



**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP
THỰC PHẨM TP.HCM**
BỘ MÔN QUÁ TRÌNH & THIẾT BỊ

Mã hoá: BM/P.ĐT/03/01
Ban hành lần: 07
Hiệu lực từ ngày: 01-03-2014
Trang/tổng số trang: 1/1

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP 2023
MÔN THI: KỸ THUẬT QUÁ TRÌNH & THIẾT BỊ

Phần 1: Lý thuyết

Câu 1: Thiết bị quạt hướng trục

Câu 2: Thiết bị quạt ly tâm

Câu 3: Thiết bị bơm ly tâm

Câu 4: Thiết bị bơm piston

Câu 5: Thiết bị lọc khung bản

Câu 6: Thiết bị cyclone lắng

Câu 7: Thiết bị ly tâm lọc

Câu 8: Thiết bị cô đặc 1 nồi ống chùm có ống tuần hoàn trung tâm

Câu 9: Thiết bị cô đặc 1 nồi vỏ áo

Câu 10: Thiết bị truyền nhiệt ống lồng ống

Câu 11: Thiết bị truyền nhiệt ống chùm

Câu 12: Thiết bị truyền nhiệt ống xoắn

Câu 13: Thiết bị truyền nhiệt vỏ áo

Câu 14: Thiết bị chưng cất tháp đệm

Câu 15: Thiết bị chưng cất tháp mâm chóp

Câu 16: Thiết bị chưng cất tháp mâm xuyên lỗ

Câu 17: Thiết bị hấp tháp mâm chóp

Câu 18: Thiết bị hấp tháp đệm

Câu 19: Hệ thống thiết bị sấy băng tải

Câu 20: Hệ thống thiết bị sấy hầm

Câu 21: Hệ thống thiết bị sấy phun

Phần 2: Bài tập

1. Bài tập tính toán áp suất thủy tĩnh

2. Bài tập tính chuẩn số Reynold, xác định chế độ chảy

3. Bài tập sấy, tra giản đồ không khí ẩm Ramzin

4. Bài tập tính toán chưng cất

(Chú ý: file này các bạn SV không được đăng trên ZALO,FB)