

DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC KHÔNG MỞ HK2/2017-2018

(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	115051	Composite y sinh	KVL2017	4	TS. PHẠM TRUNG KIẾN	Khoa Công nghệ Vật liệu
2	115056	Các phương pháp thực nghiệm chuyên ngành silicat	KVL2017	0	TS. NGUYỄN XUÂN THANH TRÂM	Khoa Công nghệ Vật liệu
3	115055	Công nghệ gốm thủy tinh	KVL2017	2	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
4	115053	Công nghệ vật liệu cách âm, cách nhiệt	KVL2017	1	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
5	115049	Cơ sở khoa học cho các vật liệu phát triển	KVL2017	1	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
6	115050	Cơ sở lý thuyết kết khối	KVL2017	1	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
7	115052	Cấu trúc và tính chất vật liệu bột, viên, khối	KVL2017	1	TS. PHẠM TRUNG KIẾN	Khoa Công nghệ Vật liệu
8	115054	Quá trình và thiết bị trong công nghệ vật liệu silicat	KVL2017	0	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
9	025163	Các phương pháp gia công tiên tiến	CTM2017	1	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
10	025161	Các quá trình chế tạo Micro và Nano	CTM2017	0	TS. TÔN THIÊN PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
11	025162	Hệ thống Micro và Nano	CTM2017	0	TS. TRƯƠNG QUỐC THANH	Khoa Cơ khí
12	025211	Hệ thống sản xuất tiên tiến	CDT2017	0	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
13	025160	Hệ thống thủy lực nâng cao	CTM2017	1	TS. HỒ TRIẾT HƯNG	Khoa Cơ khí
14	025159	Kỹ thuật mô phỏng	CTM2017	2	TS. TRẦN NGUYỄN DUY PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
15	025143	Bảo toàn và quản lý năng lượng	NHI2017	0	TS. NGUYỄN THẾ BẢO	Khoa Cơ khí
16	025146	Dòng hai pha	NHI2017	1	TS. BÙI NGỌC HÙNG	Khoa Cơ khí
17	025141	Kỹ thuật lạnh công nghiệp	NHI2017	2	TS. BÙI NGỌC HÙNG	Khoa Cơ khí
18	025137	Nhiệt động	NHI2017	2	GS.TS LÊ CHÍ HIỆP	Khoa Cơ khí
19	025139	Năng lượng tái tạo	NHI2017	1	TS. NGUYỄN THẾ BẢO	Khoa Cơ khí
20	025147	Phương pháp số trong truyền nhiệt	NHI2017	0	TS. NGUYỄN MINH PHÚ	Khoa Cơ khí
21	025150	Thiết kế hệ thống năng lượng	NHI2017	0	TS. NGUYỄN MINH PHÚ	Khoa Cơ khí
22	025136	Truyền nhiệt	NHI2017	1	TS. HÀ ANH TÙNG	Khoa Cơ khí
23	025148	Tối ưu hóa hệ thống năng lượng trong nhà máy	NHI2017	0	TS. TẠ ĐĂNG KHOA	Khoa Cơ khí
24	025149	Ứng dụng phân tích exergy trong công nghiệp	NHI2017	0	TS. TẠ ĐĂNG KHOA	Khoa Cơ khí
25	025210	Điều khiển thông minh	CDT2017	1	TS. LÊ ĐỨC HẠNH	Khoa Cơ khí

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
26	025196	Hoạch định nguồn lực ERP	KHT2017	2	TS. NGUYỄN VĂN HỢP	Khoa Cơ khí
27	025188	Mô hình hóa & mô phỏng các mô hình ngẫu nhiên	KHT2017	1	PGS.TS LÊ NGỌC QUỲNH LAM	Khoa Cơ khí
28	025199	Quản lý vận tải logistics	KHT2017	4	TS. PHAN THỊ MAI HÀ	Khoa Cơ khí
29	025172	Các tổ hợp thiết bị sản xuất vật liệu xây dựng và tạo hình cấu kiện	CTM2017	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
30	025174	Cơ học đất nâng cao	CTM2017	1	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
31	025177	Dao động trong máy xây dựng – nâng chuyển	CTM2017	0	TS. LÊ THANH DANH	Khoa Cơ khí
32	025173	Máy và thiết bị thi công tiên tiến	CTM2017	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
33	025176	Quản lý dự án thiết kế và phát triển máy xây dựng	CTM2017	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
34	025171	Thiết bị nâng vận chuyển điển hình	CTM2017	0	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
35	025175	Động lực học máy xây dựng nâng chuyển	CTM2017	0	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
36	025169	Biến dạng tạo hình kim loại bột và composite hạt	CTM2017	1	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
37	025167	Các phương pháp biến dạng tạo hình tiên tiến	CTM2017	0	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
38	025168	Các phương pháp đúc đặc biệt	CTM2017	1	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HÀ	Khoa Cơ khí
39	025165	Kim loại học vật lý	CTM2017	0	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
40	025166	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế kỹ thuật	CTM2017	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HÀ	Khoa Cơ khí
41	025170	Mô phỏng các quá trình tạo hình vật liệu	CTM2017	0	TS. NGUYỄN THANH HẢI	Khoa Cơ khí
42	025164	Vật liệu tiên tiến	CTM2017	0	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
43	025180	Các phương pháp tính nâng cao	CTM2017	0	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Cơ khí
44	025154	Thiết kế tối ưu và quy hoạch thực nghiệm	KHT2017	2	PGS.TS NGUYỄN HỮU LỘC	Khoa Cơ khí
45	025181	Thiết kế và phát triển sản phẩm	CTM2017	1	GS.TS NGUYỄN THANH NAM	Khoa Cơ khí
46	025182	Thiết kế và phân tích theo độ tin cậy	CTM2017	1	PGS.TS NGUYỄN HỮU LỘC	Khoa Cơ khí
47	025179	Vật liệu composite nâng cao	CTM2017	0	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Cơ khí
48	025220	Thiết kế và phân tích cơ cấu nâng cao	CTM2017	2	PGS.TS PHẠM HUY HOÀNG	Khoa Cơ khí
49	025221	Thu hồi nhiệt thải	QNL2017	0	TS. NGUYỄN VĂN TUYẾN	Khoa Cơ khí
50	025223	Trung tâm nhiệt điện	QNL2017	0	TS. TRẦN VĂN HƯNG	Khoa Cơ khí
51	025222	Trung tâm nhiệt điện	NHI2017	0	TS. TRẦN VĂN HƯNG	Khoa Cơ khí
52	055022	Kiểm tra chương trình	CTT2016	0	TS. BÙI HOÀI THẮNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
53	055172	Bảo mật thông tin cho nhà quản lý	CTT2017	0	TS. PHAN TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
54	055048	Bảo mật tính riêng tư trong khai phá dữ liệu	CTT2016	1	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
55	055012	Hệ hỗ trợ quyết định	CTT2016	2	TS. NGUYỄN THANH BÌNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
56	055131	Khai phá dữ liệu	CTT2017	4	TS. TRẦN MINH QUANG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
57	055175	Khai phá dữ liệu và trí tuệ kinh doanh	HTQ2017	4	TS. TRẦN MINH QUANG	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
58	055213	Mã hóa	CTT2017	3	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
59	055178	Những chủ đề mới trong hệ thống thông tin hiện đại	HTQ2017	2	TS. VÕ THỊ NGỌC CHÂU	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
60	055197	Quản lý dịch vụ hệ thống thông tin	HTQ2017	2	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
61	055162	Khai phá dữ liệu siêu lớn	CTT2017	2	TS. LÊ THANH VÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
62	055020	Hệ thống nhúng	CTT2016	3	TS. PHẠM HOÀNG ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
63	055018	Phương pháp thiết kế vi mạch	CTT2016	0	TS. PHẠM QUỐC CƯỜNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
64	055014	Tính toán hệ thống khả cấu hình	CTT2016	4	TS. PHẠM QUỐC CƯỜNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
65	055215	Tính toán song song	KHK2017	2	PGS.TS TRẦN VĂN HOÀI	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
66	125946	Chuyên đề chọn lọc về xử lý ảnh và dữ liệu trong y học	VL2017	0	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
67	125951	Cơ sở mô phỏng trong vật lý	VL2017	0	GS.TS VÕ VĂN HOÀNG	Khoa Khoa học ứng dụng
68	125950	Cơ sở vật lý tính toán	VL2017	0	TS. ĐỖ NGỌC SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
69	125957	Hệ thống thiết bị vật lý trị liệu và phục hồi chức năng	VL2017	0	TS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	Khoa Khoa học ứng dụng
70	125945	Quang học mô – Công nghệ mô	VL2017	0	TS. TRẦN THỊ NGỌC DUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
71	125940	Tin học y sinh học	VL2017	0	TS. LÊ MẠNH HẢI	Khoa Khoa học ứng dụng
72	095092	Cơ học bay & Điều khiển	KHK2017	1	TS. NGÔ KHÁNH HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
73	095089	Cơ học môi trường liên tục	KHK2017	1	PGS.TS LÊ THỊ MINH NGHĨA	Khoa Kỹ thuật Giao thông
74	095101	Cơ học rạn nứt và mỏi	KHK2017	1	TS. NGUYỄN SONG THANH THẢO	Khoa Kỹ thuật Giao thông
75	095091	Khí động lực học ứng dụng	KHK2017	2	TS. LÊ THỊ HỒNG HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
76	095096	Kết cấu thành vỏ mỏng	KHK2017	1	TS. LÝ HÙNG ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
77	095113	Lập kế hoạch bay	KHK2017	0	TS. VŨ NGỌC ÁNH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
78	095106	Nhận dạng hệ thống máy bay	KHK2017	1	TS. NGÔ ĐÌNH TRÍ	Khoa Kỹ thuật Giao thông
79	095103	Quy hoạch khai thác sân bay	KHK2017	2	TS. TRẦN TIẾN ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
80	095090	Tối ưu hoá ứng dụng	KHK2017	1	TS. TRẦN TIẾN ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
81	095084	Động cơ tua bin khí	DL2017	2	PGS.TS NGUYỄN THIÊN TÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
82	095083	Thiết kế phương tiện thủy cao tốc	DL2017	0	TS. LÊ TẮT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
83	095087	Tối ưu hóa trong thiết kế tàu	DL2017	0	PGS.TS TRẦN CÔNG NGHỊ	Khoa Kỹ thuật Giao thông
84	095085	Tự động hóa trong phương tiện thủy	DL2017	0	PGS.TS NGUYỄN DUY ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
85	095115	Đồ họa vi tính nâng cao	DL2017	0	TS. LÊ TẮT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
86	095086	Độ tin cậy hệ động lực tàu thủy	DL2017	0	PGS.TS HUỖNH THANH CÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
87	095081	Động lực học phương tiện thủy & công trình nổi	DL2017	0	PGS.TS TRẦN CÔNG NGHỊ	Khoa Kỹ thuật Giao thông
88	095079	Phân tích PTHH (FEA) trong thiết kế ô tô & động cơ	DL2017	0	TS. TRẦN HỮU NHÂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
89	095075	Quá trình tạo hỗn hợp động cơ đốt trong	DL2017	0	PGS.TS HUỖNH THANH CÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
90	095076	Ô nhiễm môi trường và nhiên liệu sạch	DL2017	0	TS. HỒNG ĐỨC THÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
91	065145	Một số phương pháp phân tích hóa lý trong nghiên cứu thực phẩm	CTP2017	1	PGS.TS PHAN NGỌC HÒA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
92	065136	Những tiến bộ trong công nghiệp lên men	CTP2017	1	GS.TS LÊ VĂN VIỆT MẮN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
93	065139	Thí nghiệm công nghệ enzyme và protein	CTP2017	0	TS. VÕ ĐÌNH LỆ TÂM	Khoa Kỹ thuật Hóa học
94	065137	Thí nghiệm công nghệ lên men	CTP2017	0	TS. TÔN NỮ MINH NGUYỆT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
95	065140	Thực phẩm chức năng	CTP2017	2	TS. TRẦN THỊ THU TRÀ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
96	065147	Truy xuất nguồn gốc thực phẩm	CTP2017	3	PGS.TS LÊ NGUYỄN ĐOAN DUY	Khoa Kỹ thuật Hóa học
97	065144	Xử lý số liệu đa chiều	CTP2017	0	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
98	065184	Chiến lược tổng hợp hữu cơ	HH2017	1	PGS.TS PHẠM THÀNH QUÂN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
99	065181	Hóa học các hệ dẫn truyền thuốc	HH2017	0	TS. HÀ CẨM ANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
100	065182	Hợp chất cơ kim loại	HH2017	0	TS. TRƯƠNG VŨ THANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
101	065175	Công nghệ sản xuất oxyt và một số hợp chất kim loại chuyển tiếp	HH2017	0	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
102	065176	Công nghệ xử lý chất thải quặng bauxite	HH2017	0	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
103	065177	Giản đồ pha	HH2017	0	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
104	065195	Công nghệ xúc tác acid – bazơ rắn	HH2017	2	PGS.TS NGUYỄN QUANG LONG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
105	065186	Hóa học bức xạ	HH2017	0	PGS.TS NGÔ MẠNH THẮNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
106	065197	Hóa học nano	HH2017	0	TS. NGÔ THANH AN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
107	065194	Kỹ thuật phân tích các chất ô nhiễm môi trường	HH2017	0	TS. TRẦN THỊ KIỀU ANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
108	065196	Tổng hợp các hóa chất bằng phương pháp điện hoá	HH2017	0	TS. NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
109	065193	Xúc tác dị thể	HH2017	2	TS. NGÔ THANH AN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
110	065191	Điện hóa chất rắn	HH2017	2	TS. NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
111	065203	Công nghệ tái tạo nguyên vật liệu	HH2017	1	TS. NGUYỄN QUÝ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
112	065200	Kỹ thuật phản ứng nâng cao	HH2017	3	PGS.TS MAI THANH PHONG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
113	065216	Các nguồn năng lượng thay thế	HH2017	1	PGS.TS PHAN MINH TÂN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
114	065217	Công nghệ chuyển hóa khí thành sản phẩm lỏng	KHD2017	4	GS.TSKH LƯU CẨM LỘC	Khoa Kỹ thuật Hóa học
115	085193	Cơ học rạn nứt	XDD2017	1	PGS.TS NGUYỄN MINH LONG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
116	085191	Khảo sát và nghiên cứu thực nghiệm công trình	XDD2017	2	TS. HỒ HỮU CHÍNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
117	085186	Kết cấu bê tông cốt thép nâng cao	XGT2017	1	PGS.TS NGUYỄN MINH LONG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
118	085194	Kết cấu thép-bê tông liên hợp	XDD2017	1	TS. LÊ VĂN PHƯỚC NHÂN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
119	085291	Khí hậu & Biến đổi khí hậu	CKT2017	0	PGS.TS LÊ SONG GIANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
120	085289	Kỹ thuật đo dòng lưu chất	CKT2017	4	PGS.TS LÊ VĂN DŨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
121	085293	Lan truyền chất ô nhiễm và mô hình toán	CKT2017	0	PGS.TS HUỖNH CÔNG HOÀI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
122	085294	Mô hình tính toán khí động lực học công trình	CKT2017	0	PGS.TS NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
123	085296	Mô phỏng năng lượng công trình	CKT2017	0	PGS.TS NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
124	085297	Truyền nhiệt, truyền âm, và truyền sáng trong công trình	CKT2017	1	PGS.TS NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
125	085295	Tương tác gió và công trình	CKT2017	0	PGS.TS NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
126	085292	Vận chuyển phù sa và biến đổi lòng dẫn	CKT2017	0	PGS.TS NGUYỄN THỊ BÂY	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
127	085222	Biến đổi khí hậu và Thiên tai biển	CTB2017	1	PGS.TS NGUYỄN DANH THẢO	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
128	085225	Cơ học sóng	CTB2017	0	TS. NGUYỄN THẾ DUY	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
129	085224	Động lực học sóng - Ven biển	CTB2017	1	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
130	085333	Chống sạt lở đường ô tô	XGT2017	1	PGS.TS TRẦN NGUYỄN HOÀNG HÙNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
131	085337	Lý thuyết dòng xe và tổ chức giao thông	XGT2017	3	TS. VĂN HỒNG TẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
132	085213	Công trình thủy nâng cao	XDT2017	2	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
133	085215	Lý thuyết tương tự và mô hình vật lý	CTB2017	0	TS. HỒ TUẤN ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
134	085217	Mô hình toán số hệ thống cấp và thoát nước	XDT2017	1	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
135	085258	Mô hình vật lý	XDT2017	1	TS. HỒ TUẤN ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
136	085216	Thủy lực nước ngầm	XDT2017	3	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
137	085237	Thống kê ứng dụng trong quản lý và kỹ thuật	TNN2017	1	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
138	085329	Động lực học kết cấu	XGT2017	1	TS. NGUYỄN HỒNG AN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
139	085188	Động lực học kết cấu 2	CTB2017	2	PGS.TS NGUYỄN TRỌNG PHƯỚC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
140	085366	Phương pháp phần tử hữu hạn	TNN2017	4	TS. LÊ ĐÌNH HỒNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
141	085367	Phương pháp số tính toán dòng chảy	TNN2017	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
142	085205	Phương pháp phân tích cấu trúc và thực nghiệm tính chất vật liệu xây dựng	XDD2017	3	TS. LÊ ANH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
143	085208	Vật liệu cách nhiệt và hoàn thiện	XDD2017	3	TS. LÊ ANH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
144	085204	Vật liệu mới và cấu kiện xây dựng tiên tiến	XDD2017	4	PGS.TS NGUYỄN VĂN CHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
145	085202	Vật liệu xây dựng nâng cao	XDD2017	1	PGS.TS NGUYỄN VĂN CHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
146	085206	Ăn mòn và chống ăn mòn bê tông cốt thép	XDD2017	2	PGS.TS TRẦN VĂN MIẾN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
147	085179	GIS trong quản lý lưu vực và tài nguyên nước	XBD2016	1	PGS.TS NGUYỄN HỒNG QUÂN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
148	085266	Hệ quy chiếu trắc địa	KTD2017	0	PGS.TS LÊ TRUNG CHƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
149	085269	Hệ thống định vị toàn cầu nâng cao (GNSS)	KTD2017	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC LÂU	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
150	085267	Kỹ thuật quan trắc biến dạng	KTD2017	0	PGS.TS ĐÀO XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
151	085270	Trắc địa công trình nâng cao	KTD2017	0	PGS.TS ĐÀO XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
152	085177	Viễn thám trong môi trường	XBD2016	2	TS. PHAN HIỀN VŨ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
153	085362	Cơ học đất nâng cao 1	CTB2017	2	PGS.TS LÊ BÁ VINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
154	085314	Ứng xử của đất đá trong môi trường xung quanh công trình ngầm	XDN2017	2	PGS.TS BÙI TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
155	035066	Mô hình hóa và Mô phỏng via dầu khí	DK2017	1	PGS.TS TRẦN VĂN XUÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
156	035064	Thu hồi dầu tăng cường	DK2017	4	TS. MAI CAO LÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
157	035069	Minh giải tài liệu địa chấn	DK2017	4	TS. ĐỖ VĂN LƯU	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
158	035061	Địa vật lý ứng dụng	DC2017	0	PGS.TS HOÀNG VĂN QUÝ	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
159	105109	Ứng dụng công nghệ sinh học trong kỹ thuật MT	KMT2017	3	TS. ĐẶNG VŨ BÍCH HẠNH	Khoa Môi trường và Tài nguyên
160	105083	Kinh tế tài nguyên môi trường (nâng cao)	CSC2017	1	TS. LÊ THANH LOAN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
161	105072	Phân tích chính sách môi trường và tài nguyên	CSC2017	1	PGS.TS LÊ VĂN KHOA	Khoa Môi trường và Tài nguyên
162	105079	Viễn thám trong quản lý tài nguyên & môi trường (nâng cao)	CSC2017	1	TS. TRẦN THỊ VÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
163	105080	Ứng dụng thống kê trong quản lý tài nguyên & môi trường	CSC2017	1	TS. PHẠM GIA TRẦN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
164	075024	Hệ thống thông tin quản lý	QKD2016	3	TS. NGUYỄN MẠNH TUẤN	Khoa Quản lý Công nghiệp
165	075025	Phân tích dữ liệu	QKD2016	3	TS. TRƯƠNG MINH CHƯƠNG	Khoa Quản lý Công nghiệp
166	075058	Phân tích dữ liệu định lượng	QKD2017	1	TS. TRƯƠNG MINH CHƯƠNG	Khoa Quản lý Công nghiệp
167	075048	Quản lý dịch vụ	QKD2017	4	TS. NGUYỄN MẠNH TUẤN	Khoa Quản lý Công nghiệp
168	075049	Quản lý chuỗi cung ứng	QKD2017	3	TS. NGUYỄN THỊ ĐỨC NGUYỄN	Khoa Quản lý Công nghiệp
169	075047	Quản lý chất lượng	QKD2017	4	TS. NGUYỄN THÚY QUỲNH LOAN	Khoa Quản lý Công nghiệp
170	075013	Quản lý dự án	QKD2016	4	TS. NGUYỄN THÚY QUỲNH LOAN	Khoa Quản lý Công nghiệp
171	075014	Quản lý và đổi mới công nghệ	QKD2016	4	TS. NGUYỄN THỊ THU HẰNG	Khoa Quản lý Công nghiệp
172	075062	Phương pháp nghiên cứu trong kinh doanh nâng cao	QKD2017	1	PGS.TS LÊ NGUYỄN HẬU	Khoa Quản lý Công nghiệp
173	075040	Quản trị nguồn nhân lực	QNL2017	0	TS. LÊ THỊ THANH XUÂN	Khoa Quản lý Công nghiệp
174	045180	Dự báo nhu cầu năng lượng	QNL2017	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
175	045133	Lưới điện thông minh	TBM2017	0	PGS.TS PHAN QUỐC DŨNG	Khoa Điện - Điện tử
176	045181	Quản lý hộ tiêu thụ điện	QNL2017	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
177	045178	Quản lý và sử dụng hiệu quả năng lượng	QNL2017	0	PGS.TS LÊ MINH PHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử
178	045135	Tiết kiệm năng lượng điện trong hệ thống công nghiệp và dân dụng	TBM2017	1	PGS.TS LÊ MINH PHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử
179	045132	Điều khiển hộ tiêu thụ điện	TBM2017	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
180	045130	Điện tử công suất trong hệ thống điện gió và mặt trời	TBM2017	2	PGS.TS PHAN QUỐC DŨNG	Khoa Điện - Điện tử
181	045121	Bảo vệ rơle nâng cao	TBM2017	3	TS. LÊ KỶ	Khoa Điện - Điện tử
182	045177	Các nguồn năng lượng và công nghệ phát điện	QNL2017	0	PGS.TS VŨ PHAN TÚ	Khoa Điện - Điện tử
183	045179	Cấu trúc và vận hành thị trường điện	QNL2017	0	PGS.TS VŨ NGỌC ĐIỀU	Khoa Điện - Điện tử
184	045182	Kinh tế và quy hoạch hệ thống điện	QNL2017	0	TS. TRẦN HOÀNG LĨNH	Khoa Điện - Điện tử

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
185	045189	Phát triển và phân tích các dự án năng lượng	QNL2017	0	TS. NGUYỄN PHÚC KHẢI	Khoa Điện - Điện tử
186	045119	Quy hoạch hệ thống điện	TBM2017	0	TS. TRẦN HOÀNG LĨNH	Khoa Điện - Điện tử
187	045115	Quá độ điện từ và ổn định hệ thống điện	TBM2017	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
188	045184	Quản lý chất lượng điện năng	QNL2017	0	TS. HUỖNH QUỐC VIỆT	Khoa Điện - Điện tử
189	045190	Quản lý dự án năng lượng	QNL2017	0	TS. TRẦN HOÀNG LĨNH	Khoa Điện - Điện tử
190	045176	Quản lý và vận hành hệ thống điện	QNL2017	0	PGS.TS VÕ NGỌC ĐIỀU	Khoa Điện - Điện tử
191	045183	Quản trị tài sản trong hệ thống điện	QNL2017	0	TS. NGUYỄN NGỌC PHÚC ĐIỂM	Khoa Điện - Điện tử
192	045122	SCADA trong hệ thống điện	TBM2017	3	TS. HUỖNH QUANG MINH	Khoa Điện - Điện tử
193	045118	Thị trường điện	TBM2017	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
194	045120	Truyền tải xoay chiều linh hoạt (FACTS) và một chiều (HVDC)	TBM2017	4	TS. NGUYỄN VĂN LIÊM	Khoa Điện - Điện tử
195	045116	Tối ưu hoá vận hành hệ thống điện	TBM2017	0	PGS.TS VÕ NGỌC ĐIỀU	Khoa Điện - Điện tử
196	045123	Tự động hóa trong hệ thống điện	TBM2017	1	TS. NGUYỄN NHẬT NAM	Khoa Điện - Điện tử
197	045129	Chẩn đoán và giám sát tình trạng máy điện	TBM2017	0	TS. NGUYỄN NGỌC TÚ	Khoa Điện - Điện tử
198	045126	Các phương pháp tối ưu trong các thiết bị điện tử	TBM2017	0	PGS.TS HỒ PHẠM HUY ÁNH	Khoa Điện - Điện tử
199	045128	Năng lượng tái tạo và tích trữ năng lượng	TBM2017	3	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
200	045125	Phương pháp phần tử hữu hạn và thiết kế máy điện quay	TBM2017	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
201	045124	Tương thích điện từ	TBM2017	1	TS. NGUYỄN QUANG NAM	Khoa Điện - Điện tử
202	045127	Điều khiển máy điện nâng cao	TBM2017	1	TS. TRỊNH HOÀNG HƠN	Khoa Điện - Điện tử
203	045151	Mạng cảm biến vô tuyến	KDT2017	1	TS. VÕ QUẾ SƠN	Khoa Điện - Điện tử
204	045152	Mạng thông tin dữ liệu	KDT2017	1	TS. LƯU THANH TRÀ	Khoa Điện - Điện tử
205	045153	Mật mã hoá và an ninh mạng	KDT2017	0	TS. LƯU THANH TRÀ	Khoa Điện - Điện tử
206	045150	Phân tích và thiết kế anten	KDT2017	0	TS. TRỊNH XUÂN DŨNG	Khoa Điện - Điện tử
207	045148	Thiết kế vi mạch cao tần	KDT2017	0	TS. HUỖNH PHÚ MINH CƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
208	045149	Thiết kế vi mạch tương tự nâng cao	KDT2017	1	PGS.TS HOÀNG TRANG	Khoa Điện - Điện tử
209	045143	Xử lý ảnh và video	KDT2017	1	TS. TRƯƠNG QUANG VINH	Khoa Điện - Điện tử
210	045185	Thị giác máy tính	CDT2017	1	TS. PHẠM VIỆT CƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
211	045186	Điều khiển quá trình	CDT2017	0	TS. NGUYỄN TRỌNG TÀI	Khoa Điện - Điện tử
212	045187	Điện tử công suất	CDT2017	2	TS. NGUYỄN ĐÌNH TUYẾN	Khoa Điện - Điện tử
213	045171	Thị giác máy và ứng dụng	TDH2017	2	TS. NGUYỄN ĐỨC THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
214	045170	Trí tuệ nhân tạo trong điều khiển	TDH2017	2	TS. PHẠM VIỆT CƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
215	045169	Điều khiển bền vững hệ đa biến	TDH2017	0	PGS.TS NGUYỄN THỊ PHƯƠNG HẠ	Khoa Điện - Điện tử

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
216	045172	Điều khiển quá trình	TDH2017	0	TS. NGUYỄN TRỌNG TÀI	Khoa Điện - Điện tử
217	045168	Điều khiển thích nghi	TDH2017	0	TS. NGUYỄN TRỌNG TÀI	Khoa Điện - Điện tử
218	045159	Quy trình sản xuất IC và MEMS	KDT2017	4	PGS.TS HOÀNG TRANG	Khoa Điện - Điện tử
219	045158	Thiết kế phần cứng sử dụng HDL	KDT2017	0	TS. LÊ CHÍ THÔNG	Khoa Điện - Điện tử
220	045156	Thiết kế vi xử lý	KDT2017	0	TS. TRẦN HOÀNG LINH	Khoa Điện - Điện tử
221	045144	Thị giác máy tính	KDT2017	0	TS. TRƯƠNG QUANG VINH	Khoa Điện - Điện tử

Tổng cộng: 221 môn học