

**DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC KHÔNG MỞ HK1/2019-2020**

(Kèm theo công văn số /ĐHBK- ĐTSĐH ngày /8/2019)

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
1	115037	Cơ sở mô phỏng vật liệu	KVL2019	1	GS.TS VÕ VĂN HOÀNG	Khoa Công nghệ Vật liệu
2	115039	Hóa học nano	KVL2019	1	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
3	115040	Vật liệu kim loại có chức năng đặc biệt	KVL2018	1	TS. TRẦN VĂN KHẢI	Khoa Công nghệ Vật liệu
4	115041	Các phương pháp luyện kim tiên tiến	KVL2018	0	TS. HUỖNH CÔNG KHANH	Khoa Công nghệ Vật liệu
5	115042	Các phương pháp và công nghệ đúc tiên tiến	KVL2018	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
6	115044	Kim loại bột	KVL2018	0	PGS.TS NGUYỄN VĂN DÁN	Khoa Công nghệ Vật liệu
7	115048	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế kỹ thuật	KVL2018	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
8	115049	Cơ sở khoa học cho các vật liệu phát triển	KVL2018	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
9	115050	Cơ sở lý thuyết kết khối	KVL2018	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
10	115051	Composite y sinh	KVL2018	0	TS. PHẠM TRUNG KIẾN	Khoa Công nghệ Vật liệu
11	115053	Công nghệ vật liệu cách âm, cách nhiệt	KVL2018	0	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
12	115054	Quá trình và thiết bị trong công nghệ vật liệu silicat	KVL2018	0	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
13	115055	Công nghệ gốm thủy tinh	KVL2018	0	PGS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
14	115056	Các phương pháp thực nghiệm chuyên ngành silicat	KVL2018	0	TS. NGUYỄN XUÂN THANH TRÂM	Khoa Công nghệ Vật liệu
15	115058	Cấu trúc và tính chất của polyme	KVL2018	2	PGS.TS NGUYỄN THỊ LỆ THU	Khoa Công nghệ Vật liệu
16	115059	Nghiên cứu vật liệu polyme trên cơ sở phân tích nhiệt	KVL2018	1	TS. LA THỊ THÁI HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
17	115060	Vật liệu polyme nano-compozit	KVL2018	0	TS. HOÀNG XUÂN TÙNG	Khoa Công nghệ Vật liệu
18	115061	Quá trình lão hóa và ổn định polyme	KVL2018	1	TS. LA THỊ THÁI HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
19	115062	Hỗn hợp polyme	KVL2018	1	TS. CAO XUÂN VIỆT	Khoa Công nghệ Vật liệu
20	115063	Vật liệu compozit ứng dụng	KVL2018	0	TS. CAO XUÂN VIỆT	Khoa Công nghệ Vật liệu
21	115064	Vật liệu cao su ứng dụng	KVL2018	0	TS. NGUYỄN THỊ LÊ THANH	Khoa Công nghệ Vật liệu
22	115065	Polyme có tính năng đặc biệt	KVL2018	1	PGS.TS NGUYỄN THỊ LỆ THU	Khoa Công nghệ Vật liệu
23	115066	Polyme sinh học và y sinh	KVL2018	0	PGS.TS HUỖNH ĐẠI PHÚ	Khoa Công nghệ Vật liệu
24	025136	Truyền nhiệt	NHI2019	4	TS. HÀ ANH TÙNG	Khoa Cơ khí
25	025137	Nhiệt động	NHI2019	4	GS.TS LÊ CHÍ HIỆP	Khoa Cơ khí
26	025139	Năng lượng tái tạo	NHI2019	4	PGS.TS NGUYỄN THẾ BẢO	Khoa Cơ khí
27	025141	Kỹ thuật lạnh công nghiệp	NHI2019	4	TS. BÙI NGỌC HÙNG	Khoa Cơ khí
28	025192	Hoạch định tồn kho và vật tư	KHT2019	1	TS. ĐỖ THÀNH LƯU	Khoa Cơ khí
29	025199	Quản lý vận tải logistics	KHT2019	1	PGS.TS NGUYỄN DUY ANH	Khoa Cơ khí
30	025210	Điều khiển thông minh	CDT2018	0	TS. LÊ ĐỨC HẠNH	Khoa Cơ khí
31	025211	Hệ thống sản xuất tiên tiến	CDT2018	2	TS. HỒ TRIẾT HƯNG	Khoa Cơ khí
32	025213	Điều khiển mặt trượt	CDT2018	0	PGS.TS NGUYỄN TẤN TIẾN	Khoa Cơ khí
33	025235	Bảo toàn và quản lý năng lượng	NHI2019	0	PGS.TS NGUYỄN THẾ BẢO	Khoa Cơ khí
34	045188	Động lực học và điều khiển robot	CDT2018	0	TS. NGUYỄN ĐỨC THÀNH	Khoa Điện - Điện tử
35	125907	Tính toán hình thức	TUD2018	0	TS. LÊ XUÂN ĐẠI	Khoa Khoa học ứng dụng
36	125909	Mô hình hóa toán học trong bài toán môi trường	TUD2018	0	PGS.TSKH BÙI TÁ LONG	Khoa Khoa học ứng dụng
37	125910	Giải tích phức ứng dụng	TUD2018	1	TS. ĐẬU THẾ PHIỆT	Khoa Khoa học ứng dụng
38	125911	Phương trình vi phân và Lý thuyết ổn định	TUD2018	0	TS. NGUYỄN QUỐC LÂN	Khoa Khoa học ứng dụng
39	125913	Thống kê và phân tích số liệu	TUD2018	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
40	125915	Tối ưu phi tuyến	TUD2018	0	TS. HUỖNH THỊ HỒNG DIỄM	Khoa Khoa học ứng dụng
41	125916	Phương pháp sai phân hữu hạn	TUD2018	2	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
42	125920	Mô hình hóa hệ cơ điện tử	CKT2019	4	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
43	125924	Phương pháp PTHH nâng cao trong cơ kỹ thuật	CKT2018	1	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIÊN	Khoa Khoa học ứng dụng
44	125927	Cơ học vật liệu Composite	CKT2018	1	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIÊN	Khoa Khoa học ứng dụng
45	125929	Kỹ thuật đo và xử lý số liệu	CKT2018	0	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
46	125930	Mạng thần kinh nhân tạo và ứng dụng	CKT2018	0	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Khoa học ứng dụng
47	055134	Hệ thống thông minh	CTT2019	3	PGS.TS QUẢN THÀNH THƠ	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
48	055139	Hệ hỗ trợ quyết định	CTT2018	0	TS. TRẦN MINH QUANG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
49	055141	Tính toán hệ thống khả cấu hình	CTT2018	2	PGS.TS TRẦN NGỌC THỊNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
50	055145	Phương pháp thiết kế vi mạch	CTT2019	0	TS. NGUYỄN TRẦN HỮU NGUYỄN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
51	055148	Kiểm tra chương trình	CTT2018	0	PGS.TS BÙI HOÀI THẮNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
52	055159	Hệ thống nhúng	CTT2018	0	TS. PHẠM HOÀNG ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
53	055165	Bảo mật tính riêng tư trong khai phá dữ liệu	CTT2018	2	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
54	055169	Hệ kinh doanh điện tử	HTQ2019	4	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
55	055172	Bảo mật thông tin cho nhà quản lý	HTQ2019	2	PGS.TS ĐẶNG TRẦN KHÁNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
56	055175	Khai phá dữ liệu và trí tuệ kinh doanh	HTQ2018	0	PGS.TS NGUYỄN THANH BÌNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
57	055178	Những chủ đề mới trong hệ thống thông tin hiện đại	HTQ2018	0	TS. PHAN TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
58	055179	Khoa học quản lý ứng dụng	HTQ2018	0	TS. LÊ HỒNG TRANG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
59	055186	Điều khiển và giám sát các hệ thống thông tin	HTQ2018	0	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
60	055190	Mô hình hóa & đặc tả yêu cầu phần mềm	CTT2018	0	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
61	055191	Công nghệ phần mềm thế hệ mới	CTT2019	1	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
62	055197	Quản lý dịch vụ hệ thống thông tin	HTQ2018	0	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
63	055202	Bằng chứng số	CTT2018	1	TS. PHAN TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
64	055209	Bảo mật cơ sở dữ liệu	CTT2018	1	PGS.TS ĐẶNG TRẦN KHÁNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
65	055210	Bảo mật sinh trắc học	CTT2018	0	PGS.TS ĐẶNG TRẦN KHÁNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
66	055211	Bảo mật hệ thống thông tin hiện đại	CTT2018	1	PGS.TS ĐẶNG TRẦN KHÁNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
67	055212	Bảo mật trên điện toán đám mây	CTT2018	2	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
68	055221	Mật mã học Ứng dụng	CTT2019	1	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
69	055232	Ứng dụng công nghệ thông tin trong xử lý số liệu môi trường	KMT2019	0	PGS.TS PHẠM TRẦN VŨ	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
70	055234	Quản lý dữ liệu doanh nghiệp	HTQ2019	3	TS. PHAN TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
71	055235	Trí tuệ kinh doanh	HTQ2019	2	PGS.TS NGUYỄN THANH BÌNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
72	055245	Thiết kế hệ thống nhúng	CTT2019	0	TS. LÊ TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
73	055246	Thiết kế và phân tích thí nghiệm	CTT2019	0	PGS.TS TRẦN VĂN HOÀI	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
74	055248	Phân tích dữ kiện lớn của phần mềm	CTT2019	1	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
75	035051	Tầng chứa, tài nguyên và đánh giá trữ lượng	DK2019	4	PGS.TS TRẦN VĂN XUÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
76	035060	Địa cơ học dầu khí	DK2018	0	TS. TẠ QUỐC DŨNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
77	035061	Địa vật lý ứng dụng	DC2018	0	PGS.TS HOÀNG VĂN QUÝ	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
78	035064	Thu hồi dầu tăng cường	DK2018	0	TS. MAI CAO LÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
79	035065	Hoàn thiện giếng và kích thích vỉa	DK2018	0	TS. HOÀNG QUỐC KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
80	035066	Mô hình hóa và Mô phỏng vỉa dầu khí	DK2018	0	PGS.TS TRẦN VĂN XUÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
81	035069	Minh giải tài liệu địa chấn	DK2018	0	TS. ĐỖ VĂN LŨU	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
82	035073	Kỹ thuật khoan dầu khí	DK2018	0	TS. ĐỖ QUANG KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
83	035075	Quản lý tích hợp mỏ dầu khí	DK2018	0	TS. NGÔ THƯỜNG SAN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
84	035077	Địa thống kê nâng cao	DC2018	0	TS. TẠ QUỐC DŨNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
85	035112	Địa chất dầu Khí Việt Nam	DK2019	4	TS. NGÔ THƯỜNG SAN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
86	035113	Công nghệ khai thác mỏ khí	DK2019	2	TS. NGUYỄN HỮU NHÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
87	035115	Địa thống kê	DK2019	4	TS. TẠ QUỐC DŨNG	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
88	095070	Quá trình cháy trong động cơ đốt trong	DL2019	2	TS. HỒNG ĐỨC THÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
89	095075	Quá trình tạo hỗn hợp động cơ đốt trong	DL2018	3	PGS.TS NGUYỄN NGỌC DŨNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
90	095076	Ô nhiễm môi trường và nhiên liệu sạch	DL2018	3	TS. DƯƠNG HOÀNG LONG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
91	095077	Động lực học ô tô nâng cao	DL2019	1	PGS.TS NGUYỄN HỮU HƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
92	095081	Động lực học phương tiện thủy & công trình nổi	DL2019	0	PGS.TS LÊ TÁT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
93	095086	Độ tin cậy hệ động lực tàu thủy	DL2018	0	PGS.TS HUỖNH THANH CÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
94	095089	Cơ học môi trường liên tục	KHK2019	2	PGS.TS LÊ THỊ MINH NGHĨA	Khoa Kỹ thuật Giao thông
95	095090	Tối ưu hoá ứng dụng	KHK2019	1	TS. TRẦN TIẾN ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
96	095094	Động cơ tua-bin khí	KHK2018	0	PGS.TS NGUYỄN THIỆN TÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
97	095096	Kết cấu thành vỏ mỏng	KHK2018	0	TS. NGUYỄN SONG THANH THẢO	Khoa Kỹ thuật Giao thông
98	095098	Dòng rối & Mô hình hóa	KHK2018	0	TS. LÊ THỊ HỒNG HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
99	095100	Khí động lực học máy bay trực thăng	KHK2018	0	TS. VŨ NGỌC ÁNH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
100	095101	Cơ học rạn nứt và mỏi	KHK2018	0	PGS.TS LÝ HÙNG ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
101	095103	Quy hoạch khai thác sân bay	KHK2018	0	TS. TRẦN TIẾN ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
102	095112	Thiết kế tối ưu	KHK2018	0	TS. VŨ NGỌC ÁNH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
103	095119	Kỹ thuật thiết kế phương tiện GTVT hiện đại	DL2019	2	TS. TRẦN HỮU NHÂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
104	095120	Phương pháp tính toán số cho kết cấu phương tiện	DL2019	2	PGS.TS LÊ ĐÌNH TUÂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
105	095121	Phương pháp thực nghiệm trong nghiên cứu & phát triển PTVT	DL2019	2	TS. VŨ TẤN CHÂU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
106	095122	Năng lượng mới và nhiên liệu thay thế	DL2019	1	TS. DƯƠNG HOÀNG LONG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
107	095130	Khí động lực học ứng dụng	KHK2019	2	PGS.TS NGUYỄN THIỆN TÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
108	095131	Dòng rối và mô hình hóa	KHK2019	1	TS. LÊ THỊ HỒNG HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
109	095132	Khí động lực học máy bay trực thăng	KHK2019	0	TS. VŨ NGỌC ÁNH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
110	095136	Nhận dạng hệ thống máy bay	KHK2019	0	PGS.TS NGÔ KHÁNH HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
111	095137	Thiết kế hệ điều khiển	KHK2019	0	TS. NGÔ ĐÌNH TRÍ	Khoa Kỹ thuật Giao thông
112	065135	Các phương pháp lên men công nghiệp	CTP2018	0	PGS.TS TÔN NỮ MINH NGUYỆT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
113	065136	Những tiến bộ trong công nghiệp lên men	CTP2018	4	GS.TS LÊ VĂN VIỆT MẮN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
114	065138	Công nghệ enzyme và protein	CTP2018	0	TS. VÕ ĐÌNH LỆ TÂM	Khoa Kỹ thuật Hóa học
115	065140	Thực phẩm chức năng	CTP2018	0	TS. TRẦN THỊ THU TRÀ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
116	065141	Dinh dưỡng nâng cao	CTP2018	0	GS.TS ĐÔNG THỊ ANH ĐÀO	Khoa Kỹ thuật Hóa học
117	065143	Khoa học cảm quan	CTP2018	1	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
118	065144	Xử lý số liệu đa chiều	CTP2018	0	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
119	065145	Một số phương pháp phân tích hóa lý trong nghiên cứu thực phẩm	CTP2018	0	PGS.TS PHAN NGỌC HÒA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
120	065146	Độc tố học thực phẩm	CTP2018	0	PGS.TS PHAN NGỌC HÒA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
121	065147	Truy xuất nguồn gốc thực phẩm	CTP2018	0	PGS.TS LÊ NGUYỄN ĐOAN DUY	Khoa Kỹ thuật Hóa học
122	065148	Các tính chất kỹ thuật của thực phẩm	CTP2018	0	PGS.TS LÊ NGUYỄN ĐOAN DUY	Khoa Kỹ thuật Hóa học
123	065149	Phương pháp số và mô phỏng trong công nghệ thực phẩm	CTP2018	0	TS. LẠI QUỐC ĐẠT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
124	065152	Kỹ thuật Di truyền vi sinh vật	CSH2019	4	PGS.TS NGUYỄN THÚY HƯƠNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
125	065159	Kỹ thuật nuôi cấy tế bào thu nhận các chất có hoạt tính sinh học	CSH2018	1	PGS.TS LÊ THỊ THỦY TIẾN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
126	065163	Năng lượng sinh khối	CSH2018	3	TS. HOÀNG ANH HOÀNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
127	065167	Kỹ thuật vi nhân giống thực vật	CSH2018	0	PGS.TS LÊ THỊ THỦY TIẾN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
128	065204	Tiết kiệm năng lượng trong nhà máy lọc dầu	KHD2018	2	TS. NGUYỄN THÀNH DUY QUANG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
129	065211	Phụ gia cho các sản phẩm dầu khí	KHD2018	2	TS. HỒ QUANG NHƯ'	Khoa Kỹ thuật Hóa học
130	065213	Thí nghiệm các quá trình lọc hóa dầu	KHD2018	0	TS. HỒ QUANG NHƯ'	Khoa Kỹ thuật Hóa học
131	065215	Các vấn đề kỹ thuật - kinh tế trong công nghiệp lọc hóa dầu	KHD2018	2	PGS.TS PHAN MINH TÂN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
132	085213	Công trình thủy nâng cao	XDT2018	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
133	085215	Lý thuyết tương tự và mô hình vật lý	CTB2018	0	TS. HỒ TUẤN ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
134	085216	Thuỷ lực nước ngầm	XDT2018	1	TS. NGUYỄN VÕ TRỌNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
135	085217	Mô hình toán số hệ thống cấp và thoát nước	XDT2018	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
136	085218	Tác động của CTT đối với môi trường	XDT2018	1	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
137	085237	Thống kê ứng dụng trong quản lý và kỹ thuật	TNN2018	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
138	085256	Biến đổi khí hậu và các giải pháp ứng phó	TNN2018	0	TS. HỒ TUẤN ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
139	085258	Mô hình vật lý	XDT2018	0	TS. HỒ TUẤN ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
140	085268	Bản đồ trong môi trường GIS	XBD2019	2	TS. LÊ MINH VĨNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
141	085271	Thống kê không gian	XBD2018	0	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
142	085276	Viễn thám nâng cao	XBD2019	3	TS. PHAN HIỀN VŨ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
143	085277	Xử lý ảnh số trong viễn thám	XBD2018	1	TS. PHAN HIỀN VŨ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
144	085285	Kỹ thuật xử lý nước cấp và nước thải bậc cao	TNN2018	1	TS. VÕ THỊ TUYẾT GIANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
145	085287	Tin học ứng dụng trong quản lý & vận hành hệ thống cấp, thoát nước đô thị	TNN2018	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
146	085288	Thuỷ lực bùn cát và biến hình lòng dẫn	XDT2018	1	TS. LƯU XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
147	085365	Lập và thẩm định dự án	XDT2018	1	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
148	085367	Phương pháp số tính toán dòng chảy	TNN2018	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
149	085369	Quản lý dự án nâng cao	TNN2018	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
150	085413	Quy hoạch và Quản lý nguồn nước	TNN2019	0	PGS.TS CHÂU NGUYỄN XUÂN QUANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
151	085424	Tính toán hiệu chỉnh dữ liệu	XBD2019	2	TS. LƯƠNG BẢO BÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
152	085429	Trắc lượng ảnh nâng cao	KTD2019	0	TS. PHAN THỊ ANH THƯ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
153	085430	Kỹ thuật xử lý tuần tự và ứng dụng	KTD2019	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC LÂU	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
154	085431	Kỹ thuật quan trắc biến dạng	KTD2019	0	PGS.TS ĐÀO XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
155	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
156	105079	Viễn thám trong quản lý tài nguyên & môi trường (nâng cao)	CSC2018	0	PGS.TS TRẦN THỊ VÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
157	105080	Ứng dụng thống kê trong quản lý tài nguyên & môi trường	CSC2018	3	TS. PHẠM GIA TRẦN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
158	105090	Hệ thống hỗ trợ ra quyết định trong quản lý tài nguyên & môi trường	CSC2018	0	PGS.TS CHẾ ĐÌNH LÝ	Khoa Môi trường và Tài nguyên
159	105131	Ứng dụng Công nghệ sinh học trong kỹ thuật môi trường	KMT2019	1	PGS.TS ĐẶNG VŨ BÍCH HẠNH	Khoa Môi trường và Tài nguyên
160	105134	Công nghệ màng trong kỹ thuật môi trường	KMT2019	4	PGS.TS BÙI XUÂN THÀNH	Khoa Môi trường và Tài nguyên

**Tổng cộng: 160 môn học**