

DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC KHÔNG MỞ HK1/2015-2016

(Kèm theo công văn số /ĐHBK-ĐTSDH ngày 24 / 07 /2015)

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
1	025016	Hệ thống thông minh	CTM2014	0	PGS.TS ĐẶNG VĂN NGHÌN	Khoa Cơ khí
2	025014	Kỹ thuật chẩn đoán và giám sát tình trạng	CTM2014	0	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
3	025021	MEMS	CTM2014	0	TS. TRƯƠNG QUỐC THANH	Khoa Cơ khí
4	025022	Ma sát học	CTM2014	1	TS. TRƯƠNG QUỐC THANH	Khoa Cơ khí
5	025019	Sản xuất tinh gọn	CTM2014	0	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
6	025011	Vĩ gia công	CTM2014	0	TS. TÔN THIỆN PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
7	025065	Kỹ thuật lạnh công nghiệp	NHI2014	4	TS. BÙI NGỌC HÙNG	Khoa Cơ khí
8	025033	Các tổ hợp thiết bị sản xuất vật liệu xây dựng và tạo hình cấu kiện	CTM2014	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
9	025032	Công nghệ và thiết bị nâng vận chuyển đặc biệt	CTM2014	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
10	025035	Máy và thiết bị thi công chuyên dùng	CTM2014	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
11	025037	Quản lý hệ thống nâng vận chuyển	CTM2014	0	TS. LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
12	025038	Động lực học máy xây dựng nâng chuyển	CTM2014	0	TS. LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
13	025040	Lập kế hoạch và điều độ trong sản xuất và dịch vụ	CTM2014	0	TS. ĐỖ THÀNH LƯU	Khoa Cơ khí
14	025039	Đánh giá kinh tế & quản lý dự án	CTM2014	0	TS. LÊ NGỌC QUỲNH LAM	Khoa Cơ khí
15	025041	Định vị trí & thiết kế mặt bằng	CTM2014	0	TS. ĐINH BÁ HÙNG ANH	Khoa Cơ khí
16	025031	Biến dạng tạo hình kim loại bột và composite	CTM2014	0	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
17	025034	Biến dạng và phá hủy vật liệu kim loại	CTM2014	0	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
18	025028	Các phương pháp biến dạng tạo hình nâng cao	CTM2014	0	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
19	025026	Các phương pháp hàn nâng cao	CTM2014	0	TS. NGUYỄN THANH HẢI	Khoa Cơ khí
20	025030	Các phương pháp đúc nâng cao	CTM2014	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HÀ	Khoa Cơ khí
21	025027	Công nghệ xử lý vật liệu kim loại nâng cao	CTM2014	0	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
22	025025	Mô phỏng các quá trình tạo hình vật liệu	CTM2014	0	TS. NGUYỄN THANH HẢI	Khoa Cơ khí
23	025023	Phương pháp thử nghiệm vật liệu	CTM2014	0	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
24	025029	Tự động hóa trong quá trình hàn và Robot hàn	CTM2014	0	TS. NGUYỄN THANH HẢI	Khoa Cơ khí
25	025024	Vật lý luyện kim	CTM2014	0	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
26	025009	Các phương pháp tính nâng cao	CTM2014	0	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Cơ khí
27	025010	Thiết kế và phát triển sản phẩm	CTM2014	0	PGS.TS NGUYỄN THANH NAM	Khoa Cơ khí

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
28	055074	Mô hình hóa phần mềm	CTT2014	0	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
29	055019	Phân tích chương trình	CTT2014	2	TS. NGUYỄN HỨA PHÙNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
30	055073	Đặc tả yêu cầu phần mềm	CTT2014	1	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
31	055044	Bảo mật trên thiết bị di động	CTT2014	1	TS. NGUYỄN THANH BÌNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
32	055012	Hệ hỗ trợ quyết định	CTT2014	1	TS. TRẦN MINH QUANG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
33	055024	Hệ phân bố	CTT2014	1	PGS.TS THOẠI NAM	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
34	055034	Nền tảng toán học cho tính toán hiệu năng cao	CTT2014	1	TS. NGUYỄN VĂN MINH MẮN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
35	055026	Tính toán song song	CTT2014	0	PGS.TS TRẦN VĂN HOÀI	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
36	055028	Tổng quan về tính toán khoa học	CTT2014	0	PGS.TS TRẦN VĂN HOÀI	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
37	055076	Điện toán đám mây	CTT2014	1	TS. PHẠM TRẦN VŨ	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
38	055011	Các giải thuật tối ưu dùng trong công nghiệp	CTT2014	1	TS. HUỖNH TƯỜNG NGUYỄN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
39	055007	Hệ thống thông minh	CTT2014	0	PGS.TS QUẢN THÀNH THƠ	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
40	055016	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	CTT2014	2	GS.TS PHAN THỊ TƯƠI	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
41	055020	Hệ thống nhúng	CTT2014	0	TS. PHẠM HOÀNG ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
42	055014	Tính toán hệ thống khả cấu hình	CTT2014	0	TS. PHẠM QUỐC CƯỜNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
43	125079	Các phần mềm tính toán-mô phỏng trong Vật lý	KTT2014	4	TS. NGUYỄN THỊ THÚY HẰNG	Khoa Khoa học ứng dụng
44	125091	Các phần mềm tính toán-mô phỏng trong cơ học	KTT2014	0	TS. VŨ CÔNG HÒA	Khoa Khoa học ứng dụng
45	125092	Cơ học môi trường liên tục	KTT2014	0	PGS.TS NGUYỄN XUÂN HÙNG	Khoa Khoa học ứng dụng
46	125096	Cơ học phi tuyến tính toán	KTT2014	3	TS. NGUYỄN VĂN HIẾU	Khoa Khoa học ứng dụng
47	125097	Cơ học rạn nứt tính toán	KTT2014	3	TS. CHÂU ĐÌNH THÀNH	Khoa Khoa học ứng dụng
48	125080	Cơ học thống kê	KTT2014	1	TS. NGUYỄN THỊ THÚY HẰNG	Khoa Khoa học ứng dụng
49	125088	Cơ học tính toán nâng cao	KTT2014	0	PGS.TS NGUYỄN XUÂN HÙNG	Khoa Khoa học ứng dụng
50	125094	Cơ học tính toán trong đa môi trường vật lý	KTT2014	0	PGS.TS LƯƠNG VĂN HẢI	Khoa Khoa học ứng dụng
51	125084	Cơ sở vật lý protein	KTT2014	1	TS. NGUYỄN HÀ HÙNG CHƯƠNG	Khoa Khoa học ứng dụng
52	125085	Mô hình hóa cấu trúc protein	KTT2014	1	TS. NGUYỄN HÀ HÙNG CHƯƠNG	Khoa Khoa học ứng dụng
53	125082	Thực tập chuyên đề	KTT2014	0	TS. NGUYỄN THỊ THÚY HẰNG	Khoa Khoa học ứng dụng
54	125089	Tính chất cơ học của vật liệu	KTT2014	3	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
55	125078	Tính toán cấu trúc điện tử	KTT2014	4	TS. ĐỖ NGỌC SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
56	125095	Tối ưu hóa kết cấu dựa trên độ tin cậy	KTT2014	0	PGS.TS NGUYỄN THỜI TRUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
57	125081	Vật lý chất rắn nâng cao	KTT2014	2	TS. TRẦN THỊ THU HẠNH	Khoa Khoa học ứng dụng
58	125086	Vật lý hạt nhân tính toán	KTT2014	0	TS. TRẦN NGỌC HOÀNG	Khoa Khoa học ứng dụng
59	125087	Vật lý phân tử tính toán	KTT2014	0	PGS.TSKH LÊ VĂN HOÀNG	Khoa Khoa học ứng dụng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
60	125083	Vật lý sinh học tính toán	KTT2014	1	TS. NGUYỄN HÀ HÙNG CHƯƠNG	Khoa Khoa học ứng dụng
61	125093	Đánh giá độ tin cậy trong cơ học tính toán	KTT2014	0	PGS.TS NGUYỄN THỜI TRUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
62	125098	Động học chất lưu tính toán	KTT2014	3	PGS.TS NGUYỄN ANH THI	Khoa Khoa học ứng dụng
63	125090	Động lực học kết cấu	KTT2014	0	TS. LÊ ĐÌNH TUẤN	Khoa Khoa học ứng dụng
64	125006	Biến phân và phần tử hữu hạn	TUD2014	1	TS. LÊ XUÂN ĐẠI	Khoa Khoa học ứng dụng
65	125008	Mô hình hoá toán học trong bài toán môi trường	TUD2014	1	PGS.TSKH BÙI TÁ LONG	Khoa Khoa học ứng dụng
66	125012	Thống kê và phân tích số liệu	TUD2014	1	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
67	125071	Xác suất nâng cao	TUD2014	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
68	065107	Các nguồn năng lượng thay thế	HH2014	2	TS. PHẠM HỒ MỸ PHƯƠNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
69	065106	Công nghệ chuyển hóa khí thành sản phẩm lỏng	HH2014	2	GS.TSKH LƯU CẨM LỘC	Khoa Kỹ thuật Hóa học
70	065109	Kỹ thuật xử lý môi trường trong nhà máy lọc hoá dầu	HH2014	0	PGS.TS NGÔ MẠNH THẮNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
71	065112	Tiết kiệm năng lượng trong nhà máy hóa chất và nhà máy lọc dầu	HH2014	0	PGS.TS PHAN MINH TÂN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
72	065087	Công nghệ sinh học môi trường	CSH2014	3	PGS.TS LÊ PHI NGA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
73	065085	Kỹ thuật nuôi cấy tế bào thu nhận các chất có hoạt tính sinh học	CSH2014	0	PGS.TS LÊ THỊ THỦY TIÊN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
74	065074	Khoa học cảm quan	CTP2014	3	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
75	065061	Kỹ thuật lên men	CTP2014	0	PGS.TS LÊ VĂN VIỆT MẶN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
76	065072	Phát triển sản phẩm thực phẩm	CTP2014	1	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
77	065076	Phương pháp số và mô hình hóa trong công nghệ thực phẩm	CTP2014	2	TS. LẠI QUỐC ĐẠT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
78	065062	Thành tựu công nghệ lên men	CTP2014	0	PGS.TS LÊ VĂN VIỆT MẶN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
79	065063	Thí nghiệm công nghệ lên men	CTP2014	0	TS. TÔN NỮ MINH NGUYỆT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
80	065065	Thí nghiệm công nghệ protein và enzyme	CTP2014	3	TS. PHAN NGỌC HÒA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
81	065071	Xử lý số liệu đa chiều	CTP2014	2	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
82	065017	Tổng hợp hữu cơ hóa dược	HH2014	2	TS. TỐNG THANH DANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
83	065007	Công nghệ sản xuất oxyt và một số hợp chất kim loại chuyển tiếp	HH2014	1	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
84	065010	Công nghệ xử lý chất thải quặng bauxite	HH2014	0	TS. LÊ MINH VIỄN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
85	065011	Giản đồ pha	HH2014	2	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
86	065033	Hóa học bức xạ	HH2014	0	PGS.TS NGÔ MẠNH THẮNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
87	065044	Kỹ thuật phân tích các chất ô nhiễm môi trường	HH2014	0	TS. TRẦN THỊ KIỀU ANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
88	065042	Xúc tác dị thể	HH2014	0	TS. NGUYỄN QUANG LONG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
89	065113	Công nghệ tái tạo nguyên vật liệu	HH2014	1	TS. NGUYỄN QUÝ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
90	065046	Kỹ thuật phản ứng nâng cao	HH2014	1	PGS.TS MAI THANH PHONG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
91	085077	Cơ học rạn nứt	XDD2014	2	TS. NGUYỄN MINH LONG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
92	085076	Khảo sát và nghiên cứu thực nghiệm công trình	XDD2014	1	TS. HỒ HỮU CHÍNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
93	085075	Phân tích phi tuyến kết cấu	XDD2014	1	PGS.TS NGÔ HỮU CƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
94	085051	Phương pháp số tính toán dòng chảy	XDT2014	0	PGS.TS LÊ SONG GIANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
95	085037	Phương pháp số tính toán dòng chảy	TNN2014	1	PGS.TS LÊ SONG GIANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
96	085050	Lý thuyết tương tự và mô hình vật lý	XDT2014	0	TS. TRƯƠNG NGỌC TƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
97	105018	Quản lý và quy hoạch vùng ven biển	QMT2014	1	TS. TRƯƠNG NGỌC TƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
98	085120	Hệ thống giao thông thông minh	XGT2014	4	TS. NGUYỄN XUÂN LONG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
99	085119	Lý thuyết dòng xe và tổ chức giao thông	XGT2014	1	TS. VĂN HỒNG TẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
100	085112	Lý thuyết tính toán nền mặt đường	XGT2014	1	TS. NGUYỄN MẠNH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
101	085117	Quy hoạch mạng lưới đường	XGT2014	1	TS. CHU CÔNG MINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
102	085164	Biến hình lòng dẫn trong sông	XDT2014	0	TS. LƯU XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
103	085045	Lập và thẩm định dự án	XDT2014	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
104	085034	Lập và thẩm định dự án xây dựng	TNN2014	1	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
105	085068	Mô hình & Mạng lưới cấp nước	XDT2014	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
106	085069	Mô hình & Mạng lưới thoát nước	XDT2014	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
107	085032	Mô hình toán hệ thống thoát nước đô thị	TNN2014	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
108	085040	Mô hình toán thủy văn	TNN2014	0	TS. CHÂU NGUYỄN XUÂN QUANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
109	085054	Mạng lưới cấp nước và thoát nước	XDT2014	1	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
110	085030	Nước va trong hệ thống cấp nước	TNN2014	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
111	085166	Quy hoạch & Quản lý nguồn nước	XDT2014	1	TS. CHÂU NGUYỄN XUÂN QUANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
112	085056	Quản lý dự án	XDT2014	2	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
113	085036	Quản lý dự án nâng cao	TNN2014	1	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
114	085053	Thủy lực nước ngầm	XDT2014	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
115	085052	Thủy lực bùn cát và biến hình lòng dẫn	XDT2014	2	TS. LƯU XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
116	085031	Thủy lực nước ngầm	TNN2014	1	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
117	085039	Tin học ứng dụng trong quản lý & vận hành hệ thống cấp, thoát nước đô thị	TNN2014	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
118	085055	Tác động của CTT đối với môi trường	XDT2014	0	TS. CHÂU NGUYỄN XUÂN QUANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
119	085033	Áp dụng GIS trong Kỹ thuật XDCTT & TNN	TNN2014	1	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
120	085033	Áp dụng GIS trong Kỹ thuật XDCTT & TNN	TNN2014	1	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
121	085070	Ứng dụng vật liệu mới trong công trình thủy	XDT2014	0	TS. TRÀ THANH PHƯƠNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
122	085081	Tính toán kết cấu tối ưu	XGT2014	2	PGS.TS BÙI CÔNG THÀNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
123	085085	Độ tin cậy kết cấu	XDD2014	2	TS. CAO VĂN VUI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
124	085082	Ổn định kết cấu	XDD2014	4	PGS.TS LƯƠNG VĂN HẢI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
125	085000	Cơ học đất nâng cao	CTM2014	0	PGS.TS CHÂU NGỌC AN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
126	085172	Công nghệ bê tông cốt thép đúc sẵn	XDD2014	1	PGS.TS NGUYỄN VĂN CHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
127	085101	Vật liệu cách nhiệt và hoàn thiện	XDD2014	2	TS. LÊ ANH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
128	085095	Vật liệu xây dựng nâng cao	XDD2014	0	PGS.TS TRẦN VĂN MIỀN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
129	085015	Chuyên đề GIS	XBD2014	0	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
130	085022	Chuyên đề Trắc địa	KTD2014	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC LÂU	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
131	085014	Chuyên đề Viễn thám	XBD2014	2	TS. PHAN HIỀN VŨ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
132	085007	Hệ thống định vị toàn cầu GPS nâng cao	KTD2014	4	PGS.TS NGUYỄN NGỌC LÂU	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
133	085009	Lập trình trong GIS	XBD2014	3	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
134	805018	Quản lý và triển khai các hệ thống thông tin địa lý	XBD2014	0	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
135	085008	Thống kê không gian	KTD2014	1	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
136	085020	Trọng trường trái đất	KTD2014	4	TS. LƯƠNG BẢO BÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
137	085010	Xử lý ảnh số trong viễn thám	XBD2014	2	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
138	805020	Định vị và quan trắc biến dạng cầu hầm	XGT2014	0	PGS.TS ĐÀO XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
139	085133	Các phương pháp khảo sát hiện trường và thí nghiệm đất trong phòng	XDN2014	0	PGS.TS VÕ PHẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
140	085136	Cơ học đá	XDN2014	4	PGS.TS BÙI TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
141	085140	Lý thuyết dẻo trong đất	DKT2014	0	PGS.TS CHÂU NGỌC AN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
142	085145	Tổ chức khai thác công trình ngầm	XDN2014	3	TS. ĐỖ THANH HẢI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
143	085137	Đào sâu trong đất	DKT2014	2	TS. LÊ TRỌNG NGHĨA	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
144	085138	Ổn định mái dốc	DKT2014	2	TS. NGUYỄN MINH TÂM	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
145	035040	Mô phỏng via dầu khí	DK2014	2	TS. MAI CAO LÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
146	105015	Khai thác và bảo vệ tài nguyên nước dưới đất	QMT2014	2	PGS.TS NGUYỄN VIỆT KỶ	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
147	105017	Mô hình nước dưới đất	QMT2014	1	TS. ĐẶNG THƯƠNG HUYỀN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
148	105026	Công nghệ tái sử dụng nước thải	QMT2014	0	PGS.TS NGUYỄN PHƯỚC DÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
149	105004	Kỹ thuật phân tích môi trường	QMT2014	1	TS. ĐINH QUỐC TÚC	Khoa Môi trường và Tài nguyên
150	075028	Phương pháp nghiên cứu khoa học nâng cao	QKD2014	2	PGS.TS PHẠM NGỌC THÚY	Khoa Quản lý Công nghiệp
151	055064	Quản lý tri thức	HTQ2014	1	TS. PHẠM QUỐC TRUNG	Khoa Quản lý Công nghiệp
152	045018	Chất lượng điện năng	TBM2014	2	TS. NGUYỄN QUANG NAM	Khoa Điện - Điện tử
153	045084	Các vấn đề kết lưới máy phát phân bố (DG)	TBM2014	1	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
154	045091	Điều khiển hệ tiêu thụ điện	TBM2014	3	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
155	045006	Kỹ thuật cao áp nâng cao	TBM2014	4	PGS.TS HỒ VĂN NHẬT CHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
156	045081	Quá độ điện từ và ổn định hệ thống điện	TBM2014	3	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
157	045023	Chẩn đoán và giám sát tình trạng máy điện	TBM2014	0	TS. NGUYỄN NGỌC TÚ	Khoa Điện - Điện tử
158	045019	Các phương pháp tối ưu trong các thiết bị điện từ	TBM2014	2	PGS.TS HỒ PHẠM HUY ÁNH	Khoa Điện - Điện tử
159	045022	Năng lượng tái tạo và tích trữ năng lượng	TBM2014	2	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
160	045083	Thiết kế máy điện	TBM2014	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
161	045017	Tương thích điện từ	TBM2014	0	TS. NGUYỄN QUANG NAM	Khoa Điện - Điện tử
162	045061	Kỹ thuật logic nhanh	KVT2014	0	PGS.TS VŨ ĐÌNH THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
163	045088	Lý thuyết thông tin và mã hóa	KVT2014	0	PGS.TS HỒ VĂN KHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử
164	045090	Phân tích và thiết kế anten	KVT2014	0	TS. TRỊNH XUÂN DŨNG	Khoa Điện - Điện tử
165	045054	Phương pháp tối ưu và ứng dụng	KVT2014	1	TS. HÀ HOÀNG KHA	Khoa Điện - Điện tử
166	045051	Thông tin vô tuyến	KVT2014	1	TS. HÀ HOÀNG KHA	Khoa Điện - Điện tử
167	045050	Xử lý số tín hiệu nâng cao	KVT2014	2	PGS.TS LÊ TIẾN THƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
168	045087	Xử lý ảnh nâng cao	KVT2014	2	TS. CHẾ VIỆT NHẬT ANH	Khoa Điện - Điện tử
169	045073	Hệ thống sản xuất linh hoạt và tích hợp máy tính	TDH2014	4	TS. HOÀNG MINH TRÍ	Khoa Điện - Điện tử
170	045072	Trí tuệ nhân tạo	TDH2014	3	TS. NGUYỄN THIỆN THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
171	045069	Ước lượng trạng thái tối ưu	TDH2014	0	TS. NGUYỄN VĨNH HẢO	Khoa Điện - Điện tử
172	045093	Quy trình sản xuất IC và MEMS	KDT2014	3	PGS.TS HOÀNG TRANG	Khoa Điện - Điện tử

Tổng cộng: 172 môn học không mở.