

Trường ĐH Bách Khoa Tp.HCM
Khoa Cơ Khí
Bộ Môn Kỹ Thuật Dệt May

ĐỀ THI HỌC KỲ 1 NĂM 2011 - 2012

MÔN CÔNG NGHỆ MAY 1

Thời gian làm bài : 90 phút (sv không sử dụng tài liệu)

CÂU HỎI :

Câu 1: Vẽ sơ đồ quy trình công nghệ sản xuất hàng may mặc công nghiệp ? (2đ)


Câu 2: Phân tích các đặc điểm của cấu trúc sợi có ảnh hưởng đến tính chất vải ? (2đ)

Câu 3: Làm thế nào để tiết kiệm nguyên liệu trong suốt quy trình công nghệ sản xuất hàng may mặc ? (2đ)

Câu 4: Phân tích các đặc điểm khác biệt trong quá trình chuẩn bị sản xuất về thiết kế giữa đơn hàng gia công và đơn hàng tự sản tự tiêu ?(2đ)

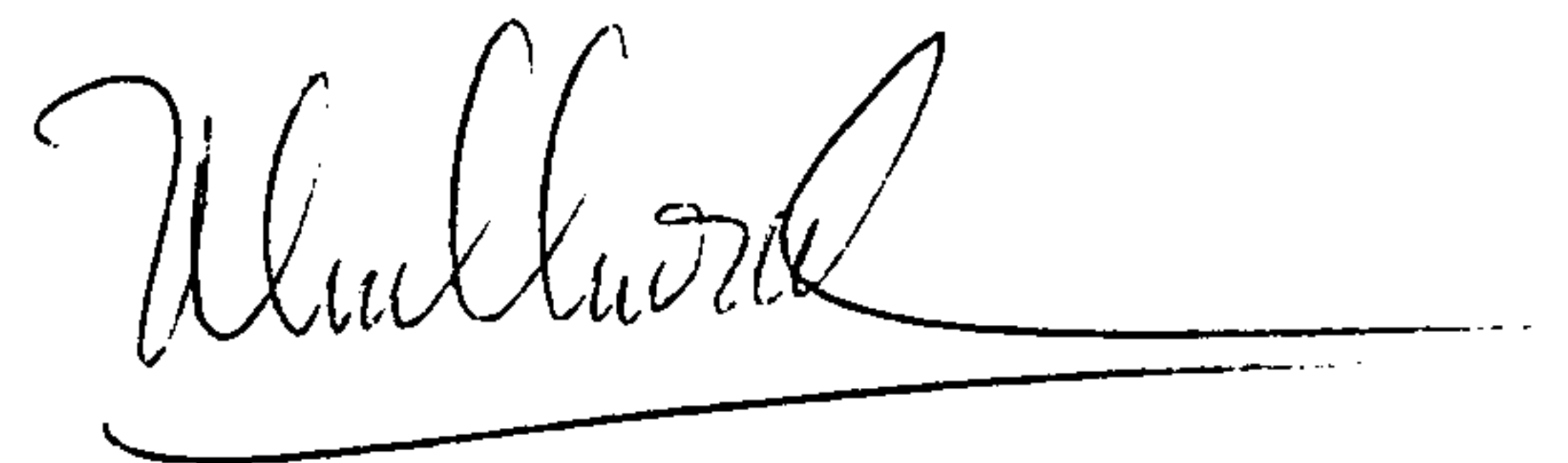
Câu 5: Trình bày sự khác biệt của mũi may móc xích kép và mũi may thắt nút? (2đ)

Chủ Nhiệm Bộ Môn



TS. Hồ Thị Minh Hương

Cán Bộ Giảng Dạy



TS. Hồ Thị Minh Hương

ĐÁP ÁN CỦA ĐỀ THI MÔN CÔNG NGHỆ MAY 1 HỌC KỲ 1 NĂM 2011 - 2012

Thời gian làm bài : 90 phút (sv không sử dụng tài liệu)

Câu 1: Vẽ sơ đồ quy trình công nghệ sản xuất hàng may mặc công nghiệp ?.(2đ).

Sơ đồ qui trình công nghệ sản xuất hàng may mặc gồm 2 giai đoạn

- Giai đoạn chuẩn bị sản xuất (Quá trình chuẩn bị sản xuất: về Nguyên phụ liệu, về Công nghệ, v
Thiết kế) 1đ
- Giai đoạn sản xuất (Quá trình : Cắt, May, Hoàn tất) 1đ.

Chú ý: Sinh viên phải trình bày phần trả lời dưới dạng SƠ ĐỒ. Trong sơ đồ mỗi QUÁ TRÌNH phải có các CÔNG ĐOẠN THÀNH PHẦN. Thiếu hoặc sai trình tự thực hiện CÔNG ĐOẠN THÀNH PHẦN CƠ BẢN trong mỗi quá trình bị trừ 0,25 đ

Câu 2: Phân tích các đặc điểm của cấu trúc sợi có ảnh hưởng đến tính chất vải ? (2đ)

- Độ xoắn sợi (tính chất cơ học của vải: bền, cứng, nhàu...)
- Độ mảnh sợi (tính chất hình học của vải: bề dày, trọng lượng...)
- Độ đều, sạch (Tính ngoại quan, thẩm mỹ).

Chú ý: Điểm được đánh giá theo mức độ trả lời câu hỏi

- Sinh viên nêu được 3 đặc điểm về cấu trúc sợi (KHÔNG PHÂN TÍCH) được 0,5đ
- Mỗi đặc điểm của cấu trúc sợi có sự phân tích liên quan đến tính chất vải được 0,5đ

Câu 3: Làm thế nào để chống lãng phí nguyên liệu trong suốt quy trình công nghệ sản xuất hàng may mặc ? 2đ

Việc sử dụng các biện pháp Kỹ thuật, Tổ chức và quản lý sản xuất để chống lãng phí nguyên liệu được thực hiện trong toàn bộ qui trình sản xuất hàng may mặc công nghiệp. Có thể thực hiện các biện pháp chống lãng phí Nguyên liệu công đoạn tiêu biểu sau:

- công đoạn bảo quản (Quá trình chuẩn bị về NPL)

- Công đoạn giác sơ đồ (Quá trình chuẩn bị về thiết kế)
- Công đoạn cắt (Quá trình cắt)
- Quá trình may.

Chú ý: Sinh viên cần phân tích trọng tâm vào nội dung thực hiện các công đoạn có liên quan đến sự chớ lãng phí (các công đoạn có thể như ví dụ của đáp án hoặc các công đoạn khác trong qui trình sản xuất hàng may mặc công nghiệp). Mỗi công đoạn có sự trình bày phân tích được 0,5đ

Câu 4: Phân tích các đặc điểm khác biệt trong quá trình chuẩn bị sản xuất về thiết kế giữa đơn hàng g công và đơn hàng tự sản tự tiêu?(2đ).

Sinh viên cần trình bày như sau:

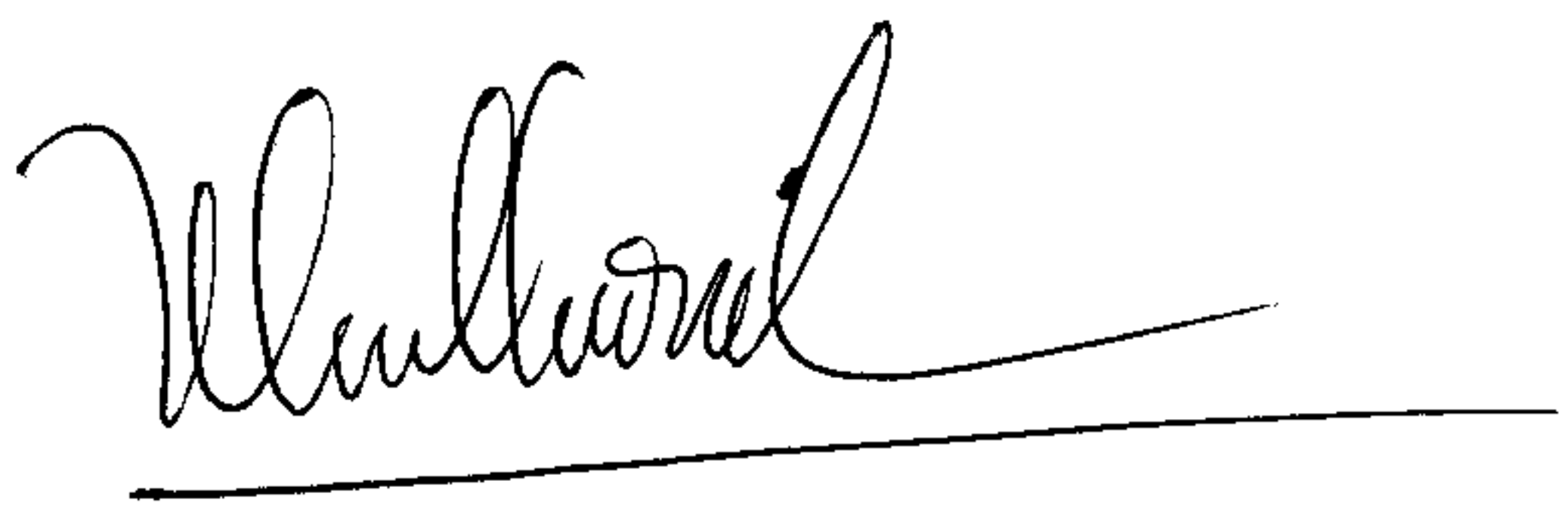
- Khẳng định sự khác biệt cơ bản: “có” hoặc “không có” công đoạn Sáng tác-chọn mẫu được 0,5đ
- Phân tích sự khác biệt của các công đoạn: Nghiên cứu mẫu, Thiết kế mẫu, Giác sơ đồ. mỗi công đoạn được 0,5đ

Câu 5: Trình bày sự khác biệt của mũi may móc xích kép và mũi may thắt nút? (2đ).

Các đặc điểm khác biệt về:

- Cấu tạo (0,5 đ)
- Kí hiệu (0,25đ)
- Đặc tính (1đ)
- Ứng dụng (0,25đ)

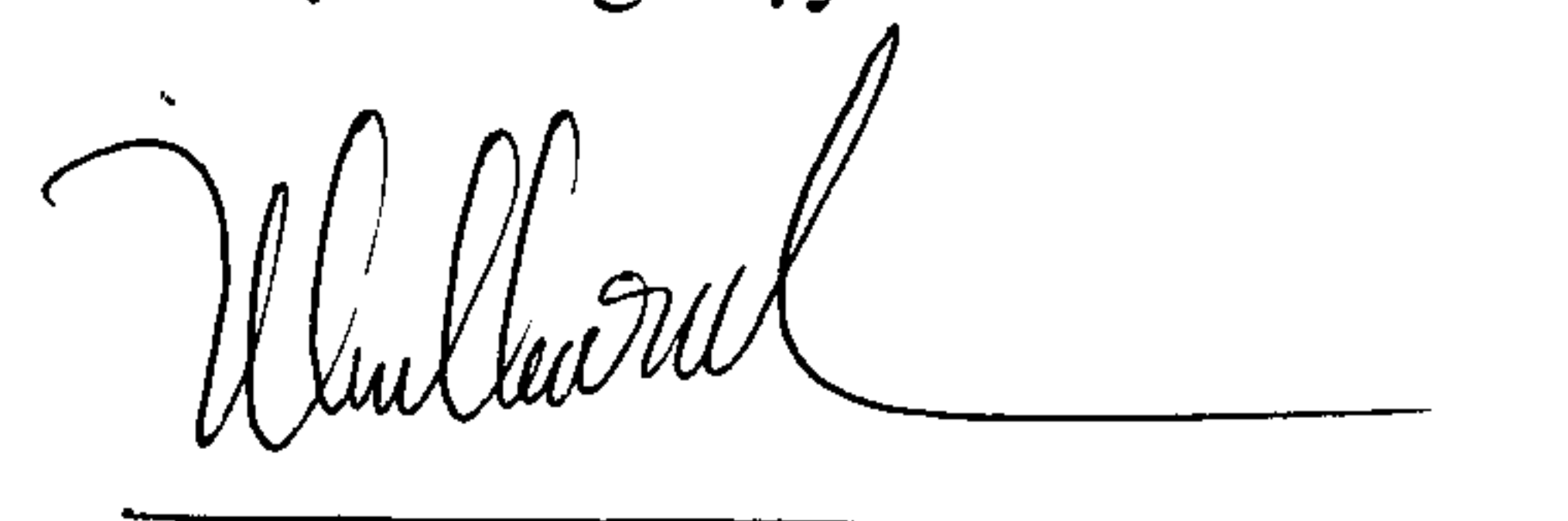
Chủ Nhiệm Bộ Môn



TS. Hồ Thị Minh Hương

TP HỒ CHÍ MINH, ngày 1/12/2011

Cán Bộ Giảng Dạy



TS. Hồ Thị Minh Hương