



đề cương chi tiết khóa học

ETABS - SAFE - SAP CĂN BẢN & NÂNG CAO

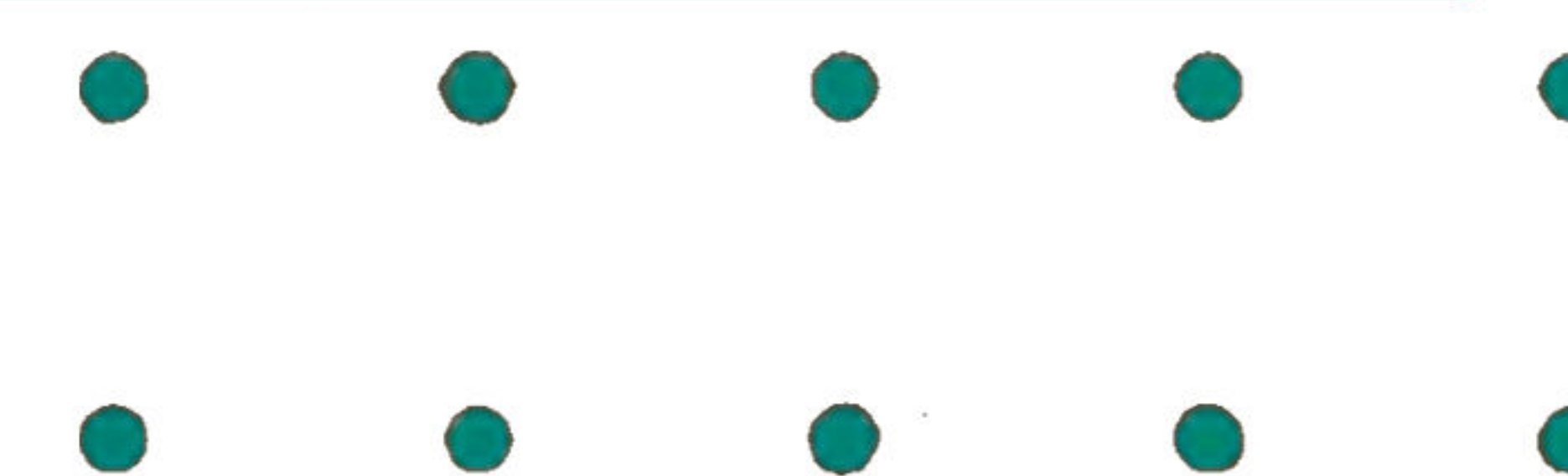


THÔNG ĐIỆP KHÓA HỌC

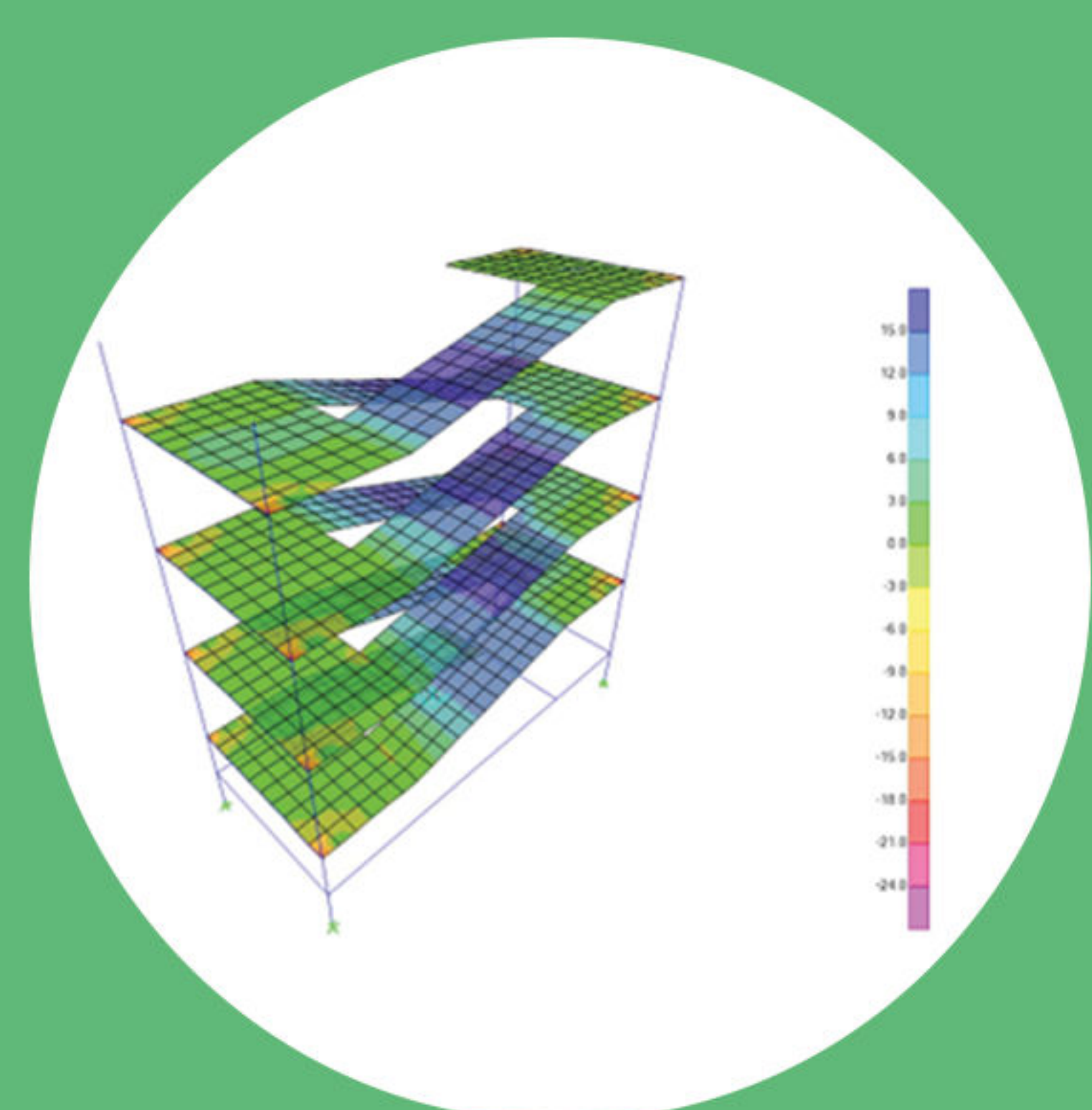
Hiện nay, hầu hết những công ty xây dựng tuyển dụng đều yêu cầu ứng viên ngoài việc có kiến thức chuyên môn tốt còn cần thành thạo và am hiểu các phần mềm chuyên ngành Xây dựng. **Sap-Etabs-Safe** là một trong số các phần mềm ưu tiên hàng đầu khi bạn muốn tham gia vào một đội ngũ kỹ sư thiết kế kết cấu.

Với kinh nghiệm hơn 10 năm trong lĩnh vực đào tạo và thực chiến thiết kế kết cấu công trình trong và ngoài nước, VietCons Education đã biên soạn khóa học Sap-Etabs-Safe cơ bản và nâng cao để đáp ứng nhu cầu của các bạn học viên trên toàn quốc.

Học tại VietCons Education không chỉ là khóa học về phần mềm mà các bạn học viên được cầm tay chỉ việc, thực hiện quy trình thiết kế thực tế từ móng đến mái. Đặc biệt với kinh nghiệm của đội ngũ giảng viên đã từng kinh qua các công trình lớn, các bạn học viên còn học được kinh nghiệm thực tế một cách bài bản, hiệu quả và nhanh nhất. Các bảng tính Excel tin cậy đã từng dùng để thiết kế, thẩm tra cũng sẽ được cung cấp tới các bạn như một sự truyền nghề tận tâm nhất.

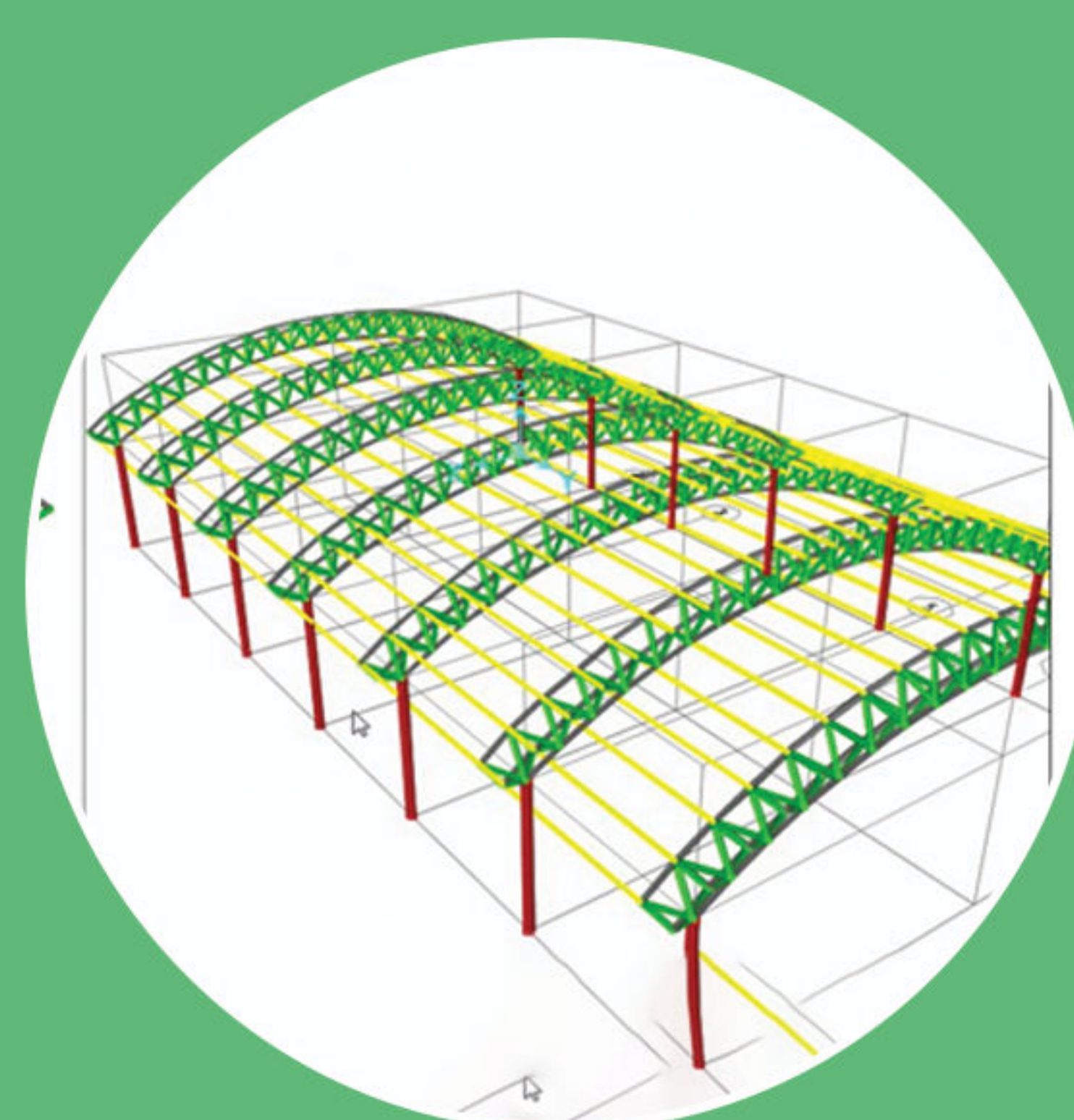


MỤC TIÊU KHÓA HỌC



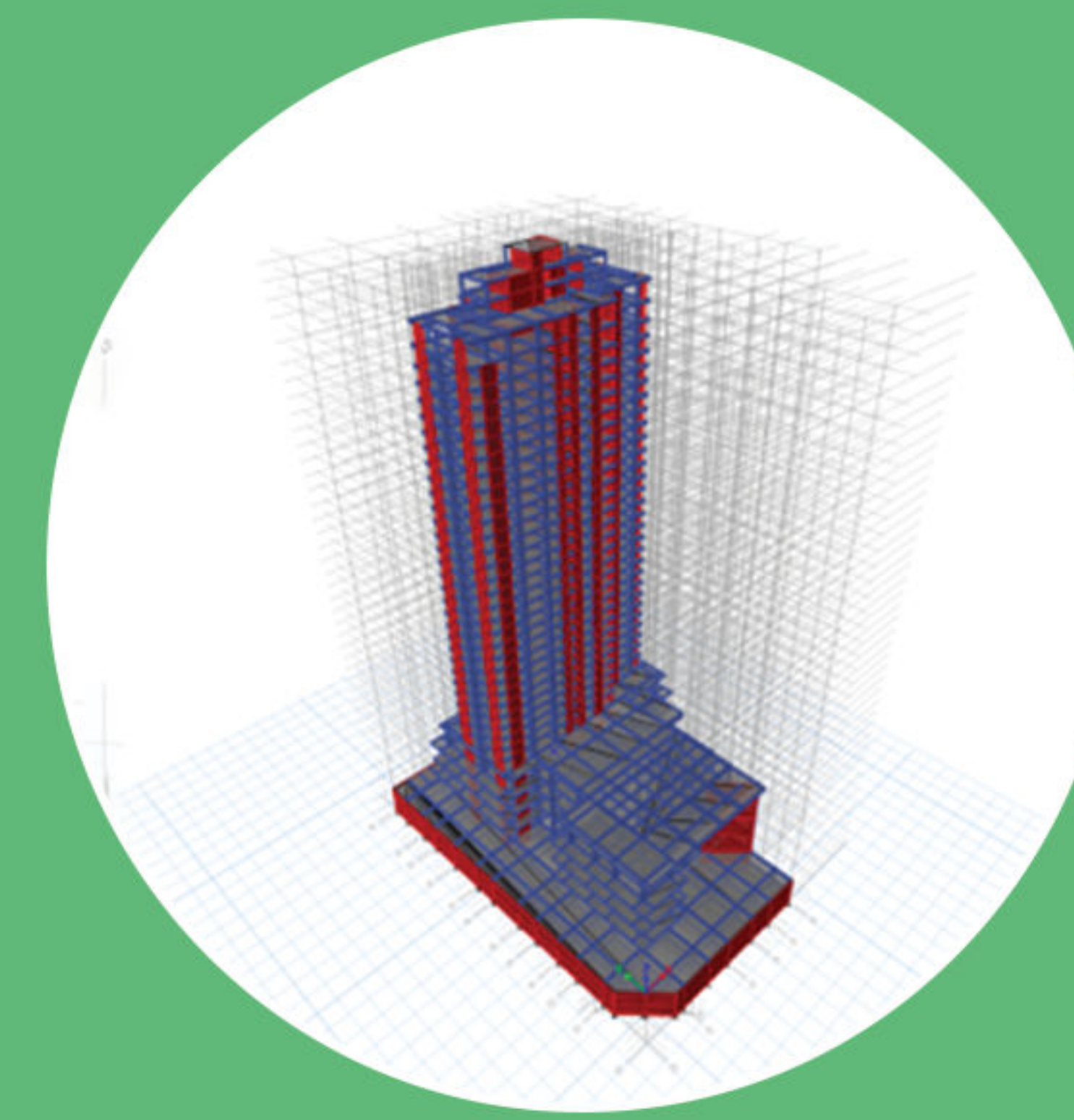
SAP2000

Mô hình và tính toán các cấu kiện đặc biệt: cầu thang, bể nước, móng băng.



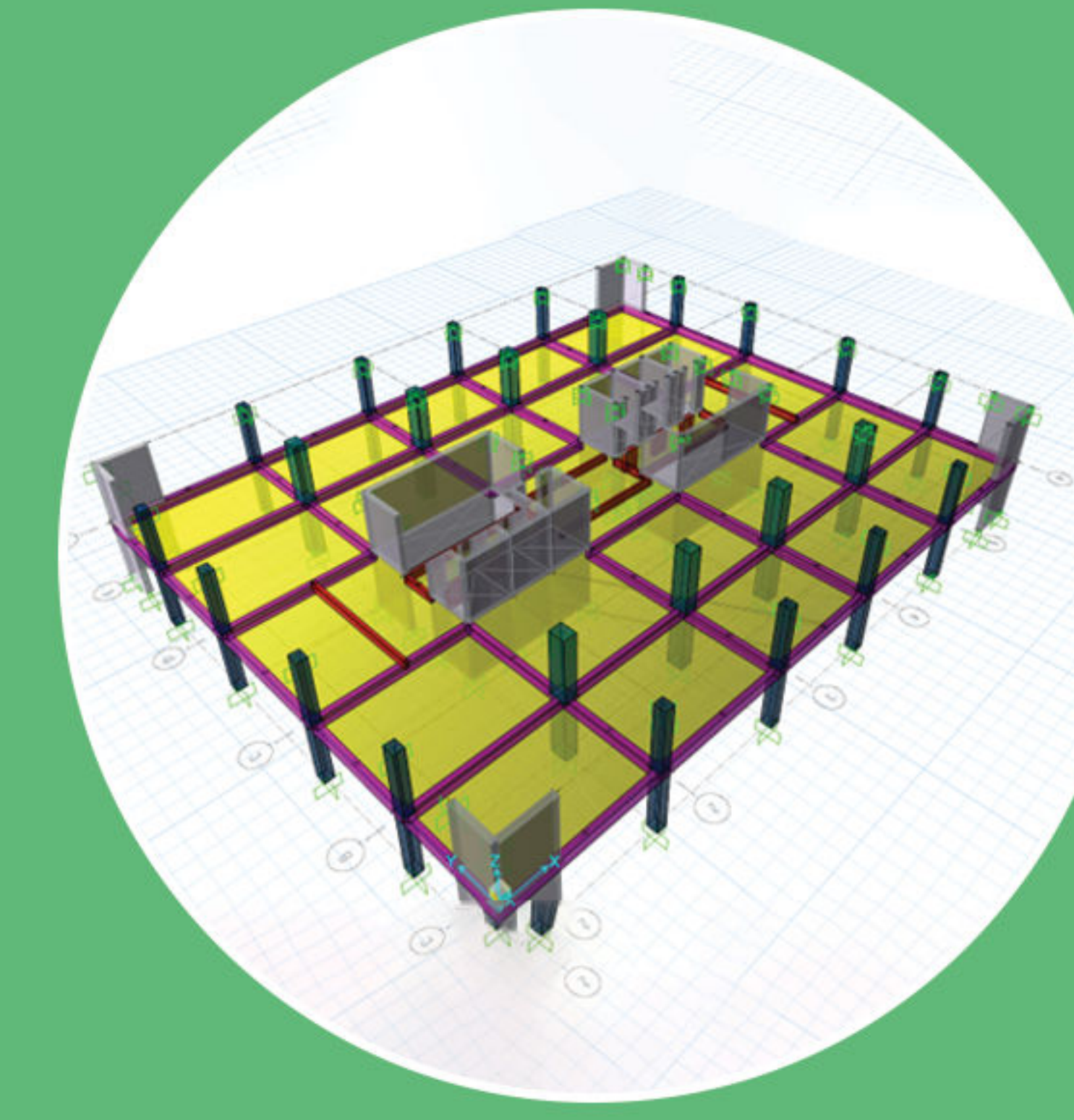
SAP2000

Mô hình và tính toán kết cấu nhà thép.



ETABS

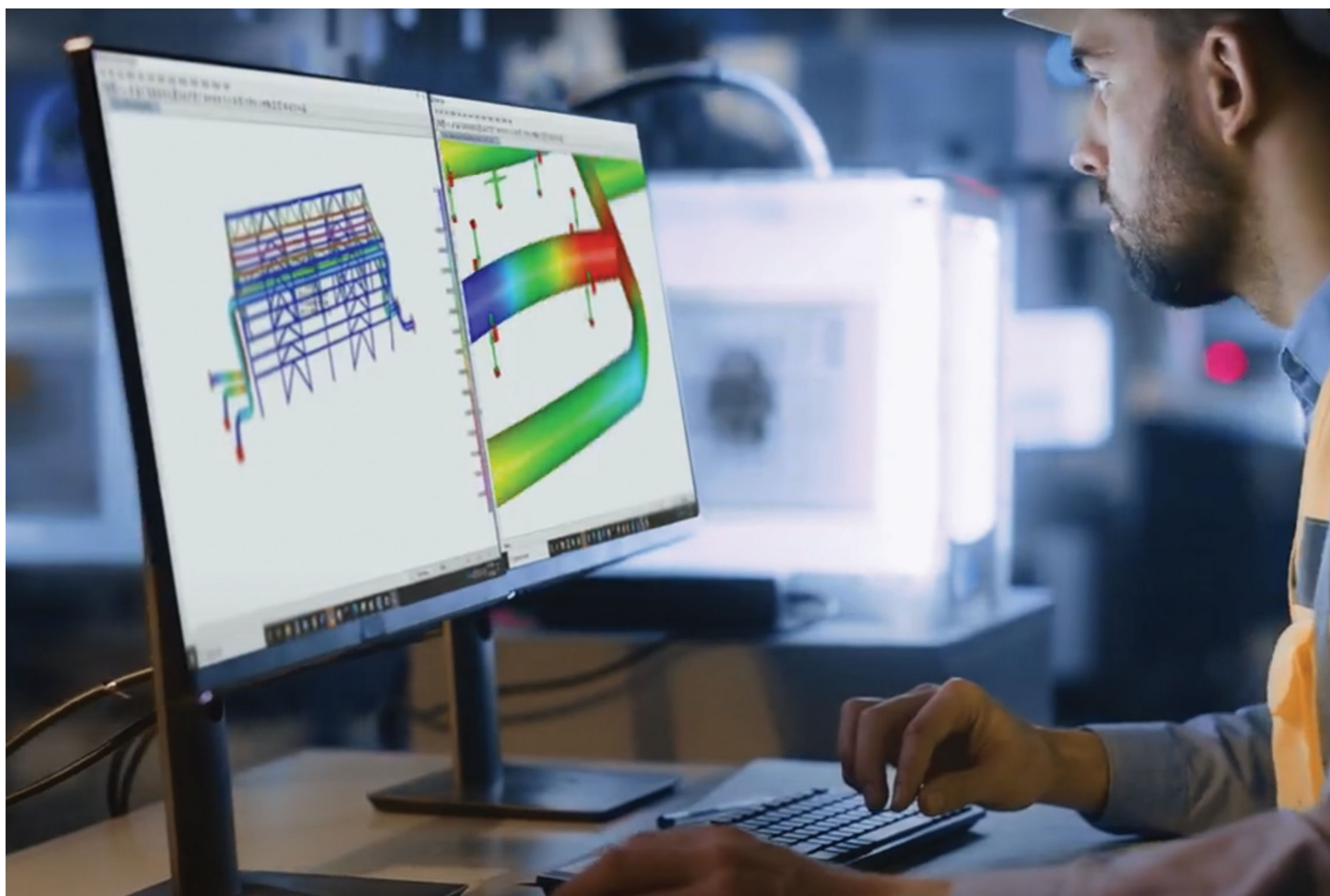
Mô hình và tính toán kết cấu nhà cao tầng.



SAFE

Mô hình và tính toán móng và sàn.

ĐIỂM NỔI BẬT CỦA KHÓA HỌC



TIẾT KIỆM THỜI GIAN VÀ CHI PHÍ

Học trọn bộ 3 phần mềm, tránh chồng chéo kiến thức, tối ưu thời gian.



PHƯƠNG PHÁP ĐÀO

"Cầm tay chỉ việc", dễ hiểu, áp dụng ngay vào thực tế.



LUÔN CẬP NHẬT

Nội dung khóa học bám sát phiên bản mới nhất của phần mềm.



GIẢNG VIÊN CHUYÊN GIA

Kỹ sư giàu kinh nghiệm, làm việc tại các công ty xây dựng hàng đầu Việt Nam.



HỖ TRỢ TRỌN ĐỜI

Tương tác nhóm kín, chia sẻ kinh nghiệm thực tế sau khóa học.

ĐỐI TƯỢNG THAM GIA



Kỹ sư

Có nhu cầu học thiết kế kết cấu.



Sinh viên năm 2 trở lên

Có kiến thức cơ bản về xây dựng.

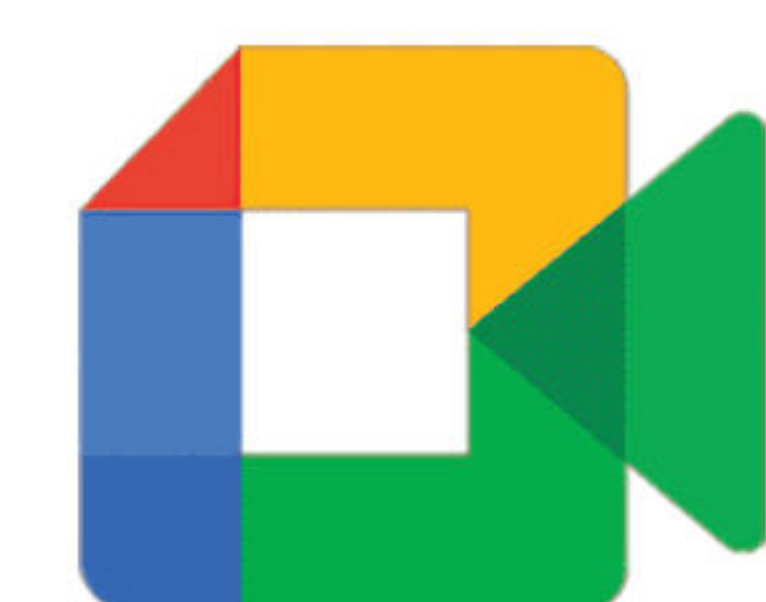
HOÀN THÀNH KHÓA HỌC

Khi hoàn tất khóa học, học viên sẽ được cấp Chứng nhận hoàn thành khóa học **“Etabs - Safe - Sap căn bản & nâng cao”** 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 12 buổi (tương đương 30 giờ). Học trong thời gian 1 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](http://www.vietcons.edu.vn) hoặc [liên hệ hotline tư vấn](#).

NỘI DUNG KHÓA HỌC

PHẦN I: SAP 2000

Buổi 1: Ứng dụng phần mềm SAP2000 vào thiết kế dầm và khung phẳng BTCT.

Buổi 2: Ứng dụng phần mềm SAP2000 vào thiết kế khung phẳng kết cấu thép.

Buổi 3: Ứng dụng phần mềm SAP2000 vào thiết kế kết cấu đặc biệt.

Buổi 4+5: Ứng dụng phần mềm SAP2000 vào thiết kế khung không gian nhà thép tiền chế.

PHẦN II: ETABS

Buổi 6+7: Dựng mô hình kết cấu nhà cao tầng.

Buổi 8: Gán tải trọng theo TCVN 2737-2023.

Buổi 9: Tính toán tải trọng động đất theo TCVN 9386 -2012.

Buổi 10: Tính toán thép dầm + cột + vách.

PHẦN II: SAFE

Buổi 11: Ứng dụng phần mềm SAFE vào thiết kế sàn.

Buổi 12: Ứng dụng phần mềm SAFE vào thiết kế móng cọc.

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



0906 98 92 97 - 0932 111 790



vietcons.org@gmail.com



www.vietcons.edu.vn

