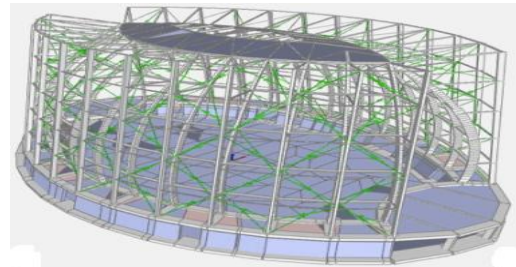




TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP.HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU, TƯ VẤN VÀ CHUYÊN GIAO
CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG

THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP
SAP2000 V14 CĂN BẢN



Trường Đại học Mở Tp.HCM tổ chức khóa học “**SAP2000 V14 Căn bản**” với một số thông tin về khóa học như sau:

*** Mục tiêu khóa học :**

- + Hướng dẫn học viên khai thác phần mềm Sap2000 V14 để tính toán và thiết kế các kết cấu từ cơ bản đến phức tạp bằng phương pháp phần tử hữu hạn.
- + Giới thiệu các khái niệm về phương pháp phần tử hữu hạn.
- + Ứng dụng mô phỏng các kết cấu: dầm chịu tải trọng bất kì, khung phẳng, khung không gian; dàn phẳng, dàn không gian, khung zamil, hệ liên hợp thép bê tông; móng băng, móng bè; cầu thang, hồ nước...
- + Ứng dụng thiết kế kết cấu thép và bê tông cốt thép theo TCVN.
- + Ứng dụng phân tích động lực học kết cấu, tần số dao động của công trình.
- + Hướng dẫn thiết kế nhà phố, nhà nhiều tầng kết hợp Excel và AutoCad

*** Đối tượng:** Cán bộ kỹ thuật, Sinh viên trong lĩnh vực xây dựng

*** Khai giảng :** Ngày

*** Lịch học :**

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

*** Chi phí trọn khóa :** 450.000 đ/ học viên, bao gồm tài liệu học tập, phần mềm ứng dụng, lệ phí chứng nhận, trang thiết bị học tập đầy đủ, tiền 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**

Buổi	Nội dung	Số tiết (36)
01	Giới thiệu – Các bài tập làm quen.	4
02	Bài toán phần tử khung dầm – Hệ tọa độ trụ	4
03&04	Tổ hợp tải trọng – Thiết kế dầm dọc – Khung phẳng kết hợp sử dụng bảng tính Excel	8
05	Kết cấu thép – Thiết kế hệ dàn, khung Zamil	4
06	Bài toán phần tử tấm, vách – Tải áp lực nước – Hệ dầm, sàn trên nền đàn hồi.	4
07	Kết cấu phức hợp – dầm dàn – khung sàn kết hợp – Sàn tuyệt đối cứng	4
08	Phân tích phi tuyến, ảnh hưởng do lệch trục- Phân tích dao động	4
09	Thiết kế nhà phố, nhà cao tầng.	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