

**DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC TIÊN QUYẾT CỦA MÔN LUẬN VĂN
TỐT NGHIỆP KHOA CƠ KHÍ KHÓA 2013**

Ngành	Mã Luận văn	Danh sách môn tiên quyết	
		Mã môn học	Tên môn học
Kỹ thuật chế tạo	202303	007005	Thí nghiệm vật lý
		200064	Thực tập kỹ thuật
		202001	TN k/thuật thủy lực&knén
		202002	TN dung sai &kỹ thuật đo
		202038	ĐAMH kỹ thuật chế tạo
		202302	Thực tập tốt nghiệp
		209001	ĐANH1: chi tiết máy
		211008	Thực tập c/khí đặc- ơng 1
		211009	Thực tập c/khí đặc- ơng 2
		218027	ĐAMH tự động hóa sản xuất
		802012	Thí nghiệm cơ l- u chất
		200036	TT điện - điện tử 1 (CK)
		200037	TT điện - điện tử 2 (CK)
Cơ điện tử	218303	007005	Thí nghiệm vật lý
		200036	TT điện - điện tử 1 (CK)
		200037	TT điện - điện tử 2 (CK)
		202001	TN k/thuật thủy lực&knén
		202002	TN dung sai &kỹ thuật đo
		209001	ĐANH1: chi tiết máy
		211008	Thực tập c/khí đặc- ơng 1
		211009	Thực tập c/khí đặc- ơng 2
		218002	Ttập điều khiển hệ thống
		218028	ĐAMH tk hệ thống cơ đ/tử
		218302	Thực tập tốt nghiệp
		802012	TN cơ l- u chất
		218025	TT trang bị điện,điện tử
Máy xây dựng & nâng chuyển	203303	203302	Thực tập tốt nghiệp
		007005	Thí nghiệm vật lý
		802012	Thí nghiệm cơ l- u chất
		211008	Thực tập c/khí đặc- ơng 1
		211009	Thực tập c/khí đặc- ơng 2
		202001	TN k/thuật thủy lực&knén
		209001	ĐANH1: chi tiết máy
		202002	TN dung sai &kỹ thuật đo
		200036	TT điện - điện tử 1 (CK)
		200037	TT điện - điện tử 2 (CK)
		202038	ĐAMH kỹ thuật chế tạo
		203012	ĐAMH kt nâng vận chuyển
		203001	T/tập kỹ thuật ngành mxd
		203015	ĐAMH máy xây dựng

Ngành	Mã Luận văn	Danh sách môn tiên quyết	
		Mã môn học	Tên môn học
Kỹ thuật hệ thống công nghiệp	214303	214302	Thực tập tốt nghiệp
		007005	Thí nghiệm vật lý
		214012	ĐAMH tk vị trí & m/bg htcn
		214026	ĐAMH mô hình hóa & mô phỏng
		214105	ĐAMH đol- ờng ld & tk cviệc
		214016	Thực tập kỹ thuật
		214050	Thực tập đại c- ơng
		214106	ĐAMH kỹ thuật hệ thống
		214022	ĐAMH quản lý dự án cn
Kỹ thuật Nhiệt lạnh	210303	210302	Thực tập tốt nghiệp
		007005	Thí nghiệm vật lý
		802012	Thí nghiệm cơ l- u chất
		211008	Thực tập c/khí đặc- ơng 1
		200036	TT điện - điện tử 1 (CK)
		200037	TT điện - điện tử 2 (CK)
		202001	TN k/thuật thủy lực & knén
		210004	TN nhiệt động & tr/nhiệt
		209001	ĐANH1: chi tiết máy
		210038	TT điện lạnh & điều hòa kk
		210033	ĐAMH lò hơi
May- thời trang	204303	204302	Thực tập tốt nghiệp
		007005	Thí nghiệm vật lý
		802012	Thí nghiệm cơ l- u chất
		204038	ĐAMH công nghệ may
		204054	Thực tập đại c- ơng
		204055	Thực tập kỹ thuật (MAY)
		204044	ĐAMH thiết kế trang phục
In - Nhuộm	204303	204302	Thực tập tốt nghiệp
		007005	Thí nghiệm vật lý
		802012	Thí nghiệm cơ l- u chất
		602019	TN Hóa phân tích A
		204057	Thực tập kỹ thuật (INN)
		204113	ĐAMH công nghệ nhuộm
		204054	Thực tập đại c- ơng
		204042	T/nghiệm nhuộm - in bông
		602019	Thí nghiệm hóa phân tích
Sợi - dệt	204303	204302	Thực tập tốt nghiệp
		007005	Thí nghiệm vật lý
		802012	Thí nghiệm cơ l- u chất
		204030	ĐAMH công nghệ sợi
		204054	Thực tập đại c- ơng
		204056	Thực tập kỹ thuật (SOI)
		204033	ĐAMH công nghệ dệt

Ngành	Mã Luận văn	Danh sách môn tiên quyết	
		Mã môn học	Tên môn học
Kỹ thuật thiết kế	209302	007005	TN vật lý
		802012	TN cơ l- u chất
		211008	TT cơ khí đại c- ong 1
		211009	TT cơ khí đại c- ong 2
		202001	TN KT thủy lực & khí nén
		200036	TH điện - điện tử 1 (CK)
		200037	TH điện - điện tử 2 (CK)
		209001	ĐAMH chi tiết máy
		202002	TN dung sai & kỹ thuật đo
		202038	ĐAMH kỹ thuật chế tạo
		209057	Thực tập kỹ thuật
		209302	Thực tập kỹ thuật
		209020	ĐAMH thiết kế hệ thống CK