



Giới thiệu

Khóa học

Học online

•••



AUTOCAD THỰC HÀNH CƠ BẢN & NÂNG CAO

đề cương khóa học chi tiết



AutoCAD



THÔNG ĐIỆP KHÓA HỌC

TẠI SAO BẠN CẦN HỌC AUTOCAD?

Trong ngành xây dựng, hơn 80% bản vẽ thiết kế và thi công được triển khai bằng AutoCAD. Vì vậy, việc thành thạo phần mềm này không chỉ là một kỹ năng cơ bản mà còn là điều kiện tối thiểu để làm nghề và thăng tiến trong công việc.

TẠI SAO NÊN HỌC AUTOCAD TẠI TRUNG TÂM VIETCONS?

Nhiều kỹ sư và sinh viên sau khi tốt nghiệp đã từng học AutoCAD, đã sử dụng phần mềm này, nhưng:

- Chưa thể triển khai trọn vẹn một bộ hồ sơ kết cấu hoàn chỉnh từ móng đến mái.
- Không biết bắt đầu từ đâu, thiếu kiến thức về cấu tạo kết cấu.
- Biết cách kết hợp các công cụ để làm việc nhanh và hiệu quả.
- Bị bỏ lỡ nhiều tính năng quan trọng trong thực tế.

Nguyên nhân chính là vì họ chỉ học công cụ, nhưng chưa học tư duy triển khai hồ sơ thực tế. Hơn nữa, nhiều khóa học trên thị trường được giảng dạy bởi giảng viên thiếu kinh nghiệm thực chiến, dẫn đến kiến thức không sát với thực tế công việc.

MỤC TIÊU KHÓA HỌC



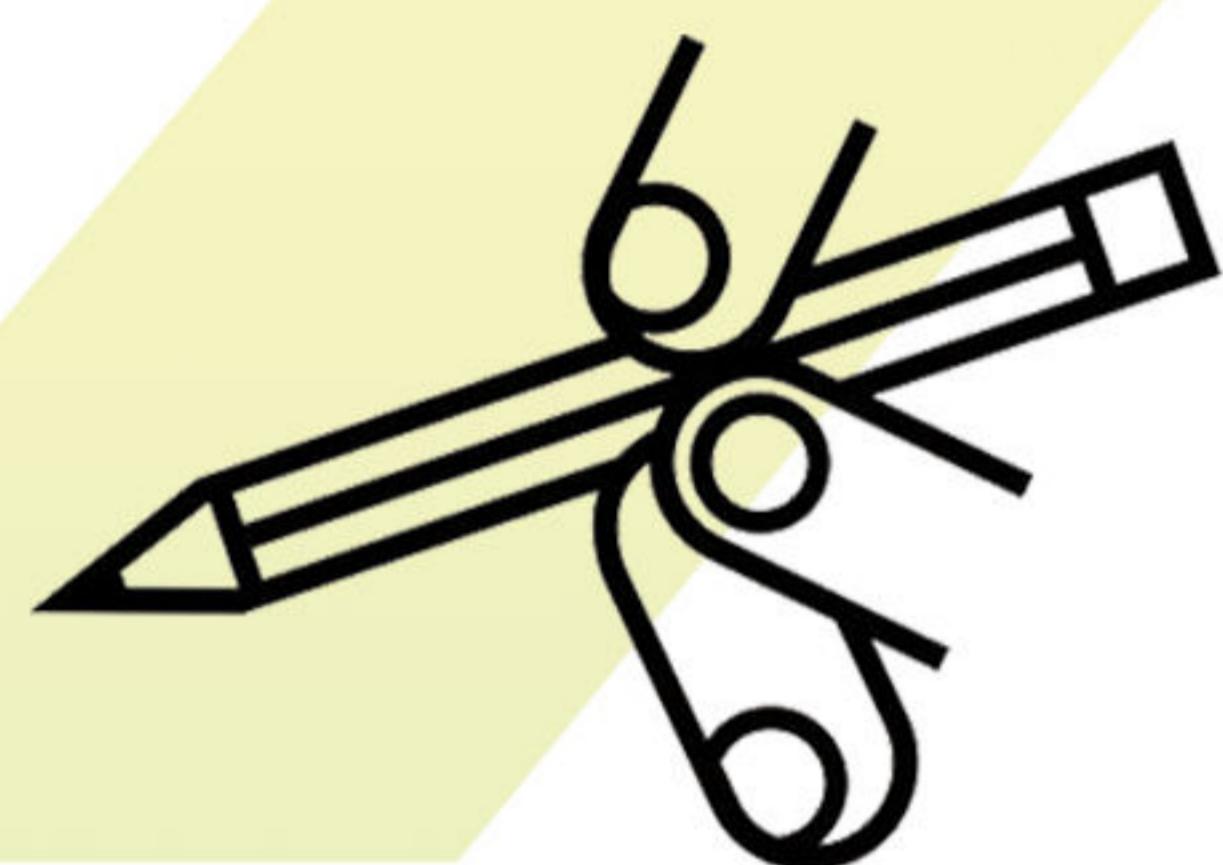
Thành thạo triển khai bản vẽ kết cấu bê tông cốt thép theo đúng trình tự thi công và tiêu chuẩn kỹ thuật.

Sử dụng AutoCAD chuyên sâu để tối ưu thời gian vẽ, quản lý layer, block, dim, layout bản vẽ.

Làm chủ quy trình triển khai bản vẽ kỹ thuật phục vụ hồ sơ thiết kế kỹ thuật thi công.

Giúp các doanh nghiệp đỡ mất thời gian đào tạo lại cho kỹ sư mới vào nghề.

ĐIỂM NỔI BẬT CỦA KHÓA HỌC



HƯỚNG DẪN CHI TIẾT DỄ HIỂU – DỄ ÁP DỤNG

- Nội dung được biên soạn từ kinh nghiệm thực tế, giải thích từng bước triển khai bản vẽ như đi làm thực sự.



GIẢNG VIÊN LÀ KỸ SƯ KẾT CẤU NHIỀU NĂM KINH NGHIỆM

- Có Kinh nghiệm thực chiến triển khai hồ sơ thiết kế, phối hợp kiến trúc – ME – thi công.
- Hướng dẫn cách triển khai bản vẽ sao cho đúng – nhanh – dễ bàn giao cho đối tác, nhà thầu, chủ đầu tư.



THỰC CHIẾN TỪ BẢN VẼ MÓNG ĐẾN MÁI

- Học viên không chỉ học lệnh AutoCAD mà được thực hành triển khai toàn bộ bản vẽ kết cấu, bám sát thực tế thi công.



PHÙ HỢP CHO NGƯỜI ĐI LÀM & SINH VIÊN

- Lý thuyết vừa đủ, tập trung vào kỹ năng thực hành triển khai bản vẽ phục vụ công việc.
- Từ sinh viên làm đồ án đến kỹ sư thiết kế, shop drawing, giám sát đều áp dụng được.



BẢO HÀNH KHÓA HỌC

- Cam kết đồng hành đến khi làm được – học lại miễn phí trong vòng 1 năm nếu học viên chưa triển khai được bản vẽ thực tế.



HỖ TRỢ GIỚI THIỆU VIỆC LÀM SAU KHÓA HỌC

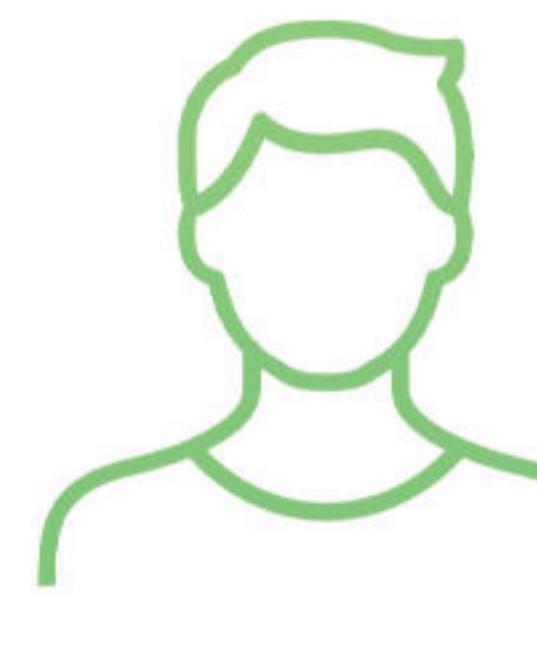
- Học viên đạt kết quả giỏi sau khóa học sẽ có cơ hội được giới thiệu việc làm thêm phù hợp với chuyên môn.

ĐỐI TƯỢNG THAM GIA



Sinh viên kĩ thuật xây dựng

Muốn làm đồ án, vẽ kỹ thuật đúng chuẩn ngay từ khi còn học.



Kỹ sư mới ra trường

Nâng cao khả năng vẽ nhanh, chính xác, quản lý bản vẽ hiệu quả.



Nhà thầu, đội trưởng công trình

Cần đọc hiểu và tự chỉnh sửa bản vẽ để chỉ đạo thi công.

HOÀN THÀNH KHÓA HỌC

Khi hoàn tất khóa học, học viên sẽ được cấp Chứng nhận hoàn thành khóa học "**Autocad cơ bản & nâng cao**" của trung tâm nâng cao kĩ 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 1.5 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](http://www.vietcons.edu.vn) www.vietcons.edu.vn hoặc [liên hệ hotline tư vấn](#).

NỘI DUNG KHÓA HỌC



PHẦN I: AUTOCAD CƠ BẢN

Buổi 1+2: Các lệnh cơ bản và phương thức truy bắt điểm trong Autocad.

Buổi 3: Các lệnh vẽ và hiệu chỉnh nâng cao - Hatch vật liệu.

Buổi 4: Ghi và hiệu chỉnh văn bản text, đường kích thước trong Autocad.



PHẦN II: AUTOCAD NÂNG CAO

Buổi 1+2 : Autocad nâng cao và kỹ năng triển khai bản vẽ.

Buổi 3: Triển khai móng.

Buổi 4: Triển khai cột + tường + vách.

Buổi 5: Triển khai dầm.

Buổi 6: Triển khai sàn.

Buổi 7: Triển khai cầu thang - mái - chi tiết phụ.

Buổi 8: Trình bày hồ sơ hoàn chỉnh và in ấn.

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.

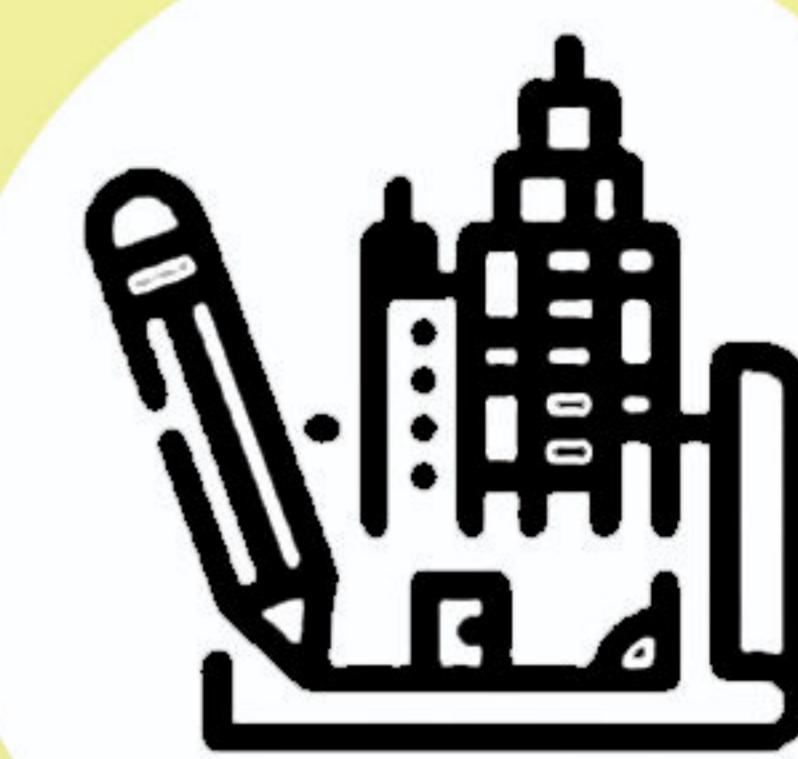
Vietcons.edu là cầu nối giữa học viên và doanh nghiệp, hỗ trợ giới thiệu việc làm ngay sau khi hoàn thành khóa học. Trung tâm có mối liên kết chặt chẽ với nhiều công ty xây dựng, nhà thầu uy tín, tạo cơ hội việc làm ổn định với mức thu nhập hấp dẫn.

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 kĩ 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 kĩ 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



AutoCAD

