

đề cương chi tiết khóa học

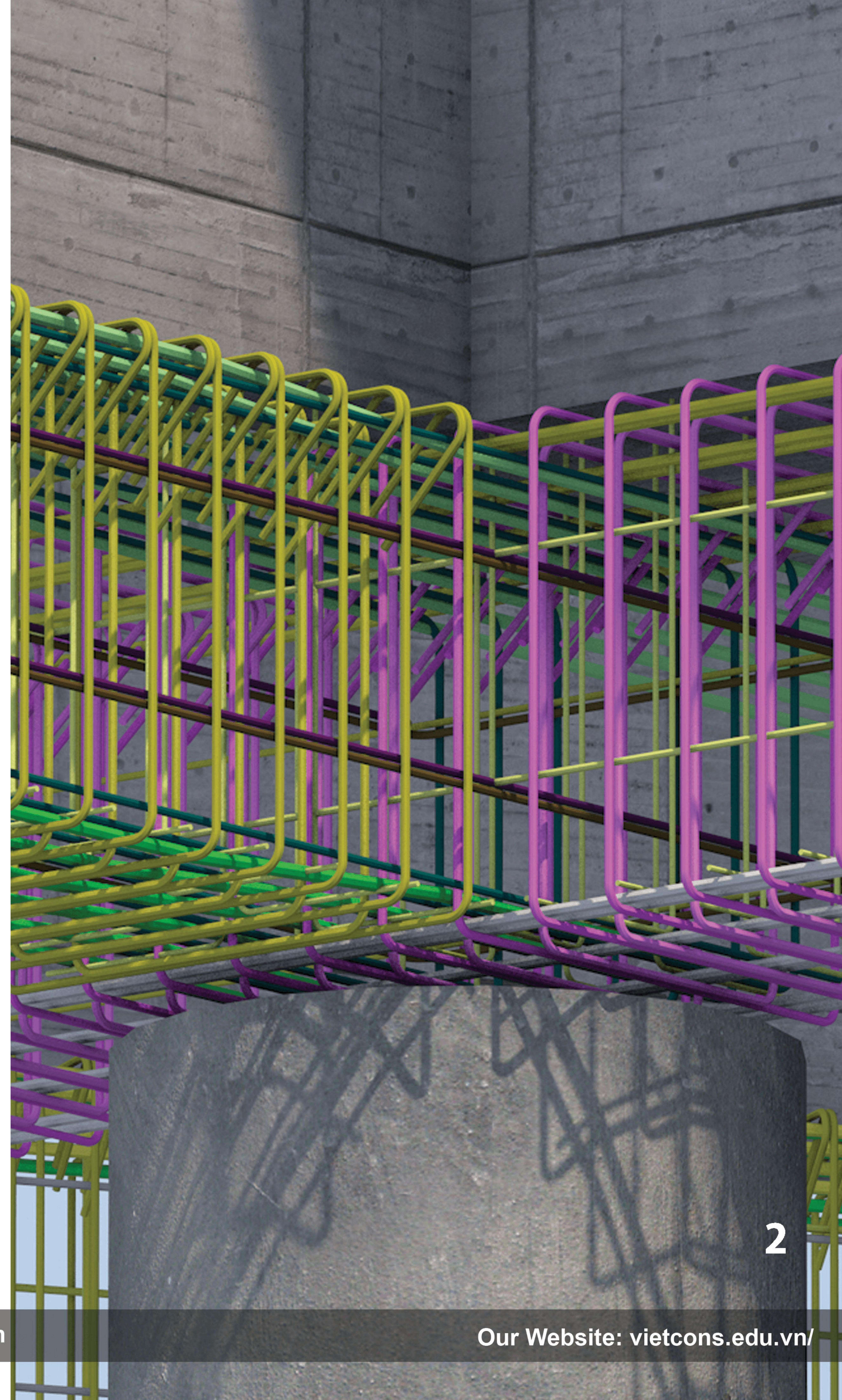
SHOPDRAWING - DETAIL THÉP BẰNG PHẦN MỀM KATAPRO

THÔNG ĐIỆP KHÓA HỌC

Shopdrawing thép là một bước quan trọng trong thi công kết cấu bê tông cốt thép, giúp đảm bảo độ chính xác, tối ưu quy trình thi công và giảm thiểu sai sót.

Khóa học này giúp bạn tăng tốc độ triển khai bản vẽ gấp 2-3 lần so với cách thủ công, đồng thời bóc tách khối lượng, thống kê và ghi chú chính xác bằng phần mềm Katapro. Đặc biệt, bạn sẽ biết cách tối ưu cắt thép, giảm hao hụt thép, giúp tiết kiệm chi phí vật tư và nâng cao hiệu quả thi công.

Làm nhanh hơn – Chính xác hơn – Hiệu quả hơn – Tiết kiệm hơn!



MỤC TIÊU KHÓA HỌC



Hiểu rõ nguyên lý và quy trình triển khai bản vẽ Shopdrawing.



Đọc hiểu Spec và cấu tạo bê tông cốt thép theo tiêu chuẩn hiện hành.



Sử dụng thành thạo phần mềm Katapro để tự động hóa việc thống kê, ghi chú, xuất bản vẽ nhanh chóng và chính xác



Đáp ứng yêu cầu tuyển dụng, vị trí Shopdrawing chuyên nghiệp tại doanh nghiệp lớn.

ĐIỂM NỔI BẬT CỦA KHÓA HỌC



HỌC NHANH, LÀM NGAY

Cầm tay chỉ việc, hướng dẫn thực tế, bám sát công việc triển khai bản vẽ thép công trình đang thi công.



TẶNG PHẦN MỀM KATAPRO MIỄN PHÍ

Hỗ trợ 3 tháng sử dụng phần mềm Katapro với key miễn phí.



GIẢNG VIÊN GIÀU KINH NGHIỆM

Đội ngũ chuyên gia kết cấu và Shopdrawing thực chiến, sẵn sàng hướng dẫn tận tình.



HỖ TRỢ TRỌN ĐỜI

Tham gia cộng đồng chuyên gia, nhận hỗ trợ giải đáp và cập nhật kiến thức mới liên tục.

ĐỐI TƯỢNG THAM GIA



Kỹ sư & nhà thầu xây dựng

Muốn triển khai bản vẽ Autocad và thống kê bê tông cốt thép nhanh, chính xác.



Sinh viên

Năm 3 trở lên, đã học AutoCAD cơ bản và hoàn thành môn Bê tông cốt thép.

HOÀN THÀNH KHÓA HỌC

Khi hoàn tất khóa học, học viên sẽ được cấp Chứng nhận hoàn thành khóa học **“Shopdrawing - Detail thép bằng phần mềm Katapro”** 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 8 buổi (tương đương 20 giờ). Học trong thời gian 1 tháng.

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](http://www.vietcons.edu.vn) hoặc [liên hệ hotline tư vấn](#)

NỘI DUNG KHÓA HỌC



PHẦN 1

AUTOCAD NÂNG CAO

Các kỹ năng Autocad cần thiết và quan trọng cho kỹ sư Shopdrawing.



PHẦN 2

SHOPDRAWING KẾT CẤU

Buổi 1: Đọc hiểu Spec.

Buổi 2: Shopdrawing thép móng.

Buổi 3: Shopdrawing thép cột/ vách.

Buổi 4: Shopdrawing thép dầm.

Buổi 5: Shopdrawing thép sàn.

Buổi 6: Shopdrawing thép cầu thang, bể phốt.

Buổi 7: Bài tập kiểm tra và giải đáp câu hỏi.

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

