

<p>BỘ XÂY DỰNG</p>  <p>HỌC VIỆN CÁN BỘ QUẢN LÝ XÂY DỰNG VÀ ĐÔ THỊ-AMC</p>	<p>TRƯỜNG ĐH SPKT TPHCM</p>  <p>TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG KỸ THUẬT XÂY DỰNG</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập – Tự do – Hạnh phúc</u></p> <hr/> <p>TPHCM, ngày tháng..... năm 2017</p>
--	---	--

**CHƯƠNG TRÌNH
BỒI DƯỠNG ÔN THI SÁT HẠCH CẤP CHỨNG CHỈ
HÀNH NGHỀ THIẾT KẾ, THẨM TRA THIẾT KẾ XÂY DỰNG**

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1.Mục đích: Bồi dưỡng kiến thức hành nghề thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng để thi sát hạch cấp chứng chỉ hành nghề Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng.

2.Yêu cầu: Kết thúc khóa học học viên có đủ kiến thức để làm tốt bài thi sát hạch.

II. ĐỐI TƯỢNG, THỜI GIAN, HÌNH THỨC

1. Đối tượng: Cá nhân làm công tác Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng, đáp ứng các điều kiện tương ứng với hạng III;II;I và các cá nhân khác có nhu cầu.

2. Thời gian cho 1 chuyên ngành: 16 tiết, (2 ngày).

Thời lượng bồi dưỡng cho từng phần:

Phần Pháp luật: 4 tiết, 1 buổi

Phần Nghiệp vụ chung: 4 tiết, 1 buổi

Phần Nghiệp vụ riêng: 8 tiết, 2 buổi (1 ngày) / 1 chuyên ngành

3. Hình thức luyện thi: Trao đổi, thảo luận những kiến thức được đề cập đến trong Bộ câu hỏi trắc nghiệm (kèm theo Quyết định 1391/QĐ-BXD)

III. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

STT	NỘI DUNG	Số tiết	Dự kiến Giảng viên thỉnh giảng	Giảng viên đơn vị tham gia
Phần 1	KIẾN THỨC PHÁP LUẬT	4		
1	Chuyên đề 1: Văn bản quy phạm pháp luật liên quan 1. Tổng quan về các VBQPPL điều chỉnh hoạt động đầu tư xây dựng công trình 2. Các nghị định, thông tư hướng dẫn 3. Điều kiện năng lực của tổ chức, các nhân (Thiết kế, thẩm định và phê duyệt thiết kế xây dựng công trình)	4		
Phần 2	KIẾN THỨC CHUYÊN MÔN NGHIỆP VỤ			
A	<i>Phần chung</i>	4		
1	Chuyên đề 2: Hệ thống quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật, nguyên tắc áp dụng Quy chuẩn, tiêu chuẩn trong hoạt động Thiết kế, thẩm định thiết kế xây dựng công trình I. Hệ thống quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật II. Nguyên tắc áp dụng Quy chuẩn, tiêu chuẩn trong hoạt động Thiết kế, thẩm định thiết kế xây dựng công trình	2		
2	Chuyên đề 3: Sự cố công trình và chất lượng công tác thiết kế I. Sự cố công trình; II. Chất lượng công tác thiết kế, thẩm tra thiết kế; III. Kỹ năng thẩm tra, thẩm định thiết kế	2		
B	<i>Phần riêng 1. Thiết kế, thẩm tra thiết kế</i>	8		

	Kiến trúc			
1	Chuyên đề 4: Thiết kế kiến trúc công trình I. Những vấn đề cơ bản trong thiết kế kiến trúc công trình II. Yêu cầu thiết kế, thẩm tra thiết kế kiến trúc công trình	8		
C	Phần riêng 2. Thiết kế, thẩm tra thiết kế Kết cấu công trình dân dụng và công nghiệp	8		
1	Chuyên đề 5: Thiết kế kết cấu công trình dân dụng và công nghiệp I. Những vấn đề cơ bản trong thiết kế kết cấu công trình dân dụng và công nghiệp II. Yêu cầu thiết kế, thẩm tra thiết kế kết cấu công trình dân dụng và công nghiệp	8		
D	Phần riêng 3. Thiết kế, thẩm tra thiết kế Kết cấu công trình Giao thông	8		
1	Chuyên đề 6: Thiết kế kết cấu công trình Giao thông I. Những vấn đề cơ bản trong thiết kế kết cấu công trình Giao thông II. Yêu cầu thiết kế, thẩm tra thiết kế kết cấu công trình Giao thông	8		
E	Phần riêng 4. Thiết kế, thẩm tra thiết kế Kết cấu công trình Nông nghiệp và phát triển nông thôn	8		
1	Chuyên đề 7: Thiết kế kết cấu công trình Nông nghiệp và phát triển nông thôn I. Những vấn đề cơ bản trong thiết kế kết cấu công trình Nông nghiệp và phát triển nông thôn II. Yêu cầu thiết kế, thẩm tra thiết kế kết cấu công trình Nông nghiệp và phát triển nông thôn	8		
F	Phần riêng 5. Thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống điện - cơ điện công trình	8		

1	Chuyên đề 8: Thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống điện - cơ điện công trình I. Những vấn đề cơ bản trong thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống điện - cơ điện công trình II. Yêu cầu thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống điện - cơ điện công trình	8		
G	Phần riêng 6. Thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống cấp - thoát nước	8		
1	Chuyên đề 9: Thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống cấp - thoát nước I. Những vấn đề cơ bản trong thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống cấp - thoát nước II. Yêu cầu thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống cấp - thoát nước	8		
H	Phần riêng 7. Thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống thông gió - cấp thoát nhiệt	8		
1	Chuyên đề 10: Thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống thông gió - cấp thoát nhiệt I. Những vấn đề cơ bản trong thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống thông gió - cấp thoát nhiệt II. Yêu cầu thiết kế, thẩm tra thiết kế Hệ thống thông gió - cấp thoát nhiệt	8		
I	Phần riêng 8. Thiết kế, thẩm tra thiết kế an toàn phòng chống cháy nổ công trình xây dựng	8		
1	Chuyên đề 11: Thiết kế, thẩm tra thiết kế an toàn phòng chống cháy nổ công trình xây dựng I. Những vấn đề cơ bản trong thiết kế, thẩm tra thiết kế an toàn phòng chống cháy nổ công trình xây dựng II. Yêu cầu thiết kế, thẩm tra thiết kế an toàn phòng chống cháy nổ công trình xây dựng	8		
Phần 3	THI THỬ TRÊN GIẤY	1		

