

Μετάδοση Κίνησης και Μεταφορά Ισχύος

Στόχος Σεμιναρίου

Αντικειμενικός στόχος του σεμιναρίου είναι η παροχή τεχνικών πληροφοριών και γνώσεων ώστε οι παρευρισκόμενοι μεταξύ άλλων να αναπτύξουν τις αναγκαίες δεξιότητες για την επιτυχή λειτουργία και συντήρηση των στοιχείων μετάδοσης κίνησης και μεταφοράς ισχύος.

Απόρροια των παραπάνω είναι η επίτευξη αυξημένης διάρκειας ζωής των εφαρμογών και κατ' επέκταση η εξασφάλιση υψηλότερου βαθμού αξιοπιστίας του πάγιου και παραγωγικού εξοπλισμού.

Διάρκεια - 1 μέρα

Προαπαιτούμενα

Οι συμμετέχοντες πρέπει να έχουν κατανοήσει την έννοια του βιομηχανικού κινδύνου. Επίσης, απαιτείται στοιχειώδης γνώση και ικανότητα στη χρήση απλών εργαλείων

Παρατηρήσεις

Οι συμμετέχοντες θα λάβουν ένα σύνολο από καταλόγους, έντυπα, διαγράμματα, πίνακες για την εμπέδωση των γνώσεων και την εύκολη αναζήτηση πληροφοριών που θα διευκολύνουν το έργο τους, καθώς και κάποια «δώρα». Επίσης, θα λάβουν πιστοποιητικό συμμετοχής και θα τους ζητηθεί να αξιολογήσουν συνολικά το σεμινάριο με σκοπό να μας βοηθήσουν να βελτιώσουμε το επίπεδό του.

Περιγραφή Σεμιναρίου

Το Σεμινάριο για τη Μετάδοση Κίνησης και Μεταφορά Ισχύος βασίζεται σε έναν δυναμικό συνδυασμό πρακτικής εκπαίδευσης, οπτικο-ακουστικών προβολών, διαλέξεων και εποικοδομητικών συζητήσεων.

Οι θεματικές ενότητες συνοπτικά περιλαμβάνουν:

Βασικές γνώσεις περί στοιχείων μετάδοσης κίνησης και μεταφοράς ισχύος

- Εισαγωγή στην μετάδοση κίνησης και μεταφορά ισχύος
- Γενική περιγραφή προϊόντων
- Παραδείγματα εφαρμογών

Ιμάντες

- Τύποι ιμάντων
- Τεχνικά χαρακτηριστικά
- Εφαρμογές
- Παράγοντες που επιδρούν στη απόδοση των ιμάντων (ποιότητα - περιβάλλον λειτουργίας - εγκατάσταση - πρακτικές συντήρησης - αποθήκευση).

Τροχαλίες - Μπούσες

- Τύποι ιμάντων
- Τεχνικά χαρακτηριστικά
- Εφαρμογές
- Τροχαλίες ιμάντα V με δυνατότητα επιλογής μέσα από μία πολύ μεγάλη συλλογή διαμετρήματος, τύπου ιμάντα και υλικού κατασκευής
- Τροχαλίες Χρονισμού κατάλληλες για την παράλληλη και χρονισμένη μετάδοση κίνησης, χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συντήρησης (λίπανση).

Αλυσίδες

- Είδη αλυσίδων
- Τεχνικά χαρακτηριστικά
- Εφαρμογές



Αλυστροχοί

- Τύποι αλυστροχών
- Αντιστοιχίες με αλυσίδες
- Τεχνικά χαρακτηριστικά
- Εφαρμογές
- Αντιμετώπιση προβλημάτων

Μηχανικοί και ελαστικοί σύνδεσμοι - couplings

- Τεχνικά χαρακτηριστικά
- Εφαρμογές

Μπούσες χωρίς σφηναύλακα τύπου FX

- Είδη
- Επιλογή
- Τεχνικά χαρακτηριστικά
- Εφαρμογές

