



σύλλογος αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης
architects association of Thessaloniki

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ BIM 2016 - 2017**

ΟΙ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΑΡΧΙΣΑΝ !!!



**ΔΗΛΩΣΤΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ**

- Revit BASIC 1ος κύκλος έναρξη: 27/09/2016 (33ώρες)
- Revit BASIC 2ος κύκλος έναρξη: 15/11/2016 (33ώρες)
- Revit BUILDING PERFORMANCE ANALYSIS, BPA Έναρξη 1^{ου} κύκλου : 10 Ιανουαρίου 2017 (30 ώρες)
- Revit ADVANCED Διάρκεια σεμιναρίου : 30ώρες Έναρξη 1ου κύκλου : 23 Φεβρουαρίου 2017

Τα σεμινάρια είναι αυτοτελή και θα διεξάγονται κάθε Τρίτη και Πέμπτη, απογεύματα, ώρα 7.00μμ με 10.00μμ, εκτός γιορτών και αργιών. Τα μαθήματα είναι τριώρα και θα φιλοξενοούνται στα γραφεία του ΣΑΘ,

Επιμενίδου 19 στην Άνω Πόλη. Με την επιτυχή ολοκλήρωση θα δίνεται στους συμμετέχοντες ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΘΗΣΗΣ.

Revit BASIC - 2 κύκλοι, έναρξη 27/09 και 15/11 2016 -

Περιγραφή σεμιναρίου

Στο κύκλο μαθημάτων **Revit Basic** γίνεται εισαγωγή στις βασικές αρχές του Building Information Modeling και στο περιβάλλον εργασίας του λογισμικού Revit 2016, της Autodesk. Στην αρχή παρουσιάζονται τα εργαλεία, οι παράμετροι και ο τρόπος σχεδίασης του 3D ψηφιακού παραμετρικού μοντέλου. Καθώς το μοντέλο αναπτύσσεται μαθαίνουμε πώς να ελέγχουμε τις πληροφορίες για όλα τα μέρη και στοιχεία του κτιρίου αλλά και το πώς οργανώνουμε τα σχέδια σε όλα τα στάδια της μελέτης.



Τα μαθήματα εστιάζουν στον κατασκευαστικό μοντέλο του κτιρίου με παραδείγματα που δείχνουν το πώς το BIM διευκολύνει την μελέτη εφαρμογής και την παραγωγή εντύπων με τις ποσότητες των υλικών και των εργασιών του έργου. Στη συνέχεια παρουσιάζεται το πώς μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το 3D μοντέλο για την ενεργειακή ανάλυση του κτιρίου. Με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν το ψηφιακό μοντέλο ώστε να σχεδιάσουν μία ολοκληρωμένη μελέτη.

Facts and dates

Πρόγραμμα: 11 τρίαωρα μαθήματα κάθε Τρίτη και Πέμπτη 7μμ - 10μμ

Έναρξη: 27 Σεπτεμβρίου 2016

Κόστος: 140 euro

Προϋποθέσεις συμμετοχής: Απόφοιτος Τμήματος Αρχιτεκτόνων / κατοχή φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή που υποστηρίζει το [Revit 2016](#) / μέλος του ΣΑΘ ή συλλόγου αρχιτεκτόνων όμορων περιοχών (περιορισμένες θέσεις)

Εγγραφή

Μόνο ηλεκτρονικά μέσα από το παρακάτω σύνδεσμο. Σε κάθε κύκλο διατίθενται **12 θέσεις** παρακολούθησης. Με τη συμπλήρωση των θέσεων η φόρμα κλείνει αυτόματα, οπότε αδυναμία πρόσβασης σημαίνει κάλυψη των θέσεων. Για την ολοκλήρωση της εγγραφής **πρέπει να καταβληθεί το 50% του κόστους συμμετοχής**, η καταβολή θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες που θα σας στείλουμε με email.

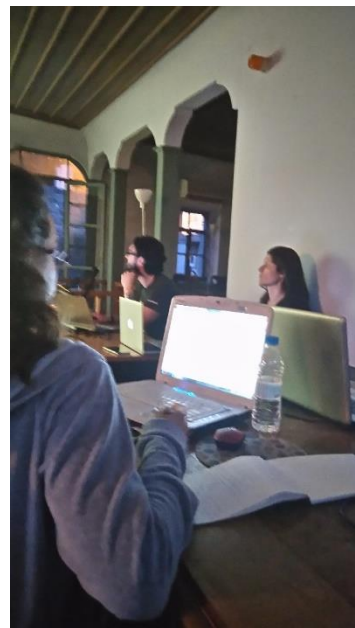
[αίτηση συμμετοχής στο α' κύκλο 27/09](#)

[αίτηση συμμετοχής στο β' κύκλο 15/11](#)

REVIT BUILDING PERFORMANCE ANALYSIS,BPA - έναρξη 10/01/2017 -

Περιγραφή σεμιναρίου

Το σεμινάριο (BPA), Building Performance Analysis, είναι ένα διαδικτυακό εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Autodesk, που αφορά τις αρχές του ενεργειακού σχεδιασμού των κτιρίων σε συνδυασμό με τα εργαλεία ενεργειακής ανάλυσης της Autodesk. Το πρόγραμμα αποτελείται από μια σειρά από online σεμινάρια και ασκήσεις με το στόχο την κατανόηση των παραμέτρων του βιοκλιματικού σχεδιασμού και περιλαμβάνει την ανάλυση της ενέργειας



του κτιρίου, τα κλιματικά δεδομένα, την ανάλυση της πορείας του ήλιου, την ροή του αέρα και στρατηγικές παθητικού σχεδιασμού.

Τα παραπάνω συνδυάζονται με τα εργαλεία του Revit με στόχο την ενεργειακή προσομοίωση του μοντέλου. Με την ολοκλήρωση των μαθημάτων εκδίδεται πιστοποιητικό παρακολούθησης από την Autodesk.

Facts and dates

Πρόγραμμα: 10 τρίωρα μαθήματα κάθε Τρίτη και Πέμπτη 7μμ - 10μμ

Έναρξη: 10 Ιανουαρίου 2017

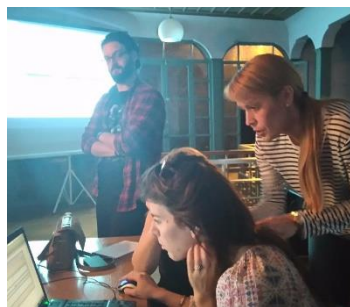
Κόστος: 140 ευρώ

Προϋποθέσεις συμμετοχής: Απόφοιτος Τμήματος Αρχιτεκτόνων / **Γνώση Revit** / κατοχή φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή που υποστηρίζει το [Revit 2016](#) / μέλος του ΣΑΘ ή συλλόγου αρχιτεκτόνων όμορων περιοχών (περιορισμένες θέσεις)

Εγγραφή

Μόνο ηλεκτρονικά μέσα από το παρακάτω σύνδεσμο. Σε κάθε κύκλο διατίθενται **12 θέσεις** παρακολούθησης. Με τη συμπλήρωση των θέσεων η φόρμα κλείνει αυτόματα, οπότε αδυναμία πρόσβασης σημαίνει κάλυψη των θέσεων. Για την ολοκλήρωση της εγγραφής **πρέπει να καταβληθεί το 50% του κόστους συμμετοχής**, η καταβολή θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες που θα σας στείλουμε με email.

[αίτηση συμμετοχής BPA 10/01/17](#)



Περιγραφή σεμιναρίου

Ο κύκλος μαθημάτων Revit Advanced είναι το δεύτερο σεμινάριο του σεμιναρίου Revit και προϋποθέτει την παρακολούθηση του Revit Basic. Το σεμινάριο περιλαμβάνει σύνθετες επιλογές σχεδίασης των στοιχείων του κτιρίου και της μελέτης εφαρμογής. Στα μαθήματα δίνεται έμφαση του πως μπορούμε να σχεδιάσουμε σύνθετες διατομές των αρχιτεκτονικών στοιχείων, τοίχους, πλάκες, σκάλες, αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες και υαλοπετάσματα.

Στην συνέχεια μαθαίνουμε να δημιουργούμε 2D και 3D families για όλα τα στοιχεία του μοντέλου και να τα χρησιμοποιούμε στρατηγικά. Τα μαθήματα ολοκληρώνονται με τον υπολογισμό των εμβαδών, όγκων και διαστάσεων του 3D μοντέλου. Με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα μπορούν να σχεδιάσουν families και σύνθετες διατομές των στοιχείων που αποτελούν το ψηφιακό μοντέλο.

Facts and dates

Πρόγραμμα: 10 τρίωρα μαθήματα κάθε Τρίτη και Πέμπτη 7μμ - 10μμ

Έναρξη: 23 Φεβρουαρίου 2017

Κόστος: 140 euro

Προϋποθέσεις συμμετοχής: Απόφοιτος Τμήματος

Αρχιτεκτόνων / **Γνώση Revit** ή συμμετοχή στο **Revit Basic** /

κατοχή φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή που υποστηρίζει το [Revit 2016](#) / μέλος του ΣΑΘ ή συλλόγου αρχιτεκτόνων όμορων περιοχών (περιορισμένες θέσεις)

Εγγραφή

Μόνο ηλεκτρονικά μέσα από το παρακάτω σύνδεσμο. Σε κάθε κύκλο διατίθενται **12 θέσεις** παρακολούθησης. Με τη συμπλήρωση των θέσεων η φόρμα κλείνει αυτόματα, οπότε αδυναμία πρόσβασης σημαίνει κάλυψη των θέσεων. Για την ολοκλήρωση της εγγραφής **πρέπει να καταβληθεί το 50% του κόστους συμμετοχής**, η καταβολή θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες που θα σας στείλουμε με email.

[αίτηση συμμετοχής Revit Advanced 23/02/17](#)

Εισηγητές

Νικολέτα Παναγιωτίδου

Architect A.U.th, Msc Sustainable Design,
certified BIM (BRE) tutor

Η Νικολέτα είναι αρχιτέκτονας, απόφοιτος του Α.Π.Θ Θεσσαλονίκης το 2002, με 13 χρόνια εμπειρίας με συμμετοχή σε αρχιτεκτονικά έργα από τη από τη σύνθεση και την οριστική μελέτη έως την μελέτη εφαρμογής, με αντικείμενο εμπορικά και βιομηχανικά κτίρια, όπως και κτίρια γραφείων και κατοικίας. Ειδικεύεται στον ενεργειακό σχεδιασμό με μεταπτυχιακό από το Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου, (2014), με αντικείμενο τον αειφόρο σχεδιασμό και την κατασκευή κτιρίων, τον βιώσιμο



αστικό σχεδιασμό και εφαρμογές ενεργειακής προσομοίωσης. Από το 2006, διδάσκει AutoCAD και ArchiCAD σε εκπαιδευτικά ιδρύματα. Είναι πιστοποιημένο BIM μέλος του BRE της Αγγλίας ενώ διδάσκει Revit και οργανώνει σεμινάρια. Η Νικολέτα είναι μέλος BIM του Building Research Establishment του Ηνωμένου Βασιλείου, (BRE) και επίσης μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος,(ΤΕΕ).



Δημήτριος Φαρμάκης

Σύμβουλος BIM @ Solvia Studio & BIM Engineer @ ALICE Technologies

Ο Δημήτρης σπούδασε Πολιτικός Μηχανικός στο πανεπιστήμιο του Stanford, Η.Π.Α., με κατεύθυνση τον Εικονικό Σχεδιασμό & Κατασκευή, τον ενεργειακό σχεδιασμό κτιρίων και την διαχείριση κατασκευαστικών έργων. Μέσα από τους ποικίλους ρόλους που έχει αναλάβει – από καθηγητής BIM στο πανεπιστήμιο του Stanford μέχρι BIM engineer για την ανάπτυξη του πρώτου στον κόσμο προγράμματος αυτόματου προγραμματισμού κατασκευών – έχει αποκτήσει ευρεία επαφή με τα διάφορα εργαλεία BIM και την διαδικασία του Όλιστικού Σχεδιασμού. Είναι μέλος του ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) και του Design Build Institute of America (DBIA).

Για οποιαδήποτε διευκρίνηση μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο info@architecture.org.gr.

...διάδώσέ το

Βοηθήστε το Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης να έρθει σε επαφή με περισσότερους συναδέλφους.

Η εγγραφή στο Ενημερωτικό Δελτίο μπορεί να γίνει πλέον αυτόματα στον σύνδεσμο:

https://www.facebook.com/ArchitectsSKG/app_100265896690345