



TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP.HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU, TƯ VẤN VÀ CHUYÊN
GIAO CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG

THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP NGẮN HẠN
TÍNH TOÁN THIẾT KẾ NHÀ SỬ DỤNG ETABS + SAFE

Trường Đại học Mở Tp.HCM tổ chức khóa học “**Tính toán thiết kế nhà sử dụng phần mềm Etabs**” với một số thông tin về khóa học như sau:

*** Mục tiêu khóa học :**

Khoá học cung cấp cho học viên các kiến thức từ cơ bản đến nâng cao về sử dụng phần mềm ETABS. Ngoài ra, hướng đến ứng dụng thực tế phần mềm ETABS trong thiết kế xây dựng, các học viên sẽ được hướng dẫn chi tiết quy trình thiết kế một công trình thực tế nhà phố (3-4 tầng) và toà nhà văn phòng làm việc (nhiều nhịp, trên 10 tầng). Thông qua khoá học này, các học viên còn được ban giảng viên hướng dẫn các nguyên tắc thiết kế kết cấu nhà, lựa chọn bố trí hệ chịu lực, tính toán tải trọng và bố trí cốt thép đảm bảo theo tiêu chuẩn hiện hành để đưa đến giải pháp thiết kế an toàn và kinh tế.

*** Đối tượng :** Cán bộ, Sinh viên liên quan lĩnh vực thiết kế xây dựng.

*** Khai giảng :**

*** Lịch học :**

*** Địa điểm học :** 118 – Phố Quang, P.9, Q. Phú Nhuận, Tp.HCM

*** Chi phí trọn khóa :** **500.000** đ/ học viên, bao gồm tài liệu học tập, phần mềm ứng dụng, lệ phí chứng nhận, trang thiết bị học tập đầy đủ, tiện nghi, hướng dẫn thực hành trên máy tính.

ĐẶC BIỆT GIẢM 10% HỌC PHÍ CHO SINH VIÊN

*** Chứng nhận cuối khóa :** Trường Đại học Mở Tp.HCM cấp

*** Nội dung chi tiết khóa học:**

NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

Buổi	Nội dung	Số tiết	Ban giảng viên
01	Giới thiệu sử dụng phần mềm Etabs – các bài tập làm quen với việc xây dựng mô hình tính toán từ ETABS.	4	TS. LƯƠNG VĂN HẢI (GV trường ĐH BK TPHCM – Giám đốc công ty cổ phần xây dựng nền tảng vàng)
02	Hướng dẫn quy trình thiết kế nhà cao tầng - Lựa chọn hệ kết cấu, mô hình tính, chọn sơ bộ kích thước các cấu kiện - Tính toán tải trọng tác dụng lên công trình .	4	
03&04	Hướng dẫn quy trình thiết kế nhà cao tầng (TT) - Cách xác định tần số dao động riêng của công trình. - Tính toán thành phần động của tải trọng gió. - Các khái niệm về tâm cứng, tâm hình học, tâm khối lượng.	8	
05	Các vấn đề mới trong Etabs	4	
06, 07 & 08	Thiết kế nhà phố và nhà cao tầng: - Cách xuất nội lực và tính thép cho phần tử dầm, cột. - Chuyên đề vách cứng : phần tử area, mô hình và cách tính vách cứng, sàn.	12	
09	Ứng dụng Safe tính móng băng - Liên kết lò xo. Thiết kế móng và giằng móng. Móng cọc	4	
10	Chuyên đề động đất.	4	

Để biết thông tin chi tiết vui lòng liên hệ & đăng ký học tại:

☞ **TRUNG TÂM NC, TƯ VẤN & CHUYÊN GIA CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG**

▪ ĐT: 08-39300952 hoặc 08-39300948

Web: <http://www.ou.edu.vn/xdvd>

▪ Địa chỉ: Phòng 001, 97 Võ Văn Tần, P6, Q3, TP.HCM