

DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC KHÔNG MỞ HK2/2015-2016

(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	115025	Nghiên cứu vật liệu polyme trên cơ sở phân tích nhiệt	KVL2015	1	TS. LA THỊ THÁI HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
2	115031	Vật liệu cao su ứng dụng	KVL2015	3	TS. NGUYỄN THỊ LÊ THANH	Khoa Công nghệ Vật liệu
3	115030	Vật liệu composit ứng dụng	KVL2015	3	PGS.TS NGUYỄN ĐẮC THÀNH	Khoa Công nghệ Vật liệu
4	115033	Polyme sinh học và y sinh	KVL2015	2	PGS.TS HUỲNH ĐẠI PHÚ	Khoa Công nghệ Vật liệu
5	025114	Các quá trình chế tạo Micro và Nano	CTM2015	1	TS. TÔN THIÊN PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
6	025102	Công nghệ vật liệu nhựa và khuôn mẫu nâng cao	CTM2015	0	PGS.TS ĐẶNG VĂN NGHÌN	Khoa Cơ khí
7	025115	Kỹ thuật ngược	CTM2015	1	TS. TRẦN ANH SƠN	Khoa Cơ khí
8	025133	Kim loại học vật lý	CTM2015	0	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
9	025107	Hệ thống sản xuất tiên tiến	CTM2015	0	PGS.TS ĐẶNG VĂN NGHÌN	Khoa Cơ khí
10	025101	Đo lường nâng cao	CTM2015	2	PGS.TS THÁI THỊ THU HÀ	Khoa Cơ khí
11	025066	Phương pháp số trong truyền nhiệt	NHI2015	0	TS. NGUYỄN MINH PHÚ	Khoa Cơ khí
12	025052	Hệ tuyến tính và điều khiển	CDT2015	0	TS. NGÔ HÀ QUANG THỊNH	Khoa Cơ khí
13	025106	Hệ thống thông minh	CTM2015	0	PGS.TS ĐẶNG VĂN NGHÌN	Khoa Cơ khí
14	025122	Các phương pháp đúc đặc biệt	CTM2015	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HÀ	Khoa Cơ khí
15	025120	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế kỹ thuật	CTM2015	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HÀ	Khoa Cơ khí
16	025126	Dao động trong máy xây dựng - nâng chuyển	CTM2015	1	TS. LÊ THANH DANH	Khoa Cơ khí
17	025125	Quản lý dự án thiết kế và phát triển máy xây dựng	CTM2015	0	TS. NGUYỄN VŨ ANH DUY	Khoa Cơ khí
18	025038	Động lực học máy xây dựng nâng chuyển	CTM2015	0	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
19	025134	Mô phỏng các quá trình tạo hình vật liệu	CTM2015	0	TS. NGUYỄN THANH HẢI	Khoa Cơ khí
20	025123	Biến dạng tạo hình kim loại bột và composite hạt	CTM2015	0	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
21	025061	Bảo toàn và quản lý năng lượng	NHI2015	0	TS. NGUYỄN THẾ BẢO	Khoa Cơ khí
22	025064	Dòng hai pha	NHI2015	2	TS. BÙI NGỌC HÙNG	Khoa Cơ khí
23	025065	Kỹ thuật lạnh công nghiệp	NHI2015	0	TS. BÙI NGỌC HÙNG	Khoa Cơ khí
24	025121	Các phương pháp biến dạng tạo hình tiên tiến	CTM2015	0	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
25	025116	CAD/CAM nâng cao	CTM2015	3	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
26	025130	Thiết kế và phân tích theo độ tin cậy	CTM2015	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU LỘC	Khoa Cơ khí
27	025103	Các phương pháp gia công tiên tiến	CTM2015	0	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
28	025105	Sản xuất tinh gọn	CTM2015	0	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
29	025033	Các tổ hợp thiết bị sản xuất vật liệu xây dựng và tạo hình cấu kiện	CTM2015	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
30	025124	Công nghệ và thiết bị nâng vận chuyển điển hình	CTM2015	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
31	025035	Máy và thiết bị thi công chuyên dùng	CTM2015	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
32	025128	Các phương pháp tính nâng cao	CTM2015	1	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Cơ khí
33	025127	Vật liệu composite nâng cao	CTM2015	0	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Cơ khí
34	025108	Kỹ thuật mô phỏng	CTM2015	4	TS. TRẦN NGUYỄN DUY PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
35	025111	Kỹ thuật mô phỏng các hệ thống sản xuất	CTM2015	0	TS. TRẦN NGUYỄN DUY PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
36	025109	Kỹ thuật mô phỏng các quá trình chế tạo	CTM2015	2	TS. TRẦN NGUYỄN DUY PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
37	025117	Động lực học lưu chất nâng cao	CTM2015	0	TS. TRẦN NGUYỄN DUY PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
38	025083	Logistics trong kinh doanh	KHT2015	1	PGS.TS LÊ NGỌC QUỲNH LAM	Khoa Cơ khí
39	025113	Hệ thống Micro và Nano	CTM2015	0	TS. TRƯƠNG QUỐC THANH	Khoa Cơ khí
40	025080	Hoạch định tồn kho và vật tư	KHT2015	1	TS. ĐINH BÁ HÙNG ANH	Khoa Cơ khí
41	025076	Mô hình hoá & mô phỏng các mô hình ngẫu nhiên	KHT2015	0	TS. ĐINH BÁ HÙNG ANH	Khoa Cơ khí
42	025112	Ma sát học	CTM2015	0	TS. TRƯƠNG QUỐC THANH	Khoa Cơ khí
43	025091	Thiết kế và phân tích thực nghiệm	KHT2015	0	TS. ĐINH BÁ HÙNG ANH	Khoa Cơ khí
44	025096	Quản lý vận tải logistics	KHT2015	1	TS. ĐỖ NGỌC HIỀN	Khoa Cơ khí
45	025039	Đánh giá kinh tế & quản lý dự án	KHT2015	0	TS. ĐỖ THÀNH LƯU	Khoa Cơ khí
46	025053	Thiết kế và phân tích cơ cấu nâng cao	CDT2015	3	PGS.TS BUI TRỌNG HIẾU	Khoa Cơ khí
47	045074	Thị giác máy tính	TDH2015	1	TS. NGUYỄN ĐỨC THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
48	045022	Năng lượng tái tạo và tích trữ năng lượng	TBM2015	1	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
49	045096	Phương pháp phần tử hữu hạn và thiết kế máy điện quay	TBM2015	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
50	045050	Xử lý số tín hiệu nâng cao	KVT2015	2	PGS.TS LÊ TIẾN THƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
51	045092	Xử lý video và ứng dụng	KVT2015	3	PGS.TS LÊ TIẾN THƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
52	045070	Hệ thống điều khiển thông minh	TDH2015	1	PGS.TS HUỲNH THÁI HOÀNG	Khoa Điện - Điện tử
53	045020	Điều khiển máy điện nâng cao	TBM2015	0	TS. TRINH HOÀNG HƠN	Khoa Điện - Điện tử
54	045106	Trí tuệ nhân tạo	TDH2015	1	TS. NGUYỄN THIỆT THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
55	045084	Các vấn đề kết lưới máy phát phân bố (DG)	TBM2015	1	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
56	045091	Điều khiển hộ tiêu thụ điện	TBM2015	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
57	045081	Quá độ điện tử và ổn định hệ thống điện	TBM2015	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
58	045075	Vi điều khiển và hệ thống nhúng	TDH2015	3	TS. NGUYỄN VĨNH HẢO	Khoa Điện - Điện tử
59	045105	Ước lượng trạng thái tối ưu	TDH2015	0	TS. NGUYỄN VĨNH HẢO	Khoa Điện - Điện tử
60	045035	Lập trình hệ thống nhúng nâng cao	KDT2015	2	THS. PHẠM HƯNG THỊNH	Khoa Điện - Điện tử
61	045102	Mạng cảm biến không dây: công nghệ, hệ thống, và ứng dụng	KDT2015	3	THS. PHẠM HƯNG THỊNH	Khoa Điện - Điện tử
62	045107	Hệ thống Điều khiển tích hợp	TDH2015	1	TS. TRƯƠNG ĐÌNH CHÂU	Khoa Điện - Điện tử
63	045076	SCADA: Phân tích và thiết kế	TDH2015	4	TS. TRƯƠNG ĐÌNH CHÂU	Khoa Điện - Điện tử
64	045026	Tiết kiệm năng lượng điện trong hệ thống công nghiệp và dân dụng	TBM2015	0	PGS.TS LÊ MINH PHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử
65	045027	Điện tử công suất trong hệ thống điện gió và mặt trời	TBM2015	0	PGS.TS PHAN QUỐC DŨNG	Khoa Điện - Điện tử
66	045014	Nhà máy điện nguyên tử	TBM2015	0	TS. HUỲNH CHÂU DUY	Khoa Điện - Điện tử

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
67	045007	Thị trường điện	TBM2015	4	TS. PHẠM ĐÌNH ANH KHÔI	Khoa Điện - Điện tử
68	045023	Chẩn đoán và giám sát tình trạng máy điện	TBM2015	0	TS. NGUYỄN NGỌC TÚ	Khoa Điện - Điện tử
69	045019	Các phương pháp tối ưu trong các thiết bị điện tử	TBM2015	1	PGS.TS HỒ PHẠM HUY ÁNH	Khoa Điện - Điện tử
70	045017	Tương thích điện từ	TBM2015	0	TS. NGUYỄN QUANG NAM	Khoa Điện - Điện tử
71	045061	Kỹ thuật logic nhanh	KVT2015	0	PGS.TS VŨ ĐÌNH THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
72	045088	Lý thuyết thông tin và mã hóa	KVT2015	2	PGS.TS HỒ VĂN KHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử
73	045090	Phân tích và thiết kế anten	KVT2015	0	TS. TRỊNH XUÂN DŨNG	Khoa Điện - Điện tử
74	045087	Xử lý ảnh nâng cao	KVT2015	4	TS. CHẾ VIẾT NHẬT ANH	Khoa Điện - Điện tử
75	045058	Mạng cảm biến vô tuyến	KVT2015	1	TS. VÕ QUẾ SƠN	Khoa Điện - Điện tử
76	045071	Điều khiển bền vững hệ đa biến	TDH2015	0	PGS.TS NGUYỄN THỊ PHƯƠNG HÀ	Khoa Điện - Điện tử
77	045079	Điều khiển quá trình	TDH2015	1	TS. NGUYỄN TRỌNG TÀI	Khoa Điện - Điện tử
78	045009	Truyền tải xoay chiều linh hoạt (FACTS) và một chiều (HVDC)	TBM2015	4	TS. NGUYỄN VĂN LIÊM	Khoa Điện - Điện tử
79	125054	Dao động kỹ thuật nâng cao	CKT2015	0	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
80	125061	Kỹ thuật đo và xử lý số liệu	CKT2015	0	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
81	125059	Phân tích ứng suất bằng thực nghiệm	CKT2015	0	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
82	125101	Động lực học máy	CKT2015	1	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
83	125070	Phân tích kết cấu	CKT2015	0	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
84	125102	Kỹ thuật đo dòng lưu chất	CKT2015	0	PGS.TS HUỖNH CÔNG HOÀI	Khoa Khoa học ứng dụng
85	125105	Vận chuyển phù sa và biến đổi lòng dẫn	CKT2015	0	PGS.TS HUỖNH CÔNG HOÀI	Khoa Khoa học ứng dụng
86	125106	Lan truyền chất ô nhiễm và mô hình toán	CKT2015	0	PGS.TS NGUYỄN THỊ BẢY	Khoa Khoa học ứng dụng
87	125103	Mô hình tính toán thủy lực và thủy văn môi trường	CKT2015	0	PGS.TS NGUYỄN THỊ BẢY	Khoa Khoa học ứng dụng
88	125104	Khí hậu & Biến đổi khí hậu	CKT2015	0	PGS.TS LÊ SONG GIANG	Khoa Khoa học ứng dụng
89	125110	Truyền nhiệt, truyền âm và truyền sáng trong công trình	CKT2015	0	PGS.TS LÊ SONG GIANG	Khoa Khoa học ứng dụng
90	125036	Đo lường bằng laser	VL2015	0	TS. ĐÌNH SƠN THẠCH	Khoa Khoa học ứng dụng
91	125028	Ứng dụng laser công suất thấp trong y học	VL2015	0	PGS.TS TRẦN MINH THÁI	Khoa Khoa học ứng dụng
92	125055	Tính chất cơ học của vật liệu	CKT2015	0	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
93	125092	Cơ học môi trường liên tục	KTT2015	0	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
94	125052	Vật liệu y sinh học	VL2015	1	PGS.TS HUỖNH ĐẠI PHÚ	Khoa Khoa học ứng dụng
95	125068	Động lực học phi tuyến	CKT2015	0	PGS.TS NGUYỄN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
96	125089	Tính chất cơ học của vật liệu	KTT2015	0	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
97	125033	Cơ sợi sợi quang và ứng dụng	VL2015	0	TS. TRẦN THỊ NGỌC DUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
98	125080	Cơ học thống kê	KTT2015	2	TS. NGUYỄN THỊ THÚY HẰNG	Khoa Khoa học ứng dụng
99	125029	Quang học mô - Công nghệ mô	VL2015	0	TS. TRẦN THỊ NGỌC DUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
100	125034	Thông tin sợi quang học	VL2015	0	TS. TRẦN THỊ NGỌC DUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
101	125086	Vật lý hạt nhân tính toán	KTT2015	0	PGS.TS NGUYỄN QUANG HƯNG	Khoa Khoa học ứng dụng
102	125063	Logic mờ và ứng dụng trong điều khiển hệ cơ học	CKT2015	0	TS. NGUYỄN THIỆN THÀNH	Khoa Khoa học ứng dụng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
103	125032	Chuyên đề nâng cao về thiết bị chẩn đoán hình ảnh	VL2015	0	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
104	125051	Cơ sinh học ứng dụng	VL2015	0	TS. NGUYỄN TƯỜNG LONG	Khoa Khoa học ứng dụng
105	125044	Cơ sở vật lý kỹ thuật của thiết bị y tế	VL2015	0	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
106	125043	Cơ sở vật lý y sinh học	VL2015	1	TSKH. VŨ CÔNG LẬP	Khoa Khoa học ứng dụng
107	125035	Gia công vật liệu bằng laser công suất cao	VL2015	0	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
108	125025	An toàn và liều lượng	VL2015	0	TS. NGUYỄN ĐÔNG SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
109	125030	Một số vấn đề về xử lý ảnh và dữ liệu trong y học	VL2015	0	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
110	125024	Tin học y sinh học	VL2015	0	TS. LÊ MẠNH HẢI	Khoa Khoa học ứng dụng
111	125045	Hệ thống thiết bị chẩn đoán hình ảnh	VL2015	1	TS. NGUYỄN ĐÔNG SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
112	125042	Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong kỹ thuật và y sinh	VL2015	0	TS. LÝ ANH TÚ	Khoa Khoa học ứng dụng
113	125031	Ứng dụng siêu âm và từ trong kỹ thuật và y sinh	VL2015	0	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
114	125049	Hệ thống thiết bị y học hạt nhân	VL2015	0	TS. NGUYỄN ĐÔNG SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
115	125026	Y học hạt nhân và kỹ thuật xạ trị	VL2015	0	TS. NGUYỄN ĐÔNG SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
116	125096	Cơ học phi tuyến tính toán	KTT2015	0	PGS.TS NGUYỄN THỜI TRUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
117	125088	Cơ học tính toán nâng cao	KTT2015	0	PGS.TS NGUYỄN THỜI TRUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
118	125095	Tối ưu hóa kết cấu dựa trên độ tin cậy	KTT2015	0	PGS.TS NGUYỄN THỜI TRUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
119	125076	Tối ưu hóa ứng dụng	KTT2015	4	PGS.TS NGUYỄN THỜI TRUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
120	125091	Các phần mềm tính toán-mô phỏng trong cơ học	KTT2015	0	TS. VŨ CÔNG HÒA	Khoa Khoa học ứng dụng
121	125090	Động lực học kết cấu	KTT2015	0	PGS.TS NGUYỄN THỜI TRUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
122	125094	Cơ học tính toán trong đa môi trường vật lý	KTT2015	0	TS. VŨ CÔNG HÒA	Khoa Khoa học ứng dụng
123	125107	Mô hình tính toán khí động lực học công trình	CKT2015	0	TS. NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Khoa học ứng dụng
124	125109	Mô phỏng năng lượng công trình	CKT2015	0	TS. NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Khoa học ứng dụng
125	125108	Tương tác gió và công trình	CKT2015	0	TS. NGUYỄN QUỐC Ý	Khoa Khoa học ứng dụng
126	125097	Cơ học rạn nứt tính toán	KTT2015	0	PGS.TS NGUYỄN XUÂN HÙNG	Khoa Khoa học ứng dụng
127	125075	Cơ sở khoa học tính toán II	KTT2015	4	PGS.TS NGUYỄN XUÂN HÙNG	Khoa Khoa học ứng dụng
128	125079	Các phần mềm tính toán-mô phỏng trong Vật lý	KTT2015	0	TS. TRẦN THỊ THU HẠNH	Khoa Khoa học ứng dụng
129	125082	Thực tập chuyên đề	KTT2015	0	TS. TRẦN THỊ THU HẠNH	Khoa Khoa học ứng dụng
130	125078	Tính toán cấu trúc điện tử	KTT2015	0	TS. ĐỖ NGỌC SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
131	125093	Đánh giá độ tin cậy trong cơ học tính toán	KTT2015	0	PGS.TS NGUYỄN XUÂN HÙNG	Khoa Khoa học ứng dụng
132	125087	Vật lý phân tử tính toán	KTT2015	0	TS. ĐỖ NGỌC SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
133	125039	Cơ sở vật lý tính toán	VL2015	0	TS. ĐỖ NGỌC SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
134	125098	Động học chất lưu tính toán	KTT2015	0	PGS.TS NGUYỄN XUÂN HÙNG	Khoa Khoa học ứng dụng
135	125081	Vật lý chất rắn nâng cao	KTT2015	3	GS.TS VŨ VĂN HOÀNG	Khoa Khoa học ứng dụng
136	125040	Cơ sở mô phỏng trong vật lý	VL2015	0	GS.TS VŨ VĂN HOÀNG	Khoa Khoa học ứng dụng
137	125084	Cơ sở vật lý protein	KTT2015	1	TS. NGUYỄN HÀ HÙNG CHƯƠNG	Khoa Khoa học ứng dụng
138	125085	Mô hình hóa cấu trúc protein	KTT2015	1	TS. NGUYỄN HÀ HÙNG CHƯƠNG	Khoa Khoa học ứng dụng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
139	125046	Hệ thống thiết bị chẩn đoán xét nghiệm	VL2015	1	TS. TRẦN HY BÌNH	Khoa Khoa học ứng dụng
140	125048	Hệ thống thiết bị vật lý trị liệu và phục hồi chức năng	VL2015	0	TS. TRẦN HY BÌNH	Khoa Khoa học ứng dụng
141	125083	Vật lý sinh học tính toán	KTT2015	4	TS. NGUYỄN HÀ HÙNG CHƯƠNG	Khoa Khoa học ứng dụng
142	055076	Điện toán đám mây	CTT2015	4	TS. PHẠM TRẦN VŨ	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
143	055070	Trực quan hóa thông tin và dữ liệu	CTT2015	3	TS. LƯƠNG THẾ NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
144	055020	Hệ thống nhúng	CTT2014	0	TS. PHẠM HOÀNG ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
145	055031	Những chủ đề nâng cao về khoa học tính toán	CTT2015	2	PGS.TS TRẦN VĂN HOÀI	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
146	055028	Tổng quan về tính toán khoa học	CTT2015	1	PGS.TS TRẦN VĂN HOÀI	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
147	055034	Nền tảng toán học cho tính toán hiệu năng cao	CTT2015	0	TS. NGUYỄN VĂN MINH MẪN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
148	055044	Bảo mật trên thiết bị di động	CTT2014	0	TS. NGUYỄN THANH BÌNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
149	055079	An ninh mạng	CTT2015	4	TS. NGUYỄN ĐỨC THÁI	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
150	055011	Các giải thuật tối ưu dùng trong công nghiệp	CTT2015	4	TS. HUỖNH TƯỜNG NGUYỄN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
151	055074	Mô hình hóa phần mềm	CTT2015	1	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
152	055073	Đặc tả yêu cầu phần mềm	CTT2015	2	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
153	055077	Công nghệ phần mềm thế hệ mới	CTT2015	4	PGS.TS QUẢN THÀNH THƠ	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
154	055007	Hệ thống thông minh	CTT2015	3	PGS.TS QUẢN THÀNH THƠ	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
155	055042	Bảo mật cơ sở dữ liệu	CTT2015	4	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
156	035040	Mô phỏng vỉa dầu khí	DK2015	2	TS. MAI CAO LÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
157	035045	Kỹ thuật khoan ngang và khoan đa đáy	DK2015	3	TS. ĐỖ QUANG KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
158	095058	Lý thuyết và thiết kế tua-bin	KHK2015	0	PGS.TS NGUYỄN THIỆN TỔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
159	095057	Khí đàn hồi nâng cao	KHK2015	1	TS. TRẦN TIẾN ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
160	095035	Tính toán song song	KHK2015	2	TS. TRẦN TIẾN ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
161	095056	Động lực học kết cấu nâng cao	KHK2015	0	TS. TRẦN TIẾN ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
162	095018	Hệ thống điện trên tàu thủy	DL2015	0	PGS.TS NGUYỄN THẠCH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
163	095017	Tuabin khí tàu thủy	DL2015	0	PGS.TS NGUYỄN THẠCH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
164	095048	Cơ học rạn nứt và mối của vật liệu	KHK2015	4	TS. NGUYỄN SONG THANH THẢO	Khoa Kỹ thuật Giao thông
165	095054	Dòng rối & Mô hình hóa	KHK2015	0	TS. LÊ THỊ HỒNG HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
166	095055	Quá trình cháy	KHK2015	0	TS. LÊ THỊ HỒNG HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
167	095059	Nhận dạng hệ thống	KHK2015	0	TS. HUỖNH PHƯỚC THIÊN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
168	095065	Yếu tố con người trong khai thác và bảo dưỡng	KHK2015	0	THS. NGUYỄN VĂN TRỌNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
169	095064	Cơ sở khả thi bay	KHK2015	0	TS. VŨ NGỌC ÁNH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
170	095019	Độ tin cậy hệ động lực tàu thủy	DL2015	0	PGS.TS NGUYỄN THẠCH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
171	095016	Động cơ diesel tàu thủy nâng cao	DL2015	0	PGS.TS NGUYỄN THẠCH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
172	095008	Cơ điện tử ô tô	DL2015	0	TS. NGUYỄN BÁ HẢI	Khoa Kỹ thuật Giao thông
173	095005	Quá trình tạo hỗn hợp động cơ đốt trong	DL2015	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU HƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
174	095006	Ô nhiễm môi trường và nhiên liệu sạch	DL2015	0	TS. NGUYỄN NGỌC DŨNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
175	095002	Động cơ đốt trong nâng cao	DL2015	0	TS. HUỖNH THANH CÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
176	095061	Trọng lượng và cân bằng máy bay	KHK2015	0	TS. NGÔ KHÁNH HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
177	095015	Thiết kế tàu thủy cao tốc	DL2015	0	TS. LÊ TẮT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
178	095014	Tối ưu hóa trong thiết kế tàu	DL2015	0	TS. LÊ TẮT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
179	095062	Hệ thống quản lý an toàn	KHK2015	1	TS. LÝ HÙNG ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
180	095039	Phân tích ứng suất bằng thực nghiệm	KHK2015	3	TS. LÝ HÙNG ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
181	095043	Khí động lực học máy bay trực thăng	KHK2015	0	TS. VŨ NGỌC ÁNH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
182	095044	Lập kế hoạch bay	KHK2015	0	TS. VŨ NGỌC ÁNH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
183	095060	Thiết kế hệ điều khiển	KHK2015	0	TS. VŨ NGỌC ÁNH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
184	095042	Thiết kế tối ưu	KHK2015	0	TS. VŨ NGỌC ÁNH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
185	095012	Phân tích và thiết kế kết cấu công trình nổi	DL2015	0	PGS.TS TRẦN CÔNG NGHỊ	Khoa Kỹ thuật Giao thông
186	095011	Động lực học tàu thủy & công trình nổi	DL2015	0	PGS.TS TRẦN CÔNG NGHỊ	Khoa Kỹ thuật Giao thông
187	095045	Hệ thống giao thông hàng không	KHK2015	0	PGS.TS DƯƠNG CAO THÁI NGUYỄN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
188	095063	Quy hoạch và khai thác sân bay	KHK2015	0	PGS.TS DƯƠNG CAO THÁI NGUYỄN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
189	065064	Công nghệ protein và enzyme	CTP2015	0	TS. TRẦN BÍCH LAM	Khoa Kỹ thuật Hóa học
190	065062	Thành tựu công nghệ lên men	CTP2015	0	GS.TS LÊ VĂN VIỆT MÃN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
191	065061	Kỹ thuật lên men	CTP2015	1	TS. TÔN NỮ MINH NGUYỆT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
192	065063	Thí nghiệm công nghệ lên men	CTP2015	0	TS. TÔN NỮ MINH NGUYỆT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
193	065072	Phát triển sản phẩm thực phẩm	CTP2015	1	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
194	065065	Thí nghiệm công nghệ protein và enzyme	CTP2015	0	TS. PHAN NGỌC HÒA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
195	065112	Tiết kiệm năng lượng trong nhà máy hóa chất và nhà máy lọc dầu	HH2015	0	TS. NGUYỄN THÀNH DUY QUANG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
196	065111	Thí nghiệm các quá trình lọc-hóa dầu	KHD2015	2	THS. NGUYỄN KIM TRUNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
197	065103	Ứng dụng tin học trong chế biến dầu khí	KHD2015	3	TS. NGUYỄN THÀNH DUY QUANG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
198	065090	Công nghệ Sinh học Thực phẩm	CSH2015	1	TS. VÕ ĐÌNH LỄ TÂM	Khoa Kỹ thuật Hóa học
199	065084	Kỹ thuật cố định enzyme và tế bào	CSH2015	1	TS. HUỖNH NGỌC OANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
200	065089	Năng lượng sinh khối	CSH2015	4	TS. HOÀNG ANH HOÀNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
201	065015	Chiến lược tổng hợp hữu cơ	HH2015	0	PGS.TS PHẠM THÀNH QUÂN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
202	065011	Giản đồ pha	HH2015	0	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
203	065035	Tổng hợp các hóa chất bằng phương pháp điện hoá	HH2015	0	TS. NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
204	065113	Công nghệ tái tạo nguyên vật liệu	HH2015	0	TS. NGUYỄN QUÝ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
205	065046	Kỹ thuật phản ứng nâng cao	HH2015	1	PGS.TS MAI THANH PHONG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
206	065076	Phương pháp số và mô hình hóa trong công nghệ thực phẩm	CTP2015	1	TS. LẠI QUỐC ĐẠT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
207	085050	Lý thuyết tương tự và mô hình vật lý	XDT2015	1	TS. TRƯƠNG NGỌC TƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
208	105018	Quản lý và quy hoạch vùng ven biển	QMT2015	1	TS. TRƯƠNG NGỌC TƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
209	085053	Thủy lực nước ngầm	XDT2015	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
210	085052	Thủy lực bùn cát và biến hình lòng dẫn	XDT2015	1	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
211	085031	Thủy lực nước ngầm	TNN2015	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
212	085140	Lý thuyết dẻo trong đất	DKT2015	1	PGS.TS CHÂU NGỌC ẨN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
213	085101	Vật liệu cách nhiệt và hoàn thiện	XDD2015	0	PGS.TS NGUYỄN VĂN CHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
214	085171	Vật liệu mới và cấu kiện xây dựng tiên tiến	XDD2015	2	PGS.TS NGUYỄN VĂN CHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
215	085095	Vật liệu xây dựng nâng cao	XDD2015	2	PGS.TS NGUYỄN VĂN CHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
216	085019	Trắc địa công trình nâng cao	KTD2015	0	PGS.TS ĐÀO XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
217	085144	Ứng xử của đất đá trong môi trường xung quanh công trình ngầm	XDN2015	2	PGS.TS BÙI TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
218	085000	Cơ học đất nâng cao	CTM2015	0	PGS.TS NGUYỄN MINH TÂM	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
219	085138	Ổn định mái dốc	DKT2015	0	PGS.TS NGUYỄN MINH TÂM	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
220	085010	Xử lý ảnh số trong viễn thám	XBD2015	0	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
221	085142	Lưu biến của đất	DKT2015	3	PGS.TS LÊ BÁ VINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
222	085022	Chuyên đề Trắc địa	KTD2015	0	TS. LƯƠNG BẢO BÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
223	085020	Trọng trường trái đất	KTD2015	0	TS. LƯƠNG BẢO BÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
224	085145	Tổ chức khai thác công trình ngầm	XDN2015	4	TS. ĐỖ THANH HẢI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
225	085076	Khảo sát và nghiên cứu thực nghiệm công trình	XDD2015	3	TS. HỒ HỮU CHỈNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
226	085071	Kết cấu bê tông cốt thép nâng cao	XGT2015	0	TS. HỒ HỮU CHỈNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
227	085110	Lý thuyết độ tin cậy và tuổi thọ công trình	XGT2015	3	TS. LÊ BÁ KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
228	085109	Đường hầm nâng cao	XDN2015	4	PGS.TS LÊ VĂN NAM	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
229	085164	Biến hình lòng dẫn trong sông	XDT2015	1	TS. LƯU XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
230	085041	Biến đổi khí hậu và các giải pháp ứng phó	TNN2015	0	PGS.TS CHÂU NGUYỄN XUÂN QUANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
231	085044	Kỹ thuật phân tích dữ liệu & dự báo	TNN2015	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
232	085045	Lập và thẩm định dự án	XDT2015	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
233	085034	Lập và thẩm định dự án xây dựng	TNN2015	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
234	085068	Mô hình & Mạng lưới cấp nước	XDT2015	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỞNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
235	085069	Mô hình & Mạng lưới thoát nước	XDT2015	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỞNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
236	085027	Mô hình toán hệ thống cấp nước đô thị	TNN2015	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỞNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
237	085032	Mô hình toán hệ thống thoát nước đô thị	TNN2015	2	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỞNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
238	085054	Mạng lưới cấp nước và thoát nước	XDT2015	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỞNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
239	085166	Quy hoạch & Quản lý nguồn nước	XDT2015	0	PGS.TS CHÂU NGUYỄN XUÂN QUANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
240	085035	Thống kê ứng dụng trong quản lý và kỹ thuật	TNN2015	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
241	085039	Tin học ứng dụng trong quản lý & vận hành hệ thống cấp, thoát nước đô thị	TNN2015	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỞNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
242	085055	Tác động của CTT đối với môi trường	XDT2015	0	PGS.TS CHÂU NGUYỄN XUÂN QUANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
243	085070	Ứng dụng vật liệu mới trong công trình thủy	XDT2015	0	TS. TRÀ THANH PHƯƠNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
244	085082	Ổn định kết cấu	XDD2015	3	PGS.TS NGUYỄN THỊ HIỀN LƯƠNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
245	085172	Công nghệ bê tông cốt thép đúc sẵn	XDD2015	1	TS. NGUYỄN NINH THỤY	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
246	085098	Phương pháp phân tích cấu trúc và thực nghiệm tính chất vật liệu xây dựng	XDD2015	0	TS. LÊ ANH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
247	085007	Hệ thống định vị toàn cầu GPS nâng cao	KTD2015	1	PGS.TS NGUYỄN NGỌC LÂU	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
248	085175	Kỹ thuật khai phá không gian	XBD2015	1	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
249	085009	Lập trình trong GIS	XBD2015	0	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
250	805019	Chuyên đề bản đồ	KTD2015	0	TS. LÊ MINH VĨNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
251	085096	Kỹ thuật bê tông nâng cao	XDD2015	0	PGS.TS TRẦN VĂN MIỀN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
252	085099	Ăn mòn và chống ăn mòn bê tông cốt thép	XDD2015	1	PGS.TS TRẦN VĂN MIỀN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
253	085029	Công nghệ xử lý nước cấp & nước thải nâng cao	TNN2015	0	PGS.TS NGUYỄN PHƯỚC DÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
254	085067	Kỹ thuật xử lý nước cấp & nước thải bậc cao	XDT2015	0	PGS.TS NGUYỄN PHƯỚC DÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
255	085066	Nguyên lý kỹ thuật xử lý nước cấp & nước thải	XDT2015	2	PGS.TS NGUYỄN PHƯỚC DÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
256	105025	Quản lý bùn thải	QMT2015	0	PGS.TS NGUYỄN TẤN PHONG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
257	105007	Seminar chuyên đề	QMT2014	4	PGS.TS VÕ LÊ PHÚ	Khoa Môi trường và Tài nguyên
258	105024	Kỹ thuật sinh thái	QMT2015	2	TS. ĐẶNG VIẾT HÙNG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
259	105039	Các hệ thống xử lý đất ngập nước và hồ sinh học	KMT2015	4	TS. ĐẶNG VŨ BÍCH HẠNH	Khoa Môi trường và Tài nguyên
260	105045	Xử lý chất thải bằng phương pháp nhiệt	KMT2015	1	TS. LÊ ANH KIÊN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
261	105058	Độc học môi trường nâng cao	QMT2015	1	PGS.TS PHẠM HỒNG NHẬT	Khoa Môi trường và Tài nguyên
262	055062	Khoa học quản lý ứng dụng	HTQ2015	2	TS. PHẠM QUỐC TRUNG	Khoa Quản lý Công nghiệp