



**ΨΗΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ
ΨΗΛΟ ΒΙΟΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**

**HIGHER PRODUCTIVITY FOR
HIGHER STANDARD OF LIVING**



**Πρόγραμμα Κατάρτισης:
KNX BASIC COURSE
(NS KNX 20/1)**

Ημερομηνίες Διεξαγωγής:	20.10.2020 – 19.11.2020	
-Τόπος Διεξαγωγής:	Εργαστήρια ΚΕΠΑ, Κωνσταντίνου Καβάφη 20, 2121 Αγλαντζιά.	
Υπεύθυνος Προγράμματος:	Χαράλαμπος Αποστόλου Τηλ.: 25873588, Φαξ: 25313650, Email: capostolou@kepa.mlsi.gov.cy	
Δικαίωμα Συμμετοχής: €340,00 το άτομο	Επιχορήγηση ΑνΑΔ: €272,00 το άτομο	Υπόλοιπο πληρωτέο στο ΚΕΠΑ: €68,00 το άτομο

ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:

Η αυτοματοποίηση των οικιακών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, για εξοικονόμηση ενέργειας.

ΣΤΟΧΟΙ:

- Με το πέρας του προγράμματος οι καταρτιζόμενοι να:
- Δημιουργούν αυτοματοποιημένες εγκαταστάσεις.
- Εφαρμόζουν το διεθνές Πρωτόκολλο KNX.
- Χρησιμοποιούν σύγχρονο εξοπλισμό εγκαταστάσεων.
- Κατανοήσουν την εξοικονόμηση ενέργειας και άνεση που προσφέρει η αυτοματοποίηση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
- Πιστοποιηθούν σαν εγκαταστάτες KNX από τον Διεθνή Οργανισμό KNX.

ΠΡΟΣ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ:

Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς, Μηχανολόγους Μηχανικούς, Ηλεκτρολόγους εγκαταστάσεων, Συντηρητές Ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 30 ώρες

- Κάθε Τρίτη και Πέμπτη από 20.10.2020 – 19.11.2020 (6.00 - 9.15 μμ). Δεκαπέντε (15) λεπτά διάλειμμα

ΓΛΩΣΣΑ: Ελληνική

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Χαράλαμπος Αποστόλου

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΘΕΣΕΩΝ: 10

ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:

Κατά πρόσωπο μάθηση και Μικτή-Διάλεξη, Ερωτήσεις – Απαντήσεις, Brainstorming, Επίδειξη, Μελέτη περίπτωσης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

Σημειώσεις, Πίνακας, Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, Βιντεοπροβολέας, Φωτογραφίες και παρουσιάσεις σε PowerPoint, γραφική ύλη, Εκπαιδευτικός εξοπλισμός KNX, Λογισμικό ETS5 (ETS = Engineering Tool Software)

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τα κριτήρια της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.



ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Τρίτη, 20/10/2020

- Επιχειρήματα του συστήματος KNX
- Επισκόπηση συστήματος KNX

Πέμπτη, 22/10/2020

- Συσκευές BUS KNX
- Εγκατάσταση KNX TP

Τρίτη, 27/10/2020

- Εγκατάσταση KNX TP
- Τοπολογία KNX TP

Πέμπτη, 29/10/2020

- Τοπολογία KNX TP

Τρίτη, 03/11/2020

- KNX Σχεδιασμός έργου με το ETS (Basic).

Πέμπτη, 05/11/2020

- KNX Σχεδιασμός έργου με το ETS (Basic).

Τρίτη, 10/11/2020

- KNX Θέση σε λειτουργία με το ETS

Πέμπτη, 12/11/2020

- KNX Θέση σε λειτουργία με το ETS

Τρίτη, 17/11/2020

- KNX Θέση σε λειτουργία με το ETS
- Διαγνωστικά του KNX & Επίλυση προβλημάτων με το ETS

Πέμπτη, 19/11/2020

- Διαγνωστικά του KNX & Επίλυση προβλημάτων με το ETS

Όσοι από τους συμμετέχοντες εντοπίσουν συγκεκριμένα προβλήματα στην επιχείρησή τους, τα οποία σχετίζονται με τα θέματα που περιλαμβάνει το πρόγραμμα, μπορούν να ζητήσουν να τους επισκεφθούν αρμόδιοι λειτουργοί του ΚΕΠΑ, για δωρεάν επί τόπου συζήτηση των προβλημάτων αυτών.