

3^ο Εσπερινό ΕΠΑ.Λ. Λαμίας

3^ο Επιμορφωτικό Σεμινάριο

Αυτοματισμοί PLC εφαρμογές με τον
έξυπνο Controller Siemens LOGO ver.8!

Εισηγητής: Χρήστος Δ. Τσατσαρώνης
Μηχανικός Πωλήσεων Βιομηχανικών Αυτοματισμών

Πέμπτη, 14 Δεκεμβρίου 2023
18:00 – 21:00

Αίθουσα εκδηλώσεων στο 1^ο Εργαστηριακό Κέντρο (Ε.Κ.) Λαμίας

Σύνδεσμος Παρακολούθησης:
Microsoft Teams meeting

Συμμετοχή από τον υπολογιστή ή την κινητή συσκευή σας
[Κάντε κλικ εδώ για να συμμετάσχετε στη σύσκεψη](#)

Υπεύθυνος Σεμιναρίου: Δημήτριος Καβαλιέρος
ΠΕ83 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ & ΠΕ86 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ MSc. Med.
PhD Candidate University of Thessaly



3^ο Εσπερινό ΕΠΑ.Λ. Λαμίας

3^ο Επιμορφωτικό Σεμινάριο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

18:00-18:05 Έναρξη - Καλωσόρισμα

18:05-19:25

- ❖ Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές SIMATIC/ μονάδα λογικής LOGO!8
- ❖ Αναλογικές- ψηφιακές- Θερμοκρασίας. Πλεονεκτήματα.
- ❖ Παρουσίαση LOGO!SOFT 8.2, αναλυτικά εξοικείωση με κάθε Function Block του προγράμματος.

19:25 - 19:35 Δ Ι Α Λ Ε Ι Μ Μ Α

19:35 - 20:45

- ❖ Καλωδίωση PLC LOGO!8. Εφαρμογές σε κυκλώματα κινητήρων- φωτισμού-πνευματικά- αισθητήρες απόστασης-θερμοκρασίας κ.α
- ❖ Μετατροπή προγραμμάτων από κλασικό αυτοματισμό σε γλώσσα LADDER και FBD, αναλυτικά παραδείγματα, μέθοδοι επίλυσης.
- ❖ Έλεγχος LOGO!8 με οθόνη LOGO-TDE, δημιουργία menu στην οθόνη, αλλαγή φωτισμού της οθόνης.
- ❖ Απομακρυσμένος έλεγχος LOGO!8, εφαρμογή android HMI LOGO!
- ❖ Logo Web Server εφαρμογές, έλεγχος του Logo!8 από το Web Server.

20:45-21:00 «Ερωτήσεις - Συζήτηση»

21:00-21:10 Κλείσιμο

Υπεύθυνος Σεμιναρίου: Δημήτριος Καβαλιέρος
ΠΕ83 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ & ΠΕ86 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ MSc. Med.
PhD Candidate University of Thessaly

Αυτοματισμοί PLC

εφαρμογές με τον έξυπνο

Controller Siemens Logo v.8

