

PHỤ LỤC: DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC TỰ CHỌN BỔ SUNG

(ban hành kèm quyết định số 1671/QĐ-DHTL ngày 21 tháng 09 năm 2015)

STT	Tên môn học Tiếng Việt	Tên môn học Tiếng Anh	Mã môn học	Bộ môn phụ trách	Số TC	HK	Ngành (Chuyên ngành)
1	Công trình đường thủy	Waterway structures	PWCD411	Công trình Cảng, Đường thủy	2	8	Kỹ thuật công trình biển (Kỹ thuật công trình biển)
2	Quy hoạch cảng	Port planning	PWCD401	Công trình Cảng, Đường thủy	2	8	
3	Công trình bến cảng	Quaywall engineering	PWCD405	Công trình Cảng, Đường thủy	3	8	
4	Gia cường địa kỹ thuật tổng hợp cho công trình thủy và công trình biển	Geosynthetics in Hydraulics and coastal Engineering	GEOT426	Địa kỹ thuật	2	8	
5	Kế toán xây dựng 1	Accounting for Construction Company 1	ACC316	Kế toán	3	8	Quản lý xây dựng
6	Toán ứng dụng nâng cao	Advanced Applied Mathematics	EENG373	Kỹ thuật điện	2	7	Kỹ thuật điện, điện tử (1. Hệ thống điện; 2. Tự động hóa)
7	Thí nghiệm kỹ thuật điện từ	Electromagnetics Lab	EENG378	Kỹ thuật điện	1	7	
8	Thí nghiệm hệ thống tuyến tính	Linear Systems Lab	AUTO378	Kỹ thuật điện	1	7	
9	Thí nghiệm hệ thống điện	Power System Lab.	EPOW388	Kỹ thuật điện	1	8	
10	Thiết kế mạch tích hợp	Introduction to Integrated Circuit Design	EENG381	Kỹ thuật điện	3	8	
11	Tin học ứng dụng trong cấp thoát nước	Applied informatics in water supply and drainage design	AIWSD418	Cấp thoát nước	2	8	Cấp thoát nước

STT	Tên môn học Tiếng Việt	Tên môn học Tiếng Anh	Mã môn học	Bộ môn phụ trách	Số TC	HK	Ngành (Chuyên ngành)
12	Xử lý nước cấp	Water Treatment	WAT417	Cấp thoát nước	3	7	Kỹ thuật hạ tầng và phát triển nông thôn
13	Xử lý nước thải	Waste Water Treatment	WWT418	Cấp thoát nước	3	8	
14	Quá trình hóa sinh trong công nghệ môi trường	Biochemical process in environmental technology	BPET316	Kỹ thuật môi trường	3	6	Kỹ thuật môi trường
15	Kiến trúc cảnh quan và an toàn cho công trình môi trường	Landscape architecture and safety for environmental structures	LAES417	Kỹ thuật môi trường	3	7	
16	Ô nhiễm từ nguồn không tập trung	Nonpoint source pollution	NSP417	Quản lý môi trường	3	7	
17	Máy bơm và trạm bơm	Pump and Pumping Station	PSD448	Kỹ thuật hạ tầng và phát triển nông thôn	3	8	
18	Tổ chức và quản lý xây dựng	Organization and Management of Construction	CET438	Công nghệ và quản lý xây dựng	2	8	
19	Lập trình di động	Mobile Application Development	MAD418	Khoa học máy tính	3	8	Công nghệ thông tin