

THƯ MỜI THAM DỰ KHÓA HỌC **BIM Manager** (Quản lý BIM cho dự án)

Ngày 01&02 tháng 12 năm 2023 tại TP Hồ Chí Minh

COURSE OBJECTIVES

Mục tiêu khóa học

Chương trình được tổ chức bởi Hiệp hội Tư vấn Xây dựng Việt Nam (VECAS), Autodesk là đơn vị đồng hành, tư vấn nội dung khóa học và cung ứng giải pháp công nghệ.

Mục tiêu chính của khóa học là trang bị cho người tham gia kiến thức cần thiết để lập kế hoạch, quản lý hiệu quả việc thực hiện áp dụng Mô hình thông tin công trình (BIM) trong Dự án xây dựng. Các mục tiêu cụ thể bao gồm:

- Tổng quan các nguyên tắc cơ bản, lợi ích và thách thức khi triển khai BIM
- Nhận thức về vai trò và trách nhiệm người quản lý BIM trong dự án
- Nắm rõ các mục tiêu ứng dụng BIM vào dự án
- Giới thiệu về tiêu chuẩn BIM quốc tế ISO 19650 và hướng dẫn áp dụng BIM theo Bộ Xây Dựng
- Hiểu biết về các giao thức làm việc và cộng tác để quản lý dữ liệu trong vòng đời dự án BIM từ thiết kế, thi công và vận hành.
- Biên soạn và quản lý các tài liệu, quy trình, công cụ BIM phục vụ cho dự án
- Kinh nghiệm từ các chuyên gia từ các dự án BIM trong và ngoài nước và học hỏi các phương pháp hay nhất để triển khai và thực hiện.

Chương trình khóa học nhằm đào tạo các BIM Manager (Quản lý BIM) trong dự án xây dựng có kiến thức, năng lực để đóng góp vào sự thành công của việc ứng dụng BIM và công nghệ mới trong lĩnh vực xây dựng.

WHO SHOULD TAKE THIS COURSE

Đối tượng nên tham gia khóa học

Khóa học dành cho người đã có kinh nghiệm trong việc Quản lý dự án thực tế hoặc người có kinh nghiệm trong vai trò điều phối BIM, có nhu cầu học tập để

cập nhật kiến thức và nâng cao kỹ năng bản thân trong xu thế chuyển đổi số lĩnh vực xây dựng.

Đối tượng phù hợp: Project Manager/Leader (Quản lý dự án), Design Manager/Leader (Quản lý Thiết kế), BIM Coordinator (Điều phối viên BIM), Project Coordinator (Điều phối dự án),... thuộc tất cả các đơn vị hoạt động trong ngành xây dựng (Chủ đầu tư, Tư vấn, Nhà thầu, Quản lý dự án,...)

Yêu cầu:

- Có kinh nghiệm về quản lý, điều phối dự án thực tế.
- Có hiểu biết cơ bản về BIM.

COURSE OUTLINE

Nội dung chương trình

Buổi 1: BIM và Quản lý dự án	Buổi 2: Tiêu chuẩn & Giao thức BIM – Công cụ cho Quản lý BIM
• Quản lý BIM cho dự án • Mục đích áp dụng BIM • Vai trò và trách nhiệm của Quản lý BIM • Công cụ BIM • Mức độ trưởng thành BIM	• ISO 19650 • EIR (Yêu cầu chuyển giao thông tin) • Đánh giá năng lực BIM • BEP (Kế hoạch thực hiện BIM) • MIDP (Kế hoạch chuyển giao thông tin tổng thể) • CDE (Môi trường dữ liệu chung)
Buổi 3: Ứng dụng BIM trong vòng đời dự án	Buổi 4: BIM Case studies với dự án thực tiễn
• Xác định chỉ số cho việc triển khai BIM thành công • BIM trong giai đoạn lên kế hoạch, thiết kế cơ sở • BIM trong giai đoạn thiết kế • BIM trong giai đoạn thi công và bàn giao • BIM trong giai đoạn vận hành	• Ví dụ thực tế về triển khai BIM trong dự án • Thảo luận về các phương pháp quản lý BIM tốt nhất cho dự án • Bài kiểm tra cuối khóa • Tổng kết khóa học

COURSE INFORMATION

Thông tin khóa học

Hình thức học: Trực tiếp (Offline)

- Học viên sẽ được cung cấp tài liệu giảng dạy và tài liệu tham khảo theo từng buổi học.
- Phần mềm, công nghệ để thực hành trong thời gian học sẽ được hỗ trợ bởi Autodesk.

Thời gian: Học trong 2 ngày **01 - 02/12/2023** (Thứ 6 và Thứ 7).

Buổi sáng từ 8:30 – 12:00.

Buổi chiều từ 13:30 – 17:00.

(Ban tổ chức sẽ bố trí ăn trưa và teabreak tại khách sạn).

Địa điểm: Palace Hotel Saigon, 56-66 Nguyễn Huệ, Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh

Chứng nhận:

- Học viên tốt nghiệp sẽ được cấp giấy chứng nhận hoàn thành khóa học từ VECAS và Autodesk.
- Cá nhân là Kiến trúc sư hành nghề tham dự đầy đủ chương trình được cấp Chứng chỉ tham dự phát triển nghề nghiệp liên tục (CPD) lĩnh vực kiến trúc với số điểm CPD là 2.8 điểm

Yêu cầu hoàn thành khóa học:

Học viên phải vượt qua bài kiểm tra cuối khóa (hình thức trắc nghiệm trong vòng 1 giờ vào buổi học cuối)

*(*Ghi chú: Học viên mang theo máy tính cá nhân để tham gia lớp học. Yêu cầu cài đặt phần mềm sẽ được thông báo sau khi đăng ký)*

REGISTER & COURSE FEE

Đăng ký & Phí tham dự

Hạn chót đăng ký trước ngày 24/11/2023.

Đăng ký theo mẫu đính kèm, gửi đến Hiệp hội theo địa chỉ Email: vecas95@gmail.com.

Phí tham dự: bao gồm các chi phí tài liệu, teabreak, ăn trưa, cấp giấy chứng nhận, các chi phí phục vụ khóa học.

- Cá nhân thuộc Hội viên Hiệp hội: 7.500.000 đồng/ học viên
- Cá nhân không thuộc Hội viên Hiệp hội: 8.500.000 đồng / học viên

Thanh toán: trước ngày 25/11/2023 theo địa chỉ:

Hiệp hội Tư vấn xây dựng Việt Nam; Số tài khoản: 116000001020

Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam – Chi nhánh Hai Bà Trưng

Học viên sẽ được nhận mức giá ưu đãi là 5%/học viên khi đăng ký và thanh toán trước 30/10/2023.

Liên hệ: Hiệp hội Tư vấn Xây dựng Việt Nam - Website: vecas.org.vn – ĐT 0243.8218093 - Nguyễn Minh Hoàng (Phó CVP – SĐT 09448.17993)

ĐỘI NGŨ CỐ VẤN & GIẢNG VIÊN

Cố vấn & Giảng viên chương trình



Dr Thang Anh Long

Co-founder STRUCTEMP Consulting Engineers – UK

Anh Thang Anh Long là Kỹ sư Bách Khoa TP HCM 2001, Tiến Sĩ Xây Dựng 2005 tại Pháp.

Anh Long có gần 20 năm hoạt động trong ngành xây dựng ở Cộng hòa Pháp và Anh quốc, hơn 10 năm làm việc cho tập đoàn xây dựng Bouygues Construction (là một trong những tổng thầu lớn nhất Cộng hòa Pháp), giáo viên thỉnh giảng trường kỹ sư HEI. Có nhiều kinh nghiệm trong dân dụng, cầu đường, xây mới cũng như cải tạo, quy trình BIM/ứng dụng BIM... môi trường Anh – Pháp.

Từ năm 2017 đến nay, Anh Long thành lập công ty tư vấn STRUCTEMP LLP, văn phòng ở London - UK và Đà Nẵng – VN, hoạt động trong lĩnh vực tư vấn kết cấu, biện pháp thi công và tư vấn BIM.

Đi từ vị trí kỹ sư đến lãnh đạo công ty, trải qua hơn 300 công trình lớn nhỏ, Anh Long có kinh nghiệm trong việc quản lý quy trình công việc, triển khai BIM ở mức độ dự án cũng như cấp độ công ty.

Anh Long là người được biết đến từ lâu trong cộng đồng BIM nhờ biên soạn tài liệu "BIM cho người mới học", facebook "thuvienbim" được nhiều người quan tâm đến BIM tìm hiểu và tham khảo; cũng như thường xuyên chia sẻ những kiến thức thực tiễn trong các chương trình đào tạo, đóng góp ý kiến của Ban Chỉ đạo BIM Quốc gia hay tại những sự kiện công nghệ trong và ngoài nước

Cố vấn & Điều phối chương trình



Mr Phuc Le, M.Eng

AEC Digital Consultant, Technical Specialist Autodesk

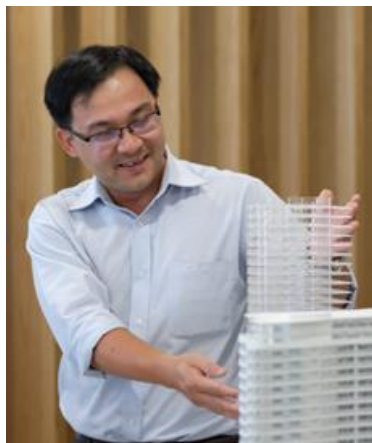
Phúc Lê có hơn 10 năm kinh nghiệm triển khai BIM và 8 năm kinh nghiệm giảng dạy. Anh tốt nghiệp tại Đại học Kiến trúc TP HCM và tiếp tục lấy bằng Thạc sĩ Quản lý dự án tại Học viện Công nghệ Châu Á.

Anh ấy hiện đang là Chuyên gia tư vấn giải pháp tại Autodesk, nơi anh ấy tận dụng chuyên môn của mình để hỗ trợ các công ty và tổ chức trong lĩnh vực AEC áp dụng chuyển đổi Kỹ thuật số thông qua BIM, cộng tác trên Đám mây và Tự động hóa.

Phúc cũng đã đạt được chứng chỉ Autodesk Certified Professional cho tất cả các lĩnh vực và được mời phát biểu tại nhiều sự kiện, hội thảo BIM và hội nghị thường niên của Autodesk University, nơi anh chia sẻ những hiểu biết của mình về các chủ đề như Tự động hóa, tối ưu năng lượng và giải pháp đám mây. Trong sự nghiệp hỗ trợ triển khai BIM của mình, Phúc đã tích cực chia sẻ kinh nghiệm chuyên môn của mình ở nhiều dự án và phần đào tạo khác nhau với các công ty trên khắp Việt Nam, ASEAN, Hồng Kông, ANZ, Vương quốc Anh và Hoa Kỳ. Anh ấy cũng đã tham gia các chương

trình đào tạo hợp tác giữa Autodesk và BCA Singapore, thể hiện cam kết của anh ấy trong việc chia sẻ kiến thức và cập nhật những phát triển mới nhất của ngành.

Giảng viên



Mr Nguyễn Khưu Trọng Luật, M.Eng
BIM Manager – Cotecons group

Anh Nguyễn Khưu Trọng Luật có kinh nghiệm tham gia nhiều dự án và quản lý xây dựng tại Cotecons. Anh cũng là một trong những thành viên của Ban Chỉ đạo BIM Việt Nam – do Bộ Xây dựng chủ trì từ năm 2016. Kinh nghiệm dự án bao gồm các tòa nhà cao tầng và siêu cao tầng, thương mại, khách sạn, khu dân cư, khu phức hợp và công nghiệp.

Sau 14 năm kinh nghiệm trong ngành, anh Luật đã phát triển và trang bị cho mình vô số kỹ năng bao gồm quản lý dự án, quản lý xây dựng, quản lý tiến độ, phạm vi quản lý công việc, điều phối công trường, kế hoạch hậu cần, quản lý thiết kế/kỹ thuật. Hơn nữa, từ năm 2015, sau khi đạt chứng chỉ BIM Manager từ BCA Singapore cùng với kinh nghiệm bản thân, anh Luật đã xây dựng đội ngũ BIM của Cotecons trở thành một trong những đội ngũ dẫn đầu về ứng dụng BIM trong các dự án Design&Build và đạt được nhiều giải thưởng lớn về Xây dựng và Công nghệ trong khu vực Asean.

Giảng viên



Mr Nguyễn Minh Sơn
BIM Manager – Ong & Ong

Anh Minh Sơn làm việc tại Ong&Ong Group từ 2013, hiện anh đang hỗ trợ quản lý và triển khai BIM cho các bộ môn Kiến Trúc, Kết Cấu, Cơ Điện, Cảnh Quan và Nội Thất tại văn phòng Việt Nam. Anh đã tích lũy và phát triển chuyên môn thông qua việc tham gia các dự án BIM tại Việt Nam và các nước trong khu vực với đa dạng thể loại công trình cũng như các giai đoạn khác nhau của dự án từ việc lên kế hoạch, khởi tạo và quản lý mô hình, điều phối, quản lý BIM,

Từ những kinh nghiệm của dự án, nhóm anh luôn chia sẻ và cập nhật các công nghệ mới cũng như liên tục xây dựng các tiêu chuẩn và hướng dẫn về BIM cho tập đoàn. Anh là một người nhiệt huyết và luôn sẵn sàng chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm của mình tại các buổi hội thảo về BIM với các chủ đề như ứng dụng công nghệ trong thiết kế, tự động hóa trong thiết kế. Anh cũng là một người cầu tiến và luôn học hỏi để nâng cao kỹ năng của mình. Anh luôn mong muốn đóng góp tích cực cho sự phát triển lĩnh vực BIM ở Việt Nam

Đội ngũ trợ giảng



Ms Tuyen Dinh
BIM Digital Manager at TLC
Modular Vietnam

Từ năm 2014, Tuyền bắt đầu chia sẻ kiến thức Revit và trở thành diễn giả trong các buổi nói chuyện/hội thảo chuyên nghiệp từ đó. Năm 2016, Tuyền đã đạt chứng chỉ Autodesk Professional Revit Architecture 2015 với số điểm tuyệt đối, và sau đó vào năm 2018, Tuyền là một trong những diễn giả cho hội thảo BILT (tên mới: DBEI – Digital Build Environment Institute) Châu Á tại Singapore. Hiện tại, Tuyền tập trung vào tối ưu hóa quy trình làm việc, tính toán BIM và xây dựng thiết kế modular



Mr Nguyen Huu Vinh Thuan
BIM Manager at Boydens Engineering
Part of Sweco Group

Anh Thuận Nguyễn có hơn tám năm kinh nghiệm trong lĩnh vực công nghiệp AEC và sáu năm kinh nghiệm giảng dạy. Anh đã gia nhập Boydens Engineering Part của Sweco Group với tư cách là BIM Manager và hiện đang hỗ trợ quản lý và triển khai BIM cho lĩnh vực Kiến trúc, Kết cấu & MEP tại Việt Nam và thị trường Châu Âu. Trách nhiệm chính của anh ấy mở rộng đến các giai đoạn khác nhau của dự án BIM, bao gồm thiết lập tiêu chuẩn và kế hoạch thực hiện, điều phối BIM, Mô hình BIM quản lý, Công cụ tự động hóa, VR, AR, v.v.