

**ΘΕΜΑ: Πρόταση Κατευθύνσεων Σ/Ν για τη ρύθμιση της
άσκησης του Επαγγέλματος του Μηχανικού.**

1.0 Ορισμοί

1.1 Ως **άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού**, στα πλαίσια του παρόντος, νοείται η επαγγελματική υπηρεσία για την ορθή εκτέλεση της οποίας απαιτούνται επαγγελματικά προσόντα εκπαίδευσης, κατάρτισης και εμπειρίας που εξυπηρετούν την εφαρμογή της επιστημονικής και τεχνικής γνώσης, σε δραστηριότητες όπως παροχή συμβουλών, διεξαγωγή ερευνών, αποτυπώσεων – απογραφών – αναλύσεων - αξιολογήσεων, προγραμματισμού και σχεδιασμού τεχνικών και κτιριακών έργων, δομών, διεργασιών, εξοπλισμού, εγκαταστάσεων, υλικών και συστημάτων πληροφορικής, καθώς και την επίβλεψη κατασκευών και προϊόντων σχεδιασμού, ώστε να εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με σχέδια, πρότυπα και προδιαγραφές.

Στην άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού νοείται η λήψη μέτρων για την προστασία της δημόσιας υγείας, ασφάλειας και ευημερίας από ενδεχόμενες επικίνδυνες επιπτώσεις των δραστηριοτήτων.

1.2 Επαγγελματικές Δραστηριότητες Μηχανικού Νομοθετικά Ρυθμιζόμενες

Τεχνικές υπηρεσίες φυσικού ή νομικού προσώπου που ασκεί επάγγελμα μηχανικού σε δραστηριότητες του κώδικα ταξινόμησης Επαγγελμάτων (CPV), προϋποθέτουν πιστοποίηση επαγγελματικών προσόντων, παρέχονται στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα ή ελέγχονται κατά την αδειοδότηση της κατασκευής ή λειτουργίας οικονομικών δραστηριοτήτων από τις αρμόδιες αρχές και διακρίνονται για λόγους δημοσίου συμφέροντος και δημόσιας ασφάλειας με κριτήρια:

- α. Την ικανότητα κατόπιν εντολής, ανάληψης **Τεχνικής Ευθύνης (ΤΕ)** για την εκτέλεση των υπηρεσιών ή εργασιών με άμεσο έλεγχο ή προσωπική επίβλεψη.
- β. Την ικανότητα κατόπιν εντολής, ανάληψης **Κεντρικής Τεχνικής Ευθύνης (ΚΤΕ)** για την οργάνωση, συντονισμό και δ/νση ομάδας μηχανικών για την εκτέλεση των υπηρεσιών ή εργασιών, των απαιτούμενων για την ορθή εκτέλεση του αντικειμένου της εντολής και την επίτευξη του σκοπού της. Στην περίπτωση αυτή πρόσθετη προϋπόθεση άσκησης του επαγγέλματος είναι η ασφάλιση επαγγελματικής ευθύνης.

Σε περιπτώσεις νομικών προσώπων η πιστοποίηση αφορά τον Τεχνικό υπεύθυνο του νομικού προσώπου.

Η άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού από τα μέλη του ΤΕΕ με πιστοποιημένα επαγγελματικά προσόντα, εξομοιώνεται με άσκηση νομοθετικά ρυθμιζόμενων επαγγελματικών δραστηριοτήτων σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος και του ΠΔ 38/2010.

1.3 Διαβάθμιση Επαγγελματικών δραστηριοτήτων.

Οι νομοθετικά ρυθμιζόμενες επαγγελματικές δραστηριότητες σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος διαβαθμίζονται με κριτήρια το δημόσιο συμφέρον και τη δημόσια ασφάλεια σε επίπεδα ως ακολούθως:

1.3.1 Σύνθετες Επαγγελματικές Δραστηριότητες (ΚΤΕ1).

Είναι οι ακόλουθες δραστηριότητες, που αντιστοιχούν σε επαγγελματικά περιγράμματα περισσότερων της μιας ειδικοτήτων διπλ. μηχανικών:

- α. Εκπόνηση οριστικών μελετών η/και μελετών εφαρμογής, με περιεχόμενα κατ' ελάχιστον του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ "Α", η επίβλεψη της εφαρμογής τους κατά την κατασκευή και η παράδοση σε λειτουργία μεγάλων και σύνθετων τεχνικών και κτιριακών έργων, εγκαταστάσεων και συστημάτων πληροφορικής του «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β», όπως ειδικότερα ταξινομούνται στον κώδικα CPV και εμπίπτουν στις κατηγορίες Α1 και Α2 της περιβαλλοντικής νομοθεσίας ή στην κατηγορία Α της νομοθεσίας "Περί Τεχνικών Ασφάλειας".
- β. Η οργάνωση και η δ/ση της κατασκευής με εφαρμογή του χρονοδιαγράμματος και του προϋπολογισμού και με συμμετοχή κατά την παράδοση σε λειτουργία των ως άνω έργων, εγκαταστάσεων και συστημάτων.
- γ. Η εκπόνηση μελετών ως άνω παρ. (α) συγχρόνως με την δ/ση κατασκευής του έργου ως άνω παρ. (β).
- δ. Η εκπόνηση μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων και αντιμετώπισης κινδύνων από μεγάλα ατυχήματα κατά την κατασκευή και λειτουργία των ως άνω έργων, εγκαταστάσεων και συστημάτων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.
- ε. Η εκπόνηση πολεοδομικών και ρυμοτομικών μελετών. . . .
- στ. Η εκπόνηση κυκλοφοριακών μελετών. . . .
.....

1.3.2 Σύνθετες Επαγγελματικές Δραστηριότητες μη περιλαμβανόμενες στην παρ. 1.3.1 (ΚΤΕ2).

Είναι οι δραστηριότητες που αντιστοιχούν σε επαγγελματικά περιγράμματα ομάδας ειδικοτήτων μηχανικών, με περιεχόμενο αντίστοιχο της παρ. 1.3.1, όπως ειδικότερα ταξινομούνται στον κώδικα CPV, αλλά εμπίπτουν στην Κατηγορία Β της περιβαλλοντικής νομοθεσίας ή στις κατηγορίες Β και Γ της νομοθεσίας περί "Τεχνικών Ασφάλειας".

1.3.3 Ατομικές Επαγγελματικές Δραστηριότητες (ΑΕΔ).

- α. Άσκηση δραστηριότητας ρυθμιζόμενης νομοθετικά Τεχνικού υπεύθυνου με διευθυντικά καθήκοντα επιχείρηση, κατόπιν αναγνώρισης προσόντων λόγω πείρας και επικουρικά λόγω τίτλου εκπαίδευσης, σύμφωνα με το κεφ. ΙΙ του Τίτλου ΙΙΙ και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV της Οδηγίας 2005/36ΕΚ όπως ισχύει, περιλαμβανομένης της ευθύνης για τη δραστηριότητα: Επίβλεψη της ορθής λειτουργίας και συντήρησης και των απαιτούμενων ελέγχων με όρους ασφάλειας, υγιεινής και προστασίας του περιβάλλοντος, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Εναλλακτικά εξομοιώνεται η

άσκηση συναφών ως άνω δραστηριοτήτων με την άσκηση του επαγγέλματος μηχανικού ανάλογα με τα επαγγελματικά του προσόντα, σύμφωνα με το γενικό σύστημα αναγνώρισης προσόντων του ΠΔ38/2010 και με τις διατάξεις του παρόντος.

β. Εγγραφή σε Μητρώα Μελετητών και εμπειρίας Κατασκευαστών.

- Για την εκπόνηση διαφόρων κατηγοριών μελετών Δημοσίων και Ιδιωτικών έργων και την επίβλεψη της εκτέλεσής τους.
- Για την παροχή υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου.
- Για την ίδρυση ατομικής εργοληπτικής κατασκευαστικής επιχείρησης ή για την στελέχωση εργοληπτικών κατασκευαστικών Εταιρειών.

γ. Ανάληψη ευθύνης διαχειριστή για την έκδοση Οικοδομικών αδειών.

δ. Εγγραφή σε Μητρώα ως ακολούθως:

- Ενεργειακών Μελετητών, Ενεργειακών Επιθεωρητών και Ενεργειακών Ελεγκτών.
- Πραγματογνωμόνων, Διαιτητών και Εκτιμητών.
- Ελεγκτών Δόμησης.
- Επιθεωρητών Περιβάλλοντος.
- Αξιολογητών και Ελεγκτών Επενδυτικών σχεδίων.
- Τεχνικών Ασφαλείας.
- Λοιπές Δραστηριότητες.....

Οι ως άνω ατομικές επαγγελματικές δραστηριότητες μπορεί να επεκτείνονται με αποφάσεις Υπουργών μετά γνώμη του ΤΕΕ.

2.0 Ακαδημαϊκοί Τίτλοι Μηχανικών..

2.1 Οι Ακαδημαϊκοί Τίτλοι μηχανικών με διακρίσεις κατά ειδικότητα έχουν ως ακολούθως:

α. Ως **Βασικές Ειδικότητες (ΒΕ)** μηχανικών Πολυτεχνικών Σχολών ΑΕΙ της ημεδαπής ή ισότιμων Σχολών της αλλοδαπής, λογίζονται οι ακόλουθες βασικές ειδικότητες όπως αναγνωρίζονται από τις εκάστοτε ισχύουσες περί ΤΕΕ διατάξεις. Τα διπλώματα των ως άνω διπλ. μηχανικών λογίζονται ως ισοδύναμα επιπέδου MASTER eng.

.....
β. Ως **Νέες Ειδικότητες** λογίζονται όσες προκύπτουν από σύνθεση γνωστικών αντικειμένων βασικών ειδικοτήτων και προορίζονται να απασχοληθούν σε σύγχρονους κλάδους της Μηχανικής π.χ Βιοιατρική Μηχανική, Μηχανική Επιστήμης των Υλικών. Στο ΤΕΕ θα μπορούσε σε μεσοπρόθεσμη βάση, να δημιουργηθεί Κοινή Επιστημονική Επιτροπή Νέων Ειδικοτήτων.

γ. Ως **Εξειδικεύσεις Βασικών Ειδικοτήτων (ΕΞΒΕ)** διπλωματούχων μηχανικών Πολυτεχνικών Σχολών ΑΕΙ της ημεδαπής ή ισότιμων της αλλοδαπής, λογίζονται οι ειδικότητες με γνωστικό αντικείμενο εκπαίδευσης, επιπέδου MASTER eng που αντιστοιχεί σε τομέα ή τομείς του γνωστικού αντικειμένου εκπαίδευσης των βασικών ειδικοτήτων.

δ. Ως **Τεχνολόγοι Μηχανικοί (ΤΜ)** με ειδίκευση σε τομέα βασικής ειδικότητας, λογίζονται οι πτυχιούχοι μηχανικοί ανώτατης εκπαίδευσης της ημεδαπής ή αλλοδαπής α' κύκλου σπουδών με διάρκεια σπουδών 3 έως 4 έτη.

2.2 Οι μηχανικοί με τους τίτλους της παρ. 2.1 δικαιούνται να εγγράφονται σε σχετικό Μητρώο που τηρείται στο ΤΕΕ. Οι μηχανικοί λαμβάνουν με την εγγραφή τους τον τίτλο "Συνδεδεμένο μέλος του ΤΕΕ", μπορούν να προσλαμβάνονται στο Δημόσιο και Ιδιωτικό τομέα και δικαιούνται να ενημερώνονται και να συμμετέχουν στις επιστημονικές δραστηριότητες του ΤΕΕ, όχι όμως και στις εκλογικές διαδικασίες.

3.0 Επαγγελματικά Προσόντα Μηχανικών.

Διακρίνονται τρία επίπεδα επαγγελματικών προσόντων μηχανικών με βάση τα Ευρωπαϊκά Επίπεδα Προσόντων και αντιστοιχούνται κατά ανώτερο επίπεδο με επαγγελματικά προσόντα και επαγγελματικούς τίτλους μελών του ΤΕΕ, ως εξής:

3.1 Ανώτερο Επίπεδο Επαγγελματικών Προσόντων (ΕΠ1).

Είναι το υψηλότερο επίπεδο προσόντων που προκύπτουν από την πιστοποίηση των επαγγελματικών προσόντων μηχανικού ΒΕ ή ΕΞΒΕ, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος και προσδιορίζουν την ικανότητα ανάληψης ΚΤΕ για τις επαγγελματικές δραστηριότητες επιπέδου ΚΤΕ1. Στα προσόντα αυτά περιλαμβάνεται επιπλέον το δικαίωμα εκλογής στις «ΕΕΕ» και στη Δ.Ε. του ΤΕΕ. Οι μηχανικοί επιπέδου προσόντων ΕΠ1 λαμβάνουν και κατοχυρώνουν τον τίτλο "Ορκωτός Μηχανικός" με διάκριση ειδικότητας.

3.2 Επίπεδο Βασικής Ειδικότητας Μηχανικού ή Εξειδίκευσης της (ΕΠ2).

Είναι τα προσόντα που προκύπτουν από την πιστοποίηση των επαγγελματικών προσόντων του διπλ. μηχανικού ΒΕ ή ΕΞΒΕ, για δραστηριότητες εξειδικευμένες σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος και προσδιορίζουν ή αφορούν:

- α. Ικανότητα ανάληψης ΤΕ ως μέλος ομάδας ή ως αυτοαπασχολούμενος για την εκτέλεση τεχνικών εργασιών ή υπηρεσιών σύμφωνα με εκάστοτε ισχύουσες προδιαγραφές, πρότυπα και κανονισμούς αλλά και αναγκαίων ανά περίπτωση πρωτοβουλιών σε σύνθετα προβλήματα ή λόγω ανεπάρκειας δεδομένων.
- β. Ικανότητα ανάληψης ΚΤΕ για τις επαγγελματικές δραστηριότητες ΚΤΕ2.

Οι μηχανικοί επιπέδου προσόντων ΕΠ2 λαμβάνουν και κατοχυρώνουν τον τίτλο "Τακτικού Μέλους του ΤΕΕ" με διάκριση ειδικότητας.

3.3 Επίπεδο Ειδικότητας Πτυχιούχου Τεχνολόγου Μηχανικού (ΕΠ3).

Είναι τα προσόντα που προκύπτουν από την πιστοποίηση των επαγγελματικών προσόντων του Τεχνολόγου Μηχανικού, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος και προσδιορίζουν ή αφορούν ικανότητα ανάληψης ΤΕ ως μέλος ομάδας ή ως αυτοαπασχολούμενος για την εκτέλεση τεχνικών εργασιών ή υπηρεσιών, σύμφωνα με εκάστοτε υποχρεωτικά εφαρμοζόμενες προδιαγραφές, πρότυπα και κανονισμούς. Οι τεχνολόγοι μηχανικοί επιπέδου προσόντων ΕΠ3 λαμβάνουν και κατοχυρώνουν τον τίτλο "Τακτικό Μέλος του ΤΕΕ" με διάκριση ειδικότητας.

4.0 Επαγγελματικό Περίγραμμα Μηχανικών ΑΕΙ.

- 4.1** Το επαγγελματικό περίγραμμα συντάσσεται με την ευθύνη κάθε ΕΕΕ του ΤΕΕ, ή και με συνεργασία τους, με βάση Κανονισμό, ο οποίος υποβάλλεται από το ΤΕΕ και εγκρίνεται με ΠΔ . . . από τον Υπουργό. . . .
- 4.2** Κατευθύνσεις για τη σύνταξη του επαγγελματικού περιγράμματος αποτελούν οι ακόλουθες:
- Η αντιστοίχιση του επαγγέλματος αιτούντος ΒΕ, ΕΞΒΕ, ΤΜ με την Ευρωπαϊκή Ταξινόμηση Επαγγελμάτων (ESCO) ή του αντίστοιχου κώδικα ταξινόμησης CPV.
 - Η ένταξη του αναλυτικού περιεχομένου του γνωστικού αντικείμενου σπουδών, το οποίο πρέπει να αντιστοιχεί σε βασική ειδικότητα με διακρίσεις σε περιορισμένο αριθμό ομάδων μαθημάτων κορμού και σε περιορισμένο επίσης ομάδων εκ των επικουρικών μαθημάτων που επιλέγονται στις σπουδές των διπλ. Μηχανικών της ημεδαπής. Στην υφιστάμενη νομοθεσία και για την χορήγηση της άδειας άσκησης του επαγγέλματος περιλαμβάνεται η διενέργεια εξετάσεων σε γνωστικό αντικείμενο σε ομάδες ακαδημαϊκού γνωστικού αντικείμενου των διαφόρων βασικών ειδικοτήτων μηχανικών της ημεδαπής, αμέσως μετά την αποφοίτηση των ενδιαφερομένων. Η νομοθεσία αυτή είναι γνωστό ότι παρακάμπτεται και οπωσδήποτε δεν εξυπηρετεί όταν παραλληλίζεται ειδικά για τους ημεδαπούς μηχανικούς με ακαδημαϊκές εξετάσεις. Η προτεινόμενη κατεύθυνση εξυπηρετεί τη σύγκριση του αξιολογημένου γνωστικού αντικείμενου σπουδών με το αναλυτικό απαιτούμενο περιεχόμενο γνωστικού αντικείμενου στη σύνταξη του επαγγελματικού περιγράμματος, από την οποία θα προκύπτει τόσο η αναγνώριση όμοιων ακαδημαϊκών προσόντων μεταξύ ομότιτλων βασικών ειδικοτήτων ΒΕ, όσο και η διάκριση των ειδικοτήτων ως προς το ακαδημαϊκό γνωστικό αντικείμενο σε ΕΞΒΕ, Νέες Ειδικότητες και ΤΕ. Πρότυπο για την κατεύθυνση μπορεί να αποτελούν οι ρυθμίσεις για τη χορήγηση τίτλου επαγγελματία μηχανικού στον Καναδά.
 - Η απαίτηση χρόνων εμπειρίας ανάλογα με τα έτη εκπαίδευσης, σύμφωνα με τους όρους της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Μηχανικών (FEANI). Ειδικότερα, το άθροισμα ετών εκπαίδευσης και εμπειρίας απαιτείται να ισούται με επτά έτη.
- 4.3** Το επαγγελματικό περίγραμμα περιλαμβάνει κριτήρια συμβατά με αντίστοιχες Ευρωπαϊκές κατευθύνσεις και της κατευθύνσεις της IEA (International Engineering Alliance), για την απονομή και κατοχύρωση επαγγελματικών τίτλων ανάλογα με τα επίπεδα επαγγελματικών προσόντων ΕΠ1, ΕΠ2 και ΕΠ3.
- 4.4** Το επαγγελματικό περίγραμμα εξυπηρετεί τη διαφοροποίηση των απαιτήσεων πιστοποίησης σύμφωνα με την επόμενη παρ. 5.0.
- 4.5** Σε περιπτώσεις αποφοίτων μη αξιολογημένων προγραμμάτων εκπαίδευσης που προσανατολίζονται ειδικά στις επαγγελματικές δραστηριότητες του παρόντος, το επαγγελματικό πρόγραμμα προβλέπει τη δοκιμασία επάρκειας με διενέργεια εξετάσεων και εξειδικεύει τα περιεχόμενα απαιτούμενου γνωστικού αντικείμενου. Οι εξετάσεις διενεργούνται πριν τις διαδικασίες πιστοποίησης ως επόμενη παρ. 5.0.

5.0 Πιστοποίηση Επαγγελματικών Προσόντων Μηχανικών.

5.1 Η πιστοποίηση επαγγελματικών προσόντων μηχανικών με ακαδημαϊκούς τίτλους ως παρ. 2.0 για την άσκηση επαγγελματικών δραστηριοτήτων μηχανικού ΒΕ, ΕΞΒΕ ή ΤΜ, με ικανότητα ανάληψης ΤΕ, επιπέδου επαγγελματικών προσόντων ΕΠ2 ή ΕΠ3, παρέχεται με απόφαση της ΔΕ του ΤΕΕ, με σύμφωνη γνώμη αντίστοιχης ΕΕΕ, ή και περισσότερων ανά περίπτωση στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του ΤΕΕ ως φορέα πιστοποίησης επαγγελματικών προσόντων, σύμφωνα με Κανονισμούς που εγκρίνονται με απόφαση των Υπουργών . . . και μετά αίτηση του ενδιαφερομένου στην οποία **θα προσδιορίζονται οι αιτούμενες να ασκηθούν νομοθετικά ρυθμιζόμενες δραστηριότητες**, με βάση την κατοχή και την επάρκεια των ακόλουθων στοιχείων:

- α. Διπλώματος ή πτυχίου τυπικής Ανώτατης Εκπαίδευσης, πού πρέπει να συνοδεύεται από αξιολογημένο αναλυτικό γνωστικό αντικείμενο με τις αντίστοιχες εκπαιδευτικές μονάδες (ECTS), ώστε να είναι ευχερής η σύγκριση με το επαγγελματικό περίγραμμα της βασικής ειδικότητας.
- β. Προτύπου Βιογραφικού Σημειώματος, στο οποίο θα προσδιορίζεται τυχόν κατάρτιση και η αποκτηθείσα εμπειρία..

5.2 Πέραν της σύγκρισης των στοιχείων της ανωτέρω παρ. 5.1 με τα επαγγελματικά περιγράμματα ως παρ. 4.0, οι απαιτήσεις πιστοποίησης μπορούν να διαφοροποιούνται ανάλογα με την αιτούμενη να ασκηθεί δραστηριότητα. Ειδικότερα:

α. Με αναφορά στις δραστηριότητες του εδαφίου (β) της παρ. 1.3.3 , πλην των υπηρεσιών Τεχνικού συμβούλου, οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται σε συμμετοχή σε εξετάσεις διενεργούμενες με βάση Κανονισμό του ΤΕΕ.

Οι εξετάσεις σκοπεύουν στην απόδειξη της επάρκειας τους ως προϊόν της αποκτηθείσας εμπειρίας στα ακόλουθα:

- Στη γνώση των Προδιαγραφών και Κανονισμών που συνδέονται με την άσκηση της δραστηριότητας και στη διαχείρισή της.
- Στην άριστη γνώση του Κώδικα Επαγγελματικής Δεοντολογίας.
- Στην γνώση επιλεγμένων βασικών θεμάτων της νομοθεσίας που συνδέονται με την άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού και κυρίως αναφέρονται στην ασφάλεια, στην υγιεινή και στην προστασία του περιβάλλοντος.

β. Με αναφορά στις δραστηριότητες του εδαφίου (δ) της παρ. 1.3.3 πλην αυτών της επόμενης παρ. (γ), επιτρέπεται χωρίς περιορισμούς η αρχική εγγραφή στα αντίστοιχα Μητρώα, εφόσον από το επαγγελματικό περίγραμμα των αιτούντων προκύπτει ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις γνώσεων για την άσκηση αυτών των δραστηριοτήτων. Σε διαφορετική περίπτωση οι αιτούντες μπορούν να ζητούν τη συμμετοχή σε εξετάσεις με εξειδικευμένο τεχνικό αντικείμενο, ανάλογα με τη δραστηριότητα.

γ. Για την άσκηση των ακόλουθων δραστηριοτήτων στην ανώτατη διαβάθμισή τους απαιτούνται επαγγελματικά προσόντα επιπέδου ΕΠ1.

- ✓ Αναβάθμιση της εγγραφής στα Μητρώα του εδαφίου (β) της παρ. 1.3.3.
- ✓ Ανάληψη ευθύνης διαχειριστή για την έκδοση Οικοδομικών Αδειών.

- ✓ Εγγραφή σε Μητρώα Πραγματογνωμόνων, Διαιτητών και Εκτιμητών, Αξιολογητών και Ελεγκτών Επενδυτικών Σχεδίων.

δ. Ειδικά για την άσκηση των δραστηριοτήτων του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV της Οδηγίας 2005/36ΕΚ υπό τον επαγγελματικό τίτλο Τεχνικού υπεύθυνου με διευθυντικά καθήκοντα του δ/ντή επιχείρησης, σύμφωνα με την Οδηγία, ελέγχεται με βάση το βιογραφικό σημείωμα η επιλογή των δραστηριοτήτων σύμφωνα με τον τίτλο και την κατεύθυνση εκπαίδευσης, την ενδεχόμενη κατάρτιση καθώς και η απασχόληση κατά την οποία οι ενδιαφερόμενοι απέκτησαν την εμπειρία.

ε. Σε περιπτώσεις αιτήσεων για άσκηση δραστηριοτήτων, όπου η εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία επιβάλλουν την κατοχή συγκεκριμένων επαγγελματικών προσόντων κατόπιν ειδικής εκπαίδευσης ή κατάρτισης, επιτρέπεται η άσκηση είτε κατόπιν προσκόμισης αποδεικτικών στοιχείων εκπαίδευσης ή και κατάρτισης, είτε κατόπιν της διενέργειας εξετάσεων με θεματολογία που θα προκύπτει από τις απαιτήσεις για την εκτέλεση της αιτούμενης δραστηριότητας. Ως παράδειγμα αναφέρεται η αναγνώριση ως Συμβούλου Ασφάλειας Μεταφορών Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

- 5.3** Η απόφαση για την επιτυχή έκβαση της αίτησης των ενδιαφερομένων λαμβάνεται από την Επιστημονική Επιτροπή Βασικής Ειδικότητας στην οποία αιτείται ο ενδιαφερόμενος. Σε περιπτώσεις περιεχομένου εκπαίδευσης Νέων Ειδικοτήτων, που δεν εμπίπτει αποκλειστικά στα αντικείμενα μίας μόνον ΕΕΕ, η ΔΕ του ΤΕΕ ορίζει τις ΕΕΕ για την έκδοση της απόφασης. Η διαδικασία έκδοσης της απόφασης των ΕΕΕ, προσδιορίζεται από τους σχετικούς Κανονισμούς του ΤΕΕ.

Σε περιπτώσεις απόρριψης του αιτήματος πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω και τυχόν ενστάσεων που εξετάζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του Άρθρου 1 του ΠΔ99/2018, ο ενδιαφερόμενος δύναται να επανέλθει μετά παρέλευση χρονικού διαστήματος ενός έτους, για την επανεξέταση του αιτήματος του.

Η πιστοποίηση των προσόντων του ενδιαφερομένου κατά τα ανωτέρω, αντιστοιχεί με επίπεδο επαγγελματικών προσόντων **ΕΠ2 ή ΕΠ3 και διακριτό τίτλο Τακτικού μέλους ΒΕ, ΕΞΒΕ ή ΤΜ** του ΤΕΕ και συνεπάγεται τη χορήγηση άσκησης του επαγγέλματος που περιλαμβάνει τον τίτλο και την εγγραφή του στο αντίστοιχο Μητρώο Τεχνικών Επαγγελματιών, που τηρείται στο ΤΕΕ ,συνοδεία των δυνάμενων να ασκούνται δραστηριοτήτων.

- 5.4** Η πιστοποίηση των επαγγελματικών προσόντων διπλωματούχων μηχανικών **βασικών ειδικοτήτων ή εξειδίκευσής τους**, για την άσκηση επαγγελματικών δραστηριοτήτων μηχανικού με ικανότητα ανάληψης ΚΤΕ επιπέδου ΕΠ1 παρέχεται με απόφαση της ΔΕ του ΤΕΕ, κατ' αντιστοιχία με τα αναφερόμενα στην ως άνω παρ. 5.1 και μετά αίτηση του

ενδιαφερομένου τακτικού μέλους του ΤΕΕ στην **οποία θα προσδιορίζονται οι αιτούμενες να ασκηθούν δραστηριότητες**, με βάση την επάρκεια των ακόλουθων στοιχείων:

- α. Προτύπου Βιογραφικού Σημειώματος, στο οποίο θα προσδιορίζεται η αποκτηθείσα εμπειρία και η τυχόν εξειδίκευση, εντός συνολικού χρονικού διαστήματος τουλάχιστον πέντε ετών, από την εγγραφή του ως τακτικού μέλους του ΤΕΕ, σε οργάνωση και συντονισμό μηχανικών διαφόρων επαγγελματικών περιγραμμάτων, για την εκτέλεση επαγγελματικών δραστηριοτήτων επιπέδου ΚΤΕ1.
- β. Τη πλειοψηφούσα γνώμη τριών Επιστημονικών Επιτροπών Βασικών Ειδικοτήτων, που συγκροτούνται με απόφαση της Δ.Ε του ΤΕΕ για την επάρκεια των προσόντων του ενδιαφερομένου να ασκήσει τις αιτούμενες ή μερικές εξ αυτών επαγγελματικές δραστηριότητες με ικανότητα ανάληψης ΚΤΕ επιπέδου ΕΠ1, κατόπιν αξιολόγησης σύμφωνα με τα κριτήρια του επαγγελματικού περιγράμματος.
- γ. Την επιτυχή συμμετοχή σε εξετάσεις με περιεχόμενο που αντιστοιχεί σε επαγγελματικά προσόντα διευθύνοντας μηχανικού ομάδας μηχανικών διαφόρων ειδικοτήτων και άλλων επιστημόνων και τεχνικών.

Σε περιπτώσεις απόρριψης του αιτήματος πιστοποίησης και τυχόν ενστάσεων που εξετάζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του Άρθρου 1 του ΠΔ 99/2018, ο ενδιαφερόμενος δύναται να επανέλθει μετά παρέλευση χρονικού διαστήματος ενός έτους, για την επανεξέταση του αιτήματος του.

Η πιστοποίηση των επαγγελματικών προσόντων ως άνω ισοδυναμεί με επαγγελματικό και διακριτό τίτλο **ορκωτού μέλους ειδικότητας** του ΤΕΕ και συνεπάγεται την αντίστοιχη εγγραφή του στο Μητρώο Τεχνικών Επαγγελμάτων του ΤΕΕ , συνοδεία των πιστοποιημένων επαγγελματικών προσόντων.

5.5 Πρότυπα για το περιεχόμενο των βιογραφικών σημειωμάτων ως άνω παρ. 5.1, παρέχονται από το ΤΕΕ σύμφωνα με τους σχετικούς Κανονισμούς.

5.6 Διπλ. και Πτυχιούχοι Μηχανικοί που ασκούν επαγγελματικές δραστηριότητες αυτού του νόμου:

- α. Υποχρεούνται σε ανανέωση της άσκησης των δραστηριοτήτων τους κάθε τριετία με αναγγελία που συνοδεύεται από επικαιροποιημένο βιογραφικό σημείωμα.
- β. Δύναται να επεκτείνουν τις επαγγελματικές δραστηριότητες ειδικότητας μετά παρέλευση τουλάχιστον δύο ετών από την τελευταία πιστοποίηση.

6.0 Θεσμικό πλαίσιο ΤΕΕ.

Προϋπόθεση αποτελεσματικής εφαρμογής του παρόντος είναι η τροποποίηση του θεσμικού πλαισίου του ΤΕΕ και ειδικότερα:

- Των σκοπών του.

- Της ένταξης ως μελών του των αποφοίτων της τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης και των αναγκαίων προσαρμογών στην οργάνωση και στη λειτουργία του.
- Της προσαρμογής της άδειας για την άσκηση του Επαγγέλματος, στη βάση απονομής Επαγγελματικών τίτλων σε όσους επιθυμούν και αιτούνται την άσκηση του επαγγέλματος μηχανικού σε ρυθμιζόμενες δραστηριότητες.
- Τη λήψη αναγκαίων μέτρων για ενδυνάμωση του ρόλου του ΤΕΕ ως επιστημονικού και επαγγελματικού φορέας και ιδιαίτερα μέτρων για την εκλογή μελών του στα όργανα Διοίκησης του. Ενδεικτικά σημειώνεται η ανάγκη συγκρότησης των ΕΕΕ και της ΔΕ από μέλη με επαγγελματικά προσόντα ΕΠ1 και αντιπροσώπηση σ' αυτή των βασικών ειδικοτήτων.
- Της αναθεώρησης του Κώδικα Επαγγελματικής Δεοντολογίας για την άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού, ώστε ο αναλαμβάνων ΤΕ ή ΚΤΕ σε επαγγελματικές δραστηριότητες χωρίς τα κατάλληλα επαγγελματικά προσόντα να υπόκειται σε έλεγχο και στην περίπτωση αδυναμίας απόδειξης της ουσιαστικής συμμετοχής του στις δραστηριότητες, να υπόκειται σε αυστηρές πειθαρχικές κυρώσεις.
- Της εποπτείας από την Κυβέρνηση της ορθής εφαρμογής των διατάξεων του παρόντος και της πρόβλεψης κυρώσεων σε περιπτώσεις καταστρατήγησης τους.

7.0 Καταργήσεις – Τροποποιήσεις - Προσθήκες Υφιστάμενων Διατάξεων.

Βασικές Κατευθύνσεις:

7.1 Καταργούνται οι νόμοι 4663/30 και 6422/34.

7.2 Καταργούνται οι διατάξεις των νόμων Δημοσίων Έργων που αφορούν στην οργάνωση Μητρώων Μελετητών και Κατασκευαστών και απαιτείται του λοιπού να βασίζονται στον Κανονισμό Ταξινόμησης Δραστηριοτήτων (CPV) και στην ελεύθερη επιλογή δραστηριοτήτων από μηχανικούς σύμφωνα με διατάξεις του παρόντος.

7.3 Καταργούνται - Τροποποιούνται οι διατάξεις του ΠΔ 696/74 του ΚΠΑΜΥ και οι ισχύουσες διατάξεις του ΒΔ 19/20 Φεβρ.1938 που προσδιορίζουν το περιεχόμενο μελετών μηχανικών στην κατεύθυνση:

- Κατάργηση του κατακερματισμού των μελετών και του προϋπολογισμού ενός πλήρους τεχνικού έργου ή εγκατάστασης.
- Προσδιορισμό του περιεχομένου του βασικού ή λειτουργικού οριστικού σχεδιασμού ως κύριου αντικειμένου των προς δημοπράτηση διακριτών έργων και προσκλήσεις υποψήφιων εργοληπτών εγγεγραμμένων σε κατηγορία του κώδικα CPV συναφή με το αντικείμενο.
- Προσαρμογή των περιεχομένων των μελετών των απαιτούμενων για την ολοκλήρωση του οριστικού σχεδιασμού ενός τεχνικού έργου ή εγκατάστασης στη βάση

αντιμετώπισης τους από ομάδα μηχανικών υπό την καθοδήγηση του υπευθύνου του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος.

- Προκειμένου περί οριστικών μελετών εγκαταστάσεων το ελάχιστο περιεχόμενο τους δίνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

7.4 Καταργούνται ή τροποποιούνται ανάλογα με την παρ. 7.3 οι διατάξεις «Περί Κατασκευής των Δ.Ε.» που κατακερματίζουν την κατασκευή των έργων.

7.5 Επιβάλλεται η εκπόνηση οριστικών μελετών σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος προκειμένου περί αδειοδότησης της κατασκευής και λειτουργίας τεχνικών έργων ή εγκαταστάσεων και η υποχρέωση τήρησης του φακέλου των μελετών από τους κυρίους ή χρήστες των έργων.

7.6 Επιβάλλεται στις διαδικασίες αδειοδότησης και στις συμβάσεις ανάθεσης κατασκευής έργων και εγκαταστάσεων η σύνταξη και η υποβολή προς έγκριση στις αρμόδιες αρχές Κανονισμών οργάνωσης και στελέχωσης του προσωπικού κατασκευής ή λειτουργίας και συντήρησης τεχνικών έργων και εγκαταστάσεων.

8.0 Μεταβατικές Διατάξεις.

Βασικές Κατευθύνσεις:

8.1 Διπλ. Μηχανικοί ή Πτυχιούχοι Τεχνολόγοι Μηχανικοί που ασκούν επαγγελματικές δραστηριότητες επιπέδου ΕΠ2 ή ΕΠ3 κατά τις διατάξεις του παρόντος, εξακολουθούν να τις ασκούν με απλή αναγγελία προς το ΤΕΕ, συνοδευόμενη από ένορκη βεβαίωση.

8.2 Διπλ. Μηχανικοί που ασκούν επαγγελματικές δραστηριότητες και αιτούνται άσκηση επαγγελματικών δραστηριοτήτων ΚΤΕ1 και ΚΤΕ2, υπόκεινται στην αξιολόγηση και πιστοποίηση των προσόντων τους σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του παρόντος.

8.3 Διπλ. Μηχανικοί ή Πτυχιούχοι Τεχνολόγοι Μηχανικοί που επιθυμούν διεύρυνση των επαγγελματικών δραστηριοτήτων τους υπάγονται στις διατάξεις του παρόντος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

Συνημμένο στο κείμενο με τίτλο *«Πρόταση Κατευθύνσεων Σ/Ν για τη ρύθμιση της άσκησης του Επαγγέλματος του Μηχανικού Τυπικής Ανώτατης Εκπαίδευσης»*

Πίνακας περιεχομένων⁽³⁾ μελετών οριστικού σχεδιασμού Εγκαταστάσεων⁽⁴⁾.

1.0 Οργάνωση ομάδας μελετητών. Κατανομή καθηκόντων Συντονισμός.

2.0 Λειτουργικός Σχεδιασμός: Διαγράμματα ροής διεργασιών, κατεργασιών ή διαδικασιών, ανάλογα με την κατηγορία της εγκατάστασης. Διαστασιολόγηση και επιλογή εξοπλισμού και οργάνων των επί μέρους μονάδων της εγκατάστασης και των βοηθητικών παροχών, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων για την ασφάλεια των εργαζομένων και των εγκαταστάσεων, καθώς και των όρων υγιεινής και προστασίας του περιβάλλοντος.

3.0 Σχέδια γενικής διάταξης του εξοπλισμού ,των κτηριακών και τεχνικών έργων σε δεδομένο τοπογραφικό σχέδιο του χώρου της εγκατάστασης.

4.0 Κατασκευαστική μελέτη και σχέδια εξοπλισμού σε περιπτώσεις ιδιοκατασκευών.

5.0 Αρχιτεκτονικές και Στατικές μελέτες και σχέδια απαιτούμενα και για την έκδοση άδειας δόμησης σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

6.0 Κατασκευαστική μελέτη και σχέδια για την εγκατάσταση του εξοπλισμού, των οργάνων και των δικτύων.

7.0 Ηλεκτρολογική μελέτη και σχέδια για την παραγωγή και μετατροπή ηλεκτρικής ενέργειας όπου απαιτείται και για την μεταφορά της στους καταναλωτές.

8.0 Μελέτη ρυθμίσεων και αυτοματισμών για την υλοποίηση του λειτουργικού σκοπού της εγκατάστασης.

(1): Τα μερικά περιεχόμενα του Πίνακα μπορούν να αντιστοιχίζονται με αποκλειστικές ή κοινές επαγγελματικές δραστηριότητες μηχανικών ανάλογα με το είδος της δραστηριότητας και τις λοιπές διατάξεις του παρόντος.

(2): Η σύνταξη ή μη του περιεχομένου του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ καθώς και τυχόν εξειδικεύσεις ή συμπληρώσεις περιεχομένων σε περιπτώσεις αδειοδοτήσεων δραστηριοτήτων ή σε αναθέσεις υπηρεσιών μηχανικού από δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς δεν μεταβάλλουν το σκοπό του για τις ανάγκες του παρόντος Σ/Ν.

(3): Τα ως άνω περιεχόμενα αποτελούν τα κατ' ελάχιστον απαιτούμενα από μηχανικούς διαφόρων ειδικοτήτων για τον οριστικό σχεδιασμό μιας.

(4): Ανάλογο περιεχόμενο μπορεί να διατυπωθεί για τα κτηριακά και τεχνικά έργα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»

Συνημμένο στο κείμενο με τίτλο «Πρόταση Κατευθύνσεων Σ/Ν για τη ρύθμιση της άσκησης του Επαγγέλματος του Μηχανικού Τυπικής Ανώτατης Εκπαίδευσης»

Κατηγορίες Τεχνικών Κτιριακών Έργων, Εγκαταστάσεων και Συστημάτων Πληροφορικής της Παρ. 1.3.1 του Σ/Ν

1.0 Τα Τεχνικά Έργα διακρίνονται:

1.1 Σε Τεχνικά Έργα που αποτελούν έργα υποδομής ή εκμετάλλευσης φυσικών πόρων εμπίπτουν στις κατηγορίες Α1 και Α2 σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία και διακρίνονται σε ειδικότητες ως ακολούθως:

1. Συγκοινωνιακά Έργα.
 - (1) Οδών μετά συνοδά λοιπά τεχνικά έργα.
 - (2) Σιδηροδρομικών γραμμών.
 - (3) Έργα υποδομής αερολιμένων.
2. Λιμενικά έργα
 - (1) Επιβατηγών πλοίων.
 - (2) Με Εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης φορτηγών πλοίων.
 - (3) Με εγκαταστάσεις ναυπήγησης πλοίων.
3. Υδραυλικά έργα
 - (1) Φραγμάτων.
 - (2) Εγγειοβελτιωτικών έργων
 - (3) Ύδρευσης και Αποχέτευσης
4. Μεταλλευτικά έργα και έργα εκμετάλλευσης ορυκτών πόρων.

.....

2.0 Τα Κτιριακά Έργα διακρίνονται σε ειδικότητες ανάλογα με τη χρήση και λειτουργία των κτιρίων ως ακολούθως:

.....

3.0 Οι εγκαταστάσεις με τα περιλαμβανόμενα σ' αυτές τεχνικά και κτιριακά έργα διακρίνονται σε ειδικότητες ανάλογα με το κύριο λειτουργικό τους σκοπό ως ακολούθως:

3.1 Βιομηχανικές – εγκαταστάσεις σύμφωνα με το Ορισμό και το Παράρτημα Ι της Οδηγίας 1/2008/ΕΚ, ή περιλαμβάνονται στις κατηγορίες Α1 και Α2 σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

3.2 Λοιπές βιομηχανικές ή βιοτεχνικές και τεχνικά έργα που εμπίπτουν στην κατηγορία Β σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

3.3 Εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης κτηριακών και τεχνικών έργων και βοηθητικών παροχών βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

4.0 Τα συστήματα πληροφορικής διακρίνονται σε ειδικότητες ως ακολούθως:

.....