



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

Αρ. προγράμματος: 584830

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα «Βελτιστοποίηση Διαδικασιών και Προόδου για τον Σχεδιασμό και τη Διαχείριση Κτιρίων (BIM)» απευθύνεται σε μελετητές κατασκευαστικών έργων, όπως αρχιτέκτονες και μηχανικούς. Στόχος του είναι να εξοπλίσει τους συμμετέχοντες με γνώσεις και δεξιότητες για την εφαρμογή στρατηγικών BIM και τη δημιουργία ψηφιακών εργαλείων που υποστηρίζουν τον αποτελεσματικό σχεδιασμό, την προσομοίωση και την εκτέλεση κατασκευαστικών έργων. Το πρόγραμμα συνδυάζει τις παραδοσιακές μεθόδους οργάνωσης έργων με σύγχρονες ψηφιακές τεχνολογίες, συμβάλλοντας στη βελτιωμένη επικοινωνία, κατασκευή και διαχείριση κτιρίων.

### ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Φεβρουάριος: 26  
Μάρτιος: 3, 5, 10, 12, 17, 19, 24,  
26, 31  
Απρίλιος: 02, 07

### ΩΡΕΣ: 17:15 - 19:15\*

\*Οι συναντήσεις 26/02 & 03/03 θα  
τελειώσουν 20:15

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ:

26 ώρες - 30 μονάδες CPD  
Επιπλέον 4 ώρες Consulting  
σε κάθε εταιρεία που συμμετέχει

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:

Εξ αποστάσεως (μέσω zoom)

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ:

Αλέξης Ιερείδης

ΚΟΣΤΟΣ: €3.000

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΔ: €3.000

ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ: €0

## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

- ✓ Μηχανολόγους μηχανικούς
- ✓ Αρχιτέκτονες
- ✓ Πολιτικούς μηχανικούς.

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα λάβουν Πιστοποιητικό Παρακολούθησης, στο οποίο θα αναγράφεται ότι το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ).

Find us on Social Media



Για περισσότερες πληροφορίες:



22511090

# ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΟΚΤΗΘΟΥΝ

Μετά την ολοκλήρωση, οι συμμετέχοντες θα μπορούν να:

- ✓ Εφαρμογή στρατηγικών BIM για τον σχεδιασμό, τη βελτιστοποίηση προόδου και τη διαχείριση κατασκευαστικών έργων.
- ✓ Ανάπτυξη και ανάλυση ψηφιακών μοντέλων, συμπεριλαμβανομένων 4D προσομοιώσεων, για τον προγραμματισμό και την παρακολούθηση έργων.
- ✓ Αξιολόγηση περιβαλλοντικών και οικονομικών επιπτώσεων μέσω ανάλυσης κύκλου ζωής (LCA) και ψηφιακών διδύμων (digital twins).
- ✓ Χρήση του BIM για οπτικοποίηση, επικοινωνία και συνεργασία μεταξύ αρχιτεκτόνων, μηχανικών και λοιπών εμπλεκόμενων επαγγελματιών.
- ✓ Έλεγχος συμμόρφωσης έργων με νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις και εφαρμογή πρακτικών βιώσιμου σχεδιασμού μέσω BIM.

## 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 και διαχείρισης έργου μέσω στρατηγικών BIM.
- ✓ Δημιουργία πρωτοκόλλων για αποτελεσματική συνεργασία μεταξύ μελετητών και συνεργατών με χρήση BIM.
- ✓ Ανάλυση επιτυχημένων έργων βασισμένων σε πρότυπα BIM, με παραδείγματα από Ολλανδία και Κύπρο.
- ✓ Αξιολόγηση οικονομικών επιρροών και παραγόντων κόστους στην ολοκλήρωση έργων μέσω στρατηγικών BIM.
- ✓ Βελτιστοποίηση επικοινωνίας και διαχείρισης δεδομένων έργου (project data management) μέσω λογισμικών BIM.

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

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΡΙΑ



**Αλέξης Ιερείδης**  
Αρχιτέκτονας

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 συνεταίρος 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.



Find us on Social Media



Για περισσότερες πληροφορίες:



**22511090**