



Trường Đại học Trà Vinh

- Điểm kết thúc: 50% (tự luận, báo cáo, thực hành, trắc nghiệm...)

**Nội dung đánh giá cuối môn học**

Chương 1: Cơ sở lý thuyết

Chương 2: Sản xuất và phân phối nguồn năng lượng

Chương 3: Phân tử đưa tín hiệu và xử lý

Chương 4: Các phân tử chấp hành

Chương 5: Các phân tử điều khiển – điều chỉnh

Chương 6: Phương pháp thiết kế mạch

**7. Tài liệu học tập**

- Công nghệ khí nén - thủy lực; Nguyễn Vũ Lực; Trường Đại học Trà Vinh, năm 2014

**Tài liệu tham khảo**

[1] Lưu Văn Hy – *Hệ thống thủy lực* – Nhà xuất bản Giao thông vận tải, 2000.

[2] Phan Đình Huân – *Kỹ thuật khí nén tập 1, 2, 3* – Nhà xuất bản Đại học quốc gia Tp.HCM, 2003

[3] Nguyễn Thành Trí – *Điều khiển bằng khí nén trong tự động hóa kỹ nghệ* – NXB Đà Nẵng, 2004.

[4] Michael L.Pinches – *Power Hydraulics*.

Trà Vinh, ngày ..... tháng ..... năm 2016

**Bộ môn Cơ khí – Động lực**

**Giảng viên biên soạn**

Đã ký

Đã ký

**Dương Minh Hùng**  
**Giảng viên phản biện**

Đã ký