

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT
KHÓA HỌC

REVIT

BIÊN PHÁP THI CÔNG

THÔNG ĐIỆP KHÓA HỌC

“Trong kỷ nguyên số hóa ngành xây dựng, kỹ sư thi công không thể thiếu kỹ năng mô hình hóa biện pháp thi công bằng Revit và BIM.”

Khóa học Revit Biện Pháp Thi Công được thiết kế dành riêng cho các kỹ sư trẻ, sinh viên ngành xây dựng và cán bộ kỹ thuật công trường đang muốn nâng cao năng lực ứng dụng BIM vào công tác thi công.

Thay vì trình bày biện pháp thi công trên mặt bằng 2D truyền thống, học viên sẽ được hướng dẫn xây dựng mô hình 3D trực quan trên Revit – bao gồm các hệ giàn giáo, cốp pha, shoring, kết cấu tạm và trình tự thi công theo từng giai đoạn.

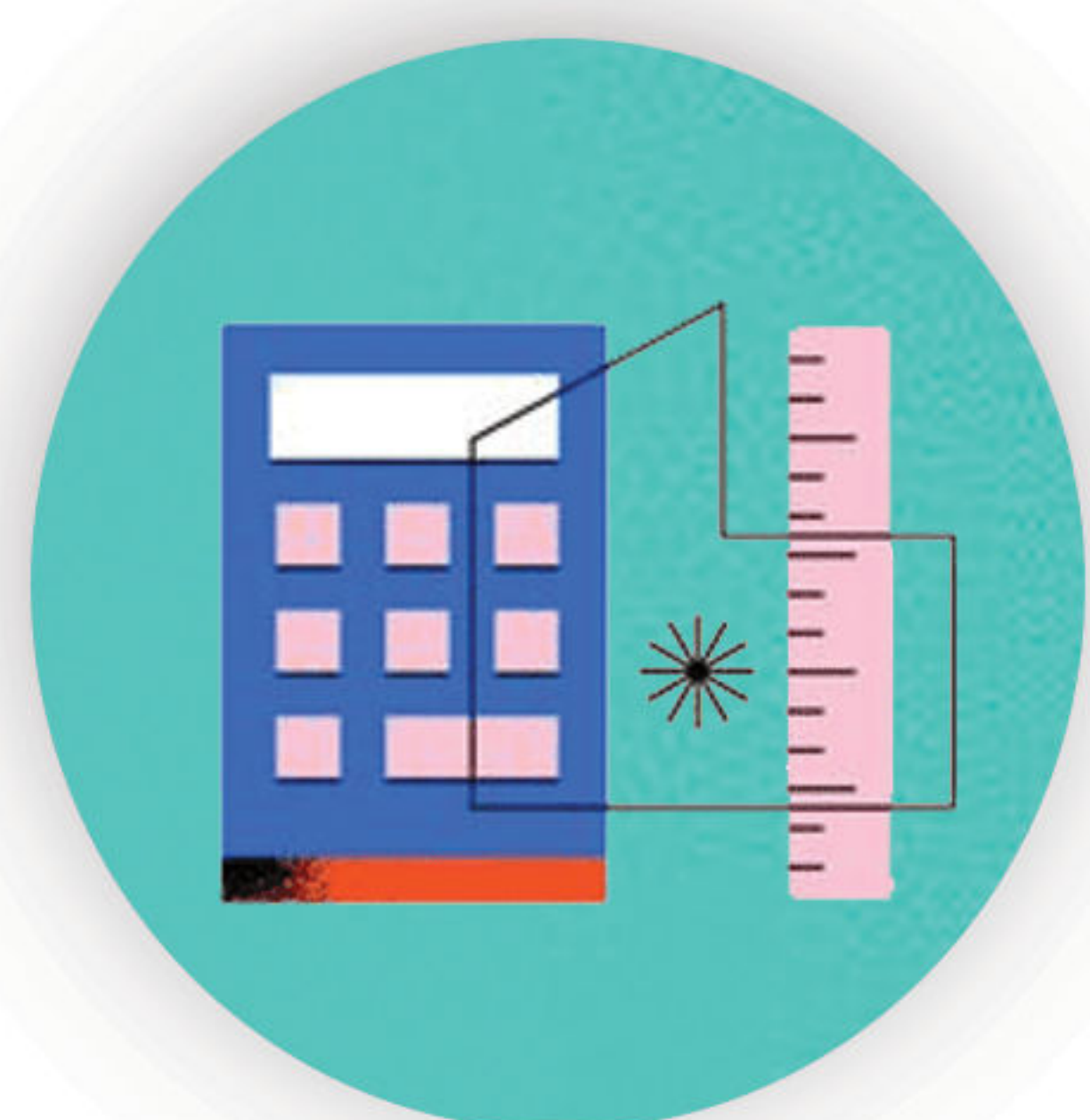
Mô hình này không chỉ giúp cải thiện chất lượng hồ sơ thầu và hồ sơ biện pháp, mà còn nâng cao khả năng phối hợp giữa các bộ môn, rút ngắn thời gian triển khai và tăng tính cạnh tranh trong công việc thực tế tại công trường.

MỤC TIÊU KHÓA HỌC

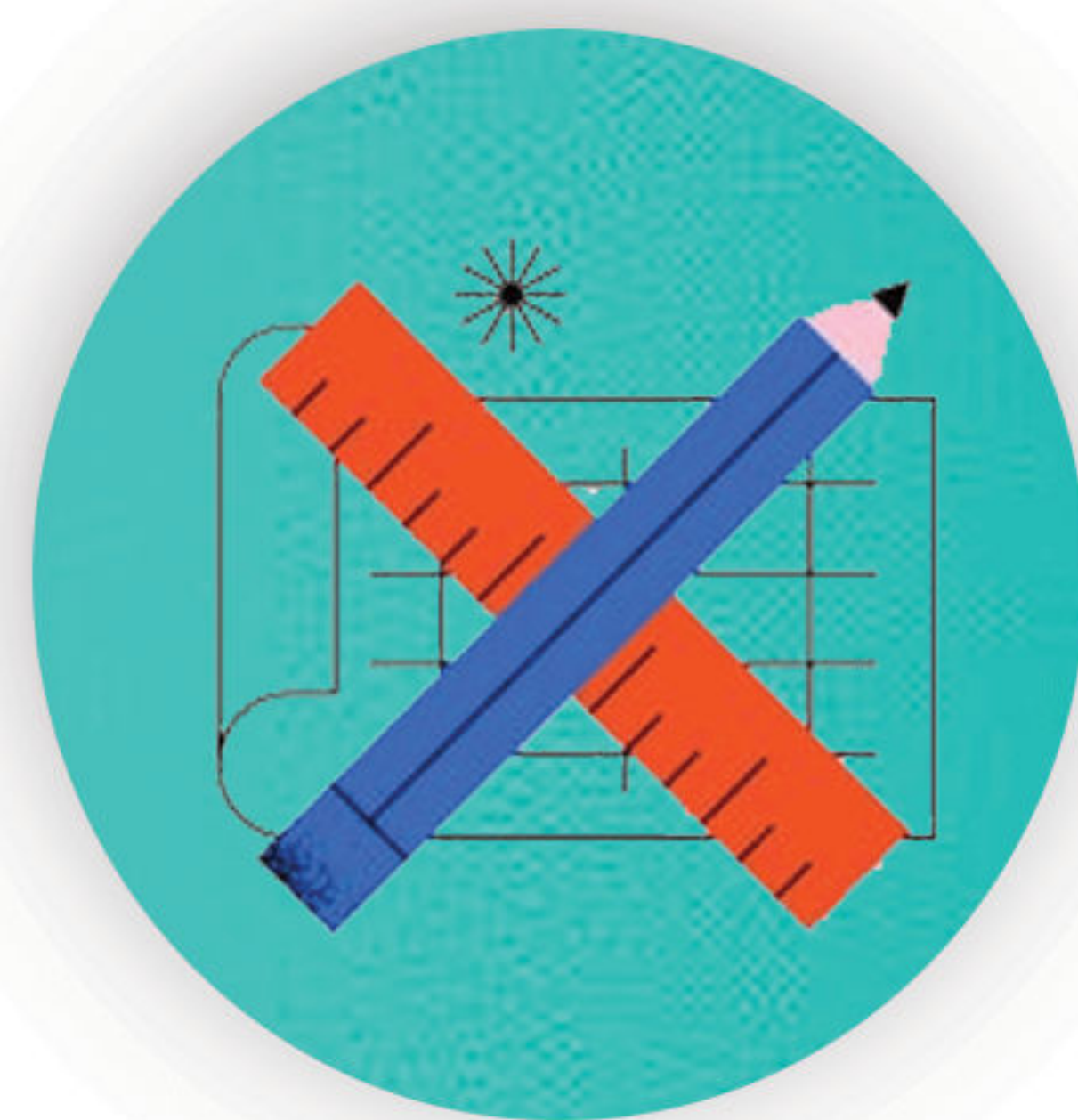
- 01** TRANG BỊ CHO HỌC VIÊN KỸ NĂNG ỨNG DỤNG REVIT TRONG MÔ HÌNH HÓA BIỆN PHÁP THI CÔNG: GIÀN GIÁO, VÁN KHUÔN, CHỐNG SÀN, CỘP PHA, HỆ SHORING, TRÌNH TỰ THI CÔNG...
- 02** GIÚP HỌC VIÊN HIỂU VÀ TRIỂN KHAI FAMILY CHUYÊN DỤNG TRONG THI CÔNG THEO CHUẨN DOANH NGHIỆP LỚN (HÒA BÌNH, COFICO, COTECCONS...).
- 03** HƯỚNG DẪN XUẤT MÔ HÌNH SANG PHẦN MỀM SYNCHRO 4D ĐỂ LẬP TIẾN ĐỘ THI CÔNG DẠNG MÔ PHỎNG 4D TRỰC QUAN.
- 04** TĂNG NĂNG LỰC PHỐI HỢP VÀ TRÌNH BÀY BIỆN PHÁP THI CÔNG QUA MÔ HÌNH, PHỤC VỤ THẦU CHÍNH, TƯ VẤN VÀ CHỦ ĐẦU TƯ.



ĐIỂM NỔI BẬT CỦA KHÓA HỌC



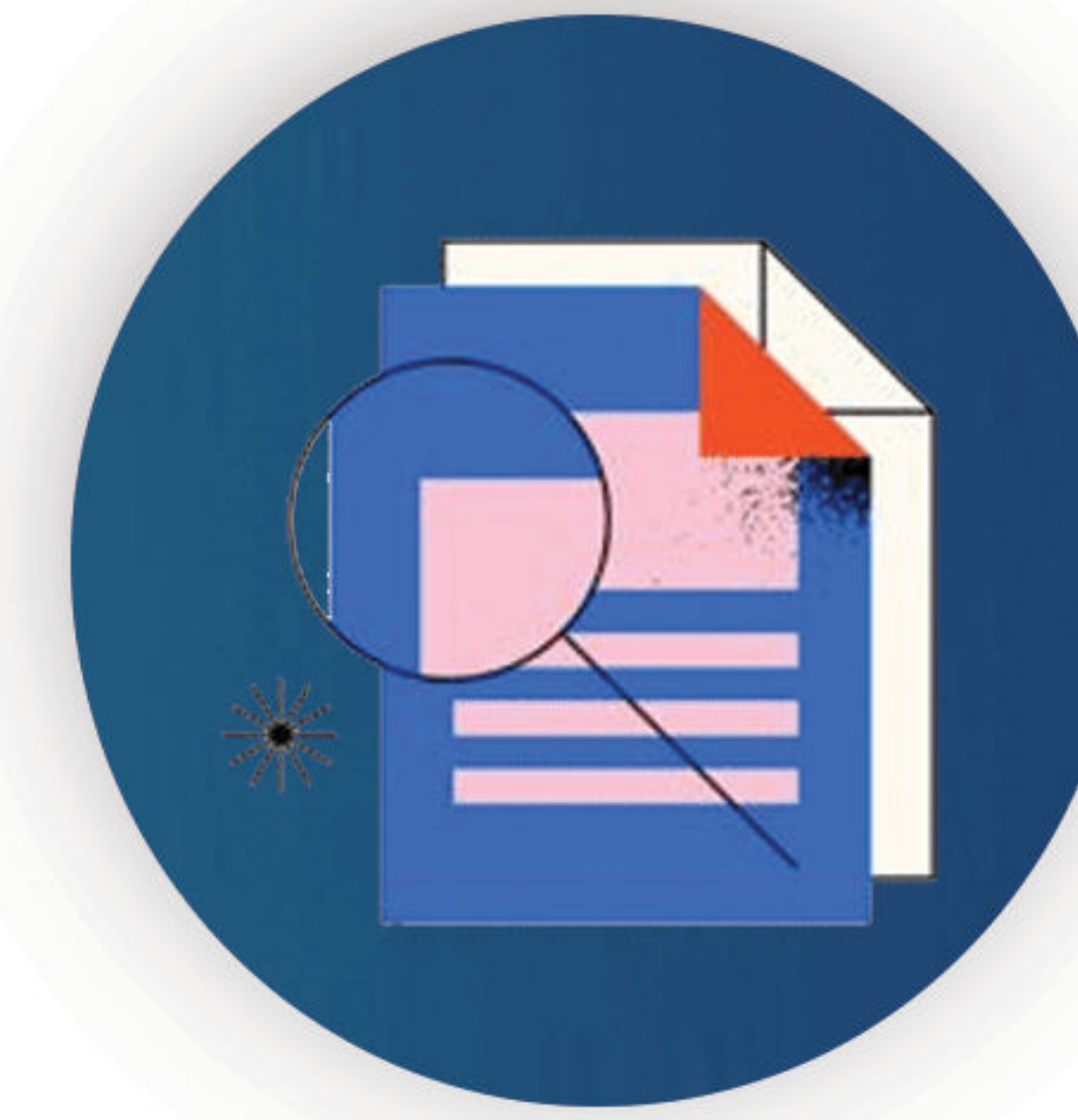
100% THỰC HÀNH TRÊN DỰ ÁN THỰC TẾ, KHÔNG DẠY LÝ THUYẾT KHÔ KHAN.



FAMILY GIÀN GIÁO – THI CÔNG CHUẨN THỰC TẾ, DÙNG ĐƯỢC NGAY KHI RA CÔNG TRƯỜNG HOẶC LÀM HỒ SƠ THẦU.



GIẢNG VIÊN LÀ KỸ SƯ THI CÔNG & BIM TẠI DOANH NGHIỆP TOP ĐẦU, CHIA SẺ KINH NGHIỆM THỰC



HỌC VIÊN ĐƯỢC HƯỚNG DẪN XUẤT MÔ HÌNH SANG SYNCHRO 4D – KỸ NĂNG ĐANG RẤT ĐƯỢC SẴN ĐÓN.



HỖ TRỢ HỎI ĐÁP TRỌN ĐỜI, CẬP NHẬT KIẾN THỨC BIM THI CÔNG MỚI QUA NHÓM NỘI BỘ.



ĐỐI TƯỢNG THAM GIA



Kỹ sư

Đang có nhu cầu ứng dụng Bim vào công tác lập biện pháp thi công.

Sinh viên năm 3 trở

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 **“Revit Biện Pháp Thi Công”** 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.**

NỘI DUNG KHÓA HỌC

Buổi 1: Tổng Quan Về Ứng Dụng Revit lập biện pháp thi công.

Buổi 2: Tạo dựng Family giằng chéo, thép hộp, thép hình, Family chân đế (tạo dựng cấu kiện cơ bản).

Buổi 3: Tạo dựng Family kích tăng U, mâm giàn giáo, ty ren (cấu kiện cơ bản).

Buổi 4: Tạo dựng Family thang giàn giáo, ván khuôn, các tập cốp pha cột (cấu kiện cơ bản).

Buổi 5 : Tạo dựng Family thanh chống xiên, hệ giàn giáo, hệ Shoring, thanh chống sàn đạo (cấu kiện đặc biệt).

Buổi 6: Triển khai biện pháp thi công cho các cấu kiện riêng lẻ.

Buổi 7: Triển khai bản vẽ biện pháp thi công cho dự án thực tế.

Buổi 8: Triển khai bản vẽ biện pháp thi công cho dự án.

Buổi 9: Triển khai bản vẽ BPTC sàn đạo, hệ chống.

Buổi 10: Triển khai bản vẽ BPTC đào đất.

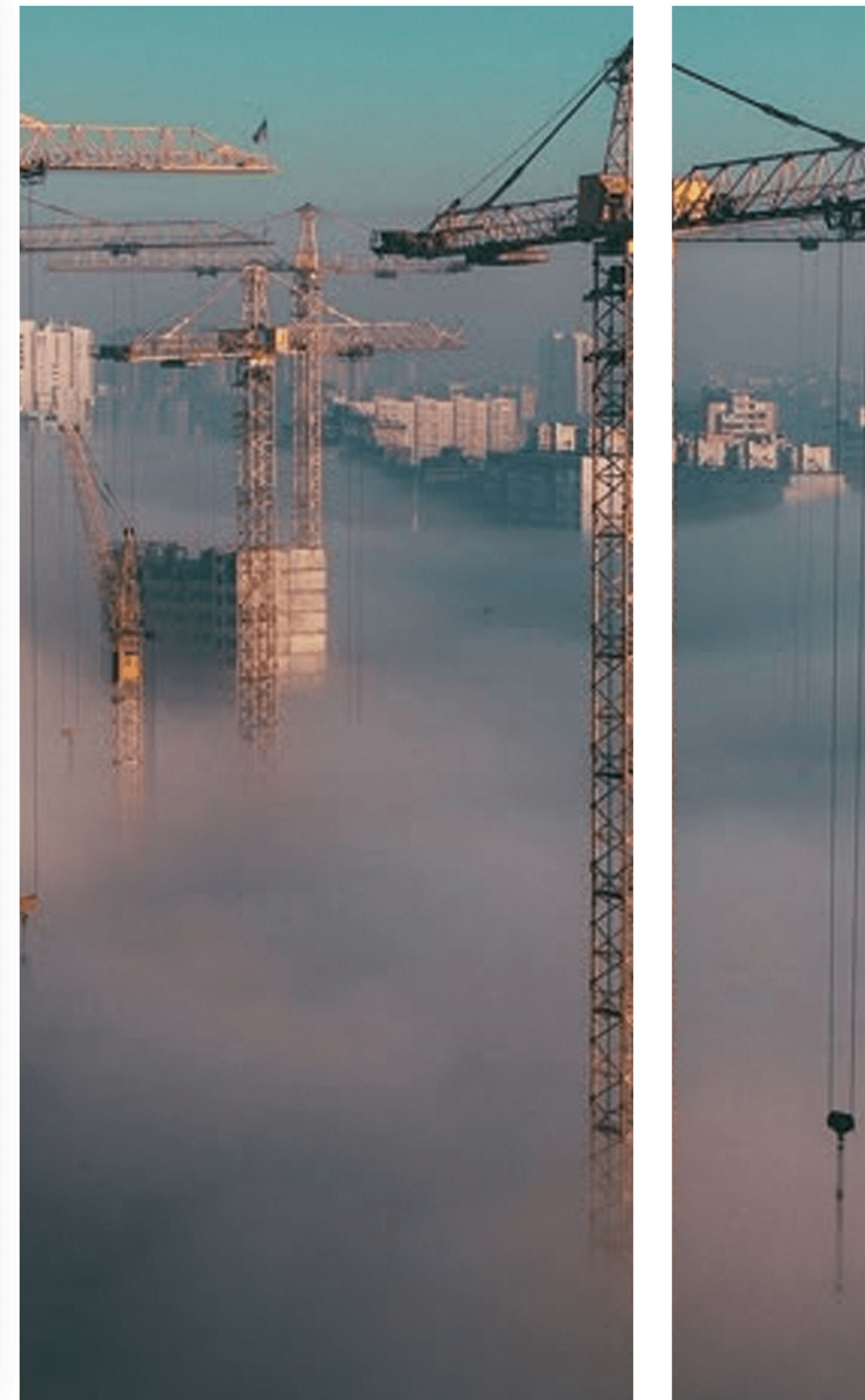
Buổi 11 + 12 : Triển khai bản vẽ BPTC tầng hầm.

Buổi 13: Triển khai bản vẽ mặt bằng thi công.

Buổi 14: Triển khai BPTC bao che.

Buổi 15 : Xuất hồ sơ triển khai BPTC.

Buổi 16: Thống kê khối lượng.



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



vietcons.org@gmail.com



0906 98 92 97 - 0932 111 790



www.vietcons.edu.vn