

**DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC TIÊN QUYẾT CỦA MÔN LUẬN VĂN
TỐT NGHIỆP KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG KHÓA 2013**

Ngành	Mã Luận văn	Danh sách môn học tiên quyết	
		Mã môn học	Tên môn học
XD dân dụng & công nghiệp	804303	804005	Kết cấu bê tông 2
		804026	Kết cấu thép 2
		804302	Thực tập tốt nghiệp
		805031	Nền Móng
		807013	Tổ chức thi công
		807017	Kỹ thuật thi công
		007005	Thí nghiệm vật lý
		802012	Thí nghiệm cơ l□u chất
		805014	Thực tập địa chất ctrình
		810115	Tt trắc địa đại c□ong
		809022	TNghiệm sức bền vật liệu
		805016	Thí nghiệm cơ học đất
		812021	TN vật liệu xây dựng
		804306	Thực tập nhận thức ngành
		804036	ĐAMH kết cấu bê tông 1
		804308	Thực tập kỹ thuật
		804038	ĐAMH kiến trúc
		805029	ĐAMH nền móng
		804041	ĐAMH kết cấu thép 2
		804042	ĐAMH thi công
804047	ĐAMH kết cấu bê tông 2		
Ngành Cầu đường	801303	801037	Thiết kế đ□ong ô tô
		801038	Thi công & k/thác đ□ong
		801039	Thiết kế cầu bê tông
		801040	Thiết kế cầu thép
		801041	Thi công & khai thác cầu
		801302	Thực tập tốt nghiệp
		007005	Thí nghiệm vật lý
		802012	Thí nghiệm cơ l□u chất
		805014	Thực tập địa chất ctrình
		810115	Tt trắc địa đại c□ong
		809022	TNghiệm sức bền vật liệu
		805016	Thí nghiệm cơ học đất
		812021	TN vật liệu xây dựng
		801306	Thực tập nhận thức ngành
		804036	ĐAMH kết cấu bê tông 1
		801308	Thực tập kỹ thuật
		801032	ĐAMH thiết kế đ□ong
		805029	ĐAMH nền móng
801031	ĐAMH thiết kế cầu bê tông		
801033	ĐAMH thiết kế cầu thép		
801034	ĐAMH thi công đ□ong		

Ngành	Mã Luận văn	Danh sách môn học tiên quyết	
		Mã môn học	Tên môn học
Tài nguyên nước	808303	808001	Cấp thoát nước A
		808002	Thủy công 1
		808003	Thủy công 2
		808004	Thủy điện
		808034	Thi công thủy lợi
		808302	Thực tập tốt nghiệp
		007005	Thí nghiệm vật lý
		802012	Thí nghiệm cơ lý chất
		805014	Thực tập địa chất trình
		810115	Tt trắc địa đại công
		809022	TNghiệm sức bền vật liệu
		805016	Thí nghiệm cơ học đất
		812021	TN vật liệu xây dựng
		808306	Thực tập nhận thức ngành
		804036	ĐAMH kết cấu bê tông 1
		808308	Thực tập kỹ thuật
		808076	ĐAMH cấp thoát nước
		805029	ĐAMH nền móng
		808071	ĐAMH thủy điện
		808005	Tn Thủy Lực & Ctt
808106	ĐAMH thi công thủy lợi		
808070	ĐAMH thủy Công		
Vật liệu & cấu kiện XD	812303	007005	Thí nghiệm vật lý
		802012	Thí nghiệm cơ lý chất
		805014	Thực tập địa chất trình
		810115	Tt trắc địa đại công
		809022	TNghiệm sức bền vật liệu
		805016	Thí nghiệm cơ học đất
		812021	TN vật liệu xây dựng
		812306	Thực tập nhận thức ngành
		804036	ĐAMH kết cấu bê tông 1
		812308	Thực tập kỹ thuật
		812033	ĐAMH máy & thiết bị sxvxd
		805029	ĐAMH nền móng
		812032	ĐAMH cn chế tạo bê tông
		812036	ĐAMH ktsx gổm xây dựng
		812037	ĐAMH ktsx chất kết dính
		812031	TN ngành vật liệu xdụng
		812302	Thực tập tốt nghiệp
		812007	C/nghệ chế tạo bê tông
		812008	Ktsx chất kết dính vô cơ
812009	Công nghệ gổm xây dựng		

Ngành	Mã Luận văn	Danh sách môn học tiên quyết	
		Mã môn học	Tên môn học
Cảng công trình biển	803303	803003	Thi công công trình cảng
		803022	Qui hoạch cảng
		803024	Công trình cảng
		803025	Công trình ven biển
		803026	Công trình đ̣ồng thủy
		803302	Thực tập tốt nghiệp
		007005	Thí nghiệm vật lý
		802012	Thí nghiệm cơ ḷc chất
		805014	Thực tập địa chất c̣n trình
		810115	Tt trắc địa đại c̣ng
		809022	TNghiệm sức bền vật liệu
		805016	Thí nghiệm cơ học đất
		812021	TN vật liệu xây dựng
		803306	Thực tập nhận thức ngành
		804036	ĐAMH kết cấu bê tông 1
		803308	Thực tập kỹ thuật
803033	ĐAMH quy hoạch cảng		
805029	ĐAMH nền móng		
803034	ĐAMH công trình cảng		
Kiến trúc	813303	813004	ĐA cơ sở kiến trúc 1
		813005	ĐA cơ sở kiến trúc 2
		813006	ĐA cơ sở kiến trúc 3
		813011	ĐA thiết kế nhanh 1
		813018	ĐA thiết kế nhanh 2
		813019	ĐA kiến trúc công cộng 1
		813017	ĐA cấu tạo kiến trúc 1
		813023	ĐA thiết kế nhanh 3
		813024	ĐA kiến trúc công cộng 2
		813022	ĐA cấu tạo kiến trúc 2
		813029	ĐA kiến trúc công cộng 3
		813034	ĐA KT công nghiệp
		813037	ĐA kiến trúc nhà ở
		813039	Thực tập kỹ thuật
		813038	ĐA qui hoạch đô thị
		813040	ĐA KT công cộng 4
813302	Thực tập tốt nghiệp		
Trắc địa	810303	810006	Trắc ḷng ảnh căn bản
		810010	Hệ thông tin địa lý
		810014	Kỹ thuật bản đồ số
		810102	Viễn thám
		810137	Trắc địa cao cấp 1
		810302	Thực tập tốt nghiệp
		007005	Thí nghiệm vật lý
		810115	Tt trắc địa đại c̣ng
		810128	Thực tập hệ tt địa lýgis
		810007	Thực tập trắc ḷng ảnh

Ngành	Mã Luận văn	Danh sách môn học tiên quyết	
		Mã môn học	Tên môn học
Trắc địa	810303	810021	Thực tập kỹ thuật
		810126	TT trắc địa công trình
		810103	Thực tập viễn thám
		810108	Ttập định vị vệ tinh gps
		810024	TT x/dựng l ^o oi trắc địa
		810025	ĐAMH xd l ^o oi trắc địa
		810135	TT nhận thức ngành
Địa chính	810303	810006	Trắc l ^o ong ảnh căn bản
		810010	Hệ thông tin địa lý
		810014	Kỹ thuật bản đồ số
		810102	Viễn thám
		810137	Trắc địa cao cấp 1
		810302	Thực tập tốt nghiệp
		007005	Thí nghiệm vật lý
		810115	Tt trắc địa đại c ^o ng
		810135	Thực tập nhận thức ngành
		810128	Thực tập hệ tt địa lýgis
		810007	Thực tập trắc l ^o ong ảnh
		810021	Thực tập kỹ thuật
		810103	Thực tập viễn thám