



**KHOÁ HỌC KỸ SƯ KẾT CẤU
TÀI NĂNG VIETCONS**

THÔNG ĐIỆP KHÓA HỌC

Bạn là sinh viên, bạn đang muốn củng cố kiến thức chuyên ngành và cập nhật thêm kinh nghiệm thực tế để dễ dàng đạt học bổng ở trường và xin việc sau khi tốt nghiệp?

Bạn là kỹ sư thi công nhiều năm muốn quay lại thiết kế, bạn muốn khóa học hệ thống đầy đủ kiến thức, giúp bạn rút ngắn thời gian học, cung cấp bạn kiến thức và kinh nghiệm thực tế để bạn không phải bắt đầu lại từ đầu?

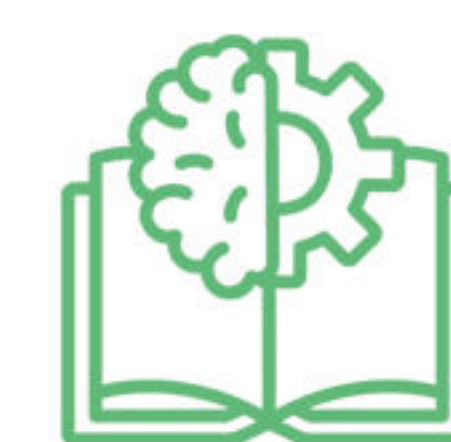
Bạn đang là kỹ sư thiết kế kết cấu nhưng bạn còn cảm thấy mơ hồ, chưa đủ tự tin về kiến thức và công việc thiết kế hiện tại. Bạn làm như một cái máy, bạn không hiểu, hoặc có quá nhiều câu hỏi trong đầu bạn chưa được giải đáp.

THÌ ĐÂY LÀ KHÓA HỌC TỐT NHẤT DÀNH CHO BẠN!

Vietcons Edu với hơn 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực đào tạo và cung ứng nguồn nhân lực cho các công ty xây dựng. Chúng tôi dành tâm huyết và kinh nghiệm để biên soạn khóa học này nhằm giúp các bạn vững bước trên con đường trở thành "chuyên gia kết cấu".



MỤC TIÊU KHÓA HỌC



Bạn sẽ được hệ thống hóa lại toàn bộ kiến thức suốt 5 năm học đại học chỉ trong vòng 3 tháng.



Bạn được học tất cả các phần mềm ứng dụng tính toán kết cấu trong xây dựng chỉ trong 1 khóa học.



Bạn biết cách triển khai hồ sơ kết cấu từ móng cho đến mái, những tuyệt chiêu Autocad cực hay của người nhiều năm trong ngành mới biết.



Bạn học được phương pháp thiết kế và triển khai hồ sơ kết cấu công trình thực của các Công ty xây dựng hàng đầu tại Việt Nam.

Tốt nghiệp khóa học bạn sẽ trở thành một kỹ sư kết cấu thực thụ, không cần qua đào tạo lại tại các công ty xây dựng. Bạn vừa vững chắc lý thuyết, thành thạo thực hành, tích lũy được nhiều kinh nghiệm thực tế hay. Khóa học đem lại cơ hội việc làm cực kì lớn cho bạn tại các Công ty xây dựng, tạo tiền đề cho các bạn thăng tiến sau này.

ĐIỂM NỔI BẬT CỦA KHÓA HỌC



GIẢNG VIÊN CHUYÊN GIA

Giảng viên là các kỹ sư giỏi với nhiều năm trong ngành đã thiết kế và thi công nhiều công trình cao tầng tại Tp.HCM.



NỘI DUNG THỰC TIỄN

Chương trình đào tạo đáp ứng được nhu cầu thực tiễn, giúp học viên tiếp cận được kiến thức thực tế, thiết kế được.



HỖ TRỢ TẬN TÂM

Được tư vấn và giới thiệu việc làm sau khi tốt nghiệp khóa học.



ƯU ĐÃI ĐẶC BIỆT

Bạn được học lại hoàn toàn miễn phí trong vòng 2 năm.



ĐỘC QUYỀN

Là khóa đào tạo “Thực Học” kỹ sư xây dựng chỉ có duy nhất tại VietCons.

ĐỐI TƯỢNG THAM GIA



Kỹ sư thiết kế kết cấu

Còn cảm thấy mơ hồ, chưa đủ tự tin về kiến thức và công việc thiết kế hiện tại.



Sinh viên ngành xây dựng & kết cấu

Muốn củng cố kiến thức chuyên ngành và cập nhật thêm kinh nghiệm thực tế.



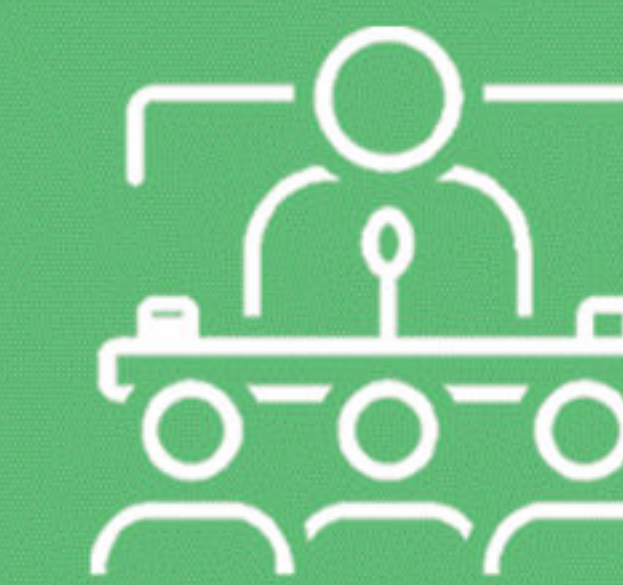
Kỹ sư thi công

Muốn rút ngắn thời gian học, được cung cấp kiến thức và kinh nghiệm thực tế để không phải bắt đầu lại từ đầu

HOÀN THÀNH KHÓA HỌC

Khi hoàn tất khóa học, học viên sẽ được cấp Chứng nhận hoàn thành khóa học **“Kỹ sư kết cấu tài năng Vietcons”** của trung tâm nâng cao kỹ năng nghề xây dựng VietCons.

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.

THỜI LƯỢNG VÀ HỌC PHÍ

Thời lượng: Tổng thời lượng khóa học là 40 buổi (tương đương 120 giờ). Học trong thời gian 3 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: HỆ THỐNG HOÁ KIẾN THỨC

Buổi 1, 2, 3: Hệ thống hoá kiến thức cơ bản

Buổi 4, 5, 6: Ôn tập kiến thức kết cấu BTCT

Buổi 7, 8, 9: Ôn tập kiến thức cơ học đất và nền móng

PHẦN II: AUTOCAD - ETABS - SAFE TỪ CƠ BẢN ĐẾN NÂNG CAO

Buổi 1, 2, 3: ETABS - Mô hình kết cấu nhà thấp tầng và nhà cao tầng

Buổi 4, 5, 6: ETABS - Tính toán tải trọng và tác động

Buổi 7, 8, 9: ETABS - Thiết kế dầm, cột, sàn, vách theo TCVN 5574-2018

Buổi 10, 11, 12: SAFE - Thiết kế sàn và móng

Buổi 12 - 20: AUTOCAD - Triển khai hồ sơ bản vẽ thiết kế kết cấu từ móng đến mái

PHẦN II: THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH THỰC TẾ

Chương 1 - Tổng quan chương trình học

Chương 2: Trình tự thiết kế kết cấu nhà cao tầng

Chương 3: Lên phương án hệ kết cấu chịu lực

Chương 4: Xác định tải trọng tác dụng lên công trình theo TCVN 2737 - 2023

Chương 5: Mô hình hoá hệ kết cấu chịu lực

Chương 6: Thiết kế dầm

Chương 7: Thiết kế sàn

Chương 8: Triển khai chi tiết dầm và sàn

Chương 9: Thiết kế cột+vách

Chương 10: Thiết kế móng cọc

Chương 11: Thiết kế cầu thang và bể nước

KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KHOÁ

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