμενα διατάγματα με τα οποία ήταν υποχρεωτική η πρόσληψη Χημικού στις Χημικές Βιομηχανίες όπου με τον όρο Χημικός νοείται και ο Χημικός Μηχανικός του Πολυτεχνείου.

Με το Νόμο αυτό καθίσταται υποχρεωτική η πρόσληψη Χημικού στις ακόλουθες Χημικές Βιομηχανίες:

1. Βιομηχανίες παρέχουσαι κινδύνους εκρήξεως ή αναφλέξεως
 - Βιομηχανίες που χρησιμοποιούν εύφλεκτα εκχυλιστικά υγρά
 - Νευτοποίηση
 - Οιοπνευματοποίηση
 - Λοιπά εύφλεκτα υλικά
2. Βιομηχανίες παρέχουσαι κινδύνους δηλητηρίασεως
 - Δηλητηριώδη χημικά προϊόντα και λιπάσματα
 - Μεταλλουργεία μολύβδου, χαλκού, αρσενικού, ψευδαργύρου και λοιπών δηλητηριωδών μετάλλων

- Χρωματουργεία
3. Βιομηχανίες παρέχουσαι κινδύνους μόλυνσεως
 - Εργοστάσια που κατεργάζονται ζωικά απορρίματα
 - Εργοστάσια παρασκευής διατηρημένων τροφών
 4. Βιομηχανίες

Οι αντιπαραθέσεις με το Σύλλογο των Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων άρχισαν με την εφαρμογή του Νόμου 6422/34 που με βάση το ΒΔ /1950 ερμηνεύτηκε ότι και ο Μηχανολόγος Μηχανικός έχει δικαιώματα τεχνικής εποπτείας και διεύθυνσης Χημικών Βιομηχανιών. Επίσης ερμηνεύτηκε ότι ο Χημικός Μηχανικός έχει ίδια δικαιώματα με το Μηχανολόγο Μηχανικό σε όλες τις απλές μηχανολογικές εργασίες. Στη συνέχεια επιχειρήθηκε να καθορισθούν οι Χημικές Βιομηχανίες με το ΒΔ/1958 και τελικά με το ΠΔ274/1997.

Εναντίον του ΠΔ274/97 προσέφυγε ο Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων με αίτηση ακύρωσής του. Το συμβούλιο Επικρατείας συνεδρίασε στις 21/9/99 και εξέδωσε την απόφαση 2834/2001 με την οποία έκρινε ότι οι λόγοι ακυρώσεως που προβλήθηκαν κατά του ΠΔ274/1997 στο σύνολό του είναι απορριπτικοί ως αβάσιμοι ή απαράδεκτοι.

Αντίθετα το συμβούλιο Επικρατείας ζήτησε την τροποποίηση του ΠΔ 274/97 στα ακόλουθα σημεία:

1. Η εκπόνηση πραγματογνωμοσυνών και η υπεύθυνη τεχνική επίβλεψη λειτουργίας των μη απλών χημικών εγκαταστάσεων θα πρέπει να ανατίθεται σε Διπλωματούχους Χημικούς Μηχανικούς σε συνεργασία με Διπλωματούχους Μηχανολόγους Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς ή με Μηχανολόγους Μηχανικούς ή με Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς ή με Ναυπηγούς Μηχανικούς και όχι αποκλειστικά σε Χημικούς Μηχανικούς.
2. Για την ανανέωση αδειών λειτουργίας Χημικών Εγκαταστάσεων η ανάληψη της τεχνικής επίβλεψης δεν είναι σύννομη η υπογραφή Πτυχιούχου Χημικού.
3. Τα όρια διάκρισης των Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων που δεν είναι χημικές σε απλές και μη απλές θα είναι ίδια για όλες τις ειδικότητες των Μηχανικών και σύμφωνες με τα κριτήρια του ΒΔ/1950

Η θέση των Χημικών Μηχανικών είναι ότι ισχύει το ΠΔ274/97 με τις διορθώσεις που επέβαλε το Συμβούλιο Επικρατείας. Δηλαδή ότι στις απλές Χημικές Εγκαταστάσεις όπως διακρίνονται με τα όρια του ΠΔ274/97 οι Χημικοί Μηχανικοί και οι Μηχανολόγοι, Ηλεκτρολόγοι, Ναυπηγοί Μηχανικοί έχουν τα ίδια δικαιώματα και δεν απαιτείται συνυπογραφή σε καμία δραστηριότητα. Αντίθετα στις μη απλές Χημικές Εγκαταστάσεις με εξαίρεση τη συντήρηση που απαιτείται υπογραφή Μηχανολόγου, Ηλεκτρολόγου, Ναυπηγού Μηχανικού απαιτείται συνεργασία (συνυπογραφή) Χημικού Μηχανικού. Ο Σύλλογος Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων έχει διατυπώσει αντιρρήσεις χωρίς να αποσαφηνίσει τη θέση του. Προσπάθειες να καθιερωθούν συναντήσεις για να βρεθεί κοινά αποδεκτή λύση δεν απέδωσαν.

Γενικά η νομοθεσία που διέπει την άσκηση επαγγέλματος του Χημικού Μηχανικού είναι:

- Ν. 3518/28
- Ν. 6422/34
- Ν. 6129/34, άρθρα 6 και 9
- Β.Δ. 17.3.50
- Β.Δ. 17.12.53
- Ν. 3214/55 -Β.Δ. 1.5.58
- Β.Δ. 8.8.58
- Π.Δ. 792/60
- Π.Δ. 472/85 Εγγραφή στο ΜΕΚ
- Π.Δ. 609/85
- Π.Δ. 368/94
- Π.Δ. 274/97 όπως τροποποιήθηκε από το Συμβούλιο Επικρατείας έπειτα από προσφυγή του ΠΣΔΜΗ (ΣΤΕ αρ. 2184/2001)
- Έγγραφα ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. πρωτ. 33852/622/6.12.79 και 36871 /10.12.79 σχετικά με τη θερμομόνωση κτιρίων

6. Προβλήματα επαγγελματικών δικαιωμάτων μεταξύ των ειδικοτήτων

6.1 Πολιτικοί Μηχανικοί

Οι Πολιτικοί Μηχανικοί καθώς είναι μια από τις πρώτες ειδικότητες καλύπτουν ένα ευρύ πεδίο δραστηριοτήτων και άρα το μοιράζονται με πολλές άλλες ειδικότητες, όπως οι Αρχιτέκτονες, οι Τοπογράφοι αλλά και οι Μηχανικοί Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης καθώς και οι Μηχανικοί Περιβάλλοντος.

Οι Πολιτικοί Μηχανικοί στην πραγματικότητα δεν έχουν προβλήματα με τις ειδικότητες των ΑΕΙ γιατί διατηρούν στο ακέραιο τα δικαιώματα των άλλων ειδικοτήτων.

Αντίθετα υπάρχει εμπλοκή με τους αποφοίτους των ΤΕΙ.

6.2 Αρχιτέκτονες Μηχανικοί

Οι Αρχιτέκτονες μοιράζονται κοινά πεδία δραστηριοτήτων με αρκετές άλλες ειδικότητες των ΑΕΙ και των ΤΕΙ, όπως φαίνεται από τη νομοθεσία, αλλά και από την καθημερινή πρακτική. Αναλυτικότερα, και όπως ήδη αναφέρθηκε, αυτές είναι των: Πολιτικών Μηχανικών, των Μηχανικών Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, των Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, των Διακοσμητών και των Πολιτικών Δομικών Έργων. Λόγω της αυξανόμενης ανεργίας είναι επόμενη η δημιουργία τριβών, μεταξύ των ειδικοτήτων, αλλά και η έκπτωση (ποιοτική και οικονομική) της εργασίας.

Στην αγορά εργασίας παρατηρείται το εξής παράδοξο φαινόμενο. Από τη μία ιδρύονται νέα τμήματα παρεμφερών ειδικοτήτων με παράλληλη αύξηση των τμημάτων των ήδη υφισταμένων ειδικοτήτων, με αποτέλεσμα την αύξηση των εξειδικευμένων πτυχιούχων. Από την άλλη η έλλειψη

νομοθετικής επαγγελματικής περιχαράκωσης, αναιρεί την έννοια της εξειδίκευσης και όσον αφορά το βασικό πτυχίο, αλλά και την περαιτέρω εξειδίκευση (μεταπτυχιακά, διδακτορικά). Και στα παραπάνω έρχεται να προστεθεί η πολυμορφία των πτυχιούχων μηχανικών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (βλέπε Παραρτήματα I και II του Π.Δ. 53/2004) και η αναντίρρητη ανάγκη για προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας προς αυτή της Ε.Ε., προκειμένου να διευκολυνθεί η ελεύθερη παροχή υπηρεσιών μεταξύ των κρατών-μελών.

6.3 Τοπογράφοι Μηχανικοί

Οι Αγρονόμοι Τοπογράφοι Μηχανικοί από τη σύσταση ακόμα του επαγγέλματός τους αντιμετωπίζουν πρόβλημα αλληλοκάλυψης του αντικείμενου της εργασίας τους με τους Πολιτικούς Μηχανικούς **«Εν τη ασκήσει του επαγγέλματος του διπλωματούχου πολιτικού μηχανικού νοείται συνυπάρχουσα και η εξάσκησης του επαγγέλματος του αρχιτέκτονος και του τοπογράφου, της ασκήσεως του επαγγέλματος του δε τοπογράφου εις καθαράς τοπογραφικής εργασίας» (Νόμος 4663/9-5-1930 (Φ.Ε.Κ. 149 Α)). Επίσης προκειμένου περί απλών αρχιτεκτονικών ή οικοδομικών εργασιών και μέχρι διώροφον κτιρίων, επιτρέπεται η άσκησης του επαγγέλματος άνευ χορηγήσεως του τίτλου Αρχιτέκτονος Μηχανικού εις τους συμφώνως τω άρθρω 3 του Νόμου 4663 ασκούντας το επάγγελμα του Τοπογράφου.**

Με βάση τον παραπάνω νόμο όμως δεν υπάρχουν μόνο προβλήματα μεταξύ των Τοπογράφων με τους Πολιτικούς Μηχανικούς και τους Αρχιτέκτονες αλλά και με τους Υπομηχανικούς (πτυχιούχοι των Σχολείων Εργοδηγών του Ε.Μ.Πολυτεχνείου) και τους αναγνωρισμένους εμπειροτέχνες της εποχής εκείνης. Στην ουσία εκτός του ότι τα δικαιώματα των Τοπογράφων Μηχανικών «υπάγονταν» στα δικαιώματα των Πολιτικών Μηχανικών και των Αρχιτεκτόνων, ταυτίζονταν και με αυτά των Υπομηχανικών και εμπειροτεχνών.

Ετσι σήμερα βλέπουμε τοπογραφικά διαγράμματα να συντάσσονται από Τοπογράφους Μηχανικούς, από Πολιτικούς Μηχανικούς, από Αρχιτέκτονες, από Πολιτικούς Υπομηχανικούς και πτυχιούχους Τοπογραφίας των Τ.Ε.Ι. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι σημερινοί εργοδηγοί δεν έχουν δικαίωμα εκπόνησης τοπογραφικών μελετών και κατ' ακολουθία υπογραφή τοπογραφικών σχεδίων.

Με το Φ.Ε.Κ. 168Δ'2-10-1985 σύμφωνα με το οποίο μπορούν να εγγράφονται στο Μ.Ε.Κ. (Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών) οι διπλωματούχοι Τοπογράφοι Μηχανικοί, στις κατηγορίες έργων οδοποιίας, οικοδομικών, υδραυλικών και λιμενικών έργων, έχουν αλληλοκάλυψη με τις μελέτες που εκπονούνται από τους Πολιτικούς Μηχανικούς, τους Αρχιτέκτονες στην κατηγορία των οικοδομικών έργων, των Πολιτικών Υπομηχανικών, των Τεχνολόγων Δομικών Έργων στην κατηγορία των οικοδομικών έργων, των Τεχνολόγων Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών έργων στις κατηγορίες οδοποιίας, υδραυλικών και λιμενικών έργων καθώς και των Τεχνολόγων Τοπογράφων στις κατηγορίες οδοποιίας, υδραυλικών και λιμενικών έργων.

6.4 Μηχανολόγοι και Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί

Οι Μηχανολόγοι και Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί μοιράζονται κοινά πεδία δραστηριοτήτων με όλες τις άλλες ειδικότητες των ΑΕΙ και των ΤΕΙ, όπως φαίνεται από τη νομοθεσία, αλλά και από την καθημερινή πρακτική κυρίως όσο αφορά τις απλές Μηχανολογικές και Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις. Λόγω της ραγδαίας αύξησης των μηχανικών όλων των ειδικοτήτων καθώς και της αυξανόμενης ανεργίας είναι επόμενη η δημιουργία τριβών, μεταξύ των ειδικοτήτων, αλλά και η έκπτωση (ποιοτική και οικονομική) της εργασίας.

Στην αγορά εργασίας παρατηρείται το εξής παράδοξο φαινόμενο. Από τη μία ιδρύονται νέα τμήματα παρεμφερών ειδικοτήτων με παράλληλη αύξηση των τμημάτων των ήδη υφισταμένων ειδικοτήτων, με αποτέλεσμα την αύξηση των εξειδικευμένων Διπλωματούχων Μηχανικών. Από την άλλη η έλλειψη νομοθετικής επαγγελματικής περιχαράκωσης, αναιρεί την έννοια της εξειδίκευσης και όσον αφορά το βασικό Δίπλωμα, αλλά και την περαιτέρω εξειδίκευση (μεταπτυχιακά, διδακτορικά). Στα παραπάνω έρχεται να προστεθεί η πολυμορφία των πτυχιούχων και Διπλωματούχων μηχανικών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (βλέπε Παραρτήματα I και II του Π.Δ. 53/2004) και η αναντίρρητη ανάγκη για προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας προς αυτή της Ε.Ε., προκειμένου να διευκολυνθεί η ελεύθερη παροχή υπηρεσιών μεταξύ των κρατών-μελών.

6.5 Χημικοί Μηχανικοί

Οι Χημικοί Μηχανικοί σαν ειδικότητα της Βιομηχανίας στις περιπτώσεις της μη απλής (μεγάλης) Χημικής Βιομηχανίας δεν αντιμετωπίζει προβλήματα γιατί λόγω της πολυπλοκότητας απασχολούνται όλες οι ειδικότητες των Μηχανικών. Η πίεση της επίλυσης των ιδιαίτερων και εξειδικευμένων προβλημάτων έχει δημιουργήσει τον απαιτούμενο και απαραίτητο σεβασμό μεταξύ των ειδικοτήτων. Τα προβλήματα επαγγελματικών δικαιωμάτων που αντιμετωπίζουν οι Χημικοί Μηχανικοί περιορίζονται στις απλές Χημικές εγκαταστάσεις όπου υπάρχει κοινό πεδίο με τους Μηχανολόγους και Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς. Τα προβλήματα μεταξύ των Χημικών μηχανικών και των Μηχανολόγων ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών περιορίζονται σήμερα στην εφαρμογή του ΠΔ274/97.

Στις απλές Μηχανολογικές εγκαταστάσεις που δεν είναι χημικές (π.χ. εγκαταστάσεις κτιρίων) όπου ο Χημικός Μηχανικός έχει τα ίδια δικαιώματα με όλες τις ειδικότητες υπάρχουν προβλήματα κυρίως γιατί η ενασχόλησή του είναι ασυνήθης. Εξάιρεση αποτελούν οι εγκαταστάσεις φυσικού αερίου και οι εγκαταστάσεις θέρμανσης με καύση υδρογονανθράκων όπου αν και οι εγκαταστάσεις είναι χημικές εγκαταστάσεις αυτό δεν γίνεται πολλές φορές δεκτό από τις Δημόσιες Υπηρεσίες λόγω άγνοιας.

7. Προτάσεις

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω προτείνεται:

1. Να επανακαθορισθούν από το ΤΕΕ οι βασικές ειδικότητες και να καταργηθούν οι υποειδικότητες οι οποίες δεν βοηθούν στην επίλυση των προβλημάτων. Οι νέες ειδικότητες ή θα πρέπει να θεωρηθούν βασικές ειδικότητες ή να ενταχθούν σε άλλες βασικές ειδικότητες αναμορφώνοντας τα προγράμματα σπουδών τους.
2. Το ΤΕΕ θα πρέπει να είναι ο φορέας όλου του τεχνικού κόσμου (ΑΕΙ, ΤΕΙ κλπ) διασφαλίζοντας την πολιτεία πιστοποιώντας τα επαγγελματικά δικαιώματα ανάλογα με τις σπουδές και την εμπειρία.
3. Το Νομοθετικό πλαίσιο πρέπει να απλοποιηθεί. Ο μοναδικός φορέας που έχει τη δυνατότητα να οριοθετήσει τα επαγγελματικά δικαιώματα των βασικών ειδικοτήτων είναι το ΤΕΕ. Όσο δεν το ΤΕΕ απέχει από αυτή τη διαδικασία τόσο η κατάσταση θα χειροτερεύει.
4. Το ΤΕΕ σαν θεσμοθετημένος τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας πρέπει να έχει συμμετοχή στις αποφάσεις για τη δημιουργία νέων σχολών και τμημάτων στην Ελληνική επικράτεια για την τεχνική ή τεχνολογική κατεύθυνση και να γνωμοδοτεί για τις σχολές εξωτερικού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΕ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΕ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ

	Τοπογράφοι	Αρχιτέκτονες	Πολιτικοί	Μηχ-Ηλ-Ναυπ	Χημικοί
Τοπογραφικό	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου N 4663/30	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου N 4663/30	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 51502/67	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 51502/67
Αρχιτεκτονικά	Μελέτη-Επίβλ. Μέχρι 2 όροφοι N 4663/30 Εγκ. 51502/67 & 6899/1779/82	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου N 4663/30	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου N 4663/30	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 51502/67	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 51502/67
Στατικά	Μελέτη-Επίβλ. Μόνο απλές κατασκευές N 4663/30 Εγκ. 51502/67 & 6899/1779/82	Μελέτη-Επίβλ. Εκτός από ειδικές κατασκευές Εγκ. 51502/67	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου N 4663/30	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 51502/67	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 51502/67
Θερμομόνωση	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου
Υδρ-Αποχ.	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91	Άνευ ορίου N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91 Εκτός από περιορισμούς της Σημ(1)	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91 Σε ειδικές περιπτώσεις τα όρια είναι αυξημένα Σημ(1) ΠΔ274/97 Εγκ 47082/14/01
Παθητική πυρ	Μελέτη-Επίβλ. Μέχρι 2 όροφοι N 4663/30 Εγκ. 51502/67 & 6899/1779/82 Εγκ 38471/32/89	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου N 4663/30 Εγκ 38471/32/89	Μελέτη-Επίβλ. Άνευ ορίου N 4663/30 Εγκ 38471/32/89	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 51502/67 Εγκ 38471/32/89	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 51502/67 Εγκ 38471/32/89

Ενεργ. Πυρ	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91	Άνευ ορίου N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91 Εκτός από περιορισμούς της Σημ(1)	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50ΠΔ ΠΔ38/91 Σε ειδικές περιπτώσεις τα όρια είναι αυξημένα Σημ(1) 274/97 Εγκ 47082/14/01
-------------------	--	--	--	--	---

(1) Σύμφωνα με το ΠΔ 274/97 όπως διορθώθηκε με την απόφαση απόφαση 2834/2001 του συμβουλίου της Επικρατείας, «Οι εγκαταστάσεις υγιεινής και ασφαλείας εργασιακών χώρων που έχουν σκοπό την προστασία από κινδύνους έκρηξης, δηλητηρίασης ή μόλυνσης» χαρακτηρίζονται ως Χημικές εγκαταστάσεις και συνεπώς για απλές εγκαταστάσεις (εγκατεστημένη πλην εφεδρική κινητήριος ισχύς μικρότερη από 200 HP για μελέτη και κινητήριος ισχύς μικρότερη από 400 HP για επίβλεψη) δικαίωμα έχουν οι Μηχανολόγοι-Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί και οι Χημικοί Μηχανικοί ανεξάρτητα ενώ για μη απλές εγκαταστάσεις απαιτείται συνυπογραφή. Αυτό ισχύει και για όλες τις Χημικές εγκαταστάσεις.

	Τοπογράφοι	Αρχιτέκτονες	Πολιτικοί	Μηχ-Ηλ-Ναυτ	Χημικοί
Θέρμανση	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή εγκατάστ. κεντρ. Θέρμανσης >40000 Kcal/h ή αποθήκευση καυσίμων >10 tn ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή εγκατάστ. κεντρ. Θέρμανσης >80000 Kcal/h ή αποθήκευση καυσίμων >100 tn ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή εγκατάστ. κεντρ. Θέρμανσης >40000 Kcal/h ή αποθήκευση καυσίμων >10 tn ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή εγκατάστ. κεντρ. Θέρμανσης >80000 Kcal/h ή αποθήκευση καυσίμων >100 tn ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή εγκατάστ. κεντρ. Θέρμανσης >40000 Kcal/h ή αποθήκευση καυσίμων >10 tn ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει λέβητα ή εγκατάστ. κεντρ. Θέρμανσης >80000 Kcal/h ή αποθήκευση καυσίμων >100 tn ή κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Άνευ ορίου N 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 400 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ 274/97 Εγκ 47082/14/01
Κλιματισμός	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91	Άνευ ορίου N 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβεψη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 200 HP N 6422/34 ΒΔ 16-3-50 ΠΔ38/91

	Τοπογράφοι	Αρχιτέκτονες	Πολιτικοί	Μηχ-Ηλ-Ναυτ	Χημικοί
Ηλεκτρικές Ισχυρών Ρευμάτων	Μελέτη επίβλεψη Εσωτερικές εγκαταστάσεις (φωτισμός) 50kW Εξαιρούνται εγκαταστάσεις νέον και κινηματογραφικά μηχανήματα. Εγκαταστάσεις κίνησης 100kW Δεν συμπεριλαμβάνεται η ηλεκτρική εγκατάσταση ανελκυστήρα. Εγκ. 48661/8291/86	Μελέτη επίβλεψη Εσωτερικές εγκαταστάσεις (φωτισμός) 40kW Εξαιρούνται εγκαταστάσεις νέον και κινηματογραφικά μηχανήματα. Εγκαταστάσεις κίνησης 75kW Δεν συμπεριλαμβάνεται η ηλεκτρική εγκατάσταση ανελκυστήρα. Εγκ. 48661/8291/86	Μελέτη επίβλεψη Εσωτερικές εγκαταστάσεις (φωτισμός) 40kW Εξαιρούνται εγκαταστάσεις νέον και κινηματογραφικά μηχανήματα. Εγκαταστάσεις κίνησης 75kW Δεν συμπεριλαμβάνεται η ηλεκτρική εγκατάσταση ανελκυστήρα. Εγκ. 48661/8291/86	Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Μελέτη επίβλεψη Εσωτερικές εγκαταστάσεις (φωτισμός) 50kW Εξαιρούνται εγκαταστάσεις νέον και κινηματογραφικά μηχανήματα. Εγκαταστάσεις κίνησης 100kW Δεν συμπεριλαμβάνεται η ηλεκτρική εγκατάσταση ανελκυστήρα. Εγκ. 48661/8291/86
Υποσταθμοί	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 48661/8291/86	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 48661/8291/86	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 48661/8291/86	Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Μελέτη-Επίβλ. Ουδέν δικαίωμα Εγκ. 48661/8291/86
Ανελκυστήρες Μηχανολογικό μέρος (2)	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβλεψη Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβλεψη Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβλεψη Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Μελέτη Κάθε εγκατάσταση εκτός αν περιέχει κινητήριο ισχύ μεγαλύτερη από 50 HP Επίβλεψη Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50
Καύσιμα αέρια (3)	Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50	Άνευ ορίου Ν 6422/34 ΒΔ 16-3-50

(2) Οι πολεοδομικές άδειες αναφέρονται μόνο στο Μηχανολογικό μέρος του ανελκυστήρα και για αυτό στη μελέτη ανελκυστήρα δεν απαιτείται το ηλεκτρολογικό διάγραμμα. Όταν αναφερόμαστε όμως σε άδεια λειτουργίας τότε απαιτείται άδεια ασκήσεως Δ ειδικότητας που την έχει μόνο ο Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος. Ορισμένες πολεοδομίες εντελώς αυθαίρετα απαιτούν ηλεκτρολογικό διάγραμμα για ευνόητους λόγους.

(3) Σύμφωνα με τη νομοθεσία όπως ίσχυε μέχρι το 1987 οι εγκαταστάσεις φυσικού αερίου μπορούσαν να καταταχθούν μόνο στην ειδικότητα ΣΤ του ΒΔ 16/17.3.1950 η οποία σε κάθε περίπτωση χαρακτηριζόταν ως μη απλή μηχανολογική εργασία και βάσει του ΒΔ 1/5/58 χαρακτηριζόταν χημική. Συνεπώς απαιτούνταν υπογραφή Μηχανολόγου Μηχανικού και Χημικού Μηχανικού.

Στη συνέχεια όταν άρχισαν οι εγκαταστάσεις φυσικού αερίου εκδόθηκε το ΠΔ 420/87 και στο άρθρο 4 αναφέρεται ότι: «Δικαίωμα μελέτης και επίβλεψης για εγκαταστάσεις εσωτερικού δικτύου

διανομής αερίων καυσίμων στις οικοδομές έχουν, σύμφωνα με το από 16/17.3.1950 Β.Δ. όπως τροποποιήθηκε με το από 2411/17.12.53 Β.Δ. όσοι ασκούν ελεύθερα το επάγγελμα μηχανολόγου ή μηχανολόγου ηλεκτρολόγου ή ηλεκτρολόγου μηχανικού ή Ναυπηγού, σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.6422/34 ή Τεχνολόγου μηχανικού σύμφωνα με τα Β.Δ/τα 657/1970 και 699/1971.». Δηλαδή το ΠΔ 420/87 κινούμενο στα όρια του νόμου παραχωρούσε δικαίωμα υπογραφής στους Τεχνολόγους Μηχανικούς. Η απαίτηση συνυπογραφής Χημικού Μηχανικού παρέμενε, γιατί αφενός δεν αναφερόταν τίποτε και αφετέρου ένα ΠΔ δεν μπορεί να τροποποιήσει νόμο.

Είναι σαφές ότι ο νομοθέτης ήθελε να περιορίσει τα άτομα που έχουν δικαίωμα μελέτης και επίβλεψης σε αυτούς που πραγματικά γνωρίζουν το αντικείμενο και να επιβάλλει την συνεργασία των κατάλληλων ειδικοτήτων των μηχανικών, αναγνωρίζοντας την επικινδυνότητα των εγκαταστάσεων φυσικού αερίου, οι οποίες ούτως ή άλλως με το ΒΔ 16/17.3.1950 καθορίζονταν ως μη απλές μηχανολογικές εγκαταστάσεις ανεξάρτητα μεγέθους.

Δυστυχώς για συντεχνιακούς λόγους τελικά με το ΠΔ-38/91 τροποποιήθηκε το ΒΔ 16/17.3.1950 και τα δίκτυα διανομής αερίου καυσίμου για την εξυπηρέτηση κτιρίων εντάχθηκαν και στην ειδικότητα Θ.

Συνεπώς το ΠΔ-38/91 κατέστησε ανενεργό το άρθρο 4 του ΠΔ 420/87, γιατί εφόσον οι εγκαταστάσεις φυσικού αερίου για την εξυπηρέτηση κτιρίων εντάχθηκαν στην κατηγορία Θ αυτές υποβαθμίστηκαν αυτόματα σε απλές μηχανολογικές εγκαταστάσεις (εκτός αν είναι πολύ μεγάλες) και δικαίωμα υπογραφής έχουν ανεξαιρέτα όλες οι ειδικότητες μηχανικών και όλοι όσοι προβλέπονται στο άρθρο 3 του Ν6422/34.

Αυτή η ενέργεια κατά την άποψη του ΠΣΧΜ είναι λανθασμένη γιατί υποτιμά τους κινδύνους που κρύβει μια εγκατάσταση αερίου καυσίμου και θα πρέπει να επιδιωχθεί να περιοριστεί το δικαίωμα μελέτης και επίβλεψης σε αυτούς που πραγματικά γνωρίζουν το αντικείμενο γιατί με το σημερινό νομοθετικό καθεστώς υπάρχει κίνδυνος. Ευτυχώς αυτό έγινε αντιληπτό και στο τελευταίο σχέδιο νόμου της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας για την απελευθέρωση της αγοράς του φυσικού αερίου έγινε προσπάθεια να περιοριστούν τα άτομα που έχουν δικαίωμα μελέτης και επίβλεψης και προβλεπόταν ότι «Δικαίωμα μελέτης και επίβλεψης για εγκαταστάσεις εσωτερικού δικτύου διανομής αερίων καυσίμων στις οικοδομές έχουν όσοι ασκούν το Επάγγελμα Μηχανολόγου ή Μηχανολόγου-Ηλεκτρολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ναυπηγού Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Τεχνολόγου Μηχανικού.» Δυστυχώς στο τελικό κείμενο η παράγραφος αυτή αφαιρέθηκε οπότε και ισχύουν τα προηγούμενα.

οριζοντια ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΥΠΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΣΕ ΠΕΔΙΑ ΑΛΛΩΝ		ΑΕΙ											
καθ'ετα	ΕΙΔΙΚΟ- ΤΗΤΕΣ ΥΠΕΙΣΕΡ- ΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΔΙΑ ΑΛΛΗΣ	Αρχιτέκτονες Μηχανικοί					Αγρονόμοι Τοπογράφοι Μηχανικοί			Πολιτικοί Μηχανικοί			
		ΑΕΙ/ΤΕΕ	Αρχιτέκτονες Μηχανικοί	N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)	Π.Δ. 472/1985	Π.Δ.53/2004	N.3255/2004	Π.Δ.206/1999 Π.Δ.208/1999 Π.Δ.211/1999	N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)			N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)	Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών (Γ)
Αγρονόμοι Τοπογράφοι Μηχανικοί	N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)		Π.Δ. 472/1985	Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών (Δ)	Εγγρ. 24516/75 ΥΔΕ (Υπηρ. Οικ.Δ/νσις Ε3/α)		N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)	Π.Δ. 472/1985	Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών (Δ)	N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)	Π.Δ. 472/1985	Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών (Δ)	N.6422/1934
Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί													N.6422/1934
Πολιτικοί Μηχανικοί	N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)		Π.Δ. 472/1985	Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών (Α)			N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)	Π.Δ. 472/1985		N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)	Π.Δ. 472/1985		N.6422/1934
Μηχανολόγοι Μηχανικοί													N.6422/1934
Χημικοί Μηχανικοί													
ΑΕΙ	Χημικοί												
ΤΕΙ	Πολιτικοί Υπομηχανικοί		Π.Δ. 472/1985	Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών (Ε)	Εγγρ.Ε.6211/8/72 (Υπηρ. Οικ.Δ/νσις Ε3/Υ)	Εγγρ.Ε.31496/72 ΥΔΕ (Υπηρ. Οικ.Δ/νσις Ε3/γ)			Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών (Ε)		Π.Δ. 472/1985		
	Τεχνολόγοι Τοπογράφοι							Π.Δ. 472/1985			Π.Δ. 472/1985		
	Μηχανολόγοι Υπομηχανικοί												
	Εμπειροτέχνες	N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)	Π.Δ. 472/1985	Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών (Ζ)	Εγγρ.Α.85753/71 ΥΔΕ (Δ/νση Α3/ε)					N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)			
	Εργοδηγοί		Π.Δ. 472/1985	Εγκ-51502/67 Γραφ. Πολ/μίας Αθηνών (Η)	Εγγρ.Α.85753/71 ΥΔΕ (Δ/νση Α3/ε)					N.4663/1930 (τροπ. με το N.6434/34)			

Τεχνολόγοι Τοπογράφοι	Μηχανολόγοι Υπομηχανικοί	Εμπειροτέχνες	Εργοδηγοί