

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΥ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΟΣ

Καθορισμός επαγγελματικών δικαιωμάτων των πτυχιούχων Μηχανικών των Τμημάτων α) Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, β) Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης και γ) Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 25 παρ. 2 εδ. γ και του άρθρου 14 παρ. 1 εδ. γ του Ν. 1404/1983 (Α 173).

β) Του άρθρου 15 παρ. 2 εδ. α, β, θ του Ν. 2817/2000 (Α 78), καθώς και του άρθρου 13 παρ. 49 εδ. β του Ν. 3149/2003 (Α 141).

γ) Του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α 98).

δ) Των με αριθμ. 20514/Ε5/24-02-2006 (Β 297) και 20513/Ε5/24-02-2006 (Β 287) αποφάσεων του Υφυπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, με τις οποίες καθορίστηκε το Περιεχόμενο Σπουδών των Τμημάτων α) Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, β) Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης και γ) Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

ε) Της με αριθμ. ΣΤ5/5557/19-01-2009 (Β 68) κοινής απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

στ) Της με αριθμ. (Β) κοινής απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ανάπτυξης Ιωάννη Μπούγα και Γεώργιο Βλάχο».

2. Τη γνωμοδότηση του Συμβουλίου Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, η οποία ελήφθη στη συνεδρίαση της 12/19-12-2008.

3. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή των διατάξεων του διατάγματος αυτού δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

4. Τη με αριθμ. γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και του Υφυπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Αποφασίζουμε

Άρθρο 1

Πτυχιούχοι Μηχανικοί Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος

1. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί του Τμήματος Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών

Ιδρυμάτων και των ισότιμων Σχολών, με βάση τις επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις τους, μετά την απόκτηση της σχετικής άδειας άσκησης επαγγέλματος, δύνανται να ασχολούνται στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία με επιστήμονες άλλων ειδικοτήτων, και χωρίς περιορισμούς, με τη μελέτη, έρευνα, κατασκευή, συντήρηση και εφαρμογή της τεχνολογίας, πάνω σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς του γνωστικού τους πεδίου.

2. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 έχουν δικαίωμα αυτόνομης απασχόλησης από κτήσεως πτυχίου στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, στους εξής ενδεικτικούς τομείς και δραστηριότητες έργων και εργασιών, χωρίς προϋποθέσεις και περιορισμούς:

2.1 Μελέτη, επίβλεψη μελέτης, επίβλεψη κατασκευής, κατασκευή έργων και εργασιών που αφορούν στην ανίχνευση και εντοπισμό των μεταλλοφόρων ζωνών και κοιτασμάτων με σύγχρονες μεθόδους αναζήτησης, αναγνώρισης, ανάλυσης και επεξεργασίας δειγμάτων.

2.2 Σχεδιασμό, μελέτη και επίβλεψη μελέτης, κατασκευή, επίβλεψη κατασκευής, γενικά, των πάσης φύσεως μεταλλευτικών έργων και εργασιών, της επιφανειακής και υπόγειας εξόρυξης και της αυτοματοποίησης και μηχανοποίησης της εκμετάλλευσης, επίβλεψη της παραγωγικής διαδικασίας και επεξεργασία των ορυκτών πόρων σε υπόγειες και υπαίθριες εκμεταλλεύσεις.

2.3 Μελέτη, επίβλεψη μελέτης, επίβλεψη κατασκευής, κατασκευή έργων και εργασιών που αφορούν στην αξιολόγηση, επεξεργασία, παραγωγή, εμπλουτισμό και ποιοτικό έλεγχο των βιομηχανικών και αδρανών ορυκτών, μεταλλευμάτων και ενεργειακών πρώτων υλών και στη συνέχεια στην οργάνωση της μεταφοράς, αποθήκευσης, διακίνησης και επεξεργασίας αυτών.

2.4 Μελέτη, επίβλεψη μελέτης, επίβλεψη κατασκευής και κατασκευή γεωτεχνικών έργων, όπως εκσκαφές σηράγγων, θεμελιώσεις γεωτεχνικών έργων, ευστάθεια πρανών, διακίνηση αδρανών υλικών, αξιοποίηση και διαχείριση υδατικών πόρων.

2.5 Ανάλυση των απαραίτητων συμπληρωματικών έργων, εργασιών και κατασκευών στους μεταλλευτικούς χώρους όπως: Τοπογραφικές εργασίες, οδοποιίες, γεωτεχνικές, εδαφομηχανικές, υδρολογικές και γεωλογικές εργασίες.

2.6 Μελέτη, επίβλεψη μελέτης υπόγειων εγκαταστάσεων διαφόρων χρήσεων (αποθήκευση βιομηχανικών απορριμμάτων, ανακύκλωση και καθαρισμός δευτερογενών πρώτων υλών κ.λ.π.).

2.7 Έλεγχο ατμοσφαιρικής ρύπανσης και μελέτη ατμοσφαιρικής διασποράς σε μεγάλες σημειακές και επιφανειακές πηγές.

2.8 Διαχείριση περιβάλλοντος με έμφαση στην αποκατάσταση του περιβάλλοντος στα γεωτεχνικά και μεταλλευτικά έργα, του υπογείου υδροφόρου ορίζοντα και τη διαχείριση αποβλήτων μεταλλείων.

2.9 Εκπόνηση και επίβλεψη μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εκμετάλλευση των ορυκτών πόρων.

2.10 Μελέτη και επίβλεψη οικονομοτεχνικών μελετών αξιοποίησης μεταλλείων και εκμετάλλευσης ορυκτών πρώτων υλών.

3. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 δραστηριοποιούνται στην κατασκευή δημοσίων έργων, σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της σχετικής με την εκτέλεση δημοσίων έργων νομοθεσίας, που εμπίπτουν στην ειδικότητα που απορρέει από το γνωστικό πεδίο του Πτυχιούχου Μηχανικού Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος Τ.Ε.Ι.

4. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 δραστηριοποιούνται:

4.1 Στην επίβλεψη τεχνικών έργων και εργασιών για λογαριασμό (ή με εντολή) υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα ή ιδιωτικής κατασκευαστικής εταιρείας ή ιδιώτη, είτε ως μεμονωμένοι επιβλέποντες Μηχανικοί, είτε ως μέλη κλιμακίων επίβλεψης.

4.2 Ως μέλη οργανωμένων υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα ή μελετητικού γραφείου, συμμετέχουν και υπογράφουν τη σύνταξη, τον έλεγχο και την επίβλεψη μελέτης ιδιωτικών και δημοσίων έργων και εργασιών, όπως περιγράφονται στην παρ. 2, που γίνονται με την ευθύνη της υπηρεσίας ή του ιδιωτικού γραφείου μελετών.

4.3 Ως μέλη ιδιωτικού μελετητικού γραφείου, συμμετέχουν στη συμπλήρωση του δυναμικού του μελετητικού γραφείου, με βάση τις ρυθμίσεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί μελετών Δημοσίων Έργων, με δυναμικό μονάδων ως ακολούθως:

- Μία μονάδα μετά τετραετία από τη λήψη του πτυχίου.
- Δύο μονάδες μετά οκταετία από τη λήψη του πτυχίου και ανάλογη εμπειρία.
- Τρεις μονάδες μετά δωδεκαετία από τη λήψη του πτυχίου και ανάλογη εμπειρία.

4.4 Ως μεμονωμένοι Μηχανικοί, αναλαμβάνουν την εκπόνηση και επίβλεψη μελετών δημοσίων έργων και εργασιών, στις αντίστοιχες κατηγορίες μελετών που καλύπτονται από το γνωστικό πεδίο του Τμήματος αποφοίτησης, είτε συμμετέχοντας σε μελετητική ομάδα, είτε αυτόνομα, με δυναμικό μονάδων αντίστοιχο με την εμπειρία τους και την τάξη πτυχίου την οποία κατέχουν.

Οι προϋποθέσεις εγγραφής στα Μητρώα Μελετητών είναι αντίστοιχες με αυτές των άλλων πτυχιούχων της ανώτατης εκπαίδευσης.

5. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί της παραγράφου 1:

5.1 Διενεργούν εργασίες πραγματογνωμοσύνης, αξιολόγησης προσφορών αγοράς, ποιοτικού ελέγχου υλικών έργων και εργασιών της παρ. 2.

5.2 Παρέχουν υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας και υγιεινής της εργασίας χωρίς περιορισμούς, σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά, στελεχώνουν τις υπηρεσίες ασφάλειας σε ορυχεία και μεταλλευτικές επιχειρήσεις και επιλαμβάνονται των σχετικών υποχρεώσεων των επιχειρήσεων στις οποίες εργάζονται.

5.3 Στελεχώνουν επιτροπές, οργανισμούς, υπηρεσίες επιθεώρησης του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα που απασχολούνται με το περιβάλλον, τις σήραγγες, τα γεωτεχνικά έργα, λατομεία, μεταλλεία κ.λ.π.

5.4 Δραστηριοποιούνται σε όλες τις βαθμίδες της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

- 5.5 Δραστηριοποιούνται ως μέλη ερευνητικών ομάδων σε θέματα εφαρμοσμένης έρευνας στο πλαίσιο των παραπάνω αρμοδιοτήτων τους.
- 5.6 Εξελίσσονται γενικώς μέσα στη διοικητική και τεχνική ιεραρχία των επιχειρήσεων και υπηρεσιών του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα και καλύπτουν θέσεις υπευθύνων στελεχών, σύμφωνα με τις διατάξεις της νομοθεσίας για τους πτυχιούχους της ανώτατης εκπαίδευσης.
- 5.7 Ασκούν κάθε άλλη δραστηριότητα που εμφανίζεται με την εξέλιξη της τεχνολογίας και άπτεται του γνωστικού πεδίου του Τμήματός τους.
- 5.8 Μετά τη δημοσίευση του παρόντος Προεδρικού Διατάγματος, οι Πτυχιούχοι Μηχανικοί του παραπάνω Τμήματος εντάσσονται στον Κώδικα Μεταλλευτικών και Λατομικών εργασιών.

Άρθρο 2

Πτυχιούχοι Μηχανικοί Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης

1. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί του Τμήματος Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και των ισότιμων Σχολών, με βάση τις επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις τους, μετά την απόκτηση της σχετικής άδειας άσκησης επαγγέλματος, δύνανται να ασχολούνται στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία με επιστήμονες άλλων ειδικοτήτων, και χωρίς περιορισμούς, με τη μελέτη, έρευνα, κατασκευή, συντήρηση και εφαρμογή της τεχνολογίας, πάνω σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς του γνωστικού τους πεδίου.
2. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 έχουν δικαίωμα αυτόνομης απασχόλησης από κτήσεως πτυχίου στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, στους εξής ενδεικτικούς τομείς και δραστηριότητες έργων και εργασιών, χωρίς προϋποθέσεις και περιορισμούς:
 - 2.1 Οργάνωση, επίβλεψη, διεξαγωγή, επεξεργασία και αξιολόγηση μετρήσεων και πειραμάτων των παραγόμενων ρύπων.
 - 2.2 Λειτουργία, έλεγχο και συντήρηση συστημάτων και διατάξεων περιορισμού ή διαχείρισης των παραγόμενων ρύπων.
 - 2.3 Μελέτη, επίβλεψη μελέτης βελτιστοποίησης μεθόδων, διαδικασιών και εγκαταστάσεων ελέγχου της ρύπανσης.
 - 2.4 Εφαρμογή των σχετικών κανονισμών και νομοθετικών ρυθμίσεων, με σκοπό τον προγραμματισμό αναβάθμισης των συστημάτων αντιρρύπανσης.
 - 2.5 Σύνταξη, επίβλεψη και αξιολόγηση μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
 - 2.6 Σχεδιασμό, εκπόνηση και επίβλεψη μελέτης, επίβλεψη κατασκευής, κατασκευή, επίβλεψη λειτουργίας και συντήρηση πάσης φύσεως συστημάτων και εγκαταστάσεων αντιρρύπανσης (Χ.Υ.Τ.Α, βιολογικός καθαρισμός κ.λ.π.).
 - 2.7 Διενέργεια εκτιμήσεων και πραγματογνωμοσυνών που αναφέρονται σε συσκευές, συστήματα και εγκαταστάσεις αντιρρύπανσης.
 - 2.8 Εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση, χρήση και εμπορία συσκευών διατάξεων και συστημάτων αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

Μέτρηση, παρακολούθηση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των μετρήσεων της ρύπανσης.

2.9 Παροχή οικονομικοτεχνικών και συμβουλευτικών υπηρεσιών σε επιχειρήσεις του ιδιωτικού και δημόσιου φορέα σε θέματα ελέγχου της ρύπανσης.

3. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 δραστηριοποιούνται στην κατασκευή δημοσίων έργων, σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της σχετικής με την εκτέλεση δημοσίων έργων νομοθεσίας, που εμπίπτουν στην ειδικότητα που απορρέει από το γνωστικό πεδίο του Πτυχιούχου Μηχανικού Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης ΤΕΙ.

4. Οι πτυχιούχοι της παρ.1 δραστηριοποιούνται:

4.1 Στην επίβλεψη τεχνικών έργων και εργασιών για λογαριασμό (ή με εντολή) υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα ή ιδιωτικής κατασκευαστικής εταιρείας ή ιδιώτη, είτε ως μεμονωμένοι επιβλέποντες Μηχανικοί, είτε ως μέλη κλιμακίων επίβλεψης.

4.2 Ως μέλη οργανωμένων υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα ή μελετητικού γραφείου, συμμετέχουν και υπογράφουν τη σύνταξη, τον έλεγχο και την επίβλεψη μελέτης ιδιωτικών και δημόσιων έργων και εργασιών, όπως περιγράφονται στην παρ. 2, που γίνονται με την ευθύνη της υπηρεσίας ή του ιδιωτικού γραφείου μελετών.

4.3 Ως μέλη ιδιωτικού μελετητικού γραφείου, συμμετέχουν στη συμπλήρωση του δυναμικού του μελετητικού γραφείου με βάση τις ρυθμίσεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί μελετών Δημοσίων Έργων με δυναμικό μονάδων ως ακολούθως:

- Μία μονάδα μετά τετραετία από τη λήψη του πτυχίου.
- Δύο μονάδες μετά οκταετία από τη λήψη του πτυχίου και ανάλογη εμπειρία .
- Τρεις μονάδες μετά δωδεκαετία από τη λήψη του πτυχίου και ανάλογη εμπειρία

4.4 Ως μεμονωμένοι Μηχανικοί, αναλαμβάνουν την εκπόνηση και επίβλεψη μελετών δημοσίων έργων και εργασιών, στις αντίστοιχες κατηγορίες μελετών που καλύπτονται από το γνωστικό πεδίο του Τμήματος αποφοίτησης, είτε συμμετέχοντας σε μελετητική ομάδα, είτε αυτόνομα, με δυναμικό μονάδων αντίστοιχο με την εμπειρία τους και την τάξη πτυχίου την οποία κατέχουν.

Οι προϋποθέσεις εγγραφής στα Μητρώα Μελετητών είναι αντίστοιχες με αυτές των άλλων πτυχιούχων της ανώτατης εκπαίδευσης.

5. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί της παραγράφου 1:

5.1 Παρέχουν υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας και υγιεινής της εργασίας χωρίς περιορισμούς, σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά, και επιλαμβάνονται των σχετικών υποχρεώσεων των επιχειρήσεων στις οποίες εργάζονται.

5.2. Δραστηριοποιούνται σε όλες τις βαθμίδες της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης, σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία, ιδιαίτερα στην προστασία του περιβάλλοντος και εξοικονόμηση ενέργειας στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση.

5.3 Δραστηριοποιούνται ως μέλη ερευνητικών ομάδων στο πλαίσιο των παραπάνω αρμοδιοτήτων τους.

5.4. Εξελίσσονται γενικώς μέσα στη διοικητική και τεχνική ιεραρχία των επιχειρήσεων και υπηρεσιών του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα και καλύπτουν θέσεις υπευθύνων στελεχών, σύμφωνα με τις διατάξεις της νομοθεσίας για τους πτυχιούχους της ανώτατης εκπαίδευσης.

5.5 Ασκούν κάθε άλλη δραστηριότητα που εμφανίζεται με την εξέλιξη της τεχνολογίας και άπτεται του γνωστικού πεδίου του Τμήματός τους.

Άρθρο 3

Πτυχιούχοι Μηχανικοί Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος

1. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί του Τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΤΕΙ), με βάση τις επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις τους, μετά την απόκτηση της σχετικής άδειας άσκησης επαγγέλματος, δύνανται να απασχολούνται, είτε αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία με επιστήμονες άλλων ειδικοτήτων, στον ιδιωτικό και Δημόσιο τομέα:
 - i. Με μετρήσεις του ηλιακού, αιολικού, γεωθερμικού και υδατικού δυναμικού περιοχών, καθώς και περιβαλλοντικών παραμέτρων, μεμονωμένα, ή συμμετέχοντας σε ερευνητικές ομάδες, συντάσσοντας σχετικές μελέτες κατά περίπτωση.
 - ii. Με τη διερεύνηση, εντοπισμό και αξιολόγηση υπόγειων υδατικών πόρων, εκπονώντας σχετικές γεωλογικές και υδρογεωλογικές μελέτες.
 - iii. Με την ανάπτυξη και την εφαρμογή κατάλληλων τεχνολογιών για την παρακολούθηση, πρόληψη και τη διαχείριση φυσικών καταστροφών.
 - iv. Με το σχεδιασμό και την υποστήριξη συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
 - v. Με την κατασκευή και την υποστήριξη μονάδων διαχείρισης υγρών αποβλήτων και στερεών απορριμάτων.
 - vi. Με το σχεδιασμό, κατασκευή και την υποστήριξη μονάδων επεξεργασίας και εμφιάλωσης νερού.
 - vii. Με τον εργαστηριακό έλεγχο ποιότητας υδατικών πόρων.
 - viii. Με τη μελέτη και υλοποίηση διαχειριστικών σχεδίων σε προστατευόμενες περιοχές.
 - ix. Με τη σύνταξη, ανάλυση και ερμηνεία προϊόντων Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (GIS), θεματικοί χάρτες, οριζοντιογραφίες έργων που έχουν προκύψει από GIS.

2. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 έχουν δικαίωμα απασχόλησης, είτε ως στελέχη μονάδων, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, σύμφωνα και με την προηγούμενη παράγραφο, αυτόνομα και χωρίς περιορισμούς, στα ακόλουθα ενδεικτικά αντικείμενα και δραστηριότητες:
 - 2.1 Καταγραφή, επεξεργασία και αξιολόγηση αποτελεσμάτων μετρήσεων του ηλιακού, αιολικού, γεωθερμικού και υδατικού δυναμικού περιοχών.
 - 2.2 Λειτουργία εργαστηρίων μέτρησης περιβαλλοντικών παραμέτρων.
 - 2.3 Ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης, πρόληψης και διαχείρισης φυσικών καταστροφών.
 - 2.4 Εκπόνηση και επίβλεψη μελετών εντοπισμού με σύγχρονες γεωφυσικές και υδρογεωλογικές μεθόδους, αξιολόγηση υδατικών πόρων, καθώς και μελέτες σχετικές με τη ρύπανση της ατμόσφαιρας, της επιφάνειας του εδάφους και του υπεδάφους.
 - 2.5 Σύνταξη, ανάλυση και ερμηνεία Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (GIS) και την εφαρμογή γεωπληροφοριακών τεχνικών παρακολούθησης του δυναμικού των ανανεώσιμων ενεργειακών πόρων, της ποιότητας του περιβάλλοντος, του δυναμικού των υδατικών πόρων και των φυσικών καταστροφών.
 - 2.6 Μελέτη, εγκατάσταση, κατασκευή, επίβλεψη κατασκευής, επίβλεψη λειτουργίας και συντήρηση εγκαταστάσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε).
 - 2.7 Σχεδιασμό, μελέτη, επίβλεψη μελέτης, κατασκευή και υποστήριξη μονάδων διαχείρισης υγρών και στερεών αποβλήτων.
 - 2.8 Σχεδιασμό, μελέτη, επίβλεψη μελέτης, κατασκευή και υποστήριξη μονάδων επεξεργασίας και εμφιάλωσης νερού και εργαστηριακών μονάδων ποιοτικού ελέγχου υδατικών πόρων.
 - 2.9 Σχεδιασμό, εκπόνηση μελετών και επίβλεψη έργων που αφορούν τη διαχείριση προστατευόμενων περιοχών.
 - 2.10 Εκπόνηση και επίβλεψη Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τα έργα και τις εργασίες που καλύπτονται από το γνωστικό πεδίο του Πτυχιούχου Μηχανικού Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.
 - 2.11 Σύνταξη οικονομοτεχνικών μελετών, εκπόνηση και επίβλεψη μελετών σχετικών με τον σχεδιασμό έργων και εργασιών των δραστηριοτήτων που καλύπτει το γνωστικό πεδίο του Πτυχιούχου Μηχανικού Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.
3. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 δραστηριοποιούνται στην κατασκευή δημοσίων έργων, σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της σχετικής με την εκτέλεση δημοσίων έργων νομοθεσίας, που εμπίπτουν στην ειδικότητα που απορρέει από το γνωστικό πεδίο του Πτυχιούχου Μηχανικού Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε.Ι.
4. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 δραστηριοποιούνται:
 - 4.1 Στην επίβλεψη τεχνικών έργων και εργασιών για λογαριασμό (ή με εντολή) υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα ή

ιδιωτικής κατασκευαστικής εταιρείας ή ιδιώτη, είτε ως μεμονωμένοι επιβλέποντες Μηχανικοί, είτε ως μέλη κλιμακίων επίβλεψης.

4.2 Ως μέλη οργανωμένων υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα ή μελετητικού γραφείου, συμμετέχουν και υπογράφουν τη σύνταξη, τον έλεγχο και την επίβλεψη μελέτης ιδιωτικών και δημόσιων έργων και εργασιών, όπως περιγράφονται στην παρ. 2, που γίνονται με την ευθύνη της υπηρεσίας ή του ιδιωτικού γραφείου μελετών.

4.3 Ως μέλη ιδιωτικού μελετητικού γραφείου, συμμετέχουν στη συμπλήρωση του δυναμικού του μελετητικού γραφείου με βάση τις ρυθμίσεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί μελετών Δημοσίων Έργων, με δυναμικό μονάδων ως ακολούθως:

- Μία μονάδα μετά τετραετία από τη λήψη του πτυχίου.
- Δύο μονάδες μετά οκταετία από τη λήψη του πτυχίου και ανάλογη εμπειρία .
- Τρεις μονάδες μετά δωδεκαετία από τη λήψη του πτυχίου και ανάλογη εμπειρία

4.4 Ως μεμονωμένοι Μηχανικοί, αναλαμβάνουν την εκπόνηση και επίβλεψη μελετών δημοσίων έργων και εργασιών, στις αντίστοιχες κατηγορίες μελετών που καλύπτονται από το γνωστικό πεδίο του Τμήματος αποφοίτησης, είτε συμμετέχοντας σε μελετητική ομάδα, είτε αυτόνομα, με δυναμικό μονάδων αντίστοιχο με την εμπειρία τους και την τάξη πτυχίου την οποία κατέχουν.

Οι προϋποθέσεις εγγραφής στα Μητρώα Μελετητών είναι αντίστοιχες με αυτές των άλλων πτυχιούχων της ανώτατης εκπαίδευσης.

5. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί της παρ.1:

5.1 Παρέχουν υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας και υγιεινής της εργασίας χωρίς περιορισμούς, σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά, και επιλαμβάνονται των σχετικών υποχρεώσεων των επιχειρήσεων στις οποίες εργάζονται.

5.2 Διενεργούν εργασίες πραγματογνωμοσύνης, αξιολόγησης προσφορών αγοράς ποιοτικού ελέγχου σχετικών με την ειδικότητά τους.

5.3 Δραστηριοποιούνται σε όλες τις βαθμίδες της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης, σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

5.4 Δραστηριοποιούνται ως μέλη ερευνητικών ομάδων της ειδικότητάς τους, σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά.

5.5 Οι πτυχιούχοι του παραπάνω Τμήματος μπορούν να δραστηριοποιούνται και να εξελίσσονται σε όλο το φάσμα της διοικητικής και τεχνικής ιεραρχίας σε επιχειρήσεις και φορείς με αντικείμενο δραστηριότητας σχετικό με την ειδικότητά τους, όπου και όπως ορίζεται από τις ισχύουσες σε κάθε περίπτωση σχετικές διατάξεις.

5.6 Ασκούν κάθε άλλη δραστηριότητα σε επαγγελματικά αντικείμενα μη ρητά αναφερόμενα παραπάνω, που εμφανίζεται με την εξέλιξη της επιστήμης και τεχνολογίας και καλύπτεται από το γνωστικό αντικείμενο της ειδικότητας.

Άρθρο 4

Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Μηχανικού ΤΕΙ

4.1. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί της παρ. 1 των άρθρων 1, 2 και 3 υπόκεινται σε διαδικασία πιστοποίησης και ελέγχου της άσκησης του επαγγέλματός τους και της συνεπαγόμενης κοινωνικής ευθύνης τους προς το δημόσιο συμφέρον.

4.2. Για τους ανωτέρω πτυχιούχους Μηχανικούς, προϋπόθεση έναρξης, άσκησης και παύσης του επαγγέλματος στον δημόσιο, ιδιωτικό τομέα, στην Εκπαίδευση, εγγραφής τους στα Μητρώα Εμπειρίας Κατασκευαστών Ιδιωτικών ή Δημοσίων Έργων, εγγραφής τους στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων, για τη συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς ή δημοπρασίες δημοσίων έργων και εργασιών, καθώς και παροχής βεβαιώσεων για την επαγγελματική τους κατάσταση, αποτελεί η ιδιότητα του τακτικού μέλους του οικείου επαγγελματικού και επιστημονικού φορέα που εκπροσωπεί τον κλάδο των Πτυχιούχων Μηχανικών Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

4.3. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί του Τεχνολογικού Τομέα της Ανώτατης Εκπαίδευσης των Τμημάτων Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης και Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, καθώς και των ισοτίμων και αντιστοίχων αυτών, δραστηριοποιούνται επαγγελματικά με βάση τις ισχύουσες διατάξεις περί πτυχιούχων ανώτατης εκπαίδευσης, έως ότου καθοριστεί ο φορέας και η διαδικασία πιστοποίησης ή έκδοσης άδειας άσκησης επαγγέλματος.

Άρθρο 5

α. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί του Τμήματος Ορυχείων της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, που μετεξελίχθηκε σε Τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος έχουν τα επαγγελματικά δικαιώματα των Πτυχιούχων Μηχανικών Τεχνολογικού Τομέα Ανώτατης Εκπαίδευσης του Τμήματος Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, όπως αυτά καθορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.

β. Κάθε διάταξη που ρυθμίζει επαγγελματικά θέματα των πτυχιούχων Μηχανικών των Τμημάτων Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης και Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΤΕΙ) του παρόντος Π.Δ., ως και των κατόχων τίτλων σπουδών ισοτίμων και αντιστοίχων με τους τίτλους των προαναφερομένων Τμημάτων, και αντίκειται στο παρόν Π.Δ., καταργείται.

Άρθρο 6

Η ισχύς αυτού του Προεδρικού Διατάγματος αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Στον Υφυπουργό Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Διατάγματος.

ΜΑΡΟΥΣΙ,

2008

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΑΡΟΛΟΣ ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΟΥΓΑΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ