

BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐHXD MIỀN TÂY

ĐÁP ÁN – THANG ĐIỂM
KỲ THI KTHP HỌC KỲ II NĂM HỌC 2023-2024

Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 29/5/2024

Môn: ERGONOMICS (CÔNG THÁI HỌC)

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 01 trang)

Câu	Nội dung		Thang điểm
1	1. Chiều cao đứng	1. Xác định kích thước cửa	0.5
	2. Chiều cao với tối đa	2. Xác định chiều cao vùng thao tác, chiều cao tủ bếp, vòi hoa sen	0.75
	3. Chiều rộng ngang vai	3. Xác định kích thước vùng làm việc, chiều rộng cửa, hành lang	0.75
	4. Chiều dài tay (với ra phía trước)	4. Xác định chiều sâu với tới: chiều rộng bàn làm việc, chiều sâu bếp	0.75
	5. Chiều dài cánh tay	5. Xác định chiều cao mặt làm việc, chiều cao với tới	0.5
	6. Chiều dài chân	6. Xác định chiều cao mặt làm việc	0.5
	7. Chiều cao tới mắt	7. Xác định chiều cao đèn, bố trí đồ vật trang trí trên tường	0.75
	8. Chiều cao tới bàn tay	8. Xác định chiều cao bề mặt bàn làm việc	0.5
Tổng điểm câu 1			5,0đ
2	Tra bảng và xác định giá trị của các hệ số:		
	• Khoảng cách ngang (HM)		0.25
	• Chiều cao của tay tính từ sàn nhà (VM)		0.25
	• Chiều cao nâng vật lên (DM)		0.25
	• Tần suất thao tác (FM)		0.25
	• Góc xoay khi nâng và hạ vật xuống (AM)		0.25
	• Đặc điểm cầm nắm (CM)		0.25
	Tính toán giá trị RWL (kg)		0.5
Tổng điểm câu 2			2,0đ
3	Xác định kích thước quan trọng theo sản phẩm		0.75
	Chuẩn tắc điều chỉnh phù hợp dựa trên số liệu bảng tra		0.75
	Vẽ hình minh hoạ đúng tỷ lệ		0.75
	Thể hiện kích thước trên hình vẽ		0.75
Tổng điểm câu 3			3,0đ