

Τα ανυψωτικά συστήματα αποτελούν στις μέρες μας μια επιμέρους κατηγορία του ευρύτερου τομέα των μεταφορικών συστημάτων που βρίσκουν εφαρμογή και χρήση σε ένα μεγάλο πλήθος παραγωγικών δραστηριοτήτων, όπως στη βιομηχανία, στις κάθε είδους κατασκευές, στις λιμενικές εγκαταστάσεις, στις μεταφορές, κλπ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: **ΈΛΕΓΧΟΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **ΈΛΕΓΧΟΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Τα ανυψωτικά συστήματα συνιστούν μια από τις πιο σύνθετες μηχανολογικές ή ηλεκτρομηχανολογικές διατάξεις. Το γεγονός αυτό συμβαίνει γιατί αποτελούνται από μια σειρά πολύπλοκων μηχανισμών οι οποίοι περιλαμβάνουν μια μεγάλη γκάμα στοιχείων μηχανών, σιδηρών κατασκευών αλλά και ηλεκτρικών διατάξεων. Με τον όρο ανυψωτικό μηχανήμα περιλαμβάνονται: οι γερανογέφυρες, τα περονοφόρα οχήματα, τα καλαθοφόρα οχήματα, τα γερανοφόρα οχήματα (αυτοκινούμενοι & οικοδομικοί γερανοί), τα βαρούλκα σε τροχίες, δικόλωνα & τετρακόλωνα ανυψωτικά συνεργείων κλπ.

Σε αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα παρουσιάζονται οι απαιτήσεις της Ελληνικής Νομοθεσίας (ΦΕΚ 1186 Β/25.08.2003) "περί προσόντων προσώπων που διενεργούν επιθεωρήσεις και περί της Εκπαίδευσης Επιθεωρητών Ανυψωτικών Μηχανημάτων". Σκοπός του εκπαιδευτικού προγράμματος είναι να δοθεί στους συμμετέχοντες μια πολύπλευρη θεωρητική εκπαίδευση στον Τομέα Επιθεώρησης Ανυψωτικών Μηχανημάτων.

Διάρκεια Εκπαιδευτικού Προγράμματος 2 Ημέρες

Σε ποιους απευθύνεται

Μηχανικούς Ασφαλείας

Εγκαταστάτες, συντηρητές, χειριστές και λειτουργούς Ανυψωτικών Μηχανημάτων Ανεξάρτητους μηχανικούς

Μεθοδολογία εκπαίδευσης

Για την υλοποίηση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων επιλέγονται εισηγητές καταξιωμένοι, με μεγάλη γνώση και εμπειρία στο χώρο του ελέγχου ανυψωτικών μηχανημάτων. Οι μέθοδοι διδασκαλίας που χρησιμοποιούνται περιλαμβάνουν διαλέξεις, χρήση απτών παραδειγμάτων και ομαδική συμμετοχή.

Περιεχόμενα Προγράμματος

- i** Παρουσίαση όλων των τύπων ανυψωτικών μηχανημάτων
- ii** Κατάταξη των ανυψωτικών μηχανημάτων ως προς την επικινδυνότητα
- iii** Έλεγχοι και περιοδικότητα ελέγχων
- iv** Κρίσιμα σημεία ασφάλειας που ελέγχονται κατά την επιθεώρηση ανυψωτικών μηχανημάτων
- v** Στοιχεία Μηχανολογίας (συρματοόχινα, αλυσίδες, τροχαλίες, συγκολλησεις ρουλεμάν, ιμάντες κ.λπ.)
- vi** Πιστοποιητικά Καταλληλότητας
- vii** Ισχύουσα νομοθεσία και πρότυπα
- viii** Μεθοδολογία επιθεώρησης όλων των τύπων Ανυψωτικών Μηχανημάτων (Λιμενικοί Γερανοί, Οικοδομικοί Γερανοί, Γερανογέφυρες, Καλαθοφόρα, Αυτοκινούμενοι Γερανοί, Περονοφόρα, Αλυσοβαρούλκα κ.α.)