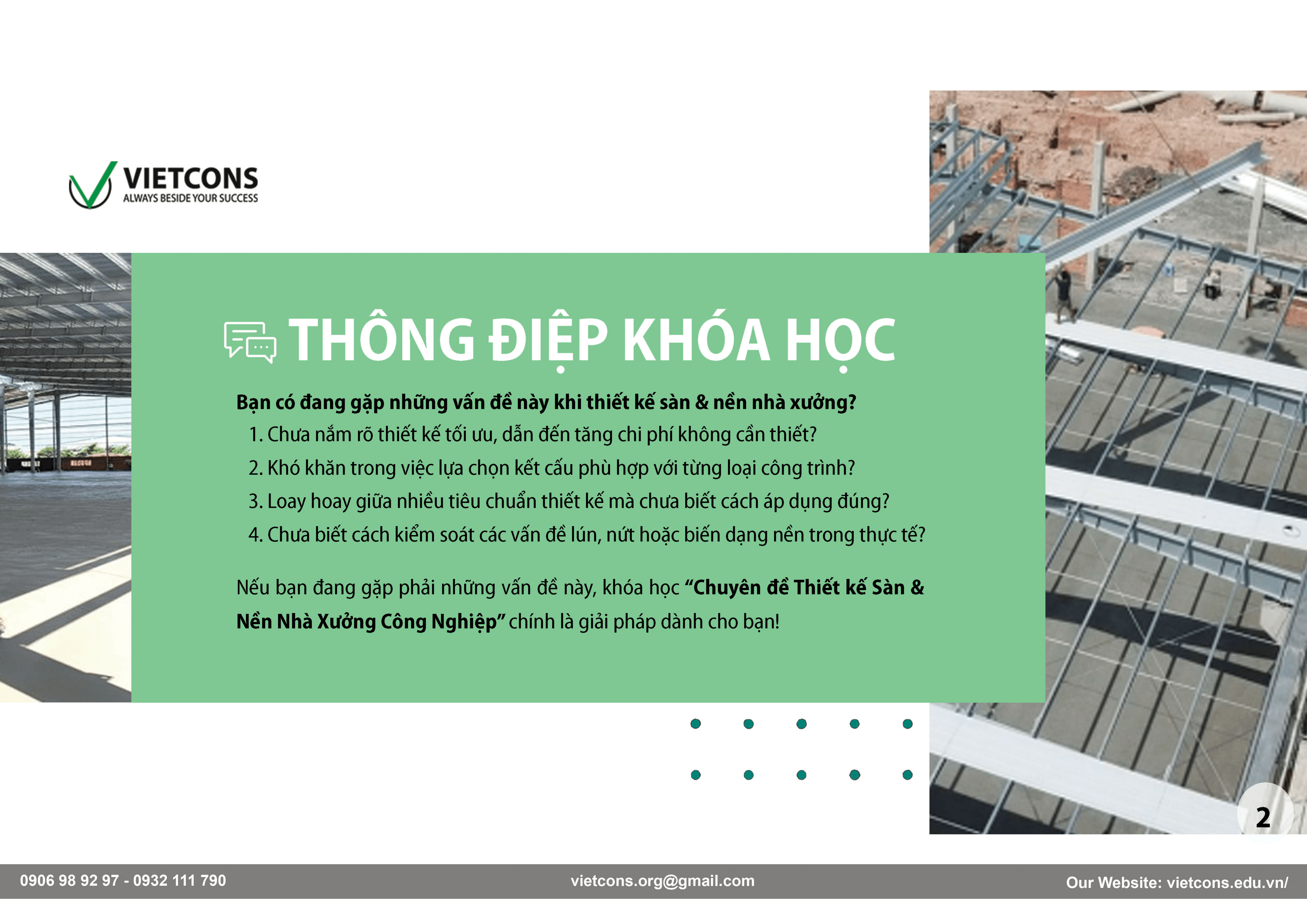




chuyên đề thiết kế

SÀN NỀN NHÀ XƯỞNG CÔNG NGHIỆP

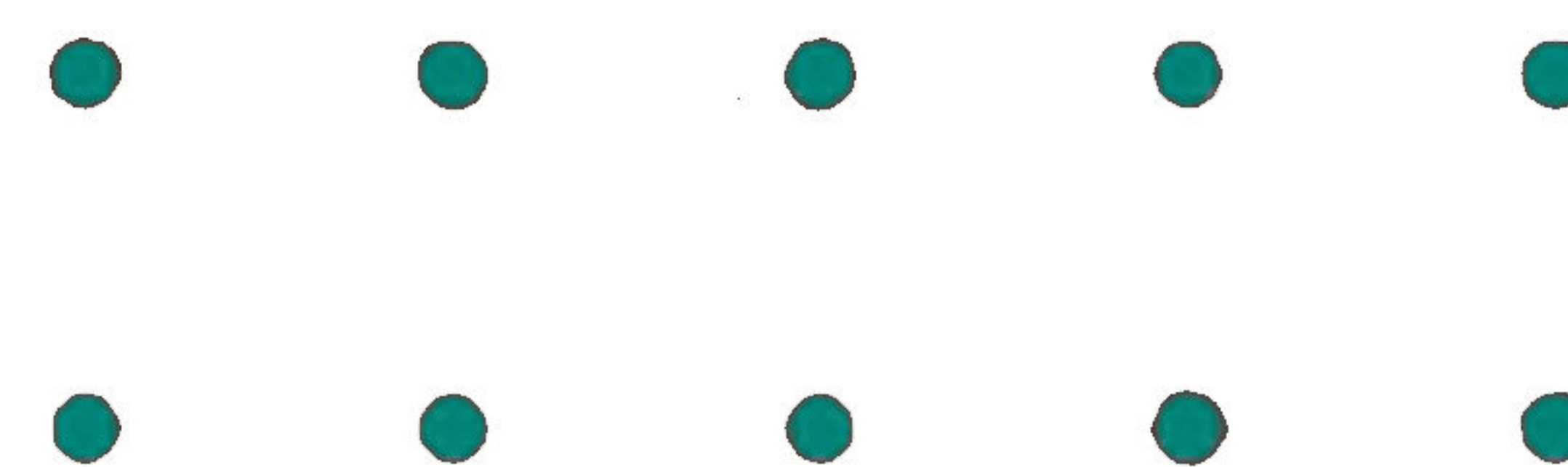


THÔNG ĐIỆP KHÓA HỌC

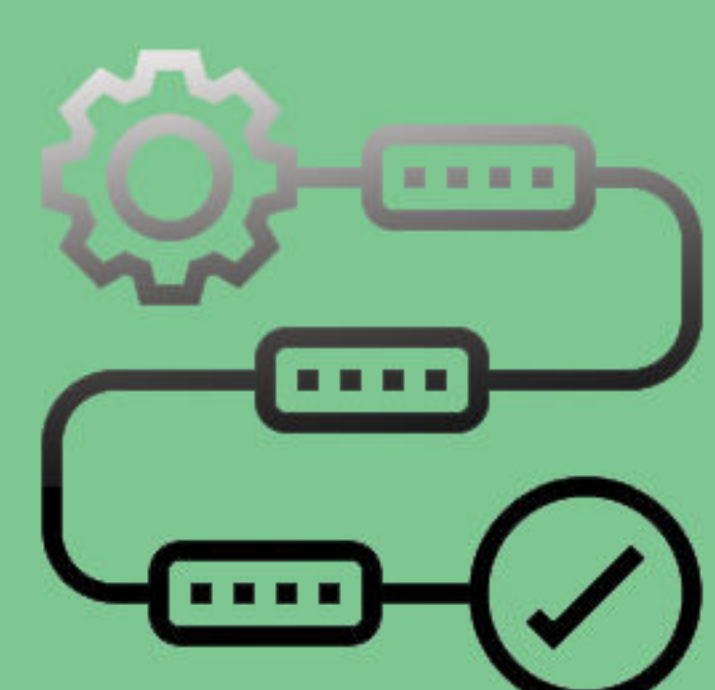
Bạn có đang gặp những vấn đề này khi thiết kế sàn & nền nhà xưởng?

1. Chưa nắm rõ thiết kế tối ưu, dẫn đến tăng chi phí không cần thiết?
2. Khó khăn trong việc lựa chọn kết cấu phù hợp với từng loại công trình?
3. Loay hoay giữa nhiều tiêu chuẩn thiết kế mà chưa biết cách áp dụng đúng?
4. Chưa biết cách kiểm soát các vấn đề lún, nứt hoặc biến dạng nền trong thực tế?

Nếu bạn đang gặp phải những vấn đề này, khóa học **“Chuyên đề Thiết kế Sàn & Nền Nhà Xưởng Công Nghiệp”** chính là giải pháp dành cho bạn!



MỤC TIÊU KHÓA HỌC



Nắm vững quy trình và phương pháp thiết kế theo TR34 và ACI 360R-10.



Hiểu nguyên tắc thiết kế sàn trên nền cọc theo TCVN 5574, EN 1992, và ACI 318.



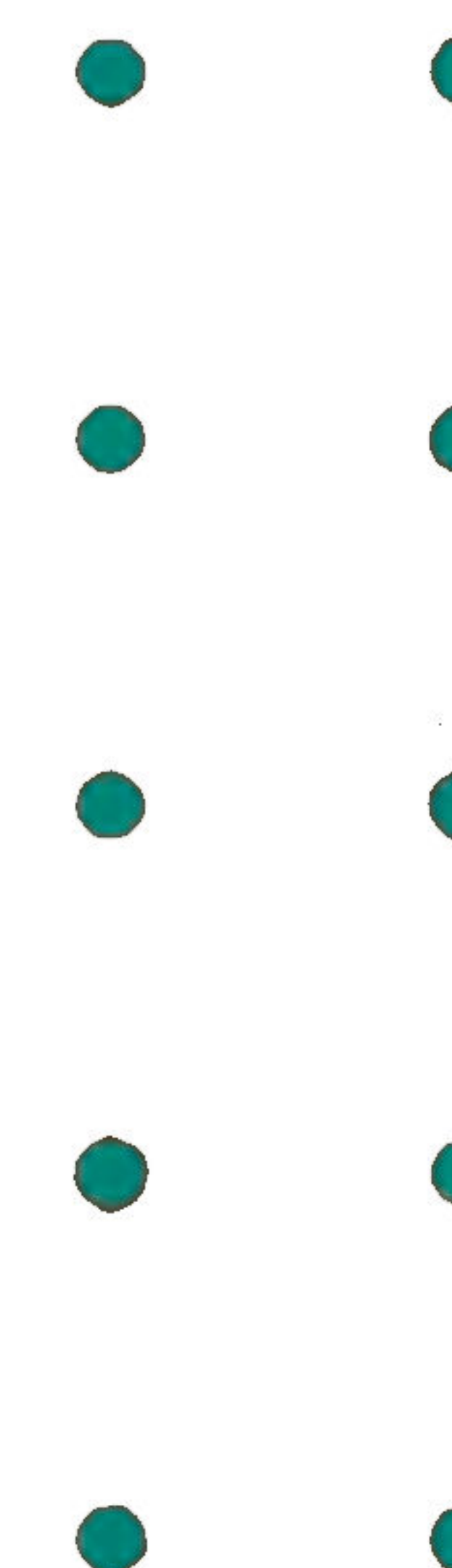
Phân tích tác động của tải trọng, tính toán khả năng chịu lực và độ ổn định của sàn.



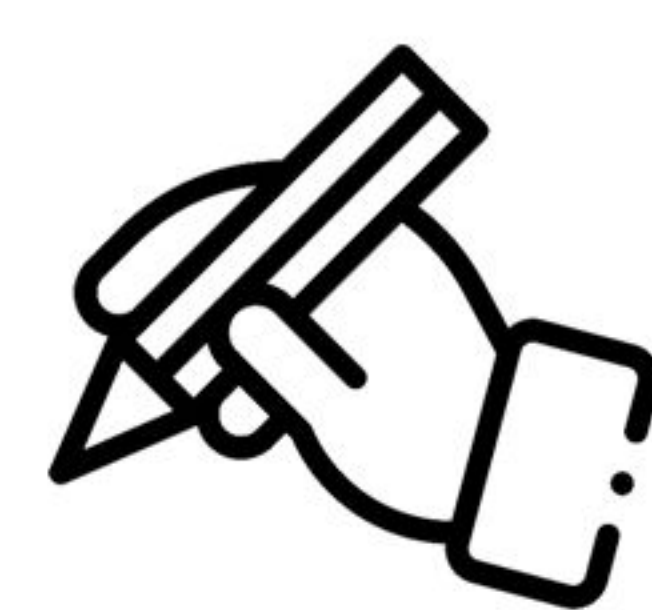
Sử dụng phần mềm Tedds 2024 để kiểm tra khả năng chịu tải của kết cấu sàn.



Phát triển kỹ năng và thực hành tính toán, phân tích ứng suất và chuyển vị cho cả sàn trên nền đất và nền cọc.



ĐIỂM NỔI BẬT CỦA KHÓA HỌC



TÍNH ỨNG DỤNG CAO VÀ SÁT THỰC TẾ

Học viên sẽ dễ dàng kết nối lý thuyết với thực tế thông qua các bài tập thực hành và ví dụ từ các dự án thực tế.



THIẾT KẾ ĐA TIÊU CHUẨN

Học viên được hướng dẫn thiết kế sàn nền nhà xưởng trên nền đất, áp dụng nhiều tiêu chuẩn và phần mềm khác nhau để so sánh, tối ưu chi phí nhưng vẫn đảm bảo chất lượng.



GIẢNG VIÊN GIÀU KINH NGHIỆM

Thạc sĩ, trưởng phòng thiết kế, với nhiều năm kinh nghiệm trong thiết kế và thi công nhà xưởng công nghiệp.



TÀI LIỆU MIỄN PHÍ

Cung cấp file bảng tính Excel miễn phí, giúp học viên áp dụng ngay sau khóa học.



HỖ TRỢ SAU KHÓA HỌC

Giải đáp thắc mắc và tham gia cộng đồng chuyên gia để cập nhật kiến thức liên tục.

ĐỐI TƯỢNG THAM GIA



Chủ đầu tư, nhà thầu

Quan tâm đến tối ưu chi phí & hiệu quả thi công



Kỹ sư kết cấu

Muốn nâng cao chuyên môn về thiết kế nhà xưởng.



Sinh viên ngành xây dựng

Chuẩn bị đồ án tốt nghiệp, mở rộng cơ hội việc làm.

HOÀN THÀNH KHÓA HỌC

Khi hoàn tất khóa học, học viên sẽ được cấp Chứng nhận hoàn thành khóa học **“Thiết kế sàn nền nhà xưởng công nghiệp”** của trung tâm nâng cao kỹ năng nghề xây dựng VietCons.

PHƯƠNG ÁN ĐÀO TẠO



Đào tạo offline tại Vietcons



Đào tạo online tại Google Meet



Hỗ trợ học viên sau khóa học qua group Zalo cùng các chuyên gia.

THỜI LƯỢNG & HỌC PHÍ

Thời lượng: Tổng thời lượng khóa học là 2 buổi (tương đương 5 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](http://www.vietcons.edu.vn) hoặc [liên hệ hotline tư vấn](#)

NỘI DUNG KHÓA HỌC



Chương 1: LÝ THUYẾT TÍNH TOÁN SÀN NỀN NHÀ CÔNG NGHIỆP

- 1.1 Phân loại sàn Nhà Công Nghiệp.
- 2.2 Thiết kế sàn nhà công nghiệp.
- 2.3 Những lưu ý quan trọng trong thiết kế nền nhà xưởng.

Chương 2: THỰC HÀNH TÍNH TOÁN

- 2.1. Thực hành tính toán sàn trên nền theo TCVN 5574 bằng phần mềm SAFE.
- 2.2. Thực hành tính toán sàn trên nền theo TR34 + ACI360R bằng phần mềm Tedds 2024.

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

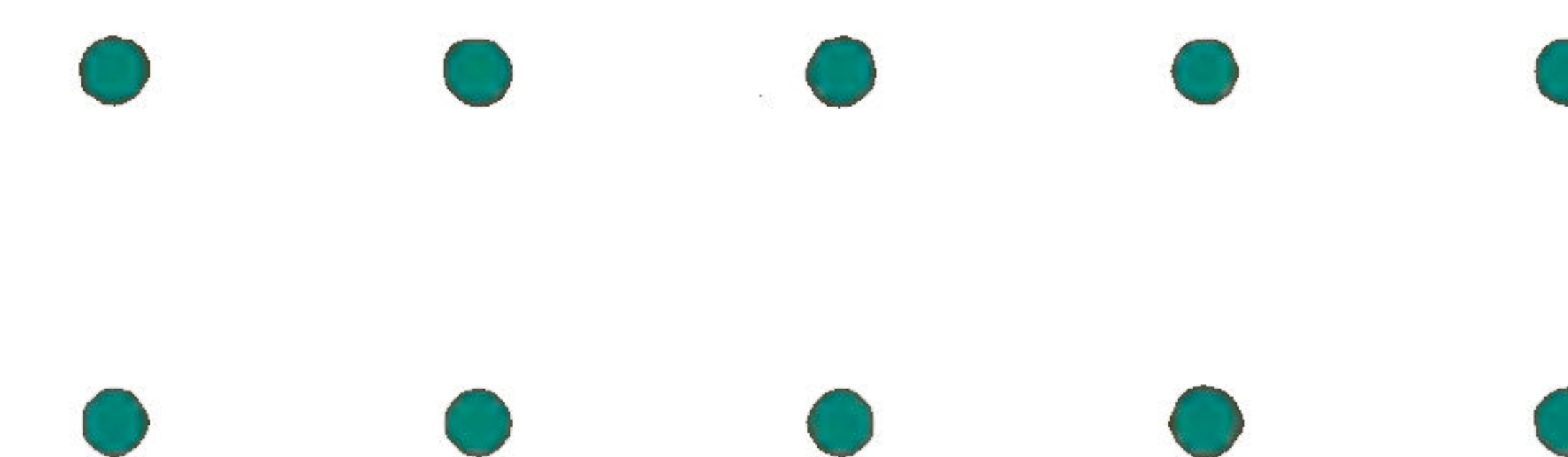
Vietcons HR cung cấp kỹ sư và các nhà quản lý trong lĩnh vực xây dựng



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)



vietcons.org@gmail.com



0906 98 92 97 - 0932 111 790



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



www.vietcons.edu.vn

