

**DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC KHÔNG MỞ HK2/2019-2020**

(Kèm theo công văn số /ĐHBK-ĐTSDH ngày /12/2019)

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
1	115050	Cơ sở lý thuyết kết khối	KVL2018	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
2	115046	Cơ sở khoa học vật liệu nano: tổng hợp và ứng dụng	KVL2018	0	TS. TRẦN VĂN KHẢI	Khoa Công nghệ Vật liệu
3	115055	Công nghệ gốm thủy tinh	KVL2018	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
4	115043	Vật liệu môi trường	KVL2018	0	TS. LÊ VĂN LỮ	Khoa Công nghệ Vật liệu
5	115049	Cơ sở khoa học cho các vật liệu phát triển	KVL2018	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
6	115041	Các phương pháp luyện kim tiên tiến	KVL2018	0	TS. HUỖNH CÔNG KHANH	Khoa Công nghệ Vật liệu
7	115052	Cấu trúc và tính chất vật liệu bột, viên, khối	KVL2018	0	TS. PHẠM TRUNG KIẾN	Khoa Công nghệ Vật liệu
8	115056	Các phương pháp thực nghiệm chuyên ngành silicat	KVL2018	0	TS. NGUYỄN XUÂN THANH TRÂM	Khoa Công nghệ Vật liệu
9	115040	Vật liệu kim loại có chức năng đặc biệt	KVL2018	0	TS. TRẦN VĂN KHẢI	Khoa Công nghệ Vật liệu
10	115045	Compozit nền kim loại	KVL2018	0	PGS.TS NGUYỄN VĂN DÁN	Khoa Công nghệ Vật liệu
11	115068	Thực hành các kĩ thuật phân tích hóa lý	KVL2019	0	TS. VŨ ANH QUANG	Khoa Công nghệ Vật liệu
12	115066	Polyme sinh học và y sinh	KVL2018	0	PGS.TS HUỖNH ĐẠI PHÚ	Khoa Công nghệ Vật liệu
13	115048	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế kỹ thuật	KVL2018	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
14	115053	Công nghệ vật liệu cách âm, cách nhiệt	KVL2018	0	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
15	115054	Quá trình và thiết bị trong công nghệ vật liệu silicat	KVL2018	0	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
16	115042	Các phương pháp và công nghệ đúc tiên tiến	KVL2018	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
17	115062	Hỗn hợp polyme	KVL2018	1	TS. CAO XUÂN VIỆT	Khoa Công nghệ Vật liệu
18	115064	Vật liệu cao su ứng dụng	KVL2018	1	TS. NGUYỄN THỊ LÊ THANH	Khoa Công nghệ Vật liệu
19	115059	Nghiên cứu vật liệu polyme trên cơ sở phân tích nhiệt	KVL2018	2	TS. LA THỊ THÁI HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
20	115035	Khoa Học và Công Nghệ Vật Liệu Tiên Tiến	KVL2019	3	PGS.TS NGUYỄN VĂN DÁN	Khoa Công nghệ Vật liệu
21	115051	Composite y sinh	KVL2018	3	TS. PHẠM TRUNG KIẾN	Khoa Công nghệ Vật liệu
22	025179	Vật liệu composite nâng cao	CTM2019	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
23	025173	Máy và thiết bị thi công tiên tiến	CTM2019	0	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
24	025234	Thu hồi nhiệt thải	NHI2019	0	TS. NGUYỄN VĂN TUYỀN	Khoa Cơ khí
25	025226	Điều khiển quá trình	CDT2019	0	TS. TRẦN VIỆT HỒNG	Khoa Cơ khí
26	025172	Các tổ hợp thiết bị sản xuất vật liệu xây dựng và tạo hình cấu kiện	CTM2019	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
27	025165	Kim loại học vật lý	CTM2019	0	TS. PHẠM QUANG TRUNG	Khoa Cơ khí
28	025206	Hệ thống điều khiển hiện đại	CDT2019	0	PGS.TS NGUYỄN DUY ANH	Khoa Cơ khí
29	025188	Mô hình hóa & mô phỏng các mô hình ngẫu nhiên	KHT2019	0	PGS.TS ĐỖ NGỌC HIỀN	Khoa Cơ khí
30	025235	Bảo toàn và quản lý năng lượng	NHI2019	0	PGS.TS NGUYỄN THẾ BẢO	Khoa Cơ khí
31	025236	Tuabin hơi và tuabin khí	NHI2019	0	TS. TRẦN VĂN HƯNG	Khoa Cơ khí
32	025171	Thiết bị nâng vận chuyển điển hình	CTM2019	0	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
33	025240	Trung tâm nhiệt điện	QNL2019	0	TS. TRẦN VĂN HƯNG	Khoa Cơ khí
34	025168	Các phương pháp đúc đặc biệt	CTM2019	0	TS. PHẠM QUANG TRUNG	Khoa Cơ khí
35	025175	Động lực học máy xây dựng nâng chuyển	CTM2019	0	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
36	025169	Biến dạng tạo hình kim loại bột và composite hạt	CTM2019	0	TS. NGUYỄN HẢI ĐĂNG	Khoa Cơ khí
37	025258	Hệ thống cơ điện tử tiên tiến	CDT2019	0	PGS.TS NGUYỄN TẤN TIẾN	Khoa Cơ khí
38	025167	Các phương pháp biến dạng tạo hình tiên tiến	CTM2019	0	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
39	025164	Vật liệu tiên tiến	CTM2019	0	TS. NGUYỄN HẢI ĐĂNG	Khoa Cơ khí
40	025161	Các quá trình chế tạo Micro và Nano	CTM2019	0	TS. TÔN THIÊN PHƯƠNG	Khoa Cơ khí
41	025180	Các phương pháp tính năng cao	CTM2019	1	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Cơ khí
42	025136	Truyền nhiệt	NHI2019	1	TS. HÀ ANH TÙNG	Khoa Cơ khí
43	025259	Hệ thống điều khiển số	CDT2019	1	PGS.TS NGUYỄN QUỐC CHÍ	Khoa Cơ khí
44	025232	Trung tâm nhiệt điện	NHI2019	1	TS. TRẦN VĂN HƯNG	Khoa Cơ khí
45	025137	Nhiệt động	NHI2019	1	GS.TS LÊ CHÍ HIỆP	Khoa Cơ khí
46	025177	Dao động trong máy xây dựng – nâng chuyển	CTM2019	1	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
47	025227	Thị giác máy tính	CDT2019	1	TS. ĐOÀN THẾ THẢO	Khoa Cơ khí
48	025190	Đánh giá kinh tế & quản lý dự án	KHT2019	1	TS. ĐINH BÁ HÙNG ANH	Khoa Cơ khí
49	025182	Thiết kế và phân tích theo độ tin cậy	CTM2019	1	PGS.TS NGUYỄN HỮU LỘC	Khoa Cơ khí
50	025241	Quá trình cháy và thiết bị	NHI2019	3	TS. VÕ KIẾN QUỐC	Khoa Cơ khí

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
51	025214	Hệ tuyến tính và điều khiển	CDT2019	3	TS. NGÔ HÀ QUANG THỊNH	Khoa Cơ khí
52	025163	Các phương pháp gia công tiên tiến	CTM2019	3	TS. TRƯƠNG QUỐC THANH	Khoa Cơ khí
53	025204	Mô hình hóa Hệ thống Cơ điện tử	CDT2019	4	TS. PHÙNG TRÍ CÔNG	Khoa Cơ khí
54	045135	Tiết kiệm năng lượng điện trong hệ thống công nghiệp và dân dụng	TBM2019	0	TS. TRƯƠNG PHƯỚC HÒA	Khoa Điện - Điện tử
55	045152	Mạng thông tin dữ liệu	KVT2019	0	TS. VÕ QUẾ SƠN	Khoa Điện - Điện tử
56	045151	Mạng cảm biến vô tuyến	KVT2019	0	TS. VÕ QUẾ SƠN	Khoa Điện - Điện tử
57	045127	Điều khiển máy điện năng cao	TBM2019	0	TS. TRỊNH HOÀNG HƠN	Khoa Điện - Điện tử
58	045197	GIS ứng dụng trong hệ thống điện	TBM2019	0	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Điện - Điện tử
59	045126	Các phương pháp tối ưu trong các thiết bị điện tử	TBM2019	0	PGS.TS HỒ PHẠM HUY ÁNH	Khoa Điện - Điện tử
60	045128	Năng lượng tái tạo và tích trữ năng lượng	TBM2019	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
61	045203	Quản trị tài sản trong hệ thống điện	QNL2019	0	TS. NGUYỄN PHÚC KHẢI	Khoa Điện - Điện tử
62	045123	Tự động hóa trong hệ thống điện	TBM2019	0	TS. LÊ THỊ TỊNH MINH	Khoa Điện - Điện tử
63	045132	Điều khiển hộ tiêu thụ điện	TBM2019	0	TS. TRƯƠNG PHƯỚC HÒA	Khoa Điện - Điện tử
64	045173	Vi điều khiển và Hệ thống nhúng	TDH2019	0	TS. NGUYỄN VĨNH HẢO	Khoa Điện - Điện tử
65	045200	Quản lý hộ tiêu thụ điện	QNL2019	0	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
66	045165	Động lực học và điều khiển robot	TDH2019	0	TS. NGUYỄN ĐỨC THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
67	045171	Thị giác máy và ứng dụng	TDH2019	0	TS. NGUYỄN ĐỨC THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
68	045204	Phương pháp phân tử hữu hạn và thiết kế máy điện quay	TBM2019	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
69	045124	Tương thích điện tử	TBM2019	1	TS. NGUYỄN QUANG NAM	Khoa Điện - Điện tử
70	045205	Chất lượng điện năng	TBM2019	1	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
71	045172	Điều khiển quá trình	TDH2019	1	TS. NGUYỄN TRỌNG TÀI	Khoa Điện - Điện tử
72	045196	Công nghệ 4.0 trong kỹ thuật điện	TBM2019	1	TS. NGUYỄN PHÚC KHẢI	Khoa Điện - Điện tử
73	045131	Các vấn đề kết lưới máy phát phân bố	TBM2019	1	PGS.TS PHAN THỊ THANH BÌNH	Khoa Điện - Điện tử
74	045129	Chẩn đoán và giám sát tình trạng máy điện	TBM2019	1	TS. NGUYỄN NGỌC TÚ	Khoa Điện - Điện tử
75	045170	Trí tuệ nhân tạo trong điều khiển	TDH2019	1	TS. PHẠM VIỆT CƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
76	045169	Điều khiển bền vững hệ đa biến	TDH2019	1	PGS.TS NGUYỄN THỊ PHƯƠNG HÀ	Khoa Điện - Điện tử
77	045147	Thông tin số	KVT2019	1	GS.TS LÊ TIẾN THƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
78	045159	Thiết kế và sản xuất IC và MEMS	KVT2019	2	PGS.TS HOÀNG TRANG	Khoa Điện - Điện tử

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
79	045136	Thông tin vô tuyến	KVT2019	2	PGS.TS HỒ VĂN KHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử
80	045150	Phân tích và thiết kế anten	KVT2019	3	TS. TRỊNH XUÂN DŨNG	Khoa Điện - Điện tử
81	045146	Thông tin sợi quang	KVT2019	3	TS. PHẠM QUANG THÁI	Khoa Điện - Điện tử
82	125132	Động học Robot	CKT2019	0	TS. NGUYỄN TƯỜNG LONG	Khoa Khoa học ứng dụng
83	125915	Tối ưu phi tuyến	TUD2018	0	TS. HUỖNH THỊ HỒNG DIỄM	Khoa Khoa học ứng dụng
84	125914	Giải tích đa trị	TUD2018	0	TS. HUỖNH THỊ HỒNG DIỄM	Khoa Khoa học ứng dụng
85	125942	Y học hạt nhân và kỹ thuật xạ trị	VL2019	0	TS. LÝ ANH TÚ	Khoa Khoa học ứng dụng
86	125951	Cơ sở mô phỏng trong vật lý	VL2019	0	GS.TS VÕ VĂN HOÀNG	Khoa Khoa học ứng dụng
87	125911	Phương trình vi phân và Lý thuyết ổn định	TUD2019	0	TS. NGUYỄN QUỐC LÂN	Khoa Khoa học ứng dụng
88	125127	Mô hình hóa động lực học cơ hệ	CKT2019	0	TS. NGUYỄN THANH NHÃ	Khoa Khoa học ứng dụng
89	125924	Phương pháp PTHH nâng cao trong cơ kỹ thuật	CKT2019	0	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
90	125953	Cơ sở vật lý kỹ thuật của thiết bị y tế	VL2019	0	TS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	Khoa Khoa học ứng dụng
91	125944	Ứng dụng laser công suất thấp trong y học	VL2019	0	PGS.TS TRẦN MINH THÁI	Khoa Khoa học ứng dụng
92	125130	Hệ thống điều khiển số	CKT2019	0	TS. PHẠM CÔNG BẰNG	Khoa Khoa học ứng dụng
93	125906	Biến phân và phần tử hữu hạn	TUD2019	0	TS. LÊ XUÂN ĐẠI	Khoa Khoa học ứng dụng
94	125955	Hệ thống thiết bị chẩn đoán xét nghiệm	VL2019	0	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
95	125950	Cơ sở vật lý tính toán	VL2019	0	TS. ĐỖ NGỌC SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
96	125912	Phương trình vi phân ngẫu nhiên	TUD2018	1	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
97	125909	Mô hình hóa toán học trong bài toán môi trường	TUD2019	1	PGS.TSKH BÙI TẢ LONG	Khoa Khoa học ứng dụng
98	125913	Thống kê và phân tích số liệu	TUD2018	1	PGS.TS NGUYỄN ĐÌNH HUY	Khoa Khoa học ứng dụng
99	125131	Đo lường các đại lượng phi điện	CKT2019	1	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
100	125918	Toán tài chính	TUD2018	1	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
101	125922	Cơ học phá hủy	CKT2019	1	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
102	125952	Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong kỹ thuật và y sinh	VL2019	2	TS. LÝ ANH TÚ	Khoa Khoa học ứng dụng
103	125940	Tin học y sinh học	VL2019	2	TS. LÊ MẠNH HẢI	Khoa Khoa học ứng dụng
104	125919	Phương pháp số nâng cao	CKT2019	3	TS. NGUYỄN THANH NHÃ	Khoa Khoa học ứng dụng
105	125901	Giải tích hàm nâng cao	TUD2019	3	PGS.TS NGUYỄN ĐÌNH HUY	Khoa Khoa học ứng dụng
106	125117	Ứng dụng kỹ thuật quang học trong kỹ thuật và y sinh	VL2019	4	TS. PHẠM THỊ HẢI MIỀN	Khoa Khoa học ứng dụng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
107	055141	Tính toán hệ thống khả cấu hình	CTT2018	0	TS. PHẠM QUỐC CƯỜNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
108	055235	Trí tuệ kinh doanh	HTQ2019	0	PGS.TS NGUYỄN THANH BÌNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
109	055212	Bảo mật trên điện toán đám mây	CTT2018	0	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
110	055211	Bảo mật hệ thống thông tin hiện đại	CTT2018	0	TS. PHAN TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
111	055219	Các vấn đề về Luật pháp, Chính sách và Chuẩn trong An ninh Mạng	CTT2019	0	TS. PHAN TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
112	055191	Công nghệ phần mềm thế hệ mới	CTT2019	0	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
113	055155	Nguyên lý thiết kế và kiến trúc phần mềm	CTT2018	1	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
114	055193	Mạng máy tính nâng cao	CTT2018	2	TS. NGUYỄN LÊ DUY LAI	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
115	055145	Phương pháp thiết kế vi mạch	CTT2019	2	TS. NGUYỄN TRẦN HỮU NGUYỄN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
116	055245	Thiết kế hệ thống nhúng	CTT2019	2	TS. LÊ TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
117	055185	Chiến lược và chính sách các hệ thống thông tin	HTQ2018	2	PGS.TS NGUYỄN THANH BÌNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
118	055190	Mô hình hóa & đặc tả yêu cầu phần mềm	CTT2018	2	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
119	055139	Hệ hỗ trợ quyết định	CTT2018	2	TS. TRẦN MINH QUANG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
120	055233	Thực nghiệm phân tích dữ liệu doanh nghiệp	HTQ2019	2	TS. TRẦN MINH QUANG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
121	055210	Bảo mật sinh trắc học	CTT2018	3	PGS.TS ĐẶNG TRẦN KHÁNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
122	055148	Kiểm tra chương trình	CTT2018	4	PGS.TS BÙI HOÀI THẮNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
123	055248	Phân tích dữ kiện lớn của phần mềm	CTT2019	4	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
124	055238	Hệ thống thông tin quản lý hiện đại	HTQ2019	4	TS. PHAN TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
125	035098	Phân tích rủi ro trong đầu tư dự án khai thác khoáng sản	DC2019	0	TS. NGUYỄN XUÂN HUY	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
126	035106	Quy hoạch tài nguyên Đất và Khoáng sản	DC2019	0	PGS.TS LÊ TRUNG CHƠN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
127	035095	Phát triển dự án mỏ	DC2018	0	TS. NGUYỄN XUÂN HUY	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
128	035096	An toàn môi trường trong khai thác tài nguyên	DC2019	0	TS. BÙI TRỌNG VINH	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
129	035097	Kinh tế mỏ và tài nguyên	DC2019	0	TS. NGUYỄN XUÂN HUY	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
130	035094	Quản lý tài nguyên	DC2018	0	TS. NGUYỄN XUÂN HUY	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
131	035116	Phương pháp tìm kiếm thăm dò thăm lượng dầu khí	DK2019	0	PGS.TS TRẦN VĂN XUÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
132	035060	Địa cơ học dầu khí	DK2018	0	TS. TẠ QUỐC DŨNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
133	035117	Công nghệ khai thác dầu khí	DK2019	0	TS. PHẠM SƠN TÙNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
134	035107	Quản lý tài nguyên đất và khoáng sản	DC2019	0	PGS.TS LÊ TRUNG CHƠN	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
135	035080	Qui hoạch và quản lý tài nguyên nước	DC2019	0	TS. ĐÀO HỒNG HẢI	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
136	035085	Mô hình nước dưới đất	DC2019	1	TS. ĐÀO HỒNG HẢI	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
137	035079	Ứng dụng GIS và viễn thám trong quản lý tài nguyên	DC2019	1	TS. TRẦN ANH TÚ	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
138	035081	Kỹ thuật phòng chống tai biến địa chất và biến đổi khí hậu	DC2019	1	TS. BÙI TRỌNG VINH	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
139	035078	Quản lý dự án tích hợp	DC2019	1	TS. NGUYỄN XUÂN HUY	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
140	035105	Khai thác và bảo vệ Tài nguyên nước dưới đất	DC2019	1	PGS.TS NGUYỄN ĐÌNH TỬ	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
141	035066	Mô hình hóa và Mô phỏng vỉa dầu khí	DK2019	2	PGS.TS TRẦN VĂN XUÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
142	095139	Thiết kế tối ưu	KHK2019	0	TS. VŨ NGỌC ÁNH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
143	095078	Điều khiển tự động trên ô tô nâng cao	DL2019	0	TS. PHẠM TUẤN ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
144	095122	Năng lượng mới và nhiên liệu thay thế	DL2019	0	TS. DƯƠNG HOÀNG LONG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
145	095128	Động cơ và các hệ thống truyền động trên phương tiện thủy	DL2019	0	PGS.TS HUỖNH THANH CÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
146	095127	Tối ưu hóa thiết kế ứng dụng trong phương tiện thủy	DL2019	0	PGS.TS LÊ TÁT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
147	095124	Phân tích PTHH trong thiết kế ô tô nâng cao	DL2019	0	TS. TRẦN HỮU NHÂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
148	095126	Động lực học kết cấu nâng cao	DL2019	0	PGS.TS LÊ ĐÌNH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
149	095136	Nhận dạng hệ thống máy bay	KHK2019	1	PGS.TS NGÔ KHÁNH HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
150	095135	Cơ học rạn nứt và môi của vật liệu	KHK2019	1	PGS.TS LÝ HÙNG ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
151	095089	Cơ học môi trường liên tục	KHK2019	3	TS. TRẦN TIẾN ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
152	095130	Khí động lực học ứng dụng	KHK2019	3	TS. LÊ THỊ HỒNG HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
153	065165	Quản lý chất lượng sản phẩm Công nghệ sinh học	CSH2018	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
154	065162	Công nghệ Sinh học y dược	CSH2019	0	TS. HOÀNG MỸ DUNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
155	065175	Công nghệ sản xuất oxyt và một số hợp chất kim loại chuyển tiếp	HH2019	0	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
156	065176	Công nghệ xử lý chất thải quặng bauxite	HH2019	0	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
157	065236	Các tính chất kỹ thuật của thực phẩm	CTP2019	0	PGS.TS LÊ NGUYỄN ĐOAN DUY	Khoa Kỹ thuật Hóa học
158	065160	Công nghệ Sinh học nông nghiệp	CSH2018	0	PGS.TS LÊ THỊ THỦY TIỀN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
159	065225	Các phương pháp lên men công nghiệp	CTP2019	0	PGS.TS TÔN NỮ MINH NGUYỆT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
160	065136	Những tiến bộ trong công nghiệp lên men	CTP2018	0	GS.TS LÊ VĂN VIỆT MÃN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
161	065232	Xử lý số liệu đa chiều	CTP2019	0	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
162	065167	Kỹ thuật vi nhân giống thực vật	CSH2018	0	PGS.TS LÊ THỊ THÙY TIÊN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
163	065149	Phương pháp số và mô phỏng trong công nghệ thực phẩm	CTP2018	0	TS. LẠI QUỐC ĐẠT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
164	065163	Năng lượng sinh khối	CSH2018	0	TS. HOÀNG ANH HOÀNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
165	065226	Công nghệ enzyme và protein	CTP2019	0	TS. VÕ ĐÌNH LỆ TÂM	Khoa Kỹ thuật Hóa học
166	065166	Enzyme trong công nghiệp	CSH2018	0	TS. HUỖNH NGỌC OANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
167	065182	Hợp chất cơ kim loại	HH2019	0	TS. TRƯƠNG VŨ THANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
168	065157	Kỹ thuật sản xuất sinh khối vi sinh vật	CSH2019	0	PGS.TS NGUYỄN THÚY HƯƠNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
169	065161	Công nghệ Sinh học môi trường	CSH2019	0	PGS.TS LÊ PHI NGA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
170	065196	Tổng hợp các hóa chất bằng phương pháp điện hoá	HH2019	0	TS. NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
171	065164	Công nghệ Sinh học Thực phẩm	CSH2018	0	TS. VÕ ĐÌNH LỆ TÂM	Khoa Kỹ thuật Hóa học
172	065184	Chiến lược tổng hợp hữu cơ	HH2019	0	PGS.TS PHẠM THÀNH QUÂN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
173	065158	Kỹ thuật cố định enzyme và tế bào	CSH2018	0	TS. HUỖNH NGỌC OANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
174	065195	Công nghệ xúc tác acid – bazơ rắn	HH2019	1	PGS.TS NGÔ THANH AN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
175	065205	Tiết kiệm năng lượng trong nhà máy hóa chất và nhà máy lọc dầu	HH2019	1	TS. NGUYỄN THÀNH DUY QUANG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
176	065211	Phụ gia cho các sản phẩm dầu khí	KHD2018	1	TS. HỒ QUANG NHƯ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
177	065159	Kỹ thuật nuôi cấy tế bào thu nhận các chất có hoạt tính sinh học	CSH2018	1	PGS.TS LÊ THỊ THÙY TIÊN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
178	065179	Tổng hợp hữu cơ hóa dược	HH2019	1	TS. HUỖNH KHÁNH DUY	Khoa Kỹ thuật Hóa học
179	065191	Điện hóa chất rắn	HH2019	1	TS. NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
180	065252	Xúc tác nano	HH2019	1	TS. TRẦN THUY TUYẾT MAI	Khoa Kỹ thuật Hóa học
181	065186	Hóa học bức xạ	HH2019	1	PGS.TS NGÔ MẠNH THẮNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
182	065231	Khoa học cảm quan	CTP2019	1	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
183	065237	Những tiến bộ về kỹ thuật thực phẩm	CTP2019	2	TS. LẠI QUỐC ĐẠT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
184	065230	Phát triển sản phẩm thực phẩm	CTP2019	2	TS. NGUYỄN THỊ HIỀN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
185	065177	Giải đồ pha	HH2019	3	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
186	065217	Công nghệ chuyển hóa khí thành sản phẩm lỏng	HH2019	3	GS.TSKH LƯU CẨM LỘC	Khoa Kỹ thuật Hóa học
187	065174	Vật liệu nano vô cơ và ứng dụng	HH2019	4	PGS.TS LÊ MINH VIỄN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
188	085226	Công trình biển	CTB2018	0	TS. TRẦN THU TÂM	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
189	085396	Quy hoạch mạng lưới đường	XGT2019	0	PGS.TS CHU CÔNG MINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
190	085229	Quản lý vùng ven biển	CTB2018	0	PGS.TS NGUYỄN DANH THẢO	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
191	085418	Mạng lưới cấp và thoát nước	XDT2019	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
192	085215	Lý thuyết tương tự và mô hình vật lý	XDT2019	0	TS. NGUYỄN VÕ TRỌNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
193	085228	Thi công công trình biển	CTB2018	0	PGS.TS NGUYỄN DANH THẢO	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
194	085369	Quản lý dự án nâng cao	TNN2018	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
195	085398	Vật liệu và công nghệ xây dựng công trình giao thông	XGT2019	0	TS. NGUYỄN MẠNH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
196	085288	Thủy lực bùn cát và biến hình lòng dẫn	XDT2019	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
197	085256	Biến đổi khí hậu và các giải pháp ứng phó	TNN2019	0	TS. HỒ TUẤN ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
198	085227	Dàn khoan và đường ống biển	CTB2018	0	PGS.TS NGUYỄN DANH THẢO	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
199	085248	Tổ chức lao động và kế hoạch hoá sản xuất xây dựng	QXD2018	0	TS. ĐỖ TIẾN SỸ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
200	085367	Phương pháp số tính toán dòng chảy	XDT2019	0	PGS.TS LÊ SONG GIANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
201	085257	Kỹ thuật phân tích dữ liệu & dự báo	TNN2019	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
202	085419	Ứng dụng vật liệu mới trong xây dựng công trình thủy lợi	XDT2019	0	TS. TRÀ THANH PHƯƠNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
203	085197	Cơ học vật rắn biến dạng	XDD2019	0	TS. LIÊU XUÂN QUÍ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
204	085416	Phương pháp số tính toán dòng chảy	TNN2019	0	PGS.TS LÊ SONG GIANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
205	085230	Tin học công trình	CTB2018	0	TS. NGUYỄN ĐĂNG TRÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
206	085218	Tác động của CTT đối với môi trường	XDT2019	0	TS. HỒ TUẤN ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
207	085429	Trắc lượng ảnh nâng cao	KTD2019	0	TS. PHAN THỊ ANH THƯ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
208	085191	Khảo sát và nghiên cứu thực nghiệm công trình	XDD2019	0	TS. HỒ HỮU CHÍNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
209	085397	Phân tích kết cấu công trình cầu đường nâng cao	XGT2019	0	TS. LÊ BÁ KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
210	085196	Ổn định kết cấu	XDD2019	0	TS. TRẦN MINH THI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
211	085237	Thống kê ứng dụng trong quản lý và kỹ thuật	XDT2019	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
212	085395	Kết cấu cầu nâng cao	XGT2019	0	TS. ĐẶNG ĐĂNG TÙNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
213	085183	Mô hình và Phương pháp định lượng trong quản lý Tài nguyên nước	XDT2019	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
214	085224	Động lực học sông - Ven biển	XDT2019	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
215	085426	Ứng dụng GIS trong kinh tế - xã hội	XBD2019	0	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng



STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
216	085233	Phân tích và đánh giá rủi ro công trình biển	CTB2018	0	TS. VŨ XUÂN DŨNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
217	085195	Tối ưu hóa kết cấu	XDD2019	0	PGS.TS BÙI CÔNG THÀNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
218	085193	Cơ học rạn nứt	XDD2019	1	PGS.TS NGUYỄN MINH LONG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
219	085366	Phương pháp phần tử hữu hạn	XDT2019	1	TS. NGUYỄN VÕ TRỌNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
220	085427	GIS trong quy hoạch không gian	XBD2019	1	TS. NGUYỄN TRƯỜNG NGÂN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
221	085182	Thủy văn nâng cao	XDT2019	1	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
222	085287	Tin học ứng dụng trong quản lý & vận hành hệ thống cấp, thoát nước đô thị	TNN2019	1	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
223	085314	Ứng xử của đất đá trong môi trường xung quanh công trình ngầm	XDN2019	1	PGS.TS BÙI TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
224	085316	Tính toán công trình ngầm	XDN2019	1	TS. ĐỖ THANH HẢI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
225	085421	Công Trình Thủy Năng Cao	XDT2019	2	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
226	085425	Cấu trúc dữ liệu không gian và thuật toán	XBD2019	2	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
227	085363	Kiểm định chất lượng công trình xây dựng	XDD2019	2	PGS.TS NGUYỄN VĂN HIỆP	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
228	085285	Kỹ thuật xử lý nước cấp và nước thải bậc cao	XDT2019	2	TS. VÕ THỊ TUYẾT GIANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
229	085189	Kết cấu thép nâng cao	XDD2019	2	PGS.TS NGÔ HỮU CƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
230	085413	Quy hoạch và Quản lý nguồn nước	XDT2019	3	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
231	085407	Lý thuyết dòng xe và tổ chức giao thông	XGT2019	4	PGS.TS VÂN HỒNG TẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
232	105107	Phân tích hệ thống môi trường (nâng cao)	QMT2019	0	PGS.TS CHẾ ĐÌNH LÝ	Khoa Môi trường và Tài nguyên
233	105154	Mô hình hóa môi trường (nâng cao)	QMT2019	0	PGS.TSKH BÙI TÁ LONG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
234	105087	Seminar Chuyên đề	CSC2019	0	PGS.TS VÕ LÊ PHÚ	Khoa Môi trường và Tài nguyên
235	105143	GIS và viễn thám nâng cao	CSC2019	0	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
236	105100	Viễn thám trong quản lý rủi ro, thiên tai	QMT2019	0	PGS.TS TRẦN THỊ VÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
237	105093	Năng lượng và Môi trường	QMT2019	0	PGS.TS HỒ QUỐC BẰNG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
238	105136	Kỹ thuật xử lý bùn thải	KMT2019	0	PGS.TS NGUYỄN TẤN PHONG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
239	105077	Các nguyên lý trong quản lý tài nguyên và môi trường	CSC2018	0	PGS.TS VÕ LÊ PHÚ	Khoa Môi trường và Tài nguyên
240	105099	Quy hoạch sử dụng đất	QMT2019	0	TS. LÊ CẢNH ĐỊNH	Khoa Môi trường và Tài nguyên
241	105101	Quản lý tài nguyên thiên nhiên	QMT2019	1	PGS.TS TRƯƠNG THANH CẢNH	Khoa Môi trường và Tài nguyên
242	105092	Độc học môi trường (nâng cao)	QMT2019	1	PGS.TS ĐÀO THANH SƠN	Khoa Môi trường và Tài nguyên

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
243	105132	Ứng dụng công nghệ vật liệu trong kỹ thuật môi trường	KMT2019	3	TS. NGUYỄN NHẬT HUY	Khoa Môi trường và Tài nguyên
244	105082	Ngăn ngừa và kiểm soát ô nhiễm công nghiệp	QMT2019	4	PGS.TS LÊ HOÀNG NGHIÊM	Khoa Môi trường và Tài nguyên
245	105095	Quy hoạch môi trường	QMT2019	4	PGS.TS PHÙNG CHÍ SỸ	Khoa Môi trường và Tài nguyên
246	105135	Công nghệ tái sử dụng nước	KMT2019	4	PGS.TS NGUYỄN PHƯỚC DÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
247	105144	Các nguyên lý trong quản lý tài nguyên và môi trường	QMT2019	4	PGS.TS VÕ LÊ PHÚ	Khoa Môi trường và Tài nguyên
248	075108	Lập và thẩm định dự án	CSC2019	0	TS. NGUYỄN VŨ QUANG	Khoa Quản lý Công nghiệp
249	075116	Phân tích dữ liệu định lượng	HTQ2019	0	TS. TRƯƠNG MINH CHƯƠng	Khoa Quản lý Công nghiệp
250	075110	Phân tích dữ liệu định lượng	CSC2019	0	TS. TRƯƠNG MINH CHƯƠng	Khoa Quản lý Công nghiệp
251	075107	Hệ thống thông tin quản lý	QNL2019	1	PGS.TS NGUYỄN MẠNH TUẤN	Khoa Quản lý Công nghiệp
252	075062	Phương pháp nghiên cứu trong kinh doanh nâng cao	QKD2019	1	PGS.TS LÊ NGUYỄN HẬU	Khoa Quản lý Công nghiệp
253	075053	Lập và thẩm định dự án	QKD2018	1	TS. NGUYỄN VŨ QUANG	Khoa Quản lý Công nghiệp
254	075091	Quản lý tri thức	HTQ2018	1	TS. PHẠM QUỐC TRUNG	Khoa Quản lý Công nghiệp
255	075051	Quản lý dự án	QKD2019	2	TS. NGUYỄN THÚY QUỲNH LOAN	Khoa Quản lý Công nghiệp
256	075050	Giải quyết vấn đề về quản lý	QKD2019	3	TS. TRƯƠNG MINH CHƯƠng	Khoa Quản lý Công nghiệp
257	075117	Hệ thống quản lý tri thức	HTQ2019	3	TS. PHẠM QUỐC TRUNG	Khoa Quản lý Công nghiệp
258	075071	Phân tích tài chính theo tình huống	QKD2018	4	TS. DƯƠNG NHƯ HÙNG	Khoa Quản lý Công nghiệp

**Tổng cộng: 258 môn học**