

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΥ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΟΣ

Καθορισμός επαγγελματικών δικαιωμάτων των πτυχιούχων Μηχανικών των Τμημάτων α) Κλωστοϋφαντουργίας, β) Οχημάτων, γ) Τεχνολογίας Αεροσκαφών και δ) Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου 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. 40512/Ε5/14-04-2006 (Β 537), 83533/Ε5/18-09-2006 (Β 1310), 52411/Ε5/25-05-2005 (Β 742), 87486/Ε5/04-09-2006 (Β 1417), αποφάσεων του Υφυπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, με τις οποίες καθορίστηκε το Περιεχόμενο Σπουδών των Τμημάτων α)Κλωστοϋφαντουργίας, β) Οχημάτων, γ) Τεχνολογίας Αεροσκαφών και δ)Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου.

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 Κλωστοϋφαντουργίας

1. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί του Τμήματος Κλωστοϋφαντουργίας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.) 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 άλλους επιστήμονες, και χωρίς περιορισμούς, με τη μελέτη, έρευνα και εφαρμογή της τεχνολογίας πάνω σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς της Κλωστοϋφαντουργίας.

2. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 έχουν δικαίωμα απασχόλησης, είτε ως στελέχη μονάδων, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, σε όλο φάσμα της κλωστοϋφαντουργικής παραγωγής και της αξιοποίησής της, ειδικότερα δε στα ακόλουθα ενδεικτικά, αντικείμενα και δραστηριότητες, χωρίς περιορισμούς:

2.1 Εμπορία και διαφήμιση πρώτων υλών, υλικών, ετοιμών προϊόντων και μηχανημάτων επεξεργασίας και παραγωγής ειδών του κλάδου της κλωστοϋφαντουργίας, σχεδιασμό, εμπορία και παραγωγή ετοιμού ενδύματος.

2.2 Εφαρμογή θεωρητικών γνώσεων με κατάλληλη πρακτική άσκηση σε χώρους εργασίας και τομείς του κλάδου της κλωστοϋφαντουργίας και έτοιμου ενδύματος.

2.3 Εκπόνηση μελέτης και επίβλεψη κατασκευής ή επέκτασης μονάδων κλωστοϋφαντουργίας και έτοιμου ενδύματος.

2.4 Παραγωγή χρωμάτων κλωστοϋφαντουργίας, χημικό και ποιοτικό έλεγχο, βαφή κλωστοϋφαντουργικών ινών, νημάτων, υφασμάτων και έτοιμου ενδύματος, τυποβαφή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.

2.5 Διαμόρφωση και εφαρμογή γενικών και ειδικών προγραμμάτων ανάπτυξης σε τομείς της κλωστοϋφαντουργίας και ένδυσης, στελέχωση οργανισμών που σχετίζονται με την κλωστοϋφαντουργία και το έτοιμο ένδυμα.

2.6 Ανάπτυξη ή συμμετοχή στην ανάπτυξη πρώτων υλών, υλικών και παραγωγής κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων και έτοιμου ενδύματος, έρευνα και εφαρμογή της σύγχρονης τεχνολογίας πάνω σε ειδικούς τομείς της κλωστοϋφαντουργίας, οργάνωση και διοίκηση κλωστοϋφαντουργικών έργων/εργασιών/επιχειρήσεων του κλάδου, εκπαίδευση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

2.7 Μηχανικό και χημικό εξευγενισμό κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.

2.8 Εντοπισμό ή και επίλυση προβλημάτων σχετικών με τα χαρακτηριστικά ποιότητας και την παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.

2.9 Συντονισμό και καθορισμό προγραμμάτων παραγωγής και αγοράς πρώτων υλών και μηχανημάτων σε μονάδες κλωστηρίων, υφαντηρίων, πλεκτηρίων, φινιστηρίων, βαφείων, τυποβαφείων, ταπητουργείων, σχοινοποιείων, παραγωγής ετοίμου ενδύματος, καθώς και εργαστηρίων ανάλυσης και ελέγχου ποιότητας προϊόντων και πρώτων υλών κλωστοϋφαντουργίας.

2.10 Εκπόνηση μελετών οικονομοτεχνικής σκοπιμότητας ανάπτυξης κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων ή μεθόδων.

2.11 Σχεδιασμό, οργάνωση και διεύθυνση παραγωγικών διαδικασιών σε μονάδες κλωστοϋφαντουργίας και έτοιμου ενδύματος.

2.12 Σχεδιασμό, οργάνωση και διεύθυνση εργαστηρίων ποιοτικού ελέγχου πρώτων υλών, ενδιάμεσων και τελικών κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.

2.13 Ανάληψη έργων και εργασιών πραγματογνωμοσύνης επί θεμάτων που αφορούν προϊόντα και τεχνολογικές διαδικασίες στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας και του ετοίμου ενδύματος.

2.14 Παροχή υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας και υγιεινής της εργασίας χωρίς περιορισμούς, σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά, συμπεριλαμβανομένης και της ανάληψης των σχετικών υποχρεώσεων των επιχειρήσεων στις οποίες εργάζονται.

2.15 Παροχή υπηρεσιών συμβούλου σε τεχνολογικά, οργανωτικά και διαχειριστικά θέματα που αφορούν διαδικασίες παραγωγής και ποιότητας σε επιχειρήσεις κλωστοϋφαντουργίας και ετοίμου ενδύματος.

2.16 Άσκηση κάθε άλλης δραστηριότητας σε επαγγελματικά αντικείμενα μη ρητά αναφερόμενα παραπάνω, που θα προκύπτουν από την εξέλιξη της επιστήμης και τεχνολογίας στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας.

3. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1, ανάλογα με το γνωστικό πεδίο, δραστηριοποιούνται και εξελίσσονται σε όλο το φάσμα της διοικητικής και τεχνικής ιεραρχίας της σχετικής με τους τομείς της κλωστοϋφαντουργίας.

4. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 μπορούν να καλύπτουν θέσεις υπευθύνων στελεχών στις επιχειρήσεις κλωστοϋφαντουργίας, έτοιμου ενδύματος και εμπορίας συναφών προϊόντων που προβλέπονται από τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά για τη λειτουργία των επιχειρήσεων αυτών και να πιστοποιούν την καταλληλότητα των παραγόμενων κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.

5. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί της παρ. 1 μπορούν να απασχολούνται σε όλες τις βαθμίδες της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης και ως μέλη ερευνητικών ομάδων σε θέματα της ειδικότητάς τους, σύμφωνα με τις διατάξεις και τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά.

Άρθρο 2

Πτυχιούχοι Μηχανικοί Οχημάτων

1. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί του Τμήματος Οχημάτων 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 Διακίνηση και εμπορία, έλεγχο λειτουργίας, μεθοδευμένη συντήρηση, μελέτη, επίβλεψη μελέτης, επισκευή, ανακατασκευή, κατασκευή και μετατροπή ή μετασκευή κάθε τύπου οχήματος (αυτοκίνητα, μηχανές, μοτοποδήλατα, γεωργικά μηχανήματα κ.λ.π.) ή ρυμουλκούμενου οχήματος, αυτοκινούμενου ή μη, συμπεριλαμβανομένου και του κινητήρα.

2.2 Πραγματογνωμοσύνες, μελέτη και επίβλεψη διαφόρων υποσυστημάτων οχήματος, συμπεριλαμβανομένης της σχεδίασης, βελτιστοποίησης και ανάλυσης της λειτουργίας τους σε επίπεδο θεωρητικό και εργαστηριακό, προδιαγραφών συντήρησης, επισκευής, ανακατασκευής, κατασκευής, μετατροπής ή μετασκευής κάθε τύπου οχήματος (αυτοκίνητα, μοτοσυκλέτες, κ.λ.π.) ή ρυμουλκούμενου οχήματος, αυτοκινούμενου ή μη, συμπεριλαμβανομένου και του κινητήρα.

2.3 Έρευνα και εφαρμογή της σύγχρονης τεχνολογίας πάνω σε ειδικούς τομείς σχεδιασμού, ελέγχου λειτουργίας και ποιοτικού ελέγχου υλικών, καθορισμού επίδοσης, παραγωγής νέου τύπου οχήματος (αυτοκίνητα, μοτοσυκλέτες, κ.λ.π.) ή ρυμουλκούμενου οχήματος, αυτοκινούμενου ή μη, συμπεριλαμβανομένου του κινητήρα και των σχετικών μηχανικών μερών και λοιπών παρελκόμενων εξαρτημάτων.

2.4 Διεξαγωγή περιβαλλοντολογικών μετρήσεων σε θέματα ρύπανσης και πρόληψης από ρύπανση περιβάλλοντος και εξοικονόμησης ενέργειας σε οχήματα.

2.5 Εφαρμογή και αξιοποίηση οποιασδήποτε αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, καθώς επίσης και οποιασδήποτε τεχνολογίας συμβατικών, ανανεώσιμων, νέων πηγών ενέργειας και εναλλακτικών καυσίμων σε οχήματα.

2.6 Διοίκηση, σχεδιασμό, μελέτη, εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος παραγωγής οχημάτων (αυτοκινούμενων ή μη, σταθερής τροχιάς ή μη), επιμέρους τμημάτων αυτών, κινητήρων και πρόσθετων μηχανισμών.

3. Ειδικότερα, οι πτυχιούχοι της παρ. 1 έχουν δικαίωμα απασχόλησης, είτε ως υπεύθυνα στελέχη μονάδων, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, σύμφωνα και με την προηγούμενη παράγραφο, χωρίς περιορισμούς, σε όλο το φάσμα των έργων και εργασιών που σχετίζονται με τα οχήματα, στα ακόλουθα αντικείμενα και δραστηριότητες:

α. Εκπόνηση και επίβλεψη μελέτης, επίβλεψη λειτουργίας, κατασκευή και συντήρηση μηχανολογικών εγκαταστάσεων. Σχεδιασμό, μελέτη, κατασκευή, εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος ελέγχου και αξιολόγησης ασφάλειας του οχήματος. Χειρισμό, επίβλεψη λειτουργίας και συντήρηση μηχανημάτων εκτέλεσης τεχνικών έργων.

β. Εκπόνηση και επίβλεψη όλων των απαραίτητων ηλεκτρομηχανολογικών και ηλεκτρονικών μελετών που απαιτούνται για την ίδρυση και λειτουργία συνεργείων επισκευής και συντήρησης οχημάτων, καθώς και των απαραίτητων μελετών ηχομόνωσης και περιβαλλοντικής προστασίας.

γ. Επισκευή, συντήρηση, ανακατασκευή, μετατροπή ή μετασκευή, κατασκευή και γενικά στον τεχνικό έλεγχο για τον εντοπισμό και επίλυση προβλημάτων σχετικών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και λοιπά μεγέθη που αφορούν τη λειτουργία ή την παραγωγή αυτοκινούμενου ή μη οχήματος, συμπεριλαμβανομένου και του κινητήρα.

δ. Βιομηχανική παραγωγή, μελέτες και επιβλέψεις μετατροπής ή μετασκευής, ανακατασκευής, κατασκευής κάθε τύπου οχήματος ή ρυμουλκούμενου οχήματος, αυτοκινούμενου ή μη, και του τεχνικού ελέγχου αυτών.

ε. Επίβλεψη επισκευής, συντήρησης, ανακατασκευής, μετατροπής ή μετασκευής, κατασκευής κάθε τύπου οχήματος, συμπεριλαμβανομένου και του κινητήρα.

στ. Εκπόνηση και επίβλεψη μελέτης μετατροπής ή μετασκευής, ανακατασκευής, κατασκευής κάθε τύπου οχήματος ή ρυμουλκούμενου οχήματος, αυτοκινούμενου ή μη, και του τεχνικού ελέγχου αυτών.

ζ. Έρευνα και εφαρμογή της σύγχρονης τεχνολογίας πάνω σε ειδικούς τομείς έργων και εργασιών, τη διεύθυνση έργων και εργασιών, με δικαίωμα υπογραφής και ανάλογα με την υπάρχουσα σε κάθε περίπτωση τεχνογνωσία/εμπειρία, για κάθε τύπο οχήματος.

η. Μελέτη, πραγματογνωμοσύνη και εκτίμηση ζημιών, καθώς και υπολογισμό κυβισμού κινητήρων, όπως επίσης και συμμετοχή σε κάθε φύσης θεσμοθετημένη Επιτροπή που έχει σχέση με οχήματα.

θ. Εξεταστικές επιτροπές για την έκδοση αδειών άσκησης επαγγέλματος, για την επίβλεψη και εκτέλεση της συντήρησης και επισκευής των παραπάνω οχημάτων.

ι. Εξεταστικές επιτροπές για την έκδοση άδειας άσκησης επαγγέλματος εκγύμνασης υποψηφίων οδηγών και άδειας οδήγησης οχημάτων.

ια. Επιτροπές τεχνικού ελέγχου των παραπάνω οχημάτων.

ιβ. Όλο το Φάσμα εργασιών που αφορούν τον Τεχνικό Έλεγχο των οχημάτων ως υπεύθυνος ΚΤΕΟ.

4. Οι πτυχιούχοι του αναφερομένου Τμήματος μπορούν να οργανώνουν και να λειτουργούν συνεργεία οχημάτων, σύμφωνα με τα άρθρα 1 και 4 παρ. 4 του Ν. 1575/85 (ΦΕΚ 207Α) χωρίς προϋποθέσεις.

5. 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 Οχημάτων Τ.Ε.Ι.

6. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 δραστηριοποιούνται:

6.1 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.

6.2 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. 3, που γίνονται με την ευθύνη της υπηρεσίας ή του ιδιωτικού γραφείου μελετών.

6.3 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.

6.4 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.

7. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί της παρ. 1:

7.1 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.

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

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

7.4 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.

7.5 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 3

Πτυχιούχοι Μηχανικοί Τεχνολογίας Αεροσκαφών

1. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί του Τμήματος Τεχνολογίας Αεροσκαφών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, 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 και εφαρμογή της Αεροναυπηγικής Επιστήμης και της Τεχνολογίας στα ακόλουθα πεδία:
 - α. Σε εταιρείες παροχής τεχνικών υπηρεσιών αεροπορικών μεταφορών αντιστοίχου ειδικότητας.
 - β. Σε Δημόσιους και Διεθνείς Οργανισμούς και Υπηρεσίες, με αντικείμενα και αρμοδιότητες συναφείς προς τις εναέριες μετακινήσεις και λοιπές αεροπορικές εφαρμογές.
 - γ. Σε φορείς της αεροπορικής βιομηχανίας της χώρας ή του εξωτερικού.
 - δ. Σε Ερευνητικά Κέντρα σε τομείς συναφείς με την αεροναυπηγική επιστήμη και τεχνολογία.
2. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 έχουν δικαίωμα απασχόλησης από κτήσεως πτυχίου, είτε ως υπεύθυνα στελέχη μονάδων, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, με τη μελέτη, επίβλεψη μελέτης, κατασκευή, επίβλεψη κατασκευής, συντήρηση και επίβλεψη συντήρησης, χωρίς περιορισμούς, σε όλο το φάσμα των έργων και εργασιών που σχετίζονται με τα αεροσκάφη και τις λοιπές ιπτάμενες συσκευές, κατά κατεύθυνση σπουδών, στα ακόλουθα ενδεικτικά αντικείμενα και τομείς:

I. Οι πτυχιούχοι κατεύθυνσης σπουδών:

Δομή και Συστήματα Ισχύος Αεροσκαφών

- α. Την επίβλεψη περιοδικής και έκτακτης συντήρησης, συναρμολόγησης, επιθεώρησης, ελέγχου, δοκιμής και επισκευής των τμημάτων της δομής, των μηχανικών συστημάτων και των συστημάτων ισχύος του αεροσκάφους ή ιπτάμενης συσκευής, με σκοπό τη διασφάλιση της αεροπλοϊμότητάς του και της δυνατότητας για πλήρη πτητική εκμετάλλευση.

- β. Τη συμμετοχή σε προγράμματα πτητικών δοκιμών, με σκοπό την πιστοποίηση της αεροπλοϊμότητας αεροσκαφών και λοιπών ιπτάμενων συσκευών, ως προς τα αναφερόμενα στο εδάφιο Ια συστήματα, καθώς και τη μέτρηση/αξιολόγηση των πτητικών χαρακτηριστικών και επιδόσεων τους.
- γ. Τη συμμετοχή σε προγράμματα έρευνας και ανάπτυξης που αφορούν τομείς συναφείς με την αεροναυπηγική επιστήμη και τεχνολογία.
- δ. Την ανάλυση και σύνταξη τεχνικών μελετών, οδηγιών και αναφορών σε θέματα και τομείς σχετικούς με τα προαναφερόμενα στο εδάφιο Ια συστήματα.
- ε. Τη γενική και μερική επισκευή, επιθεώρηση, τροποποίηση, μετασκευή και κατασκευή μειζόνων και ελασσόνων συγκροτημάτων αεροσκαφών και λοιπών ιπτάμενων κατασκευών των προαναφερόμενων συστημάτων.
- στ. Τη σχεδίαση, ανάπτυξη, παραγωγή, τυποποίηση και τροποποίηση προϊόντων, διαδικασιών και υπηρεσιών που αφορούν στους τομείς της κατεύθυνσης.
- ζ. Την ανάλυση και σύνταξη Τεχνικών Μελετών-Οδηγιών-Αναφορών, σε θέματα που αφορούν στους τομείς της κατεύθυνσης.
- η. Την ανάληψη, υλοποίηση, επίβλεψη, αξιολόγηση προγραμμάτων έρευνας και ανάπτυξης αυτοδύναμα, που αφορούν τομείς συναφείς με την αεροναυπηγική επιστήμη και τεχνολογία.

II. Οι πτυχιούχοι κατεύθυνσης σπουδών:

Ηλεκτρικά, Ηλεκτρονικά Συστήματα και Όργανα Αεροσκαφών

- α. Την επίβλεψη περιοδικής και έκτακτης συντήρησης, συναρμολόγησης, επιθεώρησης, ελέγχου, δοκιμής και επισκευής των ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών, πληροφοριακών, τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και των συστημάτων αυτοματισμού αεροσκαφών και λοιπών πτητικών συσκευών, με σκοπό τη διασφάλιση της αεροπλοϊμότητάς τους και της δυνατότητας για πλήρη πτητική εκμετάλλευση.
- β. Τη συμμετοχή σε προγράμματα πτητικών δοκιμών, με σκοπό την πιστοποίηση της αεροπλοϊμότητας αεροσκαφών και λοιπών πτητικών συσκευών, ως προς τη λειτουργία των προαναφερόμενων στο εδάφιο Ια συστημάτων.
- γ. Τη συμμετοχή σε προγράμματα έρευνας και ανάπτυξης που αφορούν τομείς συναφείς με την αεροναυπηγική επιστήμη και τεχνολογία.
- δ. Την ανάλυση και σύνταξη τεχνικών μελετών, οδηγιών και αναφορών σε θέματα και τομείς σχετικούς με τα προαναφερόμενα στο εδάφιο Ια συστήματα.
- ε. Τη γενική και μερική επισκευή, επιθεώρηση, τροποποίηση, μετασκευή και κατασκευή μειζόνων και ελασσόνων

συγκροτημάτων αεροσκαφών και λοιπών πτητικών συσκευών των προαναφερόμενων στο εδάφιο Πα συστημάτων.

- στ. Τη σχεδίαση, ανάπτυξη, παραγωγή, τυποποίηση και τροποποίηση προϊόντων, διαδικασιών και υπηρεσιών που αφορούν στα προαναφερόμενα στο εδάφιο Πα συστήματα.
- ζ. Την ανάλυση και σύνταξη τεχνικών μελετών, οδηγιών και αναφορών σε θέματα και τομείς σχετικούς με τα προαναφερόμενα στο εδάφιο Πα συστήματα.
- η. Την ανάληψη, υλοποίηση, επίβλεψη, αξιολόγηση προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και ανάπτυξης αυτοδύναμα, που αφορούν τομείς συναφείς με την αεροναυπηγική επιστήμη και τεχνολογία.

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 Τεχνολογίας Αεροσκαφών 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 παραγράφου 1:

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

5.2 Ανάλογα με την κατεύθυνση του 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.

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

5.4 Μπορούν να καλύπτουν θέσεις μελών ερευνητικών ομάδων της ειδικότητάς τους, σύμφωνα με τις διατάξεις και τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά.

5.5 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.

5.6 Ασκούν κάθε άλλη δραστηριότητα σε επαγγελματικά αντικείμενα μη ρητά αναφερόμενα παραπάνω, που θα προκύπτουν από την εξέλιξη της επιστήμης και τεχνολογίας στον τομέα της ειδικότητάς τους.

Άρθρο 4

Πτυχιούχοι Μηχανικοί Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου

1. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί του Τμήματος Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου 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 απασχόλησης, χωρίς περιορισμούς, στον ιδιωτικό και δημόσιο Τομέα, στο σχεδιασμό, την εκπόνηση και επίβλεψη μελετών, επίβλεψη, εκτέλεση και συντήρηση έργων σχετικών με το γνωστικό πεδίο του Τμήματός τους, είτε ως στελέχη μονάδων, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, και, ειδικότερα, στα εξής ενδεικτικά αντικείμενα και δραστηριότητες:

2.1 Γεωλογική και γεωφυσική έρευνα για την ανεύρεση πετρελαίου και φυσικού αερίου και συγκεκριμένα: Στον εντοπισμό κοιτασμάτων πετρελαίου, στη γεωλογική καμπίνα για τις ερμηνείες διαγραφικών αναλύσεων δειγμάτων,

περιγραφή και αξιοποίηση αναλύσεων ληφθέντων δειγμάτων, καθώς και την διερεύνηση στοιχείων.

2.2 Γεωτρήσεις (μελέτη, επίβλεψη, εκτέλεση γεωτρήσεων και παραγωγή υδρογονανθράκων, εκτέλεση προγράμματος πολφού).

2.3 Σε όλα τα στάδια της παραγωγής και της κατασκευής έργου εξόρυξης αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου.

2.4 Σε όλα τα στάδια της διύλισης του αργού πετρελαίου (πρωτογενή και δευτερογενή) και σε όλα τα στάδια κατεργασίας αυτού και των υποπροϊόντων του.

2.5 Στη διακίνηση (μεταφορά και αποθήκευση) και εμπορία πετρελαιοειδών, φυσικού αερίου και αερίων καυσίμων και συναφών προϊόντων και ειδικότερα:

I. εκπονούν και επιβλέπουν μελέτες που αφορούν δίκτυα μεταφοράς υγρών και αερίων καυσίμων, φυσικού αερίου και συναφών προϊόντων, καθώς και εγκαταστάσεις μεταφοράς, αποθήκευσης και διανομής καυσίμων προϊόντων πετρελαίου και φυσικού αερίου.

II. επιβλέπουν αυτοδύναμα την κατασκευή και συντήρηση των παραπάνω έργων.

2.6 Ποιοτικό έλεγχο υγρών και αερίων καυσίμων, καθώς και συναφών προϊόντων που έχουν ως βάση παραγωγής το πετρέλαιο, καθώς και σε εργαστήρια δοκιμής τελικών προϊόντων, ελέγχου διαδικασιών και απονομής πιστοποιητικών τήρησης προδιαγραφών ασφαλούς λειτουργίας, όπου μπορούν να καλύπτουν τις υποχρεώσεις των επιχειρήσεων απέναντι στο νόμο για τη λειτουργία τους.

2.7 Τομέα παραγωγής και ελέγχου ποιότητας παραγώγων υλών και υλικών.

2.8 Τομείς προστασίας περιβάλλοντος με τη σύνταξη μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε όλο το φάσμα έρευνας, παραγωγής, μεταφοράς και αποθήκευσης υγρών και αερίων καυσίμων.

2.9 Εκπόνηση και επίβλεψη μελέτης, επίβλεψης, κατασκευής, ελέγχου λειτουργίας και συντήρησης συστημάτων ενεργητικής πυροπροστασίας και πυρασφάλειας.

2.10 Σχεδιασμό, εκπόνηση και επίβλεψη μελετών ειδικών μηχανολογικών εγκαταστάσεων μονάδων παραγωγής θερμικής ενέργειας από υγρά και αέρια καύσιμα προϊόντα πετρελαίου. Αυτοδύναμα επιβλέπουν την εκτέλεση αυτών των έργων και αναλαμβάνουν τη λειτουργία και συντήρηση τους.

2.11 Εκπόνηση μελέτης, επίβλεψη και κατασκευή εγκαταστάσεων δικτύων υγρών και αερίων καυσίμων προϊόντων πετρελαίου και φυσικού αερίου.

2.12 Τομέα της γεωλογίας και υδρογεωλογίας περιλαμβανομένων και των σχετικών γεωτρήσεων.

2.13 Έρευνα και εκμετάλλευση γεωθερμικών πηγών.

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 Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου 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 Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου:

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

5.2 Μπορούν να καλύπτουν θέσεις υπεύθυνων στελεχών επιχειρήσεων πετρελαίου που προβλέπεται από τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά για τη λειτουργία των επιχειρήσεων αυτών και να πιστοποιούν την καταλληλότητα των προϊόντων τους.

5.3 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.

5.4 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 Δραστηριοποιούνται σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά.

5.6 Δραστηριοποιούνται ως μέλη ερευνητικών ομάδων σε θέματα της ειδικότητάς τους.

5.7 Ασκούν κάθε άλλη δραστηριότητα σε επαγγελματικά αντικείμενα μη ρητά κατονομαζόμενα παραπάνω, που θα προκύπτουν από την εξέλιξη της επιστήμης και τεχνολογίας στον τομέα του πετρελαίου και φυσικού αερίου.

Άρθρο 5

Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Μηχανικών ΤΕΙ

4.1. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί της παρ. 1 των άρθρων 1, 2, 3 και 4 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 Κλωστοϋφαντουργίας, Οχημάτων, Τεχνολογίας Αεροσκαφών, Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου, 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 6

α. Οι πτυχιούχοι Μηχανικοί του άρθρου 1 του Π.Δ. 360/89 (ΦΕΚ Α 161) εμπίπτουν στις διατάξεις των άρθρων 4 και 5 του παρόντος διατάγματος λόγω ισοτιμίας.

β. Κάθε διάταξη που ρυθμίζει επαγγελματικά θέματα των πτυχιούχων Μηχανικών των Τμημάτων Κλωστοϋφαντουργίας, Οχημάτων, Τεχνολογίας Αεροσκαφών και Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου 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 7

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