

BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐHXD MIỀN TÂY

ĐÁP ÁN - THANG ĐIỂM
ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN ĐẠI HỌC
Môn: CẤU TẠO KIẾN TRÚC
(Đáp án - thang điểm gồm 2/2 trang)

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

Câu	Nội dung	Điểm	
1	<p>Móng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là bộ phận chịu lực, nằm dưới cùng. - Phải đảm bảo độ bền, độ cứng và độ ổn định, chống xâm thực, chống thấm, chống rung, chống trượt và cách ly chân động. 	0,75	
	<p>Hệ khung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là bộ phận chịu lực chính, gồm có dầm và cột liên kết với nhau. - Phải đảm bảo độ bền, độ cứng và độ ổn định, có cấu tạo hợp lý về mặt chịu lực. 		
	<p>Tường:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là bộ phận bao che, ngăn cách giữa các không gian. - Phải đảm bảo độ bền, độ cứng và độ ổn định, mỹ quan, có khả năng cách âm, cách nhiệt, chống ẩm, chống thấm. 	0,75	
	<p>Sàn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là bộ phận ngăn chia không gian theo chiều đứng, tiếp nhận toàn bộ tải trọng đứng để truyền vào hệ khung. - Phải đảm bảo độ bền, độ cứng và độ ổn định, mỹ quan, có khả năng cách âm, chống thấm, chống ẩm, chịu mài mòn, chống cháy. 		
	<p>Mái :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là bộ phận chịu lực và bao che ở trên cùng của công trình. - Phải đảm bảo độ bền, độ cứng và độ ổn định, chống dột, chống thấm, thoát nước nhanh, cách nhiệt, giữ nhiệt, cách âm. 		0,75
	<p>Cầu thang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là bộ phận giao thông theo phương thẳng đứng. - Phải đảm bảo độ bền, độ cứng và độ ổn định, sử dụng thuận tiện, an toàn, chống rung, phòng chống cháy nổ, thẩm mỹ. 		
	<p>Cửa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cửa sổ là bộ phận bao che, ngăn cách không gian, thông gió, lấy sáng. - Cửa đi là bộ phận giao thông, ngăn cách không gian và cũng có tác dụng thông gió, lấy sáng nhất định. - Phải đảm bảo thông thoáng, sử dụng thuận tiện, bền vững, cách âm, cách nhiệt, chống cháy, thẩm mỹ. 	0,75	
	<p>Các bộ phận khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ban công – Lô gia: đảm bảo chống thấm, thẩm mỹ, an toàn. - Ô văng – Mái hắt: đảm bảo ổn định, bền vững, che nắng, che mưa trên cửa sổ, cửa đi ở tường ngoài công trình. - Sê nô – Máng xối: đảm bảo ổn định, bền vững, chống thấm, chống dột, thu - thoát nước nhanh. - Lan can, tay vịn: đảm bảo ổn định, chống run, an toàn, thẩm mỹ. 		

Câu	Nội dung	Điểm	
Tổng điểm câu 1		3,0 đ	
2	Vẽ đường chu vi mái đúng. Vẽ đường phân thủy đúng. Vẽ đường hợp thủy đúng.	0,5 0,5 0,25	
	Vẽ thành sê nô đúng. Vẽ dầm đỡ sê nô đúng.	0,5 0,5	
	Diễn họa vật liệu mái đúng qui cách kỹ thuật. Ký hiệu hướng thoát nước đúng. Đường nét đúng qui cách kỹ thuật.	0,25 0,25 0,25	
	Ghi kích thước đúng qui cách kỹ thuật. Ghi trục định vị đúng qui cách kỹ thuật.	0,25 0,25	
	Vẽ đúng cấu tạo tường thu hồi. Vẽ đúng cấu tạo xà gồ. Vẽ đúng cấu tạo cầu phong. Vẽ đúng cấu tạo li tô. Vẽ đúng cấu tạo tấm ngói. Vẽ đúng cấu tạo tấm úp nóc.	0,25 0,5 0,5 0,5 0,5 0,25	
	Đường nét qui cách kỹ thuật. Vật liệu đúng qui cách kỹ thuật.	0,25 0,25	
	Ghi kích thước, cốt cao độ đúng qui cách kỹ thuật. Ghi chú cấu tạo, ghi trục định vị đúng qui cách kỹ thuật.	0,25 0,25	
	Tổng điểm câu 2		7,0 đ