

DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC KHÔNG MỞ HK1/2017-2018

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

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
1	115029	Hỗn hợp polyme (Vật liệu blend)	KVL2016	2	TS. VÕ HỮU THẢO	Khoa Công nghệ Vật liệu
2	115025	Nghiên cứu vật liệu polyme trên cơ sở phân tích nhiệt	KVL2016	0	TS. LA THỊ THÁI HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
3	115015	Các phương pháp thực nghiệm chuyên ngành silicat	KVL2016	0	TS. PHẠM TRUNG KIẾN	Khoa Công nghệ Vật liệu
4	115020	Công nghệ gốm thủy tinh	KVL2016	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
5	115018	Công nghệ gốm xây dựng	KVL2016	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
6	115016	Công nghệ vật liệu cách âm, cách nhiệt	KVL2016	0	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
7	115013	Cơ sở lý thuyết kết khối	KVL2016	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
8	115014	Lò trong công nghiệp silicat	KVL2016	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
9	115019	Lớp phủ ceramic	KVL2016	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
10	115021	Màu trong công nghệ gốm sứ	KVL2016	0	TS. PHẠM TRUNG KIẾN	Khoa Công nghệ Vật liệu
11	115022	Phụ gia cho bê tông trong môi trường đặc biệt	KVL2016	0	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
12	115017	Quá trình và thiết bị trong công nghệ silicat	KVL2016	0	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
13	115023	Vật liệu kết khối	KVL2016	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
14	115006	Các phương pháp luyện kim tiên tiến	KVL2016	0	TS. HUỖNH CÔNG KHANH	Khoa Công nghệ Vật liệu
15	115007	Các phương pháp và công nghệ đúc tiên tiến	KVL2016	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
16	115011	Công nghệ phủ chống mài mòn	KVL2016	0	PGS.TS NGUYỄN VĂN DÁN	Khoa Công nghệ Vật liệu
17	115009	Kim loại bột	KVL2016	0	PGS.TS NGUYỄN VĂN DÁN	Khoa Công nghệ Vật liệu
18	115008	Vật liệu môi trường	KVL2016	0	TS. LÊ VĂN LỮ	Khoa Công nghệ Vật liệu
19	025103	Các phương pháp gia công tiên tiến	CTM2016	1	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
20	025114	Các quá trình chế tạo Micro và Nano	CTM2016	1	TS. TRƯƠNG QUỐC THANH	Khoa Cơ khí
21	025102	Công nghệ vật liệu nhựa và khuôn mẫu nâng cao	CTM2016	0	PGS.TS THÁI THỊ THU HÀ	Khoa Cơ khí
22	025107	Hệ thống sản xuất tiên tiến	CTM2016	0	PGS.TS ĐẶNG VĂN NGHĨN	Khoa Cơ khí
23	025008	Hệ thống sản xuất tiên tiến	CDT2016	0	PGS.TS ĐẶNG VĂN NGHĨN	Khoa Cơ khí
24	025106	Hệ thống thông minh	CTM2016	0	PGS.TS ĐẶNG VĂN NGHĨN	Khoa Cơ khí
25	025104	Kỹ thuật chẩn đoán và giám sát tình trạng	CTM2016	1	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
26	025111	Kỹ thuật mô phỏng các hệ thống sản xuất	CTM2016	0	TS. TRẦN NGUYỄN DUY PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
27	025109	Kỹ thuật mô phỏng các quá trình chế tạo	CTM2016	1	TS. TRẦN NGUYỄN DUY PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
28	025105	Sản xuất tinh gọn	CTM2016	1	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
29	025117	Động lực học lưu chất nâng cao	CTM2016	0	TS. TRẦN NGUYỄN DUY PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
30	025061	Bảo toàn và quản lý năng lượng	NHI2016	4	TS. NGUYỄN THẾ BẢO	Khoa Cơ khí

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
31	025065	Kỹ thuật lạnh công nghiệp	NHI2016	2	TS. BÙI NGỌC HÙNG	Khoa Cơ khí
32	025066	Phương pháp số trong truyền nhiệt	NHI2016	0	TS. NGUYỄN MINH PHÚ	Khoa Cơ khí
33	025063	Thu hồi nhiệt thải	NHI2016	1	TS. NGUYỄN VĂN TUYẾN	Khoa Cơ khí
34	025052	Hệ tuyến tính và điều khiển	CDT2016	0	TS. NGUYỄN QUỐC CHÍ	Khoa Cơ khí
35	025053	Thiết kế và phân tích cơ cấu nâng cao	CDT2016	0	PGS.TS PHẠM HUY HOÀNG	Khoa Cơ khí
36	025050	Thị giác máy tính	CDT2016	1	TS. LÊ ĐỨC HẠNH	Khoa Cơ khí
37	025051	Điều khiển mặt trượt	CDT2016	0	PGS.TS NGUYỄN TẤN TIẾN	Khoa Cơ khí
38	025047	Điều khiển quá trình	CDT2016	0	TS. TRẦN VIỆT HỒNG	Khoa Cơ khí
39	025054	Điện tử công suất	CDT2016	4	PGS.TS NGUYỄN DUY ANH	Khoa Cơ khí
40	025046	Động lực học và điều khiển robot	CDT2016	3	TS. PHÙNG TRÍ CÔNG	Khoa Cơ khí
41	025093	Hoạch định nguồn lực ERP	KHT2016	0	TS. NGUYỄN VĂN HỢP	Khoa Cơ khí
42	025080	Hoạch định tồn kho và vật tư	KHT2016	4	TS. ĐINH BÁ HÙNG ANH	Khoa Cơ khí
43	025074	Hỗ trợ ra quyết định	KHT2016	4	PGS.TS LÊ NGỌC QUỲNH LAM	Khoa Cơ khí
44	025094	Lean - 6 Sigma	KHT2016	4	TS. ĐINH BÁ HÙNG ANH	Khoa Cơ khí
45	025092	Logistics - SCM	KHT2016	0	TS. ĐỖ NGỌC HIỂN	Khoa Cơ khí
46	025083	Logistics trong kinh doanh	KHT2016	0	PGS.TS LÊ NGỌC QUỲNH LAM	Khoa Cơ khí
47	025072	Quản lý chất lượng tổng thể	KHT2016	4	TS. PHAN THỊ MAI HÀ	Khoa Cơ khí
48	025096	Quản lý vận tải logistics	KHT2016	0	TS. NGUYỄN HỮU THỌ	Khoa Cơ khí
49	025081	Sản xuất tinh gọn nâng cao	KHT2016	0	PGS.TS LÊ NGỌC QUỲNH LAM	Khoa Cơ khí
50	025091	Thiết kế và phân tích thực nghiệm	KHT2016	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU LỘC	Khoa Cơ khí
51	025033	Các tổ hợp thiết bị sản xuất vật liệu xây dựng và tạo hình cấu kiện	CTM2016	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
52	025124	Công nghệ và thiết bị nâng vận chuyển điển hình	CTM2016	1	TS. NGUYỄN VŨ ANH DUY	Khoa Cơ khí
53	025126	Dao động trong máy xây dựng - nâng chuyển	CTM2016	1	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
54	025035	Máy và thiết bị thi công chuyên dùng	CTM2016	1	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
55	025038	Động lực học máy xây dựng nâng chuyển	CTM2016	0	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
56	025123	Biến dạng tạo hình kim loại bột và composite hạt	CTM2016	0	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
57	025121	Các phương pháp biến dạng tạo hình tiên tiến	CTM2016	0	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
58	025120	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế kỹ thuật	CTM2016	1	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
59	025118	Vật liệu tiên tiến	CTM2016	0	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
60	025128	Các phương pháp tính nâng cao	CTM2016	0	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Cơ khí
61	025129	Thiết kế và phát triển sản phẩm	CTM2016	0	GS.TS NGUYỄN THANH NAM	Khoa Cơ khí
62	025131	Thiết kế và phân tích cơ cấu nâng cao	CTM2016	0	PGS.TS BÙI TRỌNG HIẾU	Khoa Cơ khí
63	025130	Thiết kế và phân tích theo độ tin cậy	CTM2016	2	PGS.TS NGUYỄN HỮU LỘC	Khoa Cơ khí
64	025127	Vật liệu composite nâng cao	CTM2016	1	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Cơ khí
65	055022	Kiểm tra chương trình	CTT2016	1	TS. BÙI HOÀI THẮNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
66	055042	Bảo mật cơ sở dữ liệu	CTT2016	2	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
67	055043	Bảo mật hệ thống thông tin hiện đại	CTT2016	2	PGS.TS ĐẶNG TRẦN KHÁNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
68	055047	Bảo mật sinh trắc học	CTT2016	4	PGS.TS ĐẶNG TRẦN KHÁNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
69	055055	Bảo mật thông tin cho nhà quản lý	CTT2016	3	TS. PHAN TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
70	055012	Hệ hỗ trợ quyết định	CTT2016	1	TS. NGUYỄN THANH BÌNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
71	055058	Khai phá dữ liệu và trí tuệ kinh doanh	HTQ2016	4	TS. VÕ THỊ NGỌC CHÂU	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
72	055059	Kho dữ liệu và hệ hỗ trợ quyết định	HTQ2016	4	TS. NGUYỄN THANH BÌNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
73	055040	Mã hóa	CTT2016	2	TS. LÊ HỒNG TRANG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
74	055079	An ninh mạng	CTT2016	0	TS. NGUYỄN ĐỨC THÁI	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
75	055024	Hệ phân bố	CTT2016	1	PGS.TS THOẠI NAM	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
76	055030	Khai phá dữ liệu siêu lớn	CTT2016	2	TS. LÊ THANH VÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
77	055011	Các giải thuật tối ưu dùng trong công nghiệp	CTT2016	1	TS. HUỖNH TƯỜNG NGUYỄN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
78	055008	Lập trình logic và ràng buộc	CTT2016	2	PGS.TS DƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
79	055020	Hệ thống nhúng	CTT2016	3	TS. PHẠM HOÀNG ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
80	055018	Phương pháp thiết kế vi mạch	CTT2016	1	TS. PHẠM QUỐC CƯỜNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
81	055014	Tính toán hệ thống khả cấu hình	CTT2016	1	TS. PHẠM QUỐC CƯỜNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
82	125069	Cơ học vật liệu Composite	CKT2016	3	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Khoa học ứng dụng
83	125054	Dao động kỹ thuật nâng cao	CKT2016	0	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
84	125104	Khí hậu & Biến đổi khí hậu	CKT2016	0	PGS.TS LÊ SONG GIANG	Khoa Khoa học ứng dụng
85	125102	Kỹ thuật đo dòng lưu chất	CKT2016	3	PGS.TS NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Khoa học ứng dụng
86	125061	Kỹ thuật đo và xử lý số liệu	CKT2016	0	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
87	125106	Lan truyền chất ô nhiễm và mô hình toán	CKT2016	0	PGS.TS NGUYỄN THỊ BẢY	Khoa Khoa học ứng dụng
88	125063	Logic mờ và ứng dụng trong điều khiển hệ cơ học	CKT2016	0	TS. TRƯƠNG ĐÌNH CHÂU	Khoa Khoa học ứng dụng
89	125107	Mô hình tính toán khí động lực học công trình	CKT2016	0	PGS.TS NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Khoa học ứng dụng
90	125103	Mô hình tính toán thủy lực và thủy văn môi trường	CKT2016	0	PGS.TS NGUYỄN THỊ BẢY	Khoa Khoa học ứng dụng
91	125109	Mô phỏng năng lượng công trình	CKT2016	0	PGS.TS NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Khoa học ứng dụng
92	125065	Mạng thần kinh nhân tạo và ứng dụng	CKT2016	0	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
93	125070	Phân tích kết cấu	CKT2016	0	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
94	125059	Phân tích ứng suất bằng thực nghiệm	CKT2016	3	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
95	125058	Phương pháp PTHH nâng cao trong cơ kỹ thuật	CKT2016	0	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
96	125110	Truyền nhiệt, truyền âm và truyền sáng trong công trình	CKT2016	2	PGS.TS NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Khoa học ứng dụng
97	125055	Tính chất cơ học của vật liệu	CKT2016	2	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
98	125108	Tương tác gió và công trình	CKT2016	0	PGS.TS NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Khoa học ứng dụng
99	125105	Vận chuyển phù sa và biến đổi lòng dẫn	CKT2016	0	PGS.TS HUỖNH CÔNG HOÀI	Khoa Khoa học ứng dụng
100	125101	Động lực học máy	CKT2016	0	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
101	125068	Động lực học phi tuyến	CKT2016	0	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
102	125018	Chuyên đề giải tích	TUD2016	1	PGS.TS NGUYỄN ĐÌNH HUY	Khoa Khoa học ứng dụng
103	125017	Chuyên đề những vấn đề toán học hiện đại	TUD2016	0	TS. NGUYỄN QUỐC LÂN	Khoa Khoa học ứng dụng
104	125016	Chuyên đề xác suất thống kê và các quá trình ngẫu nhiên	TUD2016	0	PGS.TS NGUYỄN ĐÌNH HUY	Khoa Khoa học ứng dụng
105	125013	Giải tích đa trị	TUD2016	0	PGS.TS NGUYỄN ĐÌNH HUY	Khoa Khoa học ứng dụng
106	125008	Mô hình hoá toán học trong bài toán môi trường	TUD2016	1	PGS.TSKH BÙI TÁ LONG	Khoa Khoa học ứng dụng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
107	125011	Phương trình vi phân ngẫu nhiên	TUD2016	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
108	125010	Phương trình vi phân và Lý thuyết ổn định	TUD2016	0	TS. NGUYỄN BÁ THI	Khoa Khoa học ứng dụng
109	125019	Toán tài chính	TUD2016	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
110	125071	Xác suất nâng cao	TUD2016	1	TS. NGUYỄN BÁ THI	Khoa Khoa học ứng dụng
111	125040	Cơ sở mô phỏng trong vật lý	VL2016	0	TS. ĐỖ NGỌC SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
112	125044	Cơ sở vật lý kỹ thuật của thiết bị y tế	VL2016	0	TS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	Khoa Khoa học ứng dụng
113	125039	Cơ sở vật lý tính toán	VL2016	0	TS. TRẦN THỊ THU HẠNH	Khoa Khoa học ứng dụng
114	125043	Cơ sở vật lý y sinh học	VL2016	0	TS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	Khoa Khoa học ứng dụng
115	125035	Gia công vật liệu bằng laser công suất cao	VL2016	0	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
116	125048	Hệ thống thiết bị vật lý trị liệu và phục hồi chức năng	VL2016	0	TS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	Khoa Khoa học ứng dụng
117	125024	Tin học y sinh học	VL2016	3	TS. LÊ MẠNH HẢI	Khoa Khoa học ứng dụng
118	125052	Vật liệu y sinh học	VL2016	0	PGS.TS HUỖNH ĐẠI PHÚ	Khoa Khoa học ứng dụng
119	125026	Y học hạt nhân và kỹ thuật xạ trị	VL2016	0	TS. NGUYỄN ĐÔNG SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
120	125036	Đo lường bằng laser	VL2016	1	TS. ĐÌNH SƠN THẠCH	Khoa Khoa học ứng dụng
121	125042	Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong kỹ thuật và y sinh	VL2016	0	TS. LÝ ANH TÚ	Khoa Khoa học ứng dụng
122	125028	Ứng dụng laser công suất thấp trong y học	VL2016	4	PGS.TS TRẦN MINH THÁI	Khoa Khoa học ứng dụng
123	095009	Phân tích PTHH (FEA) trong thiết kế ô tô & động cơ	DL2016	2	TS. TRẦN HỮU NHÂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
124	095002	Động cơ đốt trong nâng cao	DL2016	2	PGS.TS HUỖNH THANH CÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
125	095007	Động lực học ô tô nâng cao	DL2016	3	TS. NGUYỄN LÊ DUY KHẢI	Khoa Kỹ thuật Giao thông
126	065107	Các nguồn năng lượng thay thế	KHD2016	4	PGS.TS PHAN MINH TÂN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
127	065102	Phụ gia các sản phẩm dầu khí	KHD2016	0	TS. ĐÀO THỊ KIM THOA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
128	065111	Thí nghiệm các quá trình lọc-hóa dầu	KHD2016	0	TS. HỒ QUANG NHƯ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
129	065105	Tiết kiệm năng lượng trong nhà máy lọc dầu	KHD2016	0	TS. NGUYỄN THÀNH DUY QUANG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
130	065090	Công nghệ Sinh học Thực phẩm	CSH2016	3	TS. VÕ ĐÌNH LỆ TÂM	Khoa Kỹ thuật Hóa học
131	065088	Công nghệ Sinh học y dược	CSH2016	1	TS. HOÀNG MỸ DUNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
132	065087	Công nghệ sinh học môi trường	CSH2016	1	PGS.TS LÊ PHI NGA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
133	065084	Kỹ thuật cố định enzyme và tế bào	CSH2016	2	TS. HUỖNH NGỌC OANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
134	065083	Kỹ thuật sản xuất sinh khối vi sinh vật	CSH2016	1	PGS.TS NGUYỄN THÚY HƯƠNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
135	065074	Khoa học cảm quan	CTP2016	1	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
136	065061	Kỹ thuật lên men	CTP2016	1	TS. TÔN NỮ MINH NGUYỆT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
137	065072	Phát triển sản phẩm thực phẩm	CTP2016	3	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
138	065062	Thành tựu công nghệ lên men	CTP2016	1	GS.TS LÊ VĂN VIỆT MẮN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
139	065063	Thí nghiệm công nghệ lên men	CTP2016	0	TS. TÔN NỮ MINH NGUYỆT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
140	065065	Thí nghiệm công nghệ protein và enzyme	CTP2016	0	PGS.TS PHAN NGỌC HÒA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
141	065015	Chiến lược tổng hợp hữu cơ	HH2016	1	PGS.TS PHẠM THÀNH QUÂN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
142	065028	Công nghệ hợp chất nano hữu cơ	HH2016	1	PGS.TS LÊ THỊ HỒNG NHAN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
143	065013	Hóa học các hợp chất tự nhiên	HH2016	2	TS. PHAN THỊ HOÀNG ANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
144	065017	Tổng hợp hữu cơ hóa dược	HH2016	1	TS. TỔNG THANH DANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
145	065011	Giản đồ pha	HH2016	0	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
146	065006	Vật liệu nano vô cơ và ứng dụng	HH2016	0	TS. LÊ MINH VIỆN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
147	065034	Công nghệ xúc tác acid – bazơ rắn	HH2016	0	PGS.TS NGUYỄN QUANG LONG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
148	065033	Hóa học bức xạ	HH2016	0	PGS.TS NGÔ MẠNH THẮNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
149	065037	Hóa học nano	HH2016	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HẠNH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
150	065044	Kỹ thuật phân tích các chất ô nhiễm môi trường	HH2016	2	TS. TRẦN THỊ KIỀU ANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
151	065035	Tổng hợp các hóa chất bằng phương pháp điện hoá	HH2016	0	TS. NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
152	065042	Xúc tác dị thể	HH2016	1	TS. NGÔ THANH AN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
153	065039	Điện hóa chất rắn	HH2016	0	TS. NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
154	065045	Ứng dụng sắc ký trong phân tích thực phẩm	HH2016	1	PGS.TS NGUYỄN THỊ LAN PHI	Khoa Kỹ thuật Hóa học
155	065049	Công nghệ bột và hạt	HH2016	1	PGS.TS LÊ THỊ KIM PHỤNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
156	065114	Công nghệ màng	HH2016	3	TS. NGUYỄN HỮU HIẾU	Khoa Kỹ thuật Hóa học
157	065113	Công nghệ tái tạo nguyên vật liệu	HH2016	0	TS. NGUYỄN QUÝ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
158	065046	Kỹ thuật phản ứng năng cao	HH2016	0	PGS.TS MAI THANH PHONG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
159	085077	Cơ học rạn nứt	XDD2016	0	PGS.TS NGUYỄN MINH LONG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
160	085071	Kết cấu bê tông cốt thép nâng cao	XGT2016	2	TS. HỒ HỮU CHÍNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
161	085078	Kết cấu thép-bê tông liên hợp	XDD2016	0	TS. LÊ VĂN PHƯỚC NHÂN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
162	085075	Phân tích phi tuyến kết cấu	XDD2016	4	PGS.TS NGÔ HỮU CƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
163	085107	Các chuyên đề nâng cao về cầu	XGT2016	1	TS. LÊ BÁ KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
164	085108	Kiểm định khai thác công trình cầu và thí nghiệm công trình	XGT2016	2	PGS.TS LÊ THỊ BÍCH THỦY	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
165	085106	Kết cấu cầu nâng cao	XGT2016	1	TS. ĐẶNG ĐĂNG TÙNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
166	085110	Lý thuyết độ tin cậy và tuổi thọ công trình	XGT2016	1	TS. LÊ BÁ KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
167	085109	Đường hầm nâng cao	XDN2016	0	PGS.TS LÊ VĂN NAM	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
168	085164	Biến hình lòng dẫn trong sông	XDT2016	2	TS. LƯU XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
169	085041	Biến đổi khí hậu và các giải pháp ứng phó	TNN2016	1	PGS.TS CHÂU NGUYỄN XUÂN QUANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
170	085044	Kỹ thuật phân tích dữ liệu & dự báo	TNN2016	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
171	085034	Lập và thẩm định dự án xây dựng	TNN2016	1	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
172	085068	Mô hình & Mạng lưới cấp nước	XDT2016	2	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
173	085069	Mô hình & Mạng lưới thoát nước	XDT2016	1	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
174	085027	Mô hình toán hệ thống cấp nước đô thị	TNN2016	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
175	085032	Mô hình toán hệ thống thoát nước đô thị	TNN2016	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
176	085040	Mô hình toán thủy văn	TNN2016	1	TS. HỒ TUẤN ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
177	085054	Mạng lưới cấp nước và thoát nước	XDT2016	1	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
178	085053	Thủy lực nước ngầm	XDT2016	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
179	085035	Thống kê ứng dụng trong quản lý và kỹ thuật	XDT2016	2	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
180	085052	Thủy lực bùn cát và biến hình lòng dẫn	XDT2016	1	TS. LƯU XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
181	085031	Thủy lực nước ngầm	TNN2016	1	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
182	085039	Tin học ứng dụng trong quản lý & vận hành hệ thống cấp, thoát nước đô thị	TNN2016	1	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
183	085055	Tác động của CTT đối với môi trường	XDT2016	0	PGS.TS CHÂU NGUYỄN XUÂN QUANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
184	085033	Áp dụng GIS trong Kỹ thuật XDCTT & TNN	XDT2016	3	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
185	085073	Động lực học kết cấu	XGT2016	3	PGS.TS NGUYỄN TRỌNG PHƯỚC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
186	085015	Chuyên đề GIS	XBD2016	0	TS. PHAN HIỀN VŨ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
187	085022	Chuyên đề Trắc địa	KTD2016	0	PGS.TS ĐÀO XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
188	085014	Chuyên đề Viễn thám	XBD2016	0	TS. PHAN HIỀN VŨ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
189	805019	Chuyên đề bản đồ	XBD2016	1	TS. LÊ MINH VĨNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
190	085167	Cơ sở dữ liệu không gian	XBD2016	2	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
191	085179	GIS trong quản lý lưu vực và tài nguyên nước	XBD2016	1	PGS.TS NGUYỄN HỒNG QUÂN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
192	085007	Hệ thống định vị toàn cầu GPS nâng cao	XBD2016	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC LÂU	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
193	085009	Lập trình trong GIS	XBD2016	1	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
194	085011	Mạng thần kinh nhân tạo và ứng dụng	KTD2016	0	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
195	805018	Quản lý và triển khai các hệ thống thông tin địa lý	XBD2016	1	TS. TRẦN THÁI BÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
196	085008	Thống kê không gian	XBD2016	2	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
197	085019	Trắc địa công trình nâng cao	KTD2016	0	PGS.TS ĐÀO XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
198	085020	Trọng trường trái đất	KTD2016	0	TS. LƯƠNG BẢO BÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
199	085176	Viễn thám radar và giám sát biến dạng bề mặt	XBD2016	0	TS. LÂM ĐẠO NGUYỄN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
200	085177	Viễn thám trong môi trường	XBD2016	1	TS. TRẦN THỊ VÂN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
201	085178	Viễn thám trong thủy văn và quản lý nước	XBD2016	1	TS. PHAN HIỀN VŨ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
202	085010	Xử lý ảnh số trong viễn thám	XBD2016	0	TS. HỒ ĐÌNH DUẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
203	085047	Cơ học đất nâng cao I	XDD2016	4	PGS.TS LÊ BÁ VINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
204	085131	Cơ học đất nâng cao II	XDN2016	2	PGS.TS LÊ BÁ VINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
205	085139	Kỹ thuật xử lý nền đất yếu	DKT2016	3	PGS.TS LÊ BÁ VINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
206	085140	Lý thuyết dẻo trong đất	DKT2016	1	TS. LÊ TRỌNG NGHĨA	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
207	085134	Tính toán các bài toán địa kỹ thuật	DKT2016	3	PGS.TS NGUYỄN MINH TÂM	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
208	085141	Tính toán công trình ngầm	XDN2016	0	TS. ĐỖ THANH HẢI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
209	085135	Tường chắn đất	XDN2016	2	TS. LÊ TRỌNG NGHĨA	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
210	085145	Tổ chức khai thác công trình ngầm	XDN2016	2	TS. ĐỖ THANH HẢI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
211	085138	Ổn định mái dốc	DKT2016	3	PGS.TS NGUYỄN MINH TÂM	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
212	085144	Ứng xử của đất đá trong môi trường xung quanh công trình ngầm	XDN2016	2	PGS.TS BÙI TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
213	035043	Hoàn thiện giếng và kích thích vỉa	DK2016	0	TS. PHẠM SƠN TÙNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
214	035045	Kỹ thuật khoan ngang và khoan đa đáy	DK2016	1	TS. ĐỖ QUANG KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
215	035040	Mô phỏng vỉa dầu khí	DK2016	0	TS. MAI CAO LÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
216	035044	Thu hồi dầu tăng cường	DK2016	0	TS. MAI CAO LÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
217	035042	Địa thống kê trong kỹ thuật dầu khí	DK2016	0	TS. TẠ QUỐC DŨNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
218	035041	Minh giải tài liệu địa chấn	DK2016	1	TS. ĐỖ VĂN LƯU	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
219	035033	Địa vật lý dầu khí nâng cao	DK2016	0	PGS.TS HOÀNG VĂN QUÝ	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
220	105017	Mô hình nước dưới đất	QMT2016	1	TS. ĐẶNG THƯƠNG HUYỀN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
221	105038	Công nghệ màng trong kỹ thuật môi trường	KMT2016	1	PGS.TS BÙI XUÂN THÀNH	Khoa Môi trường và Tài nguyên
222	105047	Mô hình hóa và phân tích hệ thống xử lý MT	KMT2016	0	PGS.TSKH BÙI TÁ LONG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
223	105026	Công nghệ tái sử dụng nước thải	QMT2016	3	PGS.TS NGUYỄN PHƯỚC DÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
224	105068	Khoa học biến đổi khí hậu	CSC2016	0	PGS.TS VÕ LÊ PHÚ	Khoa Môi trường và Tài nguyên
225	105012	Qui hoạch môi trường	QMT2016	3	PGS.TS PHÙNG CHÍ SỸ	Khoa Môi trường và Tài nguyên
226	105069	Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp	CSC2016	1	PGS.TS NGUYỄN TẤN PHONG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
227	105020	Quản lý tổng hợp lưu vực sông	QMT2016	3	PGS.TS VÕ LÊ PHÚ	Khoa Môi trường và Tài nguyên
228	105031	Viễn thám trong quản lý thiên tai	QMT2016	1	TS. TRẦN THỊ VĂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
229	105067	Điều tra Xã hội học phục vụ Quản lý môi trường	CSC2016	4	TS. PHẠM GIA TRẦN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
230	105027	Đánh giá rủi ro môi trường	QMT2016	0	TS. VƯƠNG QUANG VIỆT	Khoa Môi trường và Tài nguyên
231	105057	Đánh giá vòng đời sản phẩm (LCA)	QMT2016	0	TS. PHẠM THỊ ANH	Khoa Môi trường và Tài nguyên
232	105058	Độc học môi trường nâng cao	QMT2016	1	PGS.TS PHẠM HỒNG NHẬT	Khoa Môi trường và Tài nguyên
233	075026	Quản lý hệ kinh doanh điện tử	QKD2015	4	TS. PHẠM QUỐC TRUNG	Khoa Quản lý Công nghiệp
234	075014	Quản lý và đổi mới công nghệ	QKD2015	1	TS. NGUYỄN THỊ THU HẰNG	Khoa Quản lý Công nghiệp
235	075028	Phương pháp nghiên cứu khoa học nâng cao	QKD2016	2	PGS.TS LÊ NGUYỄN HẬU	Khoa Quản lý Công nghiệp
236	055005	Hệ thống thông tin quản lý	KHT2016	0	TS. NGUYỄN MẠNH TUẤN	Khoa Quản lý Công nghiệp
237	055062	Khoa học quản lý ứng dụng	HTQ2016	4	TS. PHẠM QUỐC TRUNG	Khoa Quản lý Công nghiệp
238	045018	Chất lượng điện năng	TBM2016	2	TS. NGUYỄN QUANG NAM	Khoa Điện - Điện tử
239	045084	Các vấn đề kết lưới máy phát phân bố (DG)	TBM2016	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
240	045026	Tiết kiệm năng lượng điện trong hệ thống công nghiệp và dân dụng	TBM2016	0	PGS.TS LÊ MINH PHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử
241	045091	Điều khiển hộ tiêu thụ điện	TBM2016	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
242	045027	Điện tử công suất trong hệ thống điện gió và mặt trời	TBM2016	0	PGS.TS PHAN QUỐC DŨNG	Khoa Điện - Điện tử
243	045014	Nhà máy điện nguyên tử	TBM2016	1	TS. HUỖNH CHÂU DUY	Khoa Điện - Điện tử
244	045081	Quá độ điện tử và ổn định hệ thống điện	TBM2016	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
245	045007	Thị trường điện	TBM2016	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
246	045009	Truyền tải xoay chiều linh hoạt (FACTS) và một chiều (HVDC)	TBM2016	1	TS. NGUYỄN VĂN LIÊM	Khoa Điện - Điện tử
247	045005	Tối ưu hoá vận hành hệ thống điện	TBM2016	1	PGS.TS VÕ NGỌC ĐIỀU	Khoa Điện - Điện tử
248	045023	Chẩn đoán và giám sát tình trạng máy điện	TBM2016	1	TS. NGUYỄN NGỌC TỬ	Khoa Điện - Điện tử
249	045019	Các phương pháp tối ưu trong các thiết bị điện tử	TBM2016	0	PGS.TS HỒ PHẠM HUY ÁNH	Khoa Điện - Điện tử
250	045096	Phương pháp phần tử hữu hạn và thiết kế máy điện quay	TBM2016	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
251	045017	Tương thích điện tử	TBM2016	0	TS. NGUYỄN QUANG NAM	Khoa Điện - Điện tử
252	045020	Điều khiển máy điện nâng cao	TBM2016	2	TS. TRỊNH HOÀNG HƠN	Khoa Điện - Điện tử
253	045063	Chất lượng dịch vụ mạng	KVT2016	0	TS. VÕ QUẾ SƠN	Khoa Điện - Điện tử
254	045061	Kỹ thuật logic nhanh	KVT2016	0	GS.TS VŨ ĐÌNH THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
255	045088	Lý thuyết thông tin và mã hóa	KVT2016	1	PGS.TS HỒ VĂN KHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử
256	045058	Mạng cảm biến vô tuyến	KVT2016	0	TS. VÕ QUẾ SƠN	Khoa Điện - Điện tử

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
257	045062	Mật mã hoá và an ninh mạng	KVT2016	0	TS. LƯU THANH TRÀ	Khoa Điện - Điện tử
258	045070	Hệ thống điều khiển thông minh	TDH2016	1	PGS.TS HUỖNH THÁI HOÀNG	Khoa Điện - Điện tử
259	045074	Thị giác máy tính	TDH2016	2	TS. PHẠM VIỆT CƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
260	045106	Trí tuệ nhân tạo	TDH2016	1	TS. PHẠM VIỆT CƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
261	045105	Ước lượng trạng thái tối ưu	TDH2016	0	TS. NGUYỄN VĂN HẢO	Khoa Điện - Điện tử
262	045093	Quy trình sản xuất IC và MEMS	KDT2016	2	PGS.TS HOÀNG TRANG	Khoa Điện - Điện tử
263	045099	Thiết kế phần cứng sử dụng HDL	KDT2016	4	TS. LÊ CHÍ THÔNG	Khoa Điện - Điện tử

Tổng cộng: 263 môn học