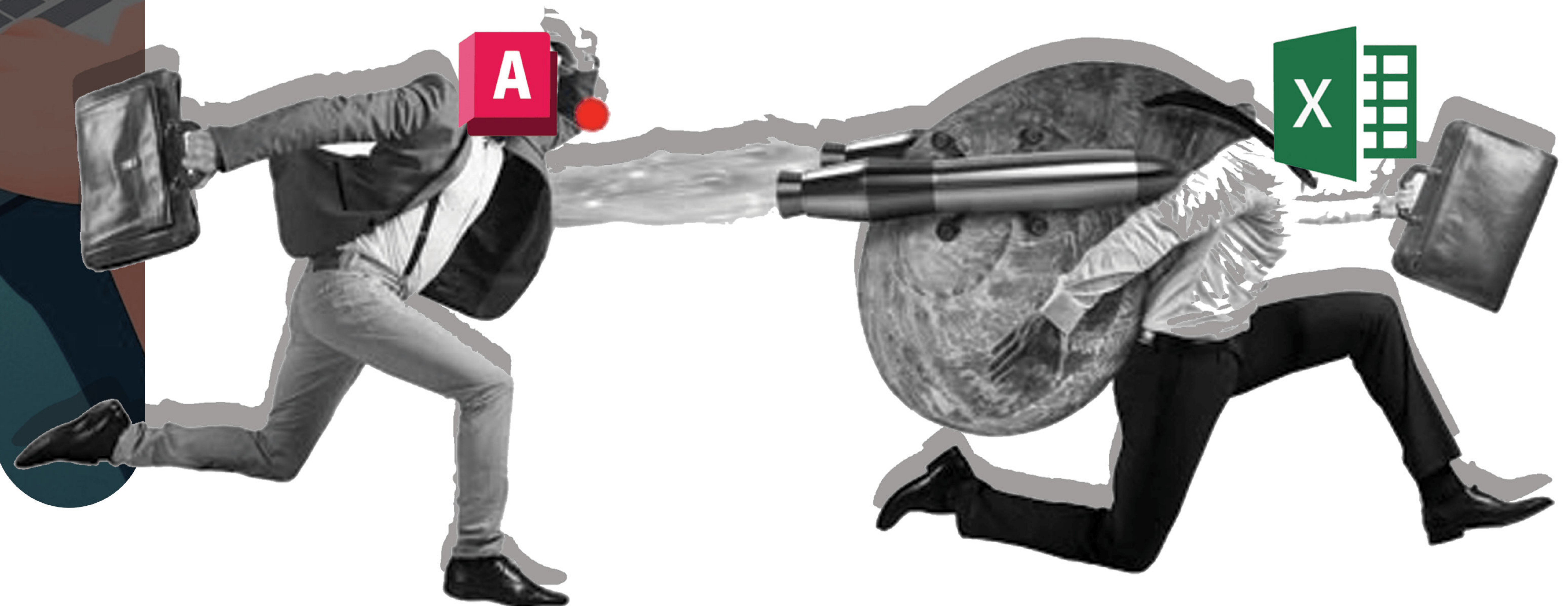


LẬP TRÌNH VBA

TRONG EXCEL VÀ AUTOCAD



THÔNG ĐIỆP KHÓA HỌC

"Kỹ sư hiện đại không làm lại những gì có thể tự động hóa."

Trong thời đại mà tốc độ và độ chính xác là lợi thế cạnh tranh lớn nhất của kỹ sư, bạn không thể mãi lặp lại những thao tác thủ công trong Excel hay AutoCAD – vốn tốn thời gian, dễ sai sót và không tạo ra giá trị vượt trội.

Khóa học “Lập trình VBA trong Excel & AutoCAD” không chỉ dạy bạn viết code. Chúng tôi đồng hành để chuyển hóa tư duy làm kỹ thuật của bạn – từ người xử lý số liệu sang người kiến tạo hệ thống, từ người vẽ chi tiết sang người tự động hóa cả một quy trình thiết kế.

Dù bạn đang thiết kế dầm, cột, hay tính tải trọng gió – mọi bảng tính đều có thể tự chạy. Dù bạn đang vẽ mặt cắt, mặt bằng bố trí thép – AutoCAD hoàn toàn có thể vẽ thay bạn. Miễn là bạn có công cụ, và biết cách lập trình chúng.

Bạn không cần là dân IT. Bạn chỉ cần một tư duy kỹ sư biết tối ưu công việc của chính mình. Và hành trình đó bắt đầu tại đây – với khóa học này.

MỤC TIÊU KHÓA HỌC

01

Nắm vững lập trình VBA để tự động hóa thiết kế bảng tính trong Excel.

02

Kết nối và trích xuất dữ liệu từ ETABS để phục vụ thiết kế dầm, cột, tải gió.

03

Lập trình vẽ hình học tự động trong AutoCAD phục vụ triển khai bản vẽ kỹ thuật.

04

Xây dựng hệ thống công cụ tính toán riêng phục vụ công việc thiết kế kết cấu.

ĐIỂM NỔI BẬT CỦA KHÓA HỌC



01. ỨNG DỤNG THỰC TẾ CAO:

Dạy qua các bài toán kỹ thuật thật như tính đầm, cột, tải trọng gió, vẽ mặt cắt trong AutoCAD.

02. KẾT NỐI PHẦN MỀM KỸ THUẬT:

Tự động trích xuất dữ liệu từ ETABS, xuất dữ liệu cho Prokon, CSiCOL, AutoCAD.

03. KHÔNG CẦN BIẾT LẬP TRÌNH TRƯỚC:

Học từ căn bản đến ứng dụng, từng bước có thể làm được ngay.

04. TÀI LIỆU ĐẦY ĐỦ – HỌC XONG DÙNG ĐƯỢC NGAY:

Cung cấp file mẫu, thư viện VBA, bảng tính hoàn chỉnh.

05. HỖ TRỢ DÀI HẠN – CAM KẾT ĐỒNG HÀNH:

Học lại miễn phí 1 năm, hỗ trợ qua nhóm Zalo trọn đời.

06. CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP:

Cấp chứng nhận, giới thiệu việc làm thêm cho học viên giỏi.

ĐỐI TƯỢNG THAM GIA



SINH VIÊN NĂM CUỐI NGÀNH XÂY DỰNG

Muốn nâng cao kiến thức và làm việc trong lĩnh vực thiết kế kết cấu.



KỸ SƯ THIẾT KẾ, TƯ VẤN KỸ THUẬT

Cần ứng dụng lập trình vào công việc thực tế.



NGƯỜI ĐI LÀM

Muốn tự động hóa bảng tính & bản vẽ để tiết kiệm thời gian.

HÌNH THỨC ĐÀO TẠO



ĐÀO TẠO OFFLINE TẠI TRUNG TÂM



ĐÀO TẠO ONLINE TẠI GOOGLE MEET



HỖ TRỢ HỌC VIÊN SAU KHÓA HỌC QUA GROUP ZALO CÙNG CÁC CHUYÊN GIA

HOÀN THÀNH KHÓA HỌC

Khi hoàn tất khóa học, học viên sẽ được cấp Chứng nhận hoàn thành khóa học **“Lập trình VBA trong Excel và Autocad”** của trung tâm nâng cao kỹ năng nghề xây dựng VietCons.

THỜI LƯỢNG VÀ HỌC PHÍ

Thời lượng: Tổng thời lượng khóa học là 8 buổi (tương đương 24 giờ). Học trong thời gian 1 tháng.

Học phí: Học phí chính thức và chính sách ưu đãi nếu chuyển phí sớm hoặc đăng kí nhóm, vui lòng xem chi tiết trên website www.vietcons.edu.vn hoặc **liên hệ hotline tư vấn.**

NỘI DUNG KHÓA HỌC

PHẦN I: LẬP TRÌNH VBA CHO EXCEL

Buổi 1: Cơ bản về VBA trong Excel – Xây dựng tư duy lập trình kỹ thuật

Buổi 2: Tự động hóa tương tác Excel & xử lý dữ liệu từ ETABS

Buổi 3: Dự án thực tế – Tính toán dầm tự động

Buổi 4: Dự án thực tế – Tính toán cột lệch tâm xiên

Buổi 5: Dự án thực tế – Tính toán tải trọng gió

Buổi 6: Dự án thực tế – Xuất dữ liệu cho Prokon & CSiCOL

PHẦN II: LẬP TRÌNH VBA TRONG AUTOCAD

Buổi 7: Lập trình cơ bản trong AutoCAD bằng VBA

Buổi 8: Dự án tổng hợp – Vẽ mặt cắt dầm tự động từ Excel

Trung tâm Nâng cao Kỹ năng Nghề Xây dựng Vietcons là đơn vị hàng đầu trong lĩnh vực đào tạo và phát triển nguồn nhân lực ngành xây dựng tại Việt Nam.

Chương trình đào tạo tại Vietcons được thiết kế đa dạng, đảm bảo chất lượng và tính thực tiễn cao, giúp học viên không chỉ nắm vững kiến thức chuyên môn mà còn phát triển kỹ năng thực hành. Chúng tôi cam kết cung cấp các khóa học chuyên sâu, giúp kỹ sư, nhà thầu và sinh viên ngành xây dựng tự tin áp dụng kiến thức vào công việc thực tế, nâng cao hiệu suất làm việc ngay sau khi hoàn thành khóa học.

Đội ngũ giảng viên tại Vietcons là những chuyên gia giàu kinh nghiệm, có trình độ chuyên môn cao và từng làm việc tại các công trình lớn trong và ngoài nước.

Vietcons edu là cầu nối giữa học viên và doanh nghiệp, hỗ trợ giới thiệu việc làm ngay sau khi hoàn thành khóa học. Trung tâm có mối liên kết chặt chẽ với nhiều công ty xây dựng, nhà thầu uy tín, tạo cơ hội việc làm ổn định với mức thu nhập hấp dẫn.

Tầm nhìn trở thành trung tâm đào tạo nghề xây dựng hàng đầu Việt Nam, Vietcons luôn không ngừng cải tiến và phát triển. Chúng tôi mong muốn đóng góp tích cực vào sự phát triển của ngành xây dựng, đồng thời mang lại giá trị thiết thực cho người lao động.

DỊCH VỤ CỦA CHÚNG TÔI

....

DỊCH VỤ THIẾT KẾ KẾT CẤU

Vietcons Design chuyên tư vấn thiết kế các công trình dân dụng và công nghiệp.



PHẦN MỀM KẾT CẤU

Vietcons SOFT cung cấp các phần mềm tính toán và triển khai bản vẽ xây dựng nhanh chóng và hiệu quả



ĐÀO TẠO THEO YÊU CẦU

Vietcons Edu chuyên kết nối và đào tạo doanh nghiệp về lĩnh vực thiết kế và thi công xây dựng



SET UP NHÂN SỰ KẾT CẤU

Vietcons HR cung cấp kỹ sư và các nhà quản lý trong lĩnh vực xây dựng



CUNG CẤP LAPTOP ĐỒ HỌA

Vietcons Computer chuyên cung cấp laptop và PC dành cho kỹ sư và kiến trúc sư





Học vấn do người siêng năng đạt được,
tài sản do người tinh tế sở hữu, quyền lợi
do người dũng cảm nắm giữ, thiên
đường do người lương thiện xây dựng.

(Benjamin Franklin)



47-47A đường D5, Phường 25, Quận Bình
Thạnh, TP.HCM



0906 98 92 97 - 0932 111 790



vietcons.org@gmail.com



www.vietcons.edu.vn