

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI

MÁY VÀ THIẾT BỊ THỦY KHÍ

1. *Khái niệm, cấu tạo, nguyên lý hoạt động, phân loại, phạm vi sử dụng bơm ly tâm và bơm hướng trục.*
2. *Các thông số đặc tính cơ bản của bơm cánh dẫn.*
3. *Đường đặc tính của bơm ly tâm và bơm hướng trục.*
4. *Điểm làm việc của bơm ly tâm và bơm hướng trục.*
5. *Luật tương tự và số vòng quay đặc trưng.*
6. *Cấu tạo và nguyên lý hoạt động của bơm Piston; bơm Roto; bơm Piston – Roto.*
7. *Các khái niệm và phân loại quạt.*
8. *Thông số hình học của quạt ly tâm và hướng trục.*
9. *Các thông số đặc tính của quạt.*
10. *Cấu tạo và nguyên lý hoạt động của các loại bơm quạt đã thực tập.*
11. *Các phương pháp khảo nghiệm quạt? (sơ đồ khảo nghiệm, mục đích, các bước thực hiện)*