



ETABS - SAFE - PROKON - CSICOL NÂNG CAO

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT KHÓA HỌC

THÔNG DIỆP KHÓA HỌC

“Thành thạo công cụ – Làm chủ công việc – Tăng tốc sự nghiệp!”

Đây không chỉ là một khóa học phần mềm. Đây là cánh cửa đưa bạn tiến gần hơn với môi trường thiết kế chuyên nghiệp, nơi kỹ sư kết cấu không chỉ giỏi mô hình, mà còn hiểu sâu bản chất, biết xử lý thực tế và có thể làm được ngay khi nhận việc.

Khóa học sẽ giúp bạn rút ngắn hàng năm kinh nghiệm, biến kỹ năng phần mềm thành năng lực giải quyết công việc thực tế: từ mô hình nhà cao tầng phức tạp, đến thiết kế sàn – dầm – cột – vách – móng theo đúng tiêu chuẩn và thi công thực tế.

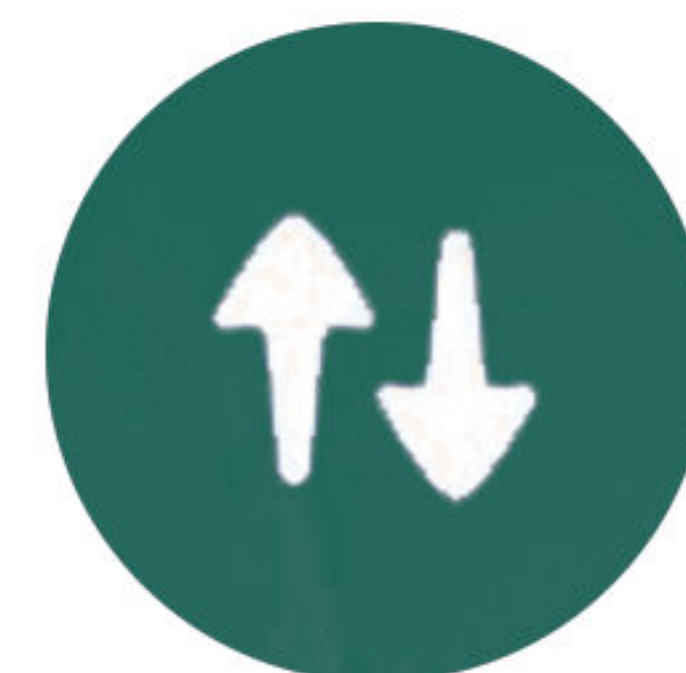
Nếu bạn đang là sinh viên năm cuối, kỹ sư trẻ hoặc đang muốn thăng tiến, đây là bước đệm để bạn:

- Tự tin ứng tuyển vào các công ty thiết kế lớn.
- Vượt qua các bài test, phỏng vấn thực chiến.
- Rút ngắn thời gian “đào tạo lại” sau khi đi làm.
- Trở thành kỹ sư “biết việc” thật sự – không chỉ làm được mà còn làm nhanh, chính xác và chuyên nghiệp.

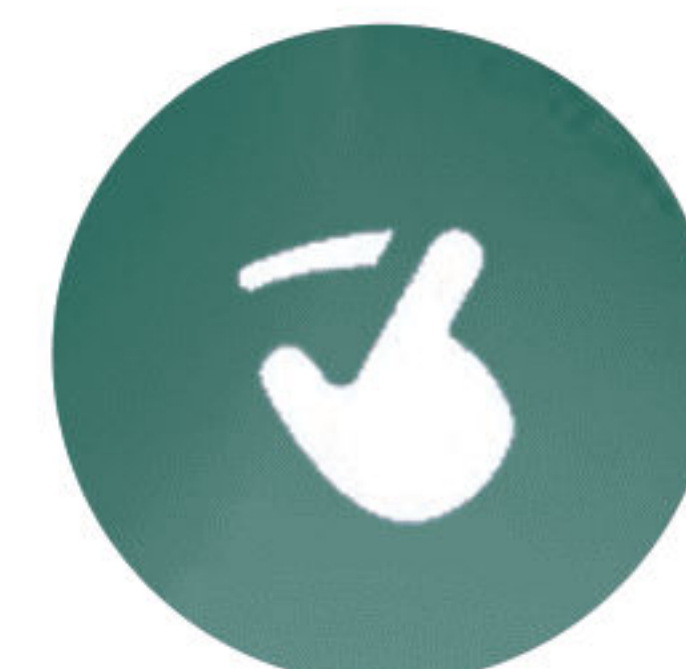
Kiến thức đúng + hướng dẫn thực chiến + mô hình chuẩn + tư duy thiết kế thực tế = sự khác biệt của bạn trên thị trường lao động!



MỤC TIÊU KHÓA HỌC



MÔ HÌNH NHANH, CHÍNH XÁC NHÀ CAO TẦNG PHỨC TẠP:
NHIỀU BLOCK, SÀN PHẪNG, DẦM/SÀN CHUYỂN.



XỬ LÝ HIỆU QUẢ LỖI MÔ HÌNH KẾT CẤU THƯỜNG GẶP.



TÍNH TOÁN TẢI TRỌNG GIÓ, ĐỘNG ĐẤT THEO TCVN, ASCE.



THIẾT KẾ VÀ BỐ TRÍ THÉP SÀN, DẦM, CỘT, VÁCH, MÓNG
SÁT VỚI THỰC TẾ THI CÔNG.



KIỂM TRA CỘT, VÁCH, LỖI THEO BIỂU ĐỒ TƯƠNG TÁC VÀ
TIÊU CHUẨN EC2, ACI 318.



SẴN SÀNG CHO PHÒNG VẤN, ĐÁP ỨNG NGAY YÊU CẦU
CÔNG VIỆC TẠI CÁC CÔNG TY THIẾT KẾ.

ĐIỂM NỔI BẬT CỦA KHÓA HỌC



**HỌC QUA DỰ ÁN
THẬT, LÀM
ĐƯỢC NGAY SAU
KHÓA HỌC.**

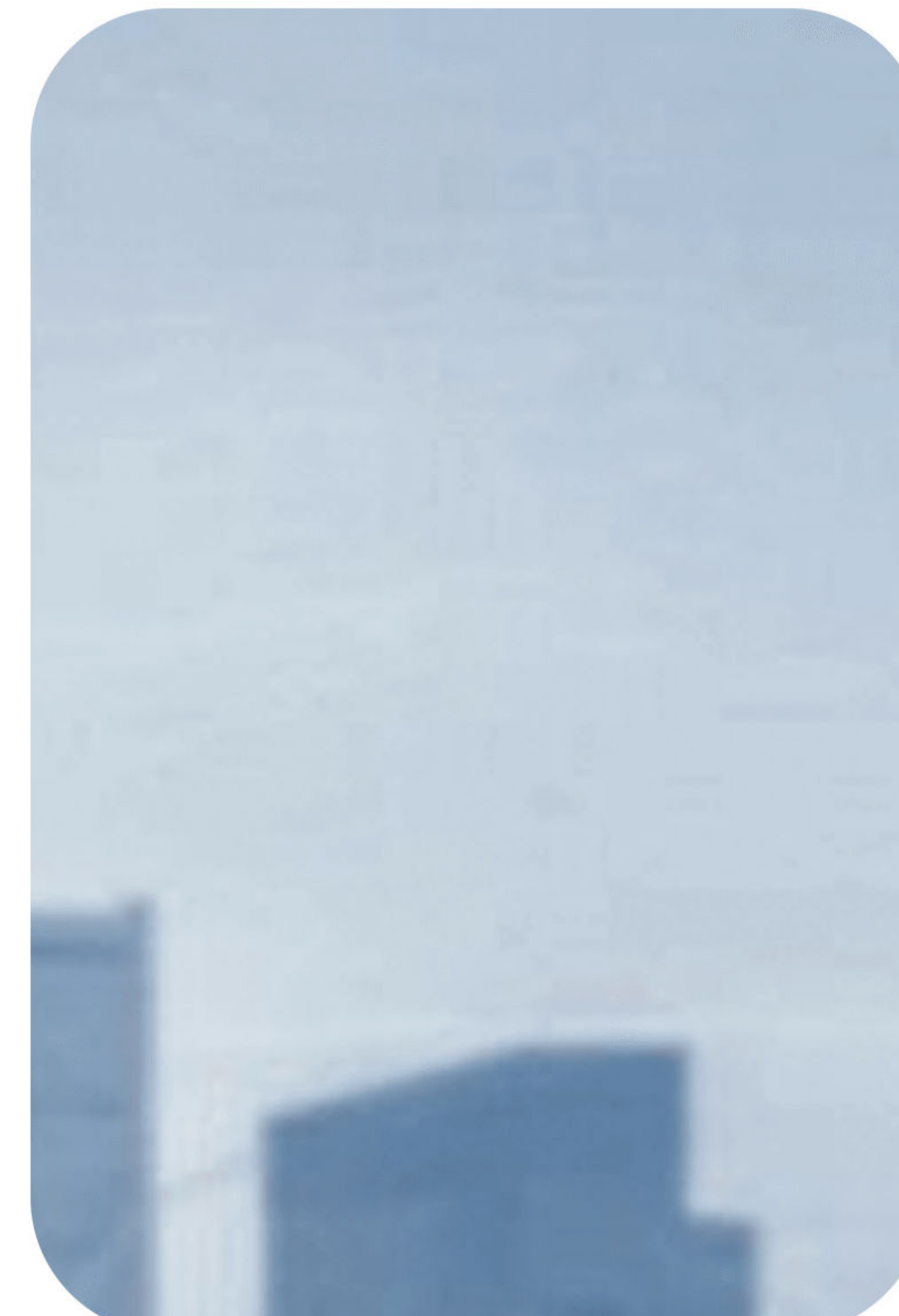


**GIẢNG VIÊN LÀ KỸ
SƯ KẾT CẤU NHIỀU
NĂM KINH NGHIỆM
THỰC TẾ.**



**TẶNG FILE MẪU,
THUYẾT MINH,
CÔNG CỤ TÍNH
NHANH.**

**HỖ TRỢ 1-1 TRỌN
ĐỜI, THAM GIA
CỘNG ĐỒNG KỸ SƯ
CHUYÊN MÔN.**



**CẬP NHẬT THEO ACI
– TCVN – EUROCODE
MỚI NHẤT.**

ĐỐI TƯỢNG THAM GIA



Kỹ sư kết cấu

Đã biết sử dụng cơ bản ETABS/SAFE.

Sinh viên năm cuối ngành



xây dựng

Muốn nâng cao kỹ năng thực chiến.

Kỹ sư tư vấn, thiết kế, kiểm



định, thi công

Công trình dân dụng & công nghiệp.

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 **“Etabs - Safe - Prokon - Csicol 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 12 buổi (tương đương 36 giờ).

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

CHƯƠNG 1: BUỔI 1: TỔNG QUAN CHƯƠNG TRÌNH HỌC

CHƯƠNG 2: BUỔI 2 - 3: XÂY DỰNG MÔ HÌNH ETABS

CHƯƠNG 3: BUỔI 4: KHAI BÁO TẢI TRỌNG ĐỨNG

CHƯƠNG 4: BUỔI 5: KHAI BÁO DIAPHRAGM, MASS SOURCE VÀ TẢI TRỌNG NGANG

CHƯƠNG 5: BUỔI 6: KIỂM TRA KẾT QUẢ NỘI LỰC TỪ MÔ HÌNH

CHƯƠNG 6: BUỔI 7: THIẾT KẾ TỰ ĐỘNG BẰNG ETABS

CHƯƠNG 7: BUỔI 8: THIẾT KẾ CỘT/VÁCH LỖI BẰNG OASYS ADSEC

CHƯƠNG 8: BUỔI 9: THIẾT KẾ CỘT BẰNG PHẦN MỀM PROKON

CHƯƠNG 9: BUỔI 10: THIẾT KẾ CỘT/VÁCH LỖI BẰNG CSICOL

CHƯƠNG 10: BUỔI 11: THIẾT KẾ SÀN BẰNG SAFE

CHƯƠNG 11: BUỔI 12: THIẾT KẾ SÀN HẦM, ĐÀI MÓNG, CỌC BẰNG SAFE

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





ETABS®

SAFE

CSI COL



“

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