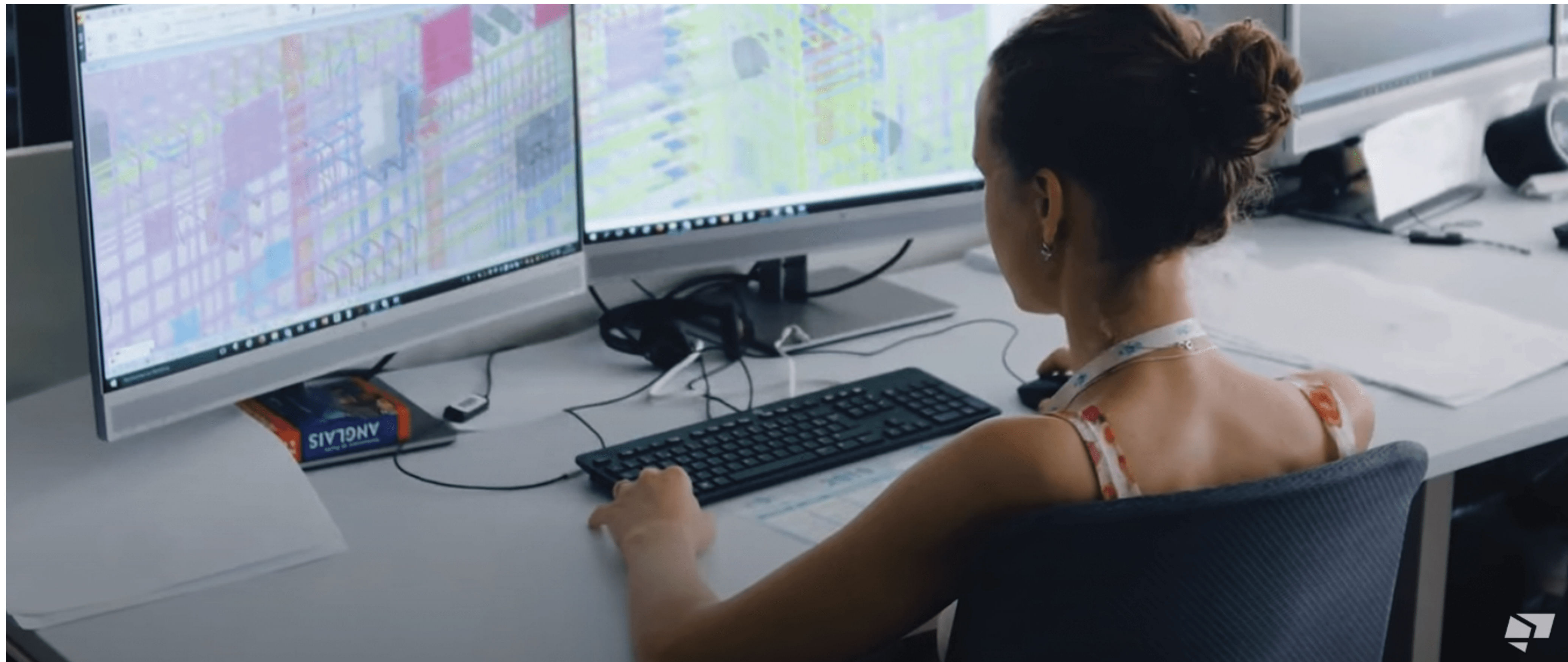


TEKLA STRUCTURES

KẾT CẤU THÉP CƠ BẢN VÀ NÂNG CAO





THÔNG ĐIỆP KHÓA HỌC

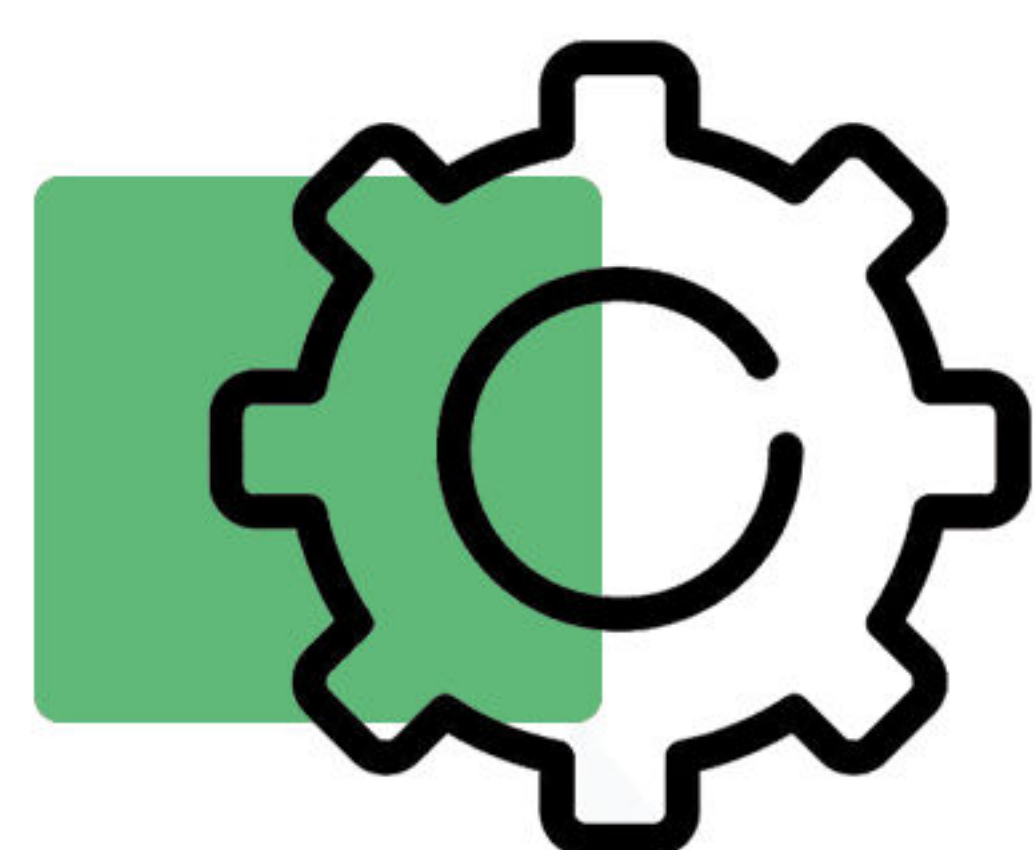
“Kỹ sư kết cấu hiện đại không thể chỉ biết vẽ, mà còn phải biết mô hình hóa, tối ưu hóa và triển khai chính xác từng chi tiết kết cấu thép.”

Trong ngành xây dựng, đặc biệt là thiết kế kết cấu thép, tính chính xác, nhanh chóng và hiệu quả không còn là lựa chọn mà là yêu cầu bắt buộc. Tekla Structures là công cụ mạnh mẽ giúp bạn làm chủ quy trình từ mô hình hóa 3D đến triển khai bản vẽ chi tiết với độ chính xác tuyệt đối, đồng thời giảm thiểu tối đa sai sót trong quá trình thi công.

*Khóa học này sẽ không chỉ giúp bạn học phần mềm, mà còn giúp bạn hiểu được quy trình mô hình hóa, tư duy đúng đắn trong việc tạo ra mô hình kết cấu thép có thể thi công ngay và đạt hiệu quả tối đa.

Với sự phát triển mạnh mẽ của BIM (Building Information Modeling), làm chủ Tekla Structures là kỹ năng không thể thiếu cho mọi kỹ sư kết cấu trong thời đại ngày nay. Nếu bạn muốn vượt lên trên những kỹ sư chỉ biết dùng AutoCAD hay các phần mềm khác, nếu bạn muốn gia tăng năng lực thiết kế và triển khai công trình một cách nhanh chóng, chính xác, thì đây chính là khóa học dành cho bạn.

MỤC TIÊU KHÓA HỌC



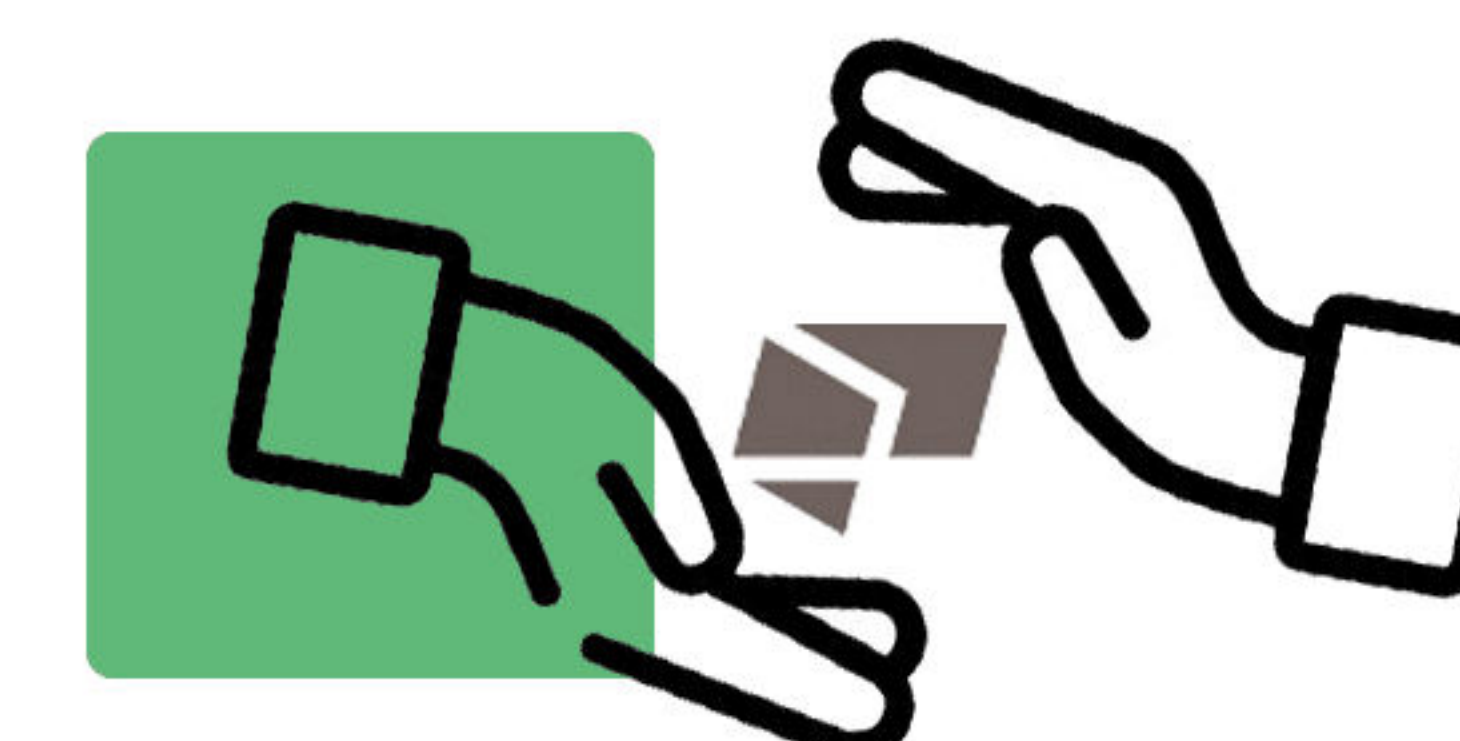
1. Làm chủ Tekla Structures – Kỹ năng thiết kế kết cấu thép chuyên nghiệp

Thành thạo Tekla Structures để
thiết kế và mô hình hóa kết cấu
thép từ cơ bản đến phức tạp.



2. Ứng dụng thực tế – Sẵn sàng cho dự án quy mô lớn

Thực hành qua các dự án thực
tế, từ công trình đơn giản đến
phức tạp, bao gồm kiểm tra
xung đột và tối ưu hóa chi tiết.



3. Kỹ năng Tekla chuyên sâu – Từ thiết kế đến thi công

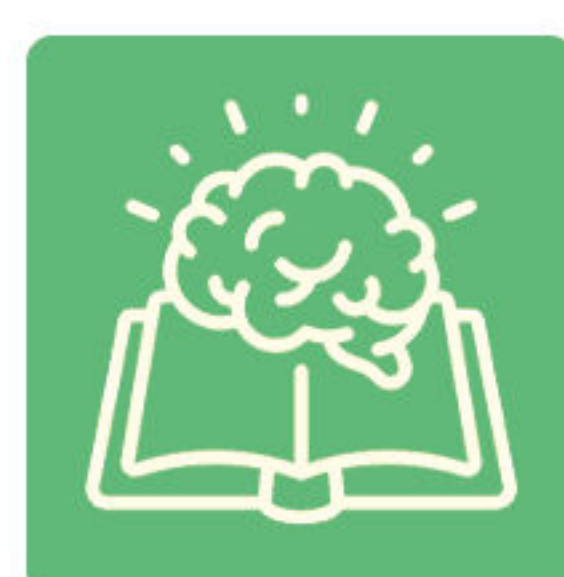
Học cách tạo bản vẽ chi tiết, kiểm
soát dự toán và xuất tài liệu kỹ
thuật chính xác cho thi công.



4. Tăng cường năng lực cạnh tranh – Sẵn sàng cho dự án quốc tế

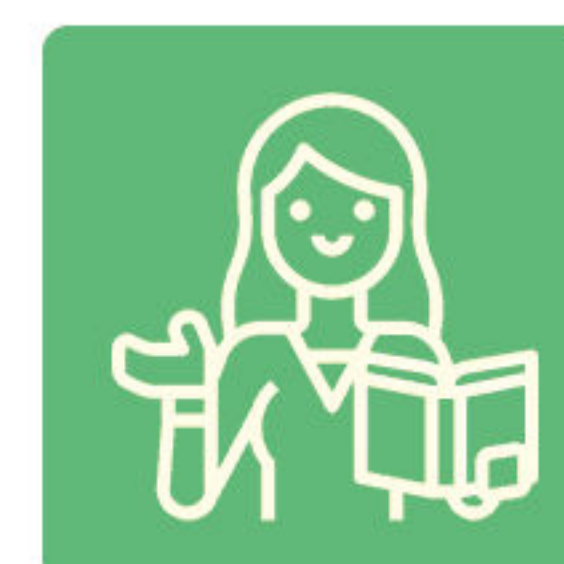
Trang bị kỹ năng để ứng tuyển
vào các vị trí thiết kế kết cấu
thép, quản lý dự án tại các công
ty trong và ngoài nước.

ĐIỂM NỔI BẬT CỦA KHÓA HỌC



01. HỌC TRÊN DỰ ÁN THỰC TẾ

Học viên sẽ thực hành trực tiếp trên các công trình thực tế, không chỉ học lý thuyết suông. Điều này giúp học viên áp dụng ngay kiến thức vào công việc, hiểu rõ yêu cầu và quy trình thi công thực tế.



02. GIẢNG VIÊN CHUYÊN GIA, GIÀU KINH NGHIỆM

Khóa học được giảng dạy bởi các kỹ sư giàu kinh nghiệm trong thiết kế và triển khai kết cấu thép, đảm bảo chất lượng đào tạo thực tiễn và vượt trội.



03. HỖ TRỢ 1-1 ĐẾN KHI THÀNH THẠO

Học viên được giảng viên hỗ trợ 1-1, giải đáp thắc mắc và kèm cặp tận tình để thành thạo Tekla Structures, đồng thời có thể học lại miễn phí bất cứ khi nào cần thêm sự trợ giúp.



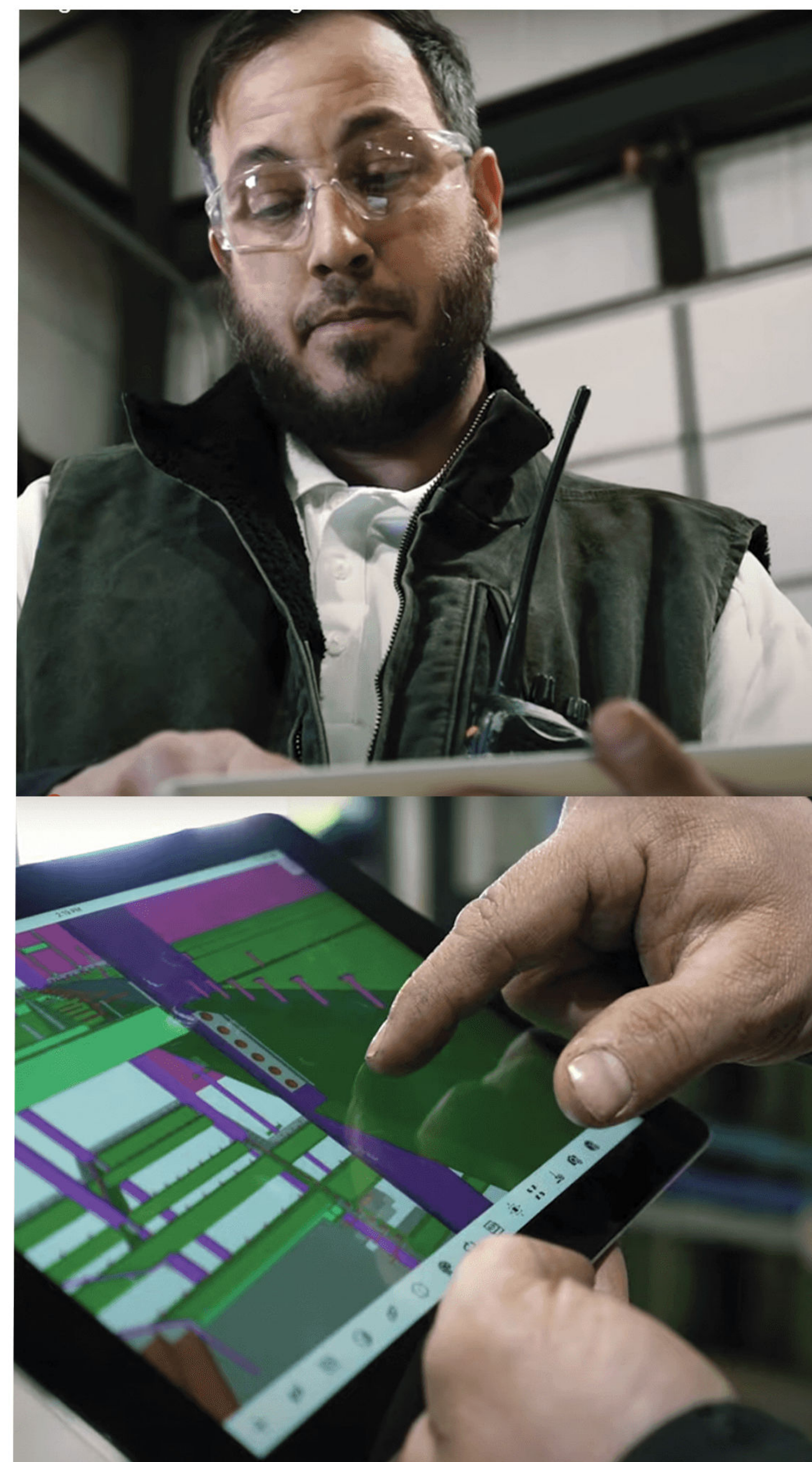
04. SẴN SÀNG ĐI LÀM NGAY

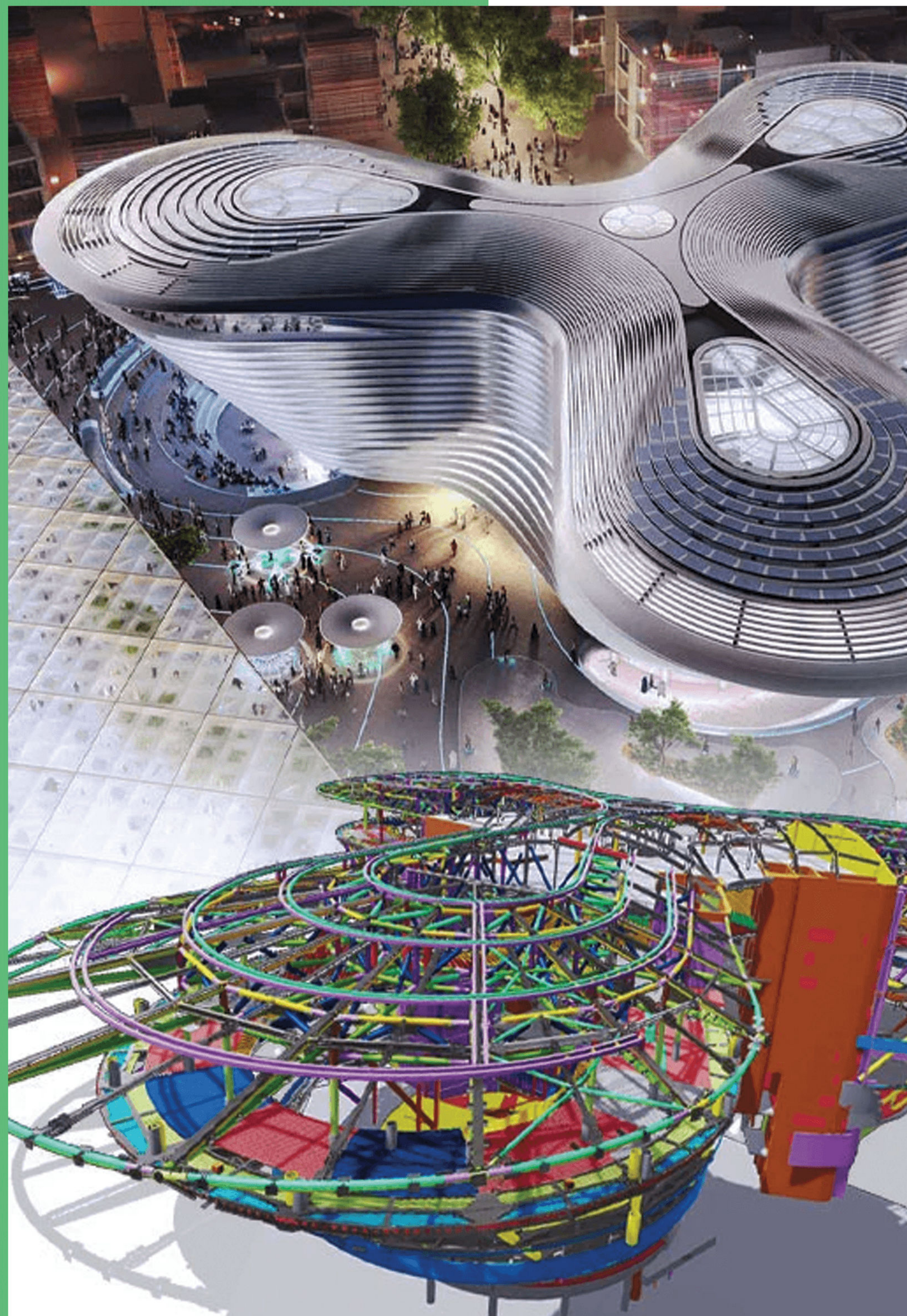
Hoàn thành khóa học, học viên có thể áp dụng ngay vào công việc thực tế mà không cần đào tạo lại, tiết kiệm thời gian và nhanh chóng hòa nhập môi trường làm việc.



05. CƠ HỘI VIỆC LÀM VÀ HỢP TÁC

Học viên đạt kết quả xuất sắc sẽ được giới thiệu cơ hội việc làm thêm hoặc có thể tham gia vào các dự án hợp tác sau khóa học, mở rộng cơ hội nghề nghiệp trong ngành kết cấu thép.





ĐỐI TƯỢNG THAM GIA



Kỹ sư

Có nhu cầu ứng dụng Tekla vào công tác thiết kế.



Sinh viên

Năm 3 trở lên, phải có kiến thức cơ bản về xây dựng.

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 **“Tekla Structures - Kết cấu thép cơ bản và nâng cao”** của trung tâm nâng cao kỹ năng nghề xây dựng VietCons.

THỜI LƯỢNG VÀ HỌC PHÍ

Thời lượng: Tổng thời lượng khóa học là 16 buổi (tương đương 48 giờ).

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

PHẦN I: CƠ BẢN

Buổi 1: Tổng Quan Về Bim – Tekla.

Buổi 2,3,4: Bài tập thực hành 1-
Dựng hình.

Buổi 5,6,7,8: Bài tập thực hành 1 -
Triển khai hồ sơ thi công.

PHẦN II: NÂNG CAO

Buổi 1,2,3,4: Bài tập thực hành
2 - Dựng hình

Buổi 5,6,7,8: Bài tập thực hành
2 - Triển khai hồ sơ thi công

NỘI DUNG KHÓA HỌC

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)



Tekla.



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



vietcons.org@gmail.com



0906 98 92 97 - 0932 111 790



www.vietcons.edu.vn