

> Βασικός αυτοματισμός

Προγραμματισμός με Zelio Logic. Βασικό πρόγραμμα

★ 2 ημέρες (16 ώρες)



Περιγραφή

Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για να προσφέρει τις βασικές γνώσεις πάνω στη μονάδα προγραμματιζόμενης λογικής Zelio Logic.

Περιεχόμενα

- > Βασικές αρχές λογικών ελεγκτών
- > Παρουσίαση της σειράς των μονάδων προγραμματιζόμενης λογικής Zelio Logic
- > Παρουσίαση της πλατφόρμας προγραμματισμού ZelioSoft
- > Παραμετροποίηση συστήματος
- > Γλώσσες προγραμματισμού του Zelio Logic
- > Δημιουργία ενός προγράμματος
- > Εξομοίωση, έλεγχος και εκσφαλμάτωση του προγράμματος
- > Μεταφορά του προγράμματος στη συσκευή
- > Ασκήσεις / εφαρμογές

Στόχος

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος ο εκπαιδευόμενος θα έχει τη ικανότητα να:

- > Γνωρίζει τις βασικές αρχές της προγραμματιζόμενης λογικής
- > Επιλέγει τα κατάλληλα υλικά για μια εφαρμογή αυτοματισμού
- > Πραγματοποιεί τη συνδεσμολογία της συσκευής
- > Δημιουργεί πρόγραμμα είτε απευθείας στη συσκευή είτε με τη χρήση της πλατφόρμας προγραμματισμού ZelioSoft
- > Πραγματοποιεί εξομοίωση και έλεγχο του προγράμματος με τη χρήση της πλατφόρμας προγραμματισμού ZelioSoft
- > Μεταφέρει το πρόγραμμα από τον Η/Υ στη συσκευή

Προ-απαιτούμενες γνώσεις

- > Γνώσεις ηλεκτρολογικού σχεδίου.
- > Βασικές γνώσεις χειρισμού υπολογιστών σε περιβάλλον Windows.

Κωδικός: BAU11