

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 4D ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ BIM

Σεμινάριο Ζωτικής Σημασίας - 100% επιχορηγούμενο από την ΑνΑΔ



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

7, 9, 14, 16, 21, 23, 30 Οκτωβρίου & 4, 6 Νοεμβρίου 2024

ΩΡΕΣ:

17:00 – 20:00

ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ:

Εξ' Αποστάσεως (Διαδουκτικά)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ:

26 ώρες - 26 μονάδες CPD
& 4 ώρες Consulting σε κάθε εταιρεία που συμμετέχει

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:

Αλέξης Ιερείδης

ΚΟΣΤΟΣ: €3.000

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΔ: €3.000

ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ: €0

Το πρόγραμμα "Βελτιστοποίηση Διαδικασιών και Προόδου για τον Σχεδιασμό και τη Διαχείριση Κτιρίων" αποτελεί ένα πρωτοποριακό σεμινάριο που έχει σχεδιαστεί ειδικά για μελετητές κατασκευαστικών έργων (αρχιτέκτονες, μηχανικούς πολιτικούς, ηλεκτρολόγους μηχανικούς και μηχανολόγους μηχανικούς). Το πρόγραμμα θα εξοπλίσει τους συμμετέχοντες με τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για να εφαρμόσουν στρατηγικές BIM και να δημιουργήσουν τα απαραίτητα σχεδιαστικά εργαλεία για την βελτιστοποιημένη ψηφιακή προσομοίωση και εκτέλεση ενός κατασκευαστικού έργου. Συνδυάζοντας την συμβατική οργάνωση και εκτέλεση κατασκευαστικών έργων με τις προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες, αυτό το πρόγραμμα στοχεύει στο να επαναπροσδιορίσει τον τρόπο με τον οποίο οι επαγγελματίες σχεδιάζουν, επικοινωνούν, κατασκευάζουν και διαχειρίζονται κτίρια.

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα είναι ζωτικής σημασίας για τη διατήρηση της ενημέρωσης των μελετητών κτιρίων στα τελευταία εργαλεία του κατασκευαστικού τομέα, τα οποία γίνονται ολοένα πιο σημαντικά και απαραίτητα.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε μηχανολόγους μηχανικούς, αρχιτέκτονες και πολιτικούς μηχανικούς.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Στους συμμετέχοντες με επιτυχία θα δοθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης του προγράμματος κατάρτισης στο οποίο θα αναγράφεται ότι το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΖΩΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ

100% ΕΠΙΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΟ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΔ

ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση να:

- Οργανώνουν στρατηγικές βελτιστοποίησης προόδου με χρήση λογισμικού BIM.
- Χρησιμοποιούν προηγμένες τεχνικές BIM για την ανάπτυξη σχεδιασμών κτιρίων.
- Αναλύουν πραγματικές επιτυχημένες περιπτώσεις χρήσης του BIM και να κρίνουν τα αποτελέσματα έργων.
- Δείχνουν τη χρήση της 4D ψηφιακής προσομοίωσης για τη δημιουργία προγραμμάτων κατασκευής.
- Ερμηνεύουν τις περιβαλλοντικές και οικονομικές επιπτώσεις της ανάλυσης κύκλου ζωής βασισμένης σε BIM.
- Χρησιμοποιούν το BIM για την οπτικοποίηση και αποτελεσματική επικοινωνία της εξέλιξης του έργου.
- Οργανώνουν συνεργατικές προσπάθειες μεταξύ αρχιτεκτόνων, πολιτικών μηχανικών και άλλων επαγγελματιών με χρήση του BIM.
- Πειραματίζονται με πρακτικές βιώσιμου σχεδιασμού εντός του λογισμικού BIM.
- Αναλύουν την ανάπτυξη και συντήρηση ψηφιακών διδύμων για έργα κατασκευής.
- Ελέγχουν τη συμμόρφωση με νομικές και ρυθμιστικές απαιτήσεις κατά την εφαρμογή του BIM σε έργα κατασκευής στην Ευρώπη.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα υιοθετεί μια σύγχρονη προσέγγιση που εφαρμόζει προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες με στόχο την βελτιστοποίηση του σχεδιασμού, της μελέτης και της εκτέλεσης έργου. Η μεθοδολογία περιλαμβάνει διαλέξεις για τον συμβατικό σχεδιασμό και μελέτη για την διαχείριση κτιρίων και εκπαίδευση στο BIM με επίκεντρο τις πρακτικές εφαρμογές και δημιουργία ψηφιακής προσομοίωσης κτιρίων (BIM&4D DESIGN). Με την ανάλυση σεναρίων (case studies), ενθαρρύνει τους συμμετέχοντες να λύνουν ομαδικά πραγματικά προβλήματα σχετικά με τον σχεδιασμό και τη διαχείριση κτιρίων, προάγοντας την ανταλλαγή ιδεών και την επίλυση προκλήσεων σε συνεργασία με άλλους.

ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΛΥΦΘΟΥΝ

- Βελτιστοποίηση διαδικασιών μελέτης έργου μέσω στρατηγικών BIM.
- Δημιουργία πρωτοκόλλων για βελτιστοποιημένη συνεργασία μεταξύ μελετητών και συνεργατών.
- Ανάλυση αναφορών επιτυχημένων έργων βασισμένων σε πρότυπα BIM (έργα σε Ολλανδία & Κύπρο).
- Ανάλυση οικονομικών επιρροών στην διαδικασία ολοκλήρωσης έργου μέσω στρατηγικών BIM.
- Βελτιστοποίηση επικοινωνίας δεδομένων πληροφορίας έργου μέσω λογισμικών BIM.
- Διαχείριση μελέτης έργου μέσω δεδομένων (project data management).
- Επιλογή κρίσιμων παραμέτρων έργου (κανονισμών & εντολών πολεοδομίας) και μετατροπή τους σε δεδομένα BIM.
- Μετατροπή κρίσιμων παραμέτρων έργου σε δεδομένα BIM.
- Έλεγχος έργου μέσω δεδομένων (BIM to Excel).

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ ως Ζωτικής Σημασίας. Οι επιχειρήσεις/οργανισμοί που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ



Αλέξης Ιερείδης

Ο Αλέξης Ιερείδης κατέχει πτυχίο (BSc.) και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (MSc.) από το TU Delft (Technical University of Delft, Ολλανδία). Είναι έμπειρος αρχιτέκτονας στον τομέα του BIM (Building Information Modelling). Έχει εργαστεί σε Ολλανδία και Κύπρο σε διάφορα αρχιτεκτονικά έργα. Με εστίαση στον σχεδιασμό και τον συντονισμό των κατασκευαστικών έργων μέσω προηγμένων τεχνολογιών BIM, ο κ. Ιερείδης έχει συνεργαστεί με leading BIM αρχιτεκτονικές εταιρείες όπως οι OZ architecten (Amsterdam) και είναι συνεταιίρος στο αρχιτεκτονικό γραφείο B. Ιερείδης και Συνεργάτες. Η εμπειρία του περιλαμβάνει την εφαρμογή προηγμένων εργαλείων BIM τόσο στον σχεδιασμό αλλά και στην εκτέλεση και διαχείριση κτιρίων. Θεωρεί την τεχνολογία και την καινοτομία ως κλειδί για την επίτευξη εξαιρετικών αποτελεσμάτων, ενώ το δέσιμό του με τη βιώσιμη ανάπτυξη και η συμμετοχή του σε αυτό τον τομέα τον καθιστούν έναν αξιόλογο επαγγελματία στον τομέα της αρχιτεκτονικής και του BIM.