

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 συναφών ή/και άλλων ειδικοτήτων με τη μελέτη, έρευνα και εφαρμογή της Αεροδιαστημικής Επιστήμης και της Τεχνολογίας στους ακόλουθους φορείς:
 - α. Σε εταιρείες παροχής τεχνικών υπηρεσιών αεροπορικών μεταφορών
 - β. Σε Δημόσιους και Διεθνείς Οργανισμούς και Υπηρεσίες, με αντικείμενα και αρμοδιότητες συναφείς προς τις εναέριες μετακινήσεις και λοιπές αεροπορικές εφαρμογές.
 - γ. Σε αεροπορικές βιομηχανίες της χώρας ή του εξωτερικού.
 - δ. Σε Ερευνητικά Κέντρα σε τομείς συναφείς με την αεροδιαστημική επιστήμη και τεχνολογία.
 - ε. Σε εταιρείες της χώρας ή του εξωτερικού παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών σε Αεροπορικά θέματα
 - στ. Σε όλες τις βαθμίδες της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης, σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία, με αντικείμενο διδασκαλίας τη τεχνολογία αεροσκαφών
2. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 έχουν δικαίωμα απασχόλησης από κτήσεως πτυχίου, με τη μελέτη, έρευνα, σχεδίαση, κατασκευή, συντήρηση και διαχείριση έργων και εργασιών που σχετίζονται με την αεροδιαστημική τεχνολογία στα ακόλουθα ενδεικτικά αντικείμενα και τομείς:
 - α. Την περιοδική και έκτακτη συντήρηση, συναρμολόγηση, αναβάθμιση, έλεγχο, δοκιμή και επισκευή των τμημάτων της δομής, των μηχανικών συστημάτων, των κινητήρων, των συστημάτων ισχύος και εξοπλισμού αεροσκαφών και λοιπών ιπτάμενων κατασκευών.
 - β. Την περιοδική και έκτακτη συντήρηση, συναρμολόγηση, αναβάθμιση, έλεγχο, δοκιμή

- και επισκευή των ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών, πληροφοριακών, τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και των συστημάτων επικοινωνίας και αυτοματισμού αεροσκαφών και λοιπών ιπτάμενων κατασκευών.
- γ. Τη συμμετοχή σε προγράμματα πτητικών δοκιμών, καθώς και τη μέτρηση/αξιολόγηση των πτητικών χαρακτηριστικών και επιδόσεων τους.
- δ. Τη συμμετοχή σε προγράμματα εφαρμοσμένης έρευνας και ανάπτυξης που αφορούν τομείς συναφείς με την αεροδιαστημική επιστήμη και τεχνολογία.
- ε. Την ανάλυση και σύνταξη τεχνικών μελετών, οδηγιών και διαδικασιών σε θέματα και τομείς σχετικούς με τα συστήματα αεροσκαφών και λοιπών ιπτάμενων κατασκευών
- στ. Τη γενική και μερική επισκευή, τροποποίηση, μετασκευή και κατασκευή, μειζόνων και ελασσόνων συγκροτημάτων αεροσκαφών και λοιπών ιπτάμενων κατασκευών
- ζ. Τη σχεδίαση, τροποποίηση, ανάπτυξη, παραγωγή και προώθηση προϊόντων, και υπηρεσιών που αφορούν την τεχνολογία αεροσκαφών και λοιπών ιπτάμενων κατασκευών.
3. Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 δύνανται να συμμετέχουν σε δημόσια έργα, που εμπίπτουν στο γνωστικό πεδίο του Πτυχιούχου Μηχανικού Τεχνολογίας Αεροσκαφών, σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της σχετικής με την εκτέλεση δημοσίων έργων νομοθεσίας.
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, 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 Μπορούν να καλύπτουν θέσεις μελών ερευνητικών ομάδων της ειδικότητάς τους, σύμφωνα με τις διατάξεις και τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά.

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 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.

5.5 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.