

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

**ĐĂNG KÝ ĐỔI MỚI PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY
NĂM HỌC: 2011 - 2012**

Họ và tên Giảng viên: Lê Thanh Cao Học vị, học hàm: Kỹ sư Chức vụ: Phó Bộ môn

Bộ môn: Kỹ thuật Xây dựng

Khoa/Viện: Xây dựng

STT	PPGD tích cực được áp dụng (Ghi rõ tên gọi hoặc mô tả tóm tắt PPGD)	Cách thức tiến hành (Mô tả cách triển khai PPGD tại lớp học tương ứng)	Học phần	Lớp học được triển khai	Thời gian thực hiện
1	Phương pháp Case Study	Học phần sẽ được đưa thêm vào các tình huống thực tế: <ul style="list-style-type: none">- <i>Tình huống 1:</i> Cho một mặt bằng kiến trúc trong một công trình dân dụng. Yêu cầu sinh viên vận dụng các kiến thức đã học trong môn kết cấu bê tông cốt thép 1 và tìm hiểu các kiến thức liên quan để thiết kế kết cấu sàn cho mặt bằng công trình.- <i>Tình huống 2:</i> Cho một mặt bằng kết cấu dầm sàn một công trình dân dụng. Yêu cầu sinh viên vận dụng các kiến thức đã học trong môn kết cấu bê tông cốt thép 1 và tìm hiểu các kiến thức liên quan để kiểm tra hệ dầm sàn trên về khả năng chịu lực, độ võng, vết nứt.- <i>Tình huống 3:</i> Cho mặt bằng kiến trúc một công trình dân dụng. Yêu cầu sinh viên vận dụng các kiến thức đã học trong môn kết cấu bê tông cốt thép 1 và tìm hiểu các kiến thức liên	Kết cấu Bê tông cốt thép 2	52XD2	Đợt 2, Học kỳ I, Năm 2012-2013

		<p>quan để thiết kế hệ kết cấu khung (dầm, cột).</p> <p>- <i>Tình huống 4:</i> Cho bản vẽ kết cấu hệ khung bê tông cốt thép một công trình dân dụng. Yêu cầu sinh viên vận dụng các kiến thức đã học trong môn kết cấu bê tông cốt thép 1 và tìm hiểu các kiến thức liên quan kiểm tra hệ khung về khả năng chịu lực và các điều kiện về chuyển vị, độ võng,</p> <p>Đánh giá kết quả học phần (KQHP):</p> <p style="text-align: center;">KQHP=50%ĐT + 50%ĐTB</p> <p>Trong đó:</p> <ul style="list-style-type: none">- ĐT: kết quả thi cuối kỳ;- ĐTB: Điểm trung bình cộng của các nội dung sau:<ul style="list-style-type: none">• Kiểm tra giữa kỳ,• Điểm trình bày, thảo luận các tình huống nêu trên• Điểm viết báo cáo tổng kết các tình huống đã trình bày trên lớp.			
--	--	---	--	--	--

Khánh Hòa, ngày 24 tháng 10 năm 2012

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

Lê Thanh Cao