

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ: B.I.M. & B.M.S.

Ημερομηνίες:

TBD

Ωρες:

TBD

Διάρκεια:

25 ώρες



Κόστος:

650€

Επιχορήγηση ΑνΑΔ:

500€

Καθαρό κόστος:

150€

Άνεργοι: Δωρεάν

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις/οργανισμοί που συμμετέχουν με εργοδοτούμενους τους καθώς και οι άνεργοι, οι οποίοι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.

ο πρόγραμμα κατάρτισης αφορά την ολοκληρωμένη cross-cutting παρουσίαση των 2 κύριων state-of-the-art τεχνολογικών και μεθοδολογικών πυλώνων που αφορούν τα έξυπνα κτίρια, ήτοι (α) το BIM (Building Information Modelling) και (β) το BMS (Building Management System), ως ολοκληρωμένη πλατφόρμα διαχείρισης κτιριακών πόρων σε όλο τον κύκλο ζωής του κτιρίου και στις 2 κύριες φάσεις αυτού (κατασκευή – λειτουργία).

1. Εκπροσώπους αρχών ανάθεσης κατασκευαστικών έργων
2. Μελετητές
3. Μηχανικούς κατασκευών
4. Συμβούλους συστημάτων διαχείρισης
5. Μηχανολόγους
6. Σύμβουλους μηχανολογικών έργων
7. Τεχνικούς και εγκαταστάτες κτιριακών αυτοματισμών
8. Συντηρητές βιομηχανικών εγκαταστάσεων
9. Επιθεωρητές ενεργειακής απόδοσης κτιρίων

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος και την επιτυχή συμμετοχή στις τελικές εξετάσεις, οι συμμετέχοντες θα λάβουν Πιστοποιητικό Παρακολούθησης, στο οποίο θα αναγράφεται ότι το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού.



## ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση

Σε επίπεδο γνώσεων:

1. Να διακρίνουν τα βασικά χαρακτηριστικά και τις διαφορές μεταξύ BIM και BMS
2. Να αναγνωρίζουν τις δυνατότητες συνεργασίας και αλληλοσυμπλήρωσης BIM και BMS.

Σε επίπεδο δεξιοτήτων:

1. Να εφαρμόζουν κάποιες από τις τεχνολογίες έξυπνων κτιρίων και έξυπνης δόμησης, ως μέσο εξοικονόμησης ενέργειας και προστασίας του περιβάλλοντος.

Σε επίπεδο στάσεων:

1. Να προσαρμοστούν στις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών κανονισμών
2. Να αποδεχτούν τις αλλαγές των καιρών και τα πλεονεκτήματα που προσφέρονται από τα περιβάλλοντα BIM και BMS στον κτηριακό τομέα
3. Να υιοθετήσουν τις νέες ψηφιακές τεχνολογίες σε όλο τον κύκλο ζωής ενός κτιρίου,
4. Να ενθαρρύνουν και να παροτρύνουν και άλλους εμπλεκόμενους στην υιοθέτηση πρακτικών BIM ή / και BMS που μειώνουν κόστη και ρύπους και εξοικονομούν ενέργεια