

**DANH SÁCH MÔN HỌC/MÔ ĐUN VÀ THIẾT BỊ
TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG**

TT	Tên nghề	Loại học phần/MH	Tên môn học /mô đun	Tên thiết bị
1	Công nghệ chế tạo máy	HP cơ sở (01)	Vật liệu học	Bộ dụng cụ tháo lắp cơ khí
		HP chuyên môn (04)	Thiết kế CAD cơ bản	Phần mềm thiết kế, lập trình CAD /CAM
			Thực hành Tiện cơ bản	Bộ dụng cụ đo, kiểm cơ khí
			Lập trình CNC	Máy tiện CNC
			Kỹ thuật chế tạo	Máy phay CNC
		HP kết hợp doanh nghiệp (01)	Thực tập Doanh nghiệp 1	
2	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	HP cơ sở (01)	Điện tử cơ bản	Bộ thí nghiệm PLC
		HP chuyên môn (04)	Trang bị điện	Bàn thực tập điện tử CB
			Cung cấp điện	Bàn lắp đặt hệ thống (tự động hóa)
			Lập trình PLC	Oscilloscope
			Tự động hóa quá trình công nghệ	Máy vi tính
		HP kết hợp doanh nghiệp (01)	Thực tập doanh nghiệp 2	
3	Công nghệ ô tô	HP cơ sở (01)	Kỹ thuật điện - điện tử	Máy vi tính
		HP chuyên môn (04)	Động cơ đốt trong	Mô hình cắt bỏ động cơ xăng 4 kỳ
			Thực hành hệ thống điều khiển và chuyển động trên ô tô	Hệ thống khí nén
			Thực hành điện ô tô 1	Mô hình cơ cấu biến đổi chuyển động
			Thực hành hệ thống truyền lực trên ô tô	Mô hình hệ thống phun xăng điện tử
		HP kết hợp doanh nghiệp (01)	Thực tập tốt nghiệp	
4	Điện công nghiệp	Môn học cơ sở (01)	Mạch điện	Mô hình hệ thống an toàn điện
		Môn học chuyên môn (04)	Máy điện	Thiết bị kiểm tra chịu tải máy biến áp
			Điện tử công suất	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay
			Kỹ thuật lắp đặt điện	Mô hình các thiết bị bảo vệ đóng cắt hạ thế
			Truyền động điện và ứng dụng	Bộ thực hành PLC
		Môn học kết hợp doanh nghiệp (01)	Thực tập tốt nghiệp	
5	Quản trị mạng máy tính	Môn học cơ sở (01)	Cơ sở dữ liệu	Máy vi tính
		Môn học chuyên môn (04)	Thiết lập hệ thống mạng	Máy chiếu
			Quản trị mạng trên Linux	Hệ thống mạng LAN
			Bảo mật hệ thống thông tin	Kim bấm cáp mạng
			An toàn hệ thống mạng máy tính	Thiết bị kiểm tra cáp mạng
		Môn học kết hợp doanh nghiệp (01)	Thực tập tốt nghiệp	

**DANH SÁCH MÔN HỌC/MÔ ĐUN VÀ THIẾT BỊ
TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP**

TT	Tên nghề	Loại học phần/MH	Tên môn học /mô đun	Tên thiết bị
1	Công nghệ kỹ thuật cơ khí	MH cơ sở (01)	Vẽ kỹ thuật	Máy tiện CNC công nghiệp
		MH chuyên môn (04)	Công nghệ chế tạo máy	Hệ thống lập trình đào tạo CNC dạng công nghiệp
			Thực hành Tiện cơ bản	Bàn điều khiển cho máy tiện
			Nguyên lý cắt kim loại	Bộ giảng dạy kỹ thuật khí nén hoàn chỉnh
			Nguyên lý – Chi tiết máy	Máy tiện
		MH kết hợp doanh nghiệp (01)	Thực tập Doanh nghiệp	
2	Cơ điện tử	MH cơ sở (01)	Mạch điện	Bộ thực hành vi điều khiển
		MH chuyên môn (04)	Nguyên lý - Chi tiết máy	Bộ thiết bị thực hành lắp đặt điện
			Kỹ thuật Cơ điện tử	Hệ thống cơ điện tử
			Thực hành Lắp đặt, vận hành hệ thống cơ điện tử	Bộ dụng cụ đo lường nghề điện
			Vi xử lý	Máy vi tính
		MH kết hợp doanh nghiệp (01)	Thực tập Doanh nghiệp	
3	Kế toán doanh nghiệp	MH cơ sở (01)	Nguyên lý kế toán	Máy tính
		MH chuyên môn (04)	Kế toán doanh nghiệp 1	Máy chiếu
			Tài chính công	Máy in
			Quản trị tài chính	Phần mềm kế toán Misa
			Thuế	Máy đếm tiền
		MH kết hợp doanh nghiệp (01)	Thực tập Doanh nghiệp	