

Θερινό Σχολείο Α-ΣΕΠ2016

Αξιοπιστία και Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας



Φιλοσοφία

Ο Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας εφαρμόζεται σε όλες τις φάσεις της παραγωγικής διεργασίας με στόχο να ελαχιστοποιήσει την πιθανότητα παραγωγής προϊόντων εκτός προδιαγραφών, ανιχνεύοντας και απαλείφοντας τις αιτίες που οδηγούν σε αυτά.

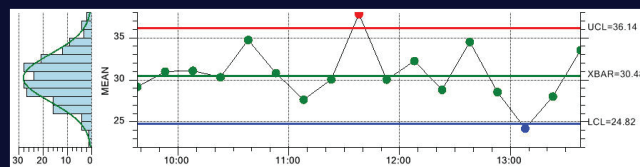
Στο σχολείο θα παρουσιαστούν οι βασικές αρχές και τεχνικές της αξιοπιστίας & του στατιστικού ελέγχου ποιότητας καθώς και οι εφαρμογές τους σε πραγματικά προβλήματα.

Σε ποιους απευθύνεται

- Προπτυχιακούς και Μεταπτυχιακούς Φοιτητές
- Εργαζόμενους στη βιομηχανία, τη βιοτεχνία και σε επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών (μηχανικούς παραγωγής και διοίκησης, υπεύθυνους ελέγχου ποιότητας, μηχανικούς κ.α.).
- Διοικητικά στελέχη που επιθυμούν να εντάξουν τις τεχνικές αυτές σε ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα Διαχείρισης Ολικής Ποιότητας.
- Όλους όσους επιθυμούν να γνωρίσουν τα οφέλη της εφαρμογής των μεθόδων του Στατιστικού Ελέγχου Ποιότητας στην καθημερινή πρακτική.

Θέματα Σεμιναρίου

- Βασικές έννοιες αξιοπιστίας, κατανομές διάρκειας ζωής, τύποι και ιδιότητες γήρανσης συστημάτων.
- Βασικές τεχνικές της Βιομηχανικής Στατιστικής, σχέση ποιότητας και μεταβλητότητας.
- Εισαγωγικές έννοιες σχεδιασμού και ανάλυσης πειραμάτων.
- Βασικά εργαλεία Στατιστικού Ελέγχου Διεργασιών.
- Διαγράμματα ελέγχου για μεταβλητές & ιδιότητες.
- Δείκτες ικανότητας διεργασίας.
- Σχήματα Δειγματοληψίας Αποδοχής για Ιδιότητες & για Μεταβλητές.
- **Διάρκεια Σεμιναρίου:** 40 ώρες.
- Όλα τα θέματα θα καλυφθούν με χρήση του λογισμικού **MINITAB**.
- Θα δοθεί βεβαίωση παρακολούθησης.



Ημερομηνίες: 30/6 - 5/7/2016

Τόπος: Καρλόβασι, Σάμος Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Κόστος: 80€

Πληροφορίες: a-sep2016@aegean.gr

<http://actuarweb.aegean.gr/summerschool/a-sep2016/index.html>