

## DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC KHÔNG MỞ HK2/2016-2017

(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	115027	Các phản ứng hóa học của polyme	KVL2016	2	TS. LA THỊ THÁI HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
2	115029	Hỗn hợp polyme (Vật liệu blend)	KVL2016	2	TS. VÕ HỮU THẢO	Khoa Công nghệ Vật liệu
3	115031	Vật liệu cao su ứng dụng	KVL2016	1	TS. NGUYỄN THỊ LÊ THANH	Khoa Công nghệ Vật liệu
4	115030	Vật liệu composit ứng dụng	KVL2016	4	PGS.TS NGUYỄN ĐẮC THÀNH	Khoa Công nghệ Vật liệu
5	115015	Các phương pháp thực nghiệm chuyên ngành silicat	KVL2016	0	TS. PHẠM TRUNG KIẾN	Khoa Công nghệ Vật liệu
6	115020	Công nghệ gốm thủy tinh	KVL2016	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
7	115018	Công nghệ gốm xây dựng	KVL2016	1	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
8	115016	Công nghệ vật liệu cách âm, cách nhiệt	KVL2016	0	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
9	115013	Cơ sở lý thuyết kết khối	KVL2016	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
10	115022	Phụ gia cho bê tông trong môi trường đặc biệt	KVL2016	1	TS. LÊ THỊ DUY HẠNH	Khoa Công nghệ Vật liệu
11	115017	Quá trình và thiết bị trong công nghệ silicat	KVL2016	1	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
12	115007	Các phương pháp và công nghệ đúc tiên tiến	KVL2016	2	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
13	115011	Công nghệ phủ chống mài mòn	KVL2016	2	PGS.TS NGUYỄN VĂN DÁN	Khoa Công nghệ Vật liệu
14	115009	Kim loại bột	KVL2016	3	PGS.TS NGUYỄN VĂN DÁN	Khoa Công nghệ Vật liệu
15	025116	CAD/CAM nâng cao	CTM2016	0	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
16	025103	Các phương pháp gia công tiên tiến	CTM2016	0	PGS.TS PHẠM NGỌC TUẤN	Khoa Cơ khí
17	025114	Các quá trình chế tạo Micro và Nano	CTM2016	0	TS. TÔN THIÊN PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
18	025102	Công nghệ vật liệu nhựa và khuôn mẫu nâng cao	CTM2016	0	PGS.TS THÁI THỊ THU HÀ	Khoa Cơ khí
19	025113	Hệ thống Micro và Nano	CTM2016	0	TS. TRƯƠNG QUỐC THANH	Khoa Cơ khí
20	025107	Hệ thống sản xuất tiên tiến	CTM2016	0	PGS.TS ĐẶNG VĂN NGHÌN	Khoa Cơ khí
21	025008	Hệ thống sản xuất tiên tiến	CDT2016	0	PGS.TS ĐẶNG VĂN NGHÌN	Khoa Cơ khí
22	025106	Hệ thống thông minh	CTM2016	1	PGS.TS ĐẶNG VĂN NGHÌN	Khoa Cơ khí
23	025110	Hệ thống thủy lực nâng cao	CTM2016	0	TS. TRƯƠNG QUỐC THANH	Khoa Cơ khí
24	025108	Kỹ thuật mô phỏng	CTM2016	0	TS. TRƯƠNG QUỐC THANH	Khoa Cơ khí
25	025111	Kỹ thuật mô phỏng các hệ thống sản xuất	CTM2016	0	TS. BÀNH QUỐC NGUYỄN	Khoa Cơ khí
26	025109	Kỹ thuật mô phỏng các quá trình chế tạo	CTM2016	0	TS. BÀNH QUỐC NGUYỄN	Khoa Cơ khí
27	025115	Kỹ thuật ngược	CTM2016	0	TS. TRẦN ANH SƠN	Khoa Cơ khí
28	025112	Ma sát học	CTM2016	0	TS. TRƯƠNG QUỐC THANH	Khoa Cơ khí

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
29	025101	Đo lường nâng cao	CTM2016	1	PGS.TS THÁI THỊ THU HÀ	Khoa Cơ khí
30	025117	Động lực học lưu chất nâng cao	CTM2016	0	TS. BÀNH QUỐC NGUYỄN	Khoa Cơ khí
31	025065	Kỹ thuật lạnh công nghiệp	NHI2016	0	TS. BÙI NGỌC HÙNG	Khoa Cơ khí
32	025062	Phương pháp thực nghiệm	NHI2016	1	TS. BÙI NGỌC HÙNG	Khoa Cơ khí
33	025067	Tối ưu hóa hệ thống năng lượng trong nhà máy	NHI2016	0	TS. TẠ ĐĂNG KHOA	Khoa Cơ khí
34	025068	Ứng dụng phân tích Exergy trong công nghiệp	NHI2016	2	TS. TẠ ĐĂNG KHOA	Khoa Cơ khí
35	025053	Thiết kế và phân tích cơ cấu nâng cao	CDT2016	1	PGS.TS BÙI TRỌNG HIẾU	Khoa Cơ khí
36	025051	Điều khiển mặt trượt	CDT2016	0	TS. NGUYỄN QUỐC CHÍ	Khoa Cơ khí
37	025047	Điều khiển quá trình	CDT2016	1	TS. TRẦN VIỆT HỒNG	Khoa Cơ khí
38	025049	Điều khiển thông minh	CDT2016	0	TS. VÕ TƯỜNG QUÂN	Khoa Cơ khí
39	025054	Điện tử công suất	CDT2016	3	TS. NGUYỄN DUY ANH	Khoa Cơ khí
40	025080	Hoạch định tồn kho và vật tư	KHT2016	0	TS. NGUYỄN VĂN HỢP	Khoa Cơ khí
41	025077	Kỹ thuật thiết kế mặt bằng công nghiệp	KHT2016	1	TS. ĐẶNG QUANG VINH	Khoa Cơ khí
42	025094	Lean - 6 Sigma	KHT2016	1	TS. ĐỖ THÀNH LƯU	Khoa Cơ khí
43	025092	Logistics - SCM	KHT2016	0	TS. ĐỖ THÀNH LƯU	Khoa Cơ khí
44	025083	Logistics trong kinh doanh	KHT2016	0	TS. NGUYỄN VĂN HỢP	Khoa Cơ khí
45	025096	Quản lý vận tải logistics	KHT2016	0	TS. PHAN THỊ MAI HÀ	Khoa Cơ khí
46	025081	Sản xuất tinh gọn nâng cao	KHT2016	0	TS. NGUYỄN TUẤN ANH	Khoa Cơ khí
47	025091	Thiết kế và phân tích thực nghiệm	KHT2016	1	TS. NGUYỄN TUẤN ANH	Khoa Cơ khí
48	025095	Tinh gọn trong chuỗi cung ứng	KHT2016	0	TS. ĐẶNG QUANG VINH	Khoa Cơ khí
49	025039	Đánh giá kinh tế & quản lý dự án	KHT2016	0	TS. ĐINH BÁ HÙNG ANH	Khoa Cơ khí
50	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
51	025124	Công nghệ và thiết bị nâng vận chuyển điển hình	CTM2016	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
52	025126	Dao động trong máy xây dựng - nâng chuyển	CTM2016	0	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
53	025035	Máy và thiết bị thi công chuyên dùng	CTM2016	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
54	025125	Quản lý dự án thiết kế và phát triển máy xây dựng	CTM2016	0	TS. NGUYỄN VŨ ANH DUY	Khoa Cơ khí
55	025038	Động lực học máy xây dựng nâng chuyển	CTM2016	1	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
56	025123	Biến dạng tạo hình kim loại bột và composite hạt	CTM2016	0	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
57	025121	Các phương pháp biến dạng tạo hình tiên tiến	CTM2016	0	TS. NGUYỄN THANH HẢI	Khoa Cơ khí
58	025122	Các phương pháp đúc đặc biệt	CTM2016	0	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
59	025133	Kim loại học vật lý	CTM2016	0	TS. LƯƠNG HỒNG ĐỨC	Khoa Cơ khí
60	025120	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế kỹ thuật	CTM2016	0	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
61	025134	Mô phỏng các quá trình tạo hình vật liệu	CTM2016	0	TS. NGUYỄN THANH HẢI	Khoa Cơ khí
62	025128	Các phương pháp tính nâng cao	CTM2016	0	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Cơ khí

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
63	025130	Thiết kế và phân tích theo độ tin cậy	CTM2016	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU LỘC	Khoa Cơ khí
64	025127	Vật liệu composite nâng cao	CTM2016	0	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Cơ khí
65	055022	Kiểm tra chương trình	CTT2015	1	TS. BÙI HOÀI THẮNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
66	055082	Mô hình hóa và đặc tả yêu cầu phần mềm	CTT2016	3	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
67	055083	Nguyên lý thiết kế và kiến trúc phần mềm	CTT2016	2	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
68	055019	Phân tích chương trình	CTT2015	1	TS. NGUYỄN HỨA PHÙNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
69	055043	Bảo mật hệ thống thông tin hiện đại	CTT2016	2	PGS.TS ĐẶNG TRẦN KHÁNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
70	055044	Bảo mật trên thiết bị di động	CTT2015	1	TS. PHAN TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
71	055048	Bảo mật tính riêng tư trong khai phá dữ liệu	CTT2015	0	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
72	055050	Bằng chứng số	CTT2015	1	TS. PHAN TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
73	055012	Hệ hỗ trợ quyết định	CTT2015	1	TS. TRẦN MINH QUANG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
74	055040	Mã hóa	CTT2016	3	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
75	055030	Khai phá dữ liệu siêu lớn	CTT2016	2	TS. LÊ THANH VÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
76	055011	Các giải thuật tối ưu dùng trong công nghiệp	CTT2016	0	TS. HUỖNH TƯỜNG NGUYỄN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
77	055006	Cơ sở tri thức	CTT2016	0	GS.TS CAO HOÀNG TRỤ	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
78	055084	Mạng xã hội và Thông tin	CTT2016	0	GS.TS CAO HOÀNG TRỤ	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
79	055016	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	CTT2015	2	GS.TS PHAN THỊ TƯƠI	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
80	055020	Hệ thống nhúng	CTT2015	0	TS. PHẠM HOÀNG ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
81	055018	Phương pháp thiết kế vi mạch	CTT2015	0	TS. PHẠM QUỐC CƯỜNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
82	055014	Tính toán hệ thống khả cấu hình	CTT2015	1	TS. PHẠM QUỐC CƯỜNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
83	125054	Dao động kỹ thuật nâng cao	CTM2016	0	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
84	125006	Biến phân và phần tử hữu hạn	TUD2016	0	TS. LÊ XUÂN ĐẠI	Khoa Khoa học ứng dụng
85	125018	Chuyên đề giải tích	TUD2015	0	TS. LÊ XUÂN ĐẠI	Khoa Khoa học ứng dụng
86	125017	Chuyên đề những vấn đề toán học hiện đại	TUD2015	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
87	125016	Chuyên đề xác suất thống kê và các quá trình ngẫu nhiên	TUD2015	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
88	125009	Giải tích phức ứng dụng	TUD2016	1	TS. ĐẬU THẾ PHIỆT	Khoa Khoa học ứng dụng
89	125013	Giải tích đa trị	TUD2015	0	PGS.TS NGUYỄN ĐÌNH HUY	Khoa Khoa học ứng dụng
90	125008	Mô hình hoá toán học trong bài toán môi trường	TUD2016	0	PGS.TSKH BÙI TÁ LONG	Khoa Khoa học ứng dụng
91	125004	Phương pháp sai phân hữu hạn	TUD2016	0	TS. LÊ XUÂN ĐẠI	Khoa Khoa học ứng dụng
92	125011	Phương trình vi phân ngẫu nhiên	TUD2016	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
93	125010	Phương trình vi phân và Lý thuyết ổn định	TUD2015	0	PGS.TS MAI ĐỨC THÀNH	Khoa Khoa học ứng dụng
94	125012	Thống kê và phân tích số liệu	TUD2016	0	PGS.TS TÔ ANH DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
95	125019	Toán tài chính	TUD2016	2	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
96	125003	Tính toán hình thức	TUD2016	0	TS. LÊ XUÂN ĐẠI	Khoa Khoa học ứng dụng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
97	125014	Tối ưu phi tuyến	TUD2016	2	TS. HUỖNH THỊ HỒNG DIỄM	Khoa Khoa học ứng dụng
98	125071	Xác suất nâng cao	TUD2016	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
99	125025	An toàn và liều lượng	VL2016	0	TS. NGUYỄN ĐÔNG SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
100	125032	Chuyên đề nâng cao về thiết bị chẩn đoán hình ảnh	VL2016	1	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
101	125041	Các phương pháp phân tích hạt nhân	VL2016	0	TS. LÝ ANH TÚ	Khoa Khoa học ứng dụng
102	125051	Cơ sinh học ứng dụng	VL2016	0	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIÊN	Khoa Khoa học ứng dụng
103	125040	Cơ sở mô phỏng trong vật lý	VL2016	0	GS.TS VÕ VĂN HOÀNG	Khoa Khoa học ứng dụng
104	125033	Cơ sở sợi quang và ứng dụng	VL2016	0	TS. TRẦN THỊ NGỌC DUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
105	125044	Cơ sở vật lý kỹ thuật của thiết bị y tế	VL2016	1	TS. TRẦN HY BÌNH	Khoa Khoa học ứng dụng
106	125039	Cơ sở vật lý tính toán	VL2016	0	TS. ĐỖ NGỌC SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
107	125043	Cơ sở vật lý y sinh học	VL2016	0	TS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	Khoa Khoa học ứng dụng
108	125035	Gia công vật liệu bằng laser công suất cao	VL2016	1	PGS.TS TRẦN MINH THÁI	Khoa Khoa học ứng dụng
109	125047	Hệ thống thiết bị chẩn đoán chức năng	VL2016	0	TS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	Khoa Khoa học ứng dụng
110	125045	Hệ thống thiết bị chẩn đoán hình ảnh	VL2016	4	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
111	125046	Hệ thống thiết bị chẩn đoán xét nghiệm	VL2016	0	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
112	125048	Hệ thống thiết bị vật lý trị liệu và phục hồi chức năng	VL2016	0	TS. TRẦN HY BÌNH	Khoa Khoa học ứng dụng
113	125049	Hệ thống thiết bị y học hạt nhân	VL2016	0	TS. NGUYỄN ĐÔNG SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
114	125030	Một số vấn đề về xử lý ảnh và dữ liệu trong y học	VL2016	0	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
115	125029	Quang học mô – Công nghệ mô	VL2016	0	TS. TRẦN THỊ NGỌC DUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
116	125024	Tin học y sinh học	VL2016	3	TS. LÊ MẠNH HẢI	Khoa Khoa học ứng dụng
117	125052	Vật liệu y sinh học	VL2016	0	PGS.TS HUỖNH ĐẠI PHÚ	Khoa Khoa học ứng dụng
118	125026	Y học hạt nhân và kỹ thuật xạ trị	VL2016	0	TS. NGUYỄN ĐÔNG SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
119	125036	Đo lường bằng laser	VL2016	0	TS. ĐINH SƠN THẠCH	Khoa Khoa học ứng dụng
120	125042	Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong kỹ thuật và y sinh	VL2016	0	TS. LÝ ANH TÚ	Khoa Khoa học ứng dụng
121	125027	Ứng dụng laser công suất cao trong y học	VL2016	0	PGS.TS TRẦN MINH THÁI	Khoa Khoa học ứng dụng
122	125028	Ứng dụng laser công suất thấp trong y học	VL2016	1	PGS.TS TRẦN MINH THÁI	Khoa Khoa học ứng dụng
123	125031	Ứng dụng siêu âm và từ trong kỹ thuật và y sinh	VL2016	0	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
124	095018	Hệ thống điện trên tàu thủy	DL2016	0	TS. NGUYỄN DUY ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
125	095013	Phân tích dao động kết cấu	DL2016	3	TS. LÊ ĐÌNH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
126	095012	Phân tích và thiết kế kết cấu công trình nổi	DL2016	0	PGS.TS TRẦN CÔNG NGHỊ	Khoa Kỹ thuật Giao thông
127	095001	Phương pháp số ứng dụng trong cơ học kết cấu PTPV	DL2016	3	TS. LÊ ĐÌNH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
128	095015	Thiết kế tàu thủy cao tốc	DL2016	0	TS. LÊ TẮT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
129	095017	Tuabin khí tàu thủy	DL2016	0	TS. HUỖNH THANH CÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
130	095014	Tối ưu hóa trong thiết kế tàu	DL2016	0	TS. LÊ TẮT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
131	095019	Độ tin cậy hệ động lực tàu thủy	DL2016	0	PGS.TS NGUYỄN ĐỨC AN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
132	095016	Động cơ diesel tàu thủy nâng cao	DL2016	0	TS. HUỖNH THANH CÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
133	095011	Động lực học tàu thủy & công trình nổi	DL2016	0	TS. LÊ TẮT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
134	095000	Mô phỏng thủy khí động lực học PTVT	DL2016	3	TS. PHẠM TUẤN ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
135	095010	Mô phỏng động cơ đốt trong và ô tô	DL2016	3	TS. NGUYỄN LÊ DUY KHẢI	Khoa Kỹ thuật Giao thông
136	095009	Phân tích PTHH (FEA) trong thiết kế ô tô & động cơ	DL2016	3	TS. TRẦN HỮU NHÂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
137	095004	Quá trình cháy động cơ đốt trong	DL2016	2	TS. HỒNG ĐỨC THÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
138	095006	Ô nhiễm môi trường và nhiên liệu sạch	DL2016	0	TS. NGUYỄN NGỌC DŨNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
139	095002	Động cơ đốt trong nâng cao	DL2016	2	TS. HUỖNH THANH CÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
140	095003	Động lực học hệ thống cơ khí	DL2016	3	TS. TRẦN HỮU NHÂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
141	095007	Động lực học ô tô nâng cao	DL2016	2	TS. NGUYỄN LÊ DUY KHẢI	Khoa Kỹ thuật Giao thông
142	065106	Công nghệ chuyển hóa khí thành sản phẩm lỏng	HH2016	4	GS.TSKH LƯU CẨM LỘC	Khoa Kỹ thuật Hóa học
143	065109	Kỹ thuật xử lý môi trường trong nhà máy lọc hoá dầu	HH2016	2	TS. HỒ QUANG NHƯ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
144	065112	Tiết kiệm năng lượng trong nhà máy hóa chất và nhà máy lọc dầu	HH2016	4	TS. NGUYỄN THÀNH DUY QUANG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
145	065090	Công nghệ Sinh học Thực phẩm	CSH2016	0	TS. VÕ ĐÌNH LỆ TÂM	Khoa Kỹ thuật Hóa học
146	065088	Công nghệ Sinh học y dược	CSH2016	3	TS. HOÀNG MỸ DUNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
147	065087	Công nghệ sinh học môi trường	CSH2016	3	PGS.TS LÊ PHI NGA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
148	065086	Công nghệ sinh học nông nghiệp	CSH2016	1	PGS.TS LÊ THỊ THỦY TIÊN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
149	065082	Công nghệ sản xuất protein tái tổ hợp	CSH2016	2	PGS.TS LÊ PHI NGA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
150	065084	Kỹ thuật cố định enzyme và tế bào	CSH2016	0	TS. HUỖNH NGỌC OANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
151	065083	Kỹ thuật sản xuất sinh khối vi sinh vật	CSH2016	0	PGS.TS NGUYỄN THÚY HƯƠNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
152	065089	Năng lượng sinh khối	CSH2016	1	TS. HOÀNG ANH HOÀNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
153	065064	Công nghệ protein và enzyme	CTP2016	1	TS. VÕ ĐÌNH LỆ TÂM	Khoa Kỹ thuật Hóa học
154	065074	Khoa học cảm quan	CTP2016	0	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
155	065061	Kỹ thuật lên men	CTP2016	0	TS. TÔN NỮ MINH NGUYỆT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
156	065072	Phát triển sản phẩm thực phẩm	CTP2016	0	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
157	065076	Phương pháp số và mô hình hóa trong công nghệ thực phẩm	CTP2016	1	TS. LẠI QUỐC ĐẠT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
158	065062	Thành tựu công nghệ lên men	CTP2016	1	GS.TS LÊ VĂN VIỆT MẮN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
159	065063	Thí nghiệm công nghệ lên men	CTP2016	0	TS. TÔN NỮ MINH NGUYỆT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
160	065065	Thí nghiệm công nghệ protein và enzyme	CTP2016	1	TS. PHAN NGỌC HÒA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
161	065071	Xử lý số liệu đa chiều	CTP2016	0	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
162	065015	Chiến lược tổng hợp hữu cơ	HH2016	0	PGS.TS PHẠM THÀNH QUÂN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
163	065029	Hóa học các hệ dẫn truyền thuốc	HH2016	3	TS. HÀ CẨM ANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
164	065013	Hóa học các hợp chất tự nhiên	HH2016	1	TS. PHAN THỊ HOÀNG ANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
165	065023	Hợp chất cơ kim loại	HH2016	2	TS. TRƯƠNG VŨ THANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
166	065017	Tổng hợp hữu cơ hóa dược	HH2016	0	TS. TÓNG THANH DANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
167	065007	Công nghệ sản xuất oxyt và một số hợp chất kim loại chuyển tiếp	HH2016	0	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
168	065010	Công nghệ xử lý chất thải quặng bauxite	HH2016	0	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
169	065034	Công nghệ xúc tác acid – bazơ rắn	HH2016	0	TS. NGUYỄN QUANG LONG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
170	065033	Hóa học bức xạ	HH2016	0	PGS.TS NGÔ MẠNH THẮNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
171	065044	Kỹ thuật phân tích các chất ô nhiễm môi trường	HH2016	0	TS. TRẦN THỊ KIỀU ANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
172	065035	Tổng hợp các hóa chất bằng phương pháp điện hoá	HH2016	0	TS. NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
173	065042	Xúc tác dị thể	HH2016	0	TS. NGÔ THANH AN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
174	065039	Điện hóa chất rắn	HH2016	0	TS. NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
175	065049	Công nghệ bột và hạt	HH2016	0	PGS.TS LÊ THỊ KIM PHỤNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
176	065046	Kỹ thuật phản ứng nâng cao	HH2016	1	PGS.TS MAI THANH PHONG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
177	085077	Cơ học rạn nứt	XDD2016	3	PGS.TS NGUYỄN MINH LONG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
178	085076	Khảo sát và nghiên cứu thực nghiệm công trình	XDD2016	2	TS. HỒ HỮU CHÍNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
179	085074	Kết cấu thép nâng cao	XDD2016	4	PGS.TS NGÔ HỮU CƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
180	085117	Quy hoạch mạng lưới đường	XGT2016	2	PGS.TS CHU CÔNG MINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
181	085164	Biến hình lòng dẫn trong sông	XDT2016	0	TS. LƯU XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
182	085044	Kỹ thuật phân tích dữ liệu & dự báo	TNN2016	4	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
183	085034	Lập và thẩm định dự án xây dựng	TNN2016	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
184	085069	Mô hình & Mạng lưới thoát nước	XDT2016	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
185	085027	Mô hình toán hệ thống cấp nước đô thị	TNN2016	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
186	085054	Mạng lưới cấp nước và thoát nước	XDT2016	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
187	085026	Phương pháp định lượng trong quản lý	TNN2016	3	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
188	085025	Quy hoạch & Quản lý nguồn nước	TNN2016	3	PGS.TS CHÂU NGUYỄN XUÂN QUANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
189	085166	Quy hoạch & Quản lý nguồn nước	XDT2016	3	PGS.TS CHÂU NGUYỄN XUÂN QUANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
190	085053	Thủy lực nước ngầm	XDT2016	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
191	085052	Thủy lực bùn cát và biến hình lòng dẫn	XDT2016	0	TS. LƯU XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
192	085039	Tin học ứng dụng trong quản lý & vận hành hệ thống cấp, thoát nước đô thị	TNN2016	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
193	085033	Áp dụng GIS trong Kỹ thuật XDCTT & TNN	TNN2016	1	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
194	085023	Phương pháp số nâng cao	TNN2016	3	TS. LÊ ĐÌNH HỒNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
195	085169	Tối ưu hóa kết cấu	XDD2016	4	PGS.TS BÙI CÔNG THÀNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
196	085018	Kỹ thuật quan trắc biến dạng	KTD2016	1	PGS.TS ĐÀO XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
197	085016	Kỹ thuật xử lý số liệu đo	KTD2016	1	PGS.TS ĐÀO XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
198	085003	Viễn thám nâng cao	XBD2016	4	TS. PHAN HIỀN VŨ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
199	035041	Minh giải tài liệu địa chấn	DK2016	0	TS. ĐỖ VĂN LƯU	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
200	105017	Mô hình nước dưới đất	QMT2016	1	TS. ĐẶNG THƯƠNG HUYỀN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
201	105045	Xử lý chất thải bằng phương pháp nhiệt	KMT2016	0	TS. NGUYỄN NHẬT HUY	Khoa Môi trường và Tài nguyên
202	105016	Kỹ thuật quản lý chất lượng nước	QMT2016	2	TS. NGUYỄN HỒNG QUÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
203	105052	Kỹ thuật sinh thái	KMT2016	0	TS. ĐẶNG VIỆT HÙNG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
204	105042	Kỹ thuật xử lý bùn thải	KMT2016	0	PGS.TS NGUYỄN TẤN PHONG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
205	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
206	105044	Tái chế chất thải hữu cơ	KMT2016	0	PGS.TS NGUYỄN PHƯỚC DÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
207	105048	Ứng dụng công nghệ sinh học trong kỹ thuật MT	KMT2016	0	TS. ĐẶNG VŨ BÍCH HẠNH	Khoa Môi trường và Tài nguyên
208	105049	Ứng dụng công nghệ vật liệu trong kỹ thuật MT	KMT2016	0	TS. NGUYỄN NHẬT HUY	Khoa Môi trường và Tài nguyên
209	055057	Quản lý dự án hệ thống thông tin	HTQ2016	3	TS. NGUYỄN MẠNH TUẦN	Khoa Quản lý Công nghiệp
210	045018	Chất lượng điện năng	TBM2016	1	TS. NGUYỄN QUANG NAM	Khoa Điện - Điện tử
211	045084	Các vấn đề kết lưới máy phát phân bố (DG)	TBM2016	1	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
212	045026	Tiết kiệm năng lượng điện trong hệ thống công nghiệp và dân dụng	TBM2016	1	PGS.TS LÊ MINH PHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử
213	045091	Điều khiển hộ tiêu thụ điện	TBM2016	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
214	045027	Điện tử công suất trong hệ thống điện gió và mặt trời	TBM2016	0	PGS.TS PHAN QUỐC DŨNG	Khoa Điện - Điện tử
215	045014	Nhà máy điện nguyên tử	TBM2016	0	TS. HUỖNH CHÂU DUY	Khoa Điện - Điện tử
216	045081	Quá độ điện từ và ổn định hệ thống điện	TBM2016	0	PGS.TS PHAN THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
217	045007	Thị trường điện	TBM2016	2	TS. PHẠM ĐÌNH ANH KHÔI	Khoa Điện - Điện tử
218	045009	Truyền tải xoay chiều linh hoạt (FACTS) và một chiều (HVDC)	TBM2016	2	TS. NGUYỄN VĂN LIÊM	Khoa Điện - Điện tử
219	045005	Tối ưu hoá vận hành hệ thống điện	TBM2016	4	PGS.TS VÕ NGỌC ĐIỀU	Khoa Điện - Điện tử
220	045023	Chẩn đoán và giám sát tình trạng máy điện	TBM2016	1	TS. NGUYỄN NGỌC TÚ	Khoa Điện - Điện tử
221	045019	Các phương pháp tối ưu trong các thiết bị điện tử	TBM2016	0	PGS.TS HỒ PHẠM HUY ÁNH	Khoa Điện - Điện tử
222	045096	Phương pháp phân tử hữu hạn và thiết kế máy điện quay	TBM2016	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
223	045017	Tương thích điện từ	TBM2016	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
224	045020	Điều khiển máy điện nâng cao	TBM2016	3	TS. TRỊNH HOÀNG HƠN	Khoa Điện - Điện tử
225	045063	Chất lượng dịch vụ mạng	KVT2016	0	TS. VÕ QUẾ SƠN	Khoa Điện - Điện tử
226	045061	Kỹ thuật logic nhanh	KVT2016	0	PGS.TS VŨ ĐÌNH THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
227	045088	Lý thuyết thông tin và mã hóa	KVT2016	0	PGS.TS HỒ VĂN KHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử
228	045058	Mạng cảm biến vô tuyến	KVT2016	0	TS. VÕ QUẾ SƠN	Khoa Điện - Điện tử
229	045062	Mật mã hoá và an ninh mạng	KVT2016	1	TS. LÊ ĐĂNG QUANG	Khoa Điện - Điện tử
230	045090	Phân tích và thiết kế anten	KVT2016	0	TS. TRỊNH XUÂN DŨNG	Khoa Điện - Điện tử

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
231	045089	Thiết kế vi mạch cao tần	KVT2016	1	TS. HUỖNH PHÚ MINH CƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
232	045050	Xử lý số tín hiệu nâng cao	KVT2016	3	TS. PHẠM XUÂN VINH	Khoa Điện - Điện tử
233	045106	Trí tuệ nhân tạo	TDH2016	1	TS. NGUYỄN THIỆN THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
234	045079	Điều khiển quá trình	TDH2016	3	TS. NGUYỄN TRỌNG TÀI	Khoa Điện - Điện tử
235	045105	Ước lượng trạng thái tối ưu	TDH2016	1	TS. NGUYỄN VĨNH HẢO	Khoa Điện - Điện tử

**Tổng cộng: 235 môn học**