

**DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC KHÔNG MỞ HK1/2022-2023**

(Kèm theo công văn số /ĐHBK-ĐTSDH ngày /8/2022)

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
1	115086	Phân tích tính chất cơ nhiệt của vật liệu polyme	KVL2021	0	TS. LA THỊ THÁI HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
2	115094	Hóa học xi-măng bê-tông	KVL2021	0	TS. HUỖNH NGỌC MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
3	115090	Kỹ thuật phân tích cấu trúc vi mô vật liệu ceramic	KVL2021	0	TS. NGUYỄN NGỌC TRÍ HUỖNH	Khoa Công nghệ Vật liệu
4	115091	Quá trình ceramic	KVL2021	0	GS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
5	115102	Thiết bị và hệ thống điều khiển sản xuất vật liệu	KVL2021	0	TS. NGUYỄN KHÁNH SƠN	Khoa Công nghệ Vật liệu
6	115095	Vật liệu geopolymere	KVL2021	0	GS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
7	115093	Vật liệu sinh học	KVL2021	0	PGS.TS PHẠM TRUNG KIẾN	Khoa Công nghệ Vật liệu
8	115080	Công nghệ nhiệt luyện tiên tiến	KVL2021	0	PGS.TS TRẦN VĂN KHẢI	Khoa Công nghệ Vật liệu
9	115081	Công nghệ và ứng dụng luyện kim bột tiên tiến	KVL2021	2	TS. HUỖNH CÔNG KHANH	Khoa Công nghệ Vật liệu
10	115079	Phân tích vật liệu bằng phương pháp phổ	KVL2021	0	PGS.TS TRẦN VĂN KHẢI	Khoa Công nghệ Vật liệu
11	115083	Vật liệu Composite tiên tiến	KVL2021	0	TS. NGUYỄN ĐĂNG KHOA	Khoa Công nghệ Vật liệu
12	115084	Vật liệu có cấu trúc nano: Công nghệ chế tạo và ứng dụng	KVL2021	0	PGS.TS TRẦN VĂN KHẢI	Khoa Công nghệ Vật liệu
13	115038	Hóa học nano	KVL2022	4	GS.TS ĐỖ QUANG MINH	Khoa Công nghệ Vật liệu
14	115035	Khoa Học và Công Nghệ Vật Liệu Tiên Tiến	KVL2022	3	PGS.TS LÊ VĂN THẮNG	Khoa Công nghệ Vật liệu
15	115103	Các nguồn năng lượng bền vững	KVL2021	0	TS. VŨ ANH QUANG	Khoa Công nghệ Vật liệu
16	115104	Công nghệ bán dẫn	KVL2021	0	PGS.TS LÊ VĂN THẮNG	Khoa Công nghệ Vật liệu

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
17	115100	Công nghệ chế tạo các hệ năng lượng	KVL2021	0	PGS.TS NGUYỄN NHỊ TRỤ	Khoa Công nghệ Vật liệu
18	115096	Polyme dẫn điện ứng dụng trong linh kiện điện tử	KVL2021	1	PGS.TS NGUYỄN TRẦN HÀ	Khoa Công nghệ Vật liệu
19	115099	Vật liệu và mô phỏng số	KVL2021	0	TS. VŨ ANH QUANG	Khoa Công nghệ Vật liệu
20	025158	CAD/CAM nâng cao	CTM2021	1	PGS.TS TRẦN ANH SƠN	Khoa Cơ khí
21	025156	Cơ sở kỹ thuật chế tạo	CTM2022	1	GS.TS TRẦN DOÃN SƠN	Khoa Cơ khí
22	025157	Đo lường nâng cao	CTM2021	2	TS. BÀNH QUỐC NGUYỄN	Khoa Cơ khí
23	025237	Dòng hai pha và ống nhiệt	NHI2021	0	TS. PHAN THÀNH NHÂN	Khoa Cơ khí
24	025142	Máy lạnh hấp thụ trong kỹ thuật điều hòa không khí	NHI2021	0	GS.TS LÊ CHÍ HIỆP	Khoa Cơ khí
25	025286	Năng lượng tái tạo nâng cao	NHI2022	0	PGS.TS NGUYỄN THẾ BẢO	Khoa Cơ khí
26	025144	Phương pháp thực nghiệm	NHI2021	0	TS. HUỖNH PHƯỚC HIỂN	Khoa Cơ khí
27	025290	Thiết kế hệ thống năng lượng	NHI2022	0	TS. VŨ KIẾN QUỐC	Khoa Cơ khí
28	025150	Thiết kế hệ thống năng lượng	NHI2021	3	TS. VŨ KIẾN QUỐC	Khoa Cơ khí
29	025288	Trung tâm nhiệt điện nâng cao	NHI2022	2	TS. TRẦN VĂN HƯNG	Khoa Cơ khí
30	025285	Truyền nhiệt nâng cao	NHI2022	3	TS. HÀ ANH TÙNG	Khoa Cơ khí
31	025236	Tuabin hơi và tuabin khí	NHI2021	0	TS. TRẦN VĂN HƯNG	Khoa Cơ khí
32	025149	Ứng dụng phân tích exergy trong công nghiệp	NHI2021	0	TS. TẠ ĐĂNG KHOA	Khoa Cơ khí
33	025258	Hệ thống cơ điện tử tiên tiến	CDT2021	0	PGS.TS NGUYỄN QUỐC CHÍ	Khoa Cơ khí
34	025278	Hệ thống sản xuất tự động	CTM2022	1	TS. TRẦN VIỆT HỒNG	Khoa Cơ khí
35	025206	Hệ thống điều khiển hiện đại	CDT2021	4	TS. NGÔ HÀ QUANG THỊNH	Khoa Cơ khí
36	025214	Hệ tuyến tính và điều khiển	CDT2022	4	PGS.TS NGUYỄN TẤN TIẾN	Khoa Cơ khí

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
37	025226	Điều khiển quá trình	CDT2021	1	TS. TRẦN VIỆT HỒNG	Khoa Cơ khí
38	025210	Điều khiển thông minh	CDT2021	3	PGS.TS VÕ TƯỜNG QUÂN	Khoa Cơ khí
39	025196	Hoạch định nguồn lực ERP	KHT2021	2	TS. NGUYỄN ĐỨC DUY	Khoa Cơ khí
40	025189	Kỹ thuật thiết kế mặt bằng công nghiệp	KHT2021	4	TS. LÊ ĐỨC ĐẠO	Khoa Cơ khí
41	025190	Đánh giá kinh tế & quản lý dự án	KHT2021	1	TS. ĐÌNH BÁ HÙNG ANH	Khoa Cơ khí
42	024104	An toàn và Phát triển bền vững trong Dệt may	CND2022	0	TS. LÊ SONG THANH QUỲNH	Khoa Cơ khí
43	025255	An toàn và phát triển bền vững trong dệt may	CND2021	2	TS. LÊ SONG THANH QUỲNH	Khoa Cơ khí
44	024103	Chuỗi giá trị Dệt may	CND2022	0	PGS.TS BÙI MAI HƯƠNG	Khoa Cơ khí
45	025257	Công nghệ hoàn tất hiện đại	CND2021	0	TS. ĐỖ TƯỜNG HẠ	Khoa Cơ khí
46	025246	Công nghệ may hiện đại	CND2022	3	TS. HỒ THỊ MINH HƯƠNG	Khoa Cơ khí
47	025252	Công nghệ may thông minh	CND2021	0	TS. HỒ THỊ MINH HƯƠNG	Khoa Cơ khí
48	025309	Khoa học quản lý trong dệt may	CND2022	1	TS. LÊ SONG THANH QUỲNH	Khoa Cơ khí
49	025310	Kiểm định và đánh giá trong dệt may	CND2022	1	PGS.TS VÕ TƯỜNG QUÂN	Khoa Cơ khí
50	025311	Mỹ thuật công nghiệp trong Dệt may	CND2022	0	TS. HỒ THỊ MINH HƯƠNG	Khoa Cơ khí
51	025261	Quản lý chuỗi cung ứng trong Dệt may	CND2021	0	TS. LÊ SONG THANH QUỲNH	Khoa Cơ khí
52	025251	Sản phẩm da thuộc trong dệt may	CND2021	0	TS. HÀ DƯƠNG XUÂN BẢO	Khoa Cơ khí
53	025254	Tự động hóa trong dệt may	CND2021	0	PGS.TS VÕ TƯỜNG QUÂN	Khoa Cơ khí
54	025253	Vật liệu tiên tiến trong ngành may	CND2021	0	TS. NGUYỄN TUẤN ANH	Khoa Cơ khí
55	024079	Đo lường và đảm bảo chất lượng	CND2022	0	TS. LÊ SONG THANH QUỲNH	Khoa Cơ khí
56	025256	Động học nhuộm	CND2021	0	TS. ĐỖ TƯỜNG HẠ	Khoa Cơ khí

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
57	025260	Ứng dụng khoa học dữ liệu trong Dệt may	CND2021	0	TS. LÊ SONG THANH QUỲNH	Khoa Cơ khí
58	024102	Ứng dụng tự động hóa trong Dệt may	CND2022	0	PGS.TS VÕ TƯỜNG QUÂN	Khoa Cơ khí
59	025172	Các tổ hợp thiết bị sản xuất vật liệu xây dựng và tạo hình cấu kiện	CTM2021	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
60	025174	Cơ học đất nâng cao	CTM2021	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
61	025177	Dao động trong máy xây dựng – nâng chuyển	CTM2021	0	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
62	025173	Máy và thiết bị thi công tiên tiến	CTM2021	0	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
63	025176	Quản lý dự án thiết kế và phát triển máy xây dựng	CTM2021	2	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
64	025171	Thiết bị nâng vận chuyển điển hình	CTM2021	0	PGS.TS NGUYỄN HỒNG NGÂN	Khoa Cơ khí
65	025175	Động lực học máy xây dựng nâng chuyển	CTM2021	0	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
66	024088	Động lực học và dao động trong cơ khí	CTM2022	4	PGS.TS LƯU THANH TÙNG	Khoa Cơ khí
67	025169	Biến dạng tạo hình kim loại bột và composite hạt	CTM2021	0	TS. NGUYỄN HẢI ĐĂNG	Khoa Cơ khí
68	025167	Các phương pháp biến dạng tạo hình tiên tiến	CTM2021	0	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
69	025168	Các phương pháp đúc đặc biệt	CTM2021	0	TS. PHẠM QUANG TRUNG	Khoa Cơ khí
70	025155	Cơ sở biến dạng tạo hình kim loại	CTM2022	1	TS. LƯU PHƯƠNG MINH	Khoa Cơ khí
71	025165	Kim loại học vật lý	CTM2021	0	TS. NGUYỄN THANH HẢI	Khoa Cơ khí
72	024086	Kỹ thuật lựa chọn vật liệu hiện đại	CTM2022	4	TS. PHẠM QUANG TRUNG	Khoa Cơ khí
73	025166	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế kỹ thuật	CTM2021	2	TS. NGUYỄN HẢI ĐĂNG	Khoa Cơ khí
74	025170	Mô phỏng các quá trình tạo hình vật liệu	CTM2021	0	TS. NGUYỄN THANH HẢI	Khoa Cơ khí
75	025164	Vật liệu tiên tiến	CTM2021	0	TS. PHẠM QUANG TRUNG	Khoa Cơ khí
76	025180	Các phương pháp tính nâng cao	CTM2021	1	PGS.TS PHAN ĐÌNH HUẤN	Khoa Cơ khí

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
77	024087	Thiết kế hệ thống Cơ khí	CTM2022	4	TS. PHAN TẤN TÙNG	Khoa Cơ khí
78	025154	Thiết kế tối ưu và quy hoạch thực nghiệm	CTM2022	2	PGS.TS NGUYỄN HỮU LỘC	Khoa Cơ khí
79	025181	Thiết kế và phát triển sản phẩm	CTM2021	0	GS.TS NGUYỄN THANH NAM	Khoa Cơ khí
80	025182	Thiết kế và phân tích theo độ tin cậy	CTM2021	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU LỘC	Khoa Cơ khí
81	055236	Dịch vụ hệ thống thông tin và chuỗi cung ứng	HTQ2021	1	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
82	054021	Hệ thống thông tin quản lý hiện đại	HTQ2022	2	PGS.TS PHẠM TRẦN VŨ	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
83	054022	Kho dữ liệu và hệ hỗ trợ quyết định	HTQ2022	2	TS. PHAN TRỌNG NHÂN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
84	055168	Khoa học dữ liệu	HTQ2021	1	PGS.TS NGUYỄN THANH BÌNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
85	055179	Khoa học quản lý ứng dụng	HTQ2021	0	PGS.TS LÊ HỒNG TRANG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
86	055178	Những chủ đề mới trong hệ thống thông tin hiện đại	HTQ2021	0	PGS.TS PHẠM TRẦN VŨ	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
87	055270	Quản lý quy trình nghiệp vụ	HTQ2022	3	TS. LÊ LAM SƠN	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
88	055235	Trí tuệ kinh doanh	HTQ2022	1	PGS.TS NGUYỄN THANH BÌNH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
89	055186	Điều khiển và giám sát các hệ thống thông tin	HTQ2021	0	TS. TRƯƠNG TUẤN ANH	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
90	055269	Đồ án hệ thống thông tin quản lý	HTQ2022	0	PGS.TS TRẦN MINH QUANG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
91	055146	Phân tích chương trình	CTT2021	4	TS. NGUYỄN HỨA PHÙNG	Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
92	125922	Cơ học phá hủy	CKT2022	2	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
93	125130	Hệ thống điều khiển số	CKT2021	0	TS. PHẠM CÔNG BẰNG	Khoa Khoa học ứng dụng
94	125129	Lý thuyết dẻo kỹ thuật	CKT2021	2	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIỆN	Khoa Khoa học ứng dụng
95	125920	Mô hình hóa hệ cơ điện tử	CKT2022	2	GS.TS NGÔ KIỀU NHI	Khoa Khoa học ứng dụng
96	125137	Mạng thần kinh nhân tạo và ứng dụng	CKT2021	1	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Khoa học ứng dụng

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
97	125924	Phương pháp PTHH nâng cao trong cơ kỹ thuật	CKT2021	1	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIÊN	Khoa Khoa học ứng dụng
98	125128	Phương pháp PTHH ứng dụng trong cơ kỹ thuật	CKT2021	1	TS. NGUYỄN TƯỜNG LONG	Khoa Khoa học ứng dụng
99	125919	Phương pháp số nâng cao	CKT2022	2	TS. NGUYỄN THANH NHÃ	Khoa Khoa học ứng dụng
100	125925	Phương pháp tính tuổi thọ	CKT2022	2	PGS.TS VŨ CÔNG HÒA	Khoa Khoa học ứng dụng
101	124057	Đàn hồi ứng dụng	CKT2022	2	TS. NGUYỄN DUY KHƯƠNG	Khoa Khoa học ứng dụng
102	125921	Động lực học vật rắn	CKT2021	0	TS. PHẠM BẢO TOÀN	Khoa Khoa học ứng dụng
103	125126	Ứng xử cơ học của vật liệu	CKT2021	1	PGS.TS TRƯƠNG TÍCH THIÊN	Khoa Khoa học ứng dụng
104	125906	Biến phân và phần tử hữu hạn	TUD2021	1	TS. LÊ XUÂN ĐẠY	Khoa Khoa học ứng dụng
105	125124	Chuyên đề những vấn đề toán học hiện đại	TUD2021	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
106	125122	Chuyên đề đại số và tô pô	TUD2021	0	TS. ĐẶNG VĂN VINH	Khoa Khoa học ứng dụng
107	125901	Giải tích hàm nâng cao	TUD2022	1	PGS.TS NGUYỄN ĐÌNH HUY	Khoa Khoa học ứng dụng
108	125120	Giải tích ngẫu nhiên	TUD2021	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng
109	125910	Giải tích phức ứng dụng	TUD2021	1	TS. ĐẬU THẾ PHIỆT	Khoa Khoa học ứng dụng
110	125914	Giải tích đa trị	TUD2021	3	TS. HUỖNH THỊ HỒNG DIỄM	Khoa Khoa học ứng dụng
111	125909	Mô hình hóa toán học trong bài toán môi trường	TUD2021	0	PGS.TSKH BÙI TÁ LONG	Khoa Khoa học ứng dụng
112	125903	Mô hình toán và mô phỏng	TUD2022	0	PGS.TS PHAN THÀNH AN	Khoa Khoa học ứng dụng
113	125916	Phương pháp sai phân hữu hạn	TUD2021	1	TS. NGUYỄN QUỐC LÂN	Khoa Khoa học ứng dụng
114	125911	Phương trình vi phân và Lý thuyết ổn định	TUD2021	1	TS. LÊ XUÂN ĐẠY	Khoa Khoa học ứng dụng
115	125902	Phương trình đạo hàm riêng	TUD2022	4	TS. NGUYỄN BÁ THI	Khoa Khoa học ứng dụng
116	125918	Toán tài chính	TUD2021	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Khoa học ứng dụng

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
117	125915	Tối ưu phi tuyến	TUD2021	2	PGS.TS PHAN THÀNH AN	Khoa Khoa học ứng dụng
118	125904	Đại số tuyến tính nâng cao	TUD2022	1	TS. ĐẶNG VĂN VINH	Khoa Khoa học ứng dụng
119	125116	Chuyên đề vật lý nâng cao 1	VL2022	4	TS. ĐẬU SỸ HIẾU	Khoa Khoa học ứng dụng
120	125951	Cơ sở mô phỏng trong vật lý	VL2021	0	PGS.TS TRẦN THỊ THU HẠNH	Khoa Khoa học ứng dụng
121	125953	Cơ sở vật lý kỹ thuật của thiết bị y tế	VL2021	2	TS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	Khoa Khoa học ứng dụng
122	125950	Cơ sở vật lý tính toán	VL2021	0	PGS.TS ĐỖ NGỌC SƠN	Khoa Khoa học ứng dụng
123	125938	Cảm biến trong ứng dụng kỹ thuật và y sinh	VL2022	4	TS. ĐINH SƠN THẠCH	Khoa Khoa học ứng dụng
124	125945	Quang học mô – Công nghệ mô	VL2021	1	PGS.TS HUỖNH QUANG LINH	Khoa Khoa học ứng dụng
125	125952	Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong kỹ thuật và y sinh	VL2021	3	TS. LÝ ANH TÚ	Khoa Khoa học ứng dụng
126	095141	Khí động lực học ứng dụng	KHK2022	3	TS. LÊ THỊ HỒNG HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
127	095143	Kết cấu hàng không chuyên sâu	KHK2022	3	TS. NGUYỄN SONG THANH THẢO	Khoa Kỹ thuật Giao thông
128	095139	Thiết kế tối ưu	KHK2021	1	PGS.TS VŨ NGỌC ÁNH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
129	095142	Động lực học và điều khiển bay nâng cao	KHK2022	3	PGS.TS NGÔ KHÁNH HIẾU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
130	095144	Động cơ tua bin khí	KHK2022	3	TS. TRẦN TIẾN ANH	Khoa Kỹ thuật Giao thông
131	095133	Động lực học Kết cấu nâng cao	KHK2021	0	PGS.TS LÊ ĐÌNH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
132	094066	Kết cấu và sức bền tàu	DL2022	1	TS. TRẦN HẢI	Khoa Kỹ thuật Giao thông
133	094062	Lý thuyết tàu thủy 1	DL2022	1	PGS.TS LÊ TẤT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
134	094063	Lý thuyết tàu thủy 2	DL2022	1	PGS.TS LÊ TẤT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
135	095120	Phương pháp tính toán số cho kết cấu phương tiện	DL2022	0	PGS.TS LÊ ĐÌNH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
136	094067	Thiết bị năng lượng tàu thủy I	DL2022	1	TS. TRẦN HẢI	Khoa Kỹ thuật Giao thông

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
137	095128	Động cơ và các hệ thống truyền động trên phương tiện thủy	DL2021	0	PGS.TS LÊ TẤT HIỂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
138	095126	Động lực học kết cấu nâng cao	DL2021	2	PGS.TS LÊ ĐÌNH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
139	095125	Hệ thống truyền lực hiện đại trên ô tô	DL2021	2	TS. TRẦN ĐĂNG LONG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
140	094070	Kết cấu ô tô	DL2022	0	PGS.TS LÊ ĐÌNH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
141	094068	Kết cấu động cơ đốt trong	DL2022	0	TS. VÕ TẤN CHÂU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
142	095119	Kỹ thuật thiết kế phương tiện GTVT hiện đại	DL2022	1	TS. TRẦN HỮU NHÂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
143	095121	Phương pháp thực nghiệm trong nghiên cứu & phát triển PTVT	DL2022	0	TS. VÕ TẤN CHÂU	Khoa Kỹ thuật Giao thông
144	095070	Quá trình cháy trong động cơ đốt trong	DL2022	2	TS. HỒNG ĐỨC THÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
145	094072	Thiết kế ô tô	DL2022	0	TS. TRẦN HỮU NHÂN	Khoa Kỹ thuật Giao thông
146	094073	Thiết kế động cơ đốt trong	DL2022	0	TS. HỒNG ĐỨC THÔNG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
147	095078	Điều khiển tự động trên ô tô nâng cao	DL2021	4	TS. TRẦN ĐĂNG LONG	Khoa Kỹ thuật Giao thông
148	065265	An toàn và kỹ thuật xử lý môi trường	KHD2021	0	TS. NGUYỄN THÀNH DUY QUANG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
149	065264	Các vấn đề kỹ thuật - kinh tế trong công nghiệp lọc hóa dầu	KHD2021	1	PGS.TS PHAN MINH TÂN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
150	065291	Công nghệ chế biến khí thiên nhiên thành các sản phẩm	KHD2022	1	TS. HỒ QUANG NHƯ'	Khoa Kỹ thuật Hóa học
151	064115	Công nghệ lọc và chế biến dầu	KHD2022	1	GS.TSKH LƯU CẨM LỘC	Khoa Kỹ thuật Hóa học
152	064114	Cơ Sở Vận Hành Nhà Máy Lọc Hóa Dầu	KHD2022	1	GS.TSKH LƯU CẨM LỘC	Khoa Kỹ thuật Hóa học
153	064113	Mô phỏng và Tối ưu hóa các Quá trình Lọc Hóa Dầu	KHD2022	1	TS. NGUYỄN THÀNH DUY QUANG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
154	065355	Nhiên liệu sinh học và nhiên liệu thay thế trong công nghiệp	KHD2022	1	TS. PHẠM HỒ MỸ PHƯƠNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
155	065267	Phụ gia cho các sản phẩm dầu	KHD2021	3	TS. HỒ QUANG NHƯ'	Khoa Kỹ thuật Hóa học
156	065295	Thiết kế các thiết bị trong nhà máy chế biến dầu khí	KHD2021	0	TS. NGUYỄN THÀNH DUY QUANG	Khoa Kỹ thuật Hóa học



STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
157	065268	Thiết kế và tự động hóa nhà máy lọc dầu QTTB	KHD2021	2	TS. NGUYỄN THÀNH DUY QUANG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
158	065266	Tiết kiệm năng lượng trong chế biến dầu khí	KHD2021	2	TS. NGUYỄN THÀNH DUY QUANG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
159	065294	Ăn mòn trong công nghiệp dầu khí	KHD2021	0	TS. HỒ QUANG NHƯ'	Khoa Kỹ thuật Hóa học
160	065315	Công nghệ lên men hiện đại	CSH2022	1	TS. HOÀNG VĂN QUỐC CHƯƠng	Khoa Kỹ thuật Hóa học
161	065303	Công nghệ sinh học môi trường	CSH2021	4	PGS.TS LÊ PHI NGA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
162	065304	Công nghệ sinh học nông nghiệp	CSH2021	2	PGS.TS LÊ THỊ THỦY TIÊN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
163	065300	Công nghệ sinh học thực phẩm	CSH2021	0	PGS.TS VÕ ĐÌNH LỆ TÂM	Khoa Kỹ thuật Hóa học
164	065302	Công nghệ sinh học y dược	CSH2021	4	TS. HOÀNG MỸ DUNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
165	065308	Công nghệ sản xuất protein tái tổ hợp	CSH2021	2	PGS.TS LÊ PHI NGA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
166	065298	Enzyme trong công nghiệp	CSH2021	1	TS. HUỖNH NGỌC OANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
167	065306	Kỹ thuật cố định enzyme và tế bào	CSH2021	2	TS. HUỖNH NGỌC OANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
168	065317	Kỹ thuật di truyền vi sinh vật	CSH2022	0	PGS.TS NGUYỄN THÚY HƯƠNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
169	065305	Kỹ thuật nuôi cấy tế bào để thu nhận các chất có hoạt tính sinh học	CSH2021	1	PGS.TS LÊ THỊ THỦY TIÊN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
170	065297	Kỹ thuật vi nhân giống thực vật	CSH2021	0	PGS.TS LÊ THỊ THỦY TIÊN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
171	065301	Năng lượng sinh khối	CSH2021	0	PGS.TS HOÀNG ANH HOÀNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
172	065299	Quản lý chất lượng sản phẩm công nghệ sinh học	CSH2021	0	TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
173	065271	Các phương pháp lên men công nghiệp	CTP2021	0	PGS.TS TÔN NỮ MINH NGUYỆT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
174	065272	Công nghệ protein và enzyme	CTP2021	0	PGS.TS VÕ ĐÌNH LỆ TÂM	Khoa Kỹ thuật Hóa học
175	065286	Khoa học cảm quan	CTP2021	1	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
176	065270	Một số phương pháp phân tích hóa lý trong nghiên cứu thực phẩm	CTP2021	1	PGS.TS PHAN NGỌC HÒA	Khoa Kỹ thuật Hóa học

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
177	065285	Phương pháp số và mô phỏng trong công nghệ thực phẩm	CTP2021	0	PGS.TS LẠI QUỐC ĐẠT	Khoa Kỹ thuật Hóa học
178	065343	Truy xuất nguồn gốc thực phẩm	CTP2022	2	TS. NGUYỄN QUỐC CƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
179	065273	Truy xuất nguồn gốc thực phẩm	CTP2021	1	TS. NGUYỄN QUỐC CƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
180	065232	Xử lý số liệu đa chiều	CTP2021	1	PGS.TS NGUYỄN HOÀNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
181	065333	Đổi mới và phát triển sản phẩm thực phẩm	CTP2022	3	TS. NGUYỄN THỊ HIỀN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
182	065351	Công nghệ chất hoạt động bề mặt trong công nghiệp	HH2022	4	PGS.TS LÊ THỊ HỒNG NHAN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
183	065256	Hóa học các hệ dẫn truyền thuốc	HH2021	2	TS. HÀ CẨM ANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
184	065258	Những tiến bộ trong hóa học xanh	HH2021	3	TS. NGUYỄN ĐĂNG KHOA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
185	065254	Vật liệu mao quản tiên tiến - cơ sở & ứng dụng	HH2021	1	TS. LÊ VŨ HÀ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
186	065278	Công nghệ vật liệu cacbon và ứng dụng	HH2021	1	TS. VĂN HOÀNG LUÂN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
187	065275	Phương pháp xây dựng và tính toán trên giàn đồ pha hệ muối - nước	HH2021	0	PGS.TS HUỖNH KỶ PHƯƠNG HẠ	Khoa Kỹ thuật Hóa học
188	065277	Tính toán, mô phỏng các quá trình công nghệ hóa học vô cơ	HH2021	1	PGS.TS NGUYỄN TUẤN ANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
189	065263	Kỹ thuật phân tích các chất ô nhiễm môi trường	HH2021	0	TS. TRẦN THỊ KIỀU ANH	Khoa Kỹ thuật Hóa học
190	065262	Kỹ thuật sắc ký trong phân tích thực phẩm và dược phẩm	HH2021	3	TS. ĐẶNG BẢO TRUNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
191	065260	Xúc tác nano	HH2021	1	TS. TRẦN THỤY TUYẾT MAI	Khoa Kỹ thuật Hóa học
192	065261	Điện hóa chất rắn và pin nhiên liệu	HH2021	1	PGS.TS NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
193	065283	Các quá trình truyền vận có pha rắn tham gia	HH2021	0	PGS.TS TRỊNH VĂN DŨNG	Khoa Kỹ thuật Hóa học
194	065287	Công nghệ màng	HH2021	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU HIẾU	Khoa Kỹ thuật Hóa học
195	065281	Công nghệ tái tạo nguyên vật liệu	HH2021	3	TS. NGUYỄN THỊ LÊ LIÊN	Khoa Kỹ thuật Hóa học
196	065282	Kỹ thuật phản ứng nâng cao	HH2021	0	PGS.TS MAI THANH PHONG	Khoa Kỹ thuật Hóa học

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
197	065352	Tự động hóa quá trình hóa học trong công nghiệp	HH2022	3	TS. BÙI NGỌC PHA	Khoa Kỹ thuật Hóa học
198	085193	Cơ học rạn nứt	XDD2021	1	PGS.TS NGUYỄN MINH LONG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
199	085457	Kiểm định chất lượng công trình xây dựng	XDD2021	4	PGS.TS NGUYỄN VĂN HIỆP	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
200	084166	Kết cấu công trình bê tông cốt thép	XDD2022	0	TS. ĐOÀN NGỌC TỊNH NGHIÊM	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
201	084169	Kết cấu công trình thép	XDD2022	0	TS. ĐÌNH THẾ HƯNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
202	085194	Kết cấu thép-bê tông liên hợp	XDD2021	4	TS. LÊ VĂN PHƯỚC NHÂN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
203	084120	Nhà nhiều tầng	XDD2022	1	PGS.TS HỒ ĐỨC DUY	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
204	085483	Các công nghệ tiên tiến trong thiết kế, thi công các công trình cảng – công trình biển	CTB2021	0	TS. LÊ TUẤN ANH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
205	085480	Công trình biển - ven biển	CTB2021	0	TS. TRẦN THU TÂM	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
206	085479	Công trình bến cảng	CTB2021	0	TS. VŨ XUÂN DŨNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
207	085481	Công trình đường thủy	CTB2021	0	TS. LÊ TUẤN ANH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
208	085542	Kỹ thuật thi công dưới nước	CTB2022	1	TS. VŨ XUÂN DŨNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
209	085491	Lý thuyết tương tự và mô hình vật lý	CTB2021	0	TS. LÊ TUẤN ANH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
210	085484	Phân tích, đánh giá rủi ro công trình biển	CTB2021	1	TS. VŨ XUÂN DŨNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
211	085540	Quy hoạch cảng	CTB2022	0	TS. LÊ TUẤN ANH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
212	085436	Quản lý vùng ven biển	CTB2021	0	PGS.TS NGUYỄN DANH THẢO	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
213	085487	Thi công công trình biển - ven biển	CTB2021	0	TS. VŨ XUÂN DŨNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
214	085482	Thi công công trình cảng - đường thủy	CTB2021	0	TS. VŨ XUÂN DŨNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
215	085533	Thực tập Khảo sát thủy hải văn	CTB2022	0	TS. LÊ TUẤN ANH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
216	085399	Các chuyên đề nâng cao về cầu	XGT2021	0	TS. LÊ BÁ KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
217	085408	Các chuyên đề nâng cao về giao thông 1	XGT2021	4	PGS.TS CHU CÔNG MINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
218	085407	Lý thuyết dòng xe và tổ chức giao thông	XGT2021	4	PGS.TS VĂN HỒNG TẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
219	084174	Thiết kế và công nghệ xây dựng cầu bê tông cốt thép	XGT2022	1	TS. LÊ BÁ KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
220	084175	Thiết kế và công nghệ xây dựng cầu thép	XGT2022	1	TS. ĐẶNG ĐĂNG TÙNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
221	084176	Thiết kế và công nghệ xây dựng đường bộ	XGT2022	1	PGS.TS NGUYỄN MẠNH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
222	085401	Đường hầm nâng cao	XDN2021	1	TS. HUỖNH NGỌC THI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
223	084177	Đường đô thị và đường sắt đô thị	XGT2022	1	PGS.TS VĂN HỒNG TẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
224	085214	Biến hình lòng dẫn trong sông	XDT2021	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
225	085256	Biến đổi khí hậu và các giải pháp ứng phó	TNN2021	0	TS. TRẦN HẢI YẾN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
226	084203	Biến đổi khí hậu và các giải pháp ứng phó	XDT2022	0	TS. HỒ TUẤN ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
227	084209	Công trình hạ tầng ngầm	TNN2022	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
228	085257	Kỹ thuật phân tích dữ liệu & dự báo	TNN2021	0	PGS.TS NGUYỄN THÓNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
229	085285	Kỹ thuật xử lý nước cấp và nước thải bậc cao	XDT2021	0	TS. VÕ THỊ TUYẾT GIANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
230	085215	Lý thuyết tương tự và mô hình vật lý	XDT2021	0	TS. HỒ TUẤN ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
231	085365	Lập và thẩm định dự án	TNN2021	0	PGS.TS NGUYỄN THÓNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
232	084207	Mô hình toán số ứng dụng trong tính toán kỹ thuật tài nguyên nước	TNN2022	0	PGS.TS NGUYỄN THÓNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
233	085418	Mạng lưới cấp và thoát nước	XDT2021	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
234	085366	Phương pháp phần tử hữu hạn	XDT2022	0	TS. NGUYỄN VÕ TRỌNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
235	084205	Phương pháp số & tin học ứng dụng	XDT2022	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
236	085367	Phương pháp số tính toán dòng chảy	XDT2021	0	PGS.TS LÊ SONG GIANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
237	085416	Phương pháp số tính toán dòng chảy	TNN2021	1	PGS.TS LÊ SONG GIANG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
238	085413	Quy hoạch và Quản lý nguồn nước	XDT2021	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
239	084200	Quy hoạch và Quản lý nguồn nước	TNN2022	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
240	084204	Quy hoạch và Quản lý nguồn nước	XDT2022	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
241	085216	Thủy lực nước ngầm	TNN2021	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
242	085237	Thống kê ứng dụng trong quản lý và kỹ thuật	TNN2021	0	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
243	084202	Thủy lực bùn cát và biến hình lòng dẫn	XDT2022	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
244	085288	Thủy lực bùn cát và biến hình lòng dẫn	XDT2021	0	PGS.TS HUỖNH THANH SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
245	085182	Thủy văn nâng cao	XDT2022	1	PGS.TS NGUYỄN THỐNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
246	084198	Tin học ứng dụng trong quản lý & vận hành hệ thống cấp, thoát nước đô thị	TNN2022	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
247	085287	Tin học ứng dụng trong quản lý & vận hành hệ thống cấp, thoát nước đô thị	TNN2021	0	TS. NGUYỄN QUANG TRƯỜNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
248	085218	Tác động của CTT đối với môi trường	XDT2021	0	TS. TRẦN HOÀNG LINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
249	085415	Áp dụng GIS trong Kỹ thuật Tài nguyên nước	TNN2021	1	PGS.TS LÊ TRUNG CHƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
250	085419	Ứng dụng vật liệu mới trong xây dựng công trình thủy lợi	XDT2021	0	TS. NGUYỄN VÕ TRỌNG	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
251	085453	Cơ học vật rắn biến dạng	XDD2021	2	TS. NGUYỄN THÁI BÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
252	084168	Cơ kết cấu	XDD2022	0	TS. NGUYỄN HỒNG AN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
253	085209	Kết cấu tấm vỏ	XDN2021	0	PGS.TS LƯƠNG VĂN HẢI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
254	084167	Phương pháp phần tử hữu hạn	XDD2022	0	PGS.TS CAO VĂN VUI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
255	085465	Công nghệ chế tạo bê tông và bê tông cốt thép đúc sẵn nâng cao	XDD2021	0	TS. VÕ VIỆT HẢI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
256	085417	Công nghệ chế tạo vật liệu mới và cấu kiện xây dựng tiên tiến	XDD2021	0	TS. BÙI ĐỨC VINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
257	085203	Kỹ thuật bê tông nâng cao	XDD2021	1	PGS.TS NGUYỄN VĂN CHÁNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
258	085463	Phương pháp phân tích cấu trúc và thực nghiệm tính chất vật liệu xây dựng	XDD2021	1	PGS.TS LÊ ANH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
259	085466	Vật liệu cách nhiệt và hoàn thiện nâng cao	XDD2021	1	PGS.TS LÊ ANH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
260	085202	Vật liệu xây dựng nâng cao	XDD2021	4	TS. BÙI PHƯƠNG TRINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
261	085464	Ăn mòn và chống ăn mòn bê tông cốt thép nâng cao	XDD2021	0	PGS.TS TRẦN VĂN MIỀN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
262	084196	Bản đồ chuyên đề	KTD2022	0	TS. PHAN THỊ ANH THU'	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
263	085268	Bản đồ trong môi trường GIS	KTD2022	2	TS. LÊ MINH VĨNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
264	084192	Cơ sở dữ liệu không gian	XBD2022	1	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
265	085510	Cấu Trúc Dữ Liệu Không Gian Và Thuật Toán	XBD2022	1	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
266	084194	Hệ thống định vị toàn cầu nâng cao (GNSS)	KTD2022	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC LÂU	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
267	085269	Hệ thống định vị toàn cầu nâng cao (GNSS)	KTD2021	1	PGS.TS NGUYỄN NGỌC LÂU	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
268	084195	Lưới Trắc Địa	KTD2022	0	TS. LƯƠNG BẢO BÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
269	084184	Lập Trình GIS	XBD2022	1	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
270	084183	Phân tích không gian	XBD2022	1	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
271	084185	Thống kê không gian	XBD2022	1	PGS.TS TRẦN TRỌNG ĐỨC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
272	084193	Tin Học Trong Trắc Địa	KTD2022	0	PGS.TS NGUYỄN NGỌC LÂU	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
273	085429	Trắc lượng ảnh nâng cao	XBD2021	0	TS. PHAN THỊ ANH THU'	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
274	085270	Trắc địa công trình nâng cao	KTD2021	1	PGS.TS ĐÀO XUÂN LỘC	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
275	085263	Trắc địa vật lý	KTD2021	0	TS. LƯƠNG BẢO BÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
276	085424	Tính toán hiệu chỉnh dữ liệu	XBD2022	1	TS. LƯƠNG BẢO BÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
277	085512	Viễn Thám Nâng Cao	XBD2022	0	TS. PHAN HIỀN VŨ	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
278	085428	Đo cao từ vệ tinh và ứng dụng	XBD2021	1	TS. LƯƠNG BẢO BÌNH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
279	085310	Các phương pháp khảo sát hiện trường và thí nghiệm đất trong phòng	XDN2021	0	PGS.TS VÕ PHÁN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
280	085309	Cơ học đất nâng cao 2	DKT2021	2	PGS.TS LÊ BÁ VINH	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
281	085499	Kỹ thuật Nền Móng Nâng Cao	XDN2022	3	PGS.TS VÕ PHÁN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
282	085320	Lý thuyết dẻo trong đất	DKT2021	0	TS. NGUYỄN TRUNG KIÊN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
283	085497	Phương pháp phần tử hữu hạn trong địa kỹ thuật xây dựng	XDN2022	4	TS. LÊ TRỌNG NGHĨA	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
284	085316	Tính toán công trình ngầm	XDN2021	0	TS. ĐỖ THANH HẢI	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
285	085312	Đào sâu trong đất	XDN2021	1	TS. LÊ TRỌNG NGHĨA	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
286	085315	Động học đất	XDN2021	0	TS. NGUYỄN TRUNG KIÊN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
287	085314	Ứng xử của đất đá trong môi trường xung quanh công trình ngầm	XDN2021	0	PGS.TS BÙI TRƯỜNG SƠN	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
288	035113	Công nghệ khai thác mỏ khí	DK2021	0	TS. PHẠM SƠN TÙNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
289	035065	Hoàn thiện giếng và kích thích vỉa	DK2021	0	TS. MAI CAO LÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
290	035133	Hệ thống khai thác dầu khí tích hợp	DK2022	0	TS. MAI CAO LÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
291	034041	Kỹ thuật khai thác nâng cao	DK2022	1	TS. TẠ QUỐC DŨNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
292	035073	Kỹ thuật khoan dầu khí	DK2021	0	TS. PHÙNG ĐẠI KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
293	034040	Kỹ thuật khoan dầu khí nâng cao	DK2022	1	TS. PHÙNG ĐẠI KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
294	034044	Kỹ thuật vỉa dầu khí nâng cao	DK2022	1	TS. MAI CAO LÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
295	035126	Mô hình hóa vỉa dầu khí	DK2021	0	PGS.TS TRẦN VĂN XUÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
296	035125	Mô phỏng vỉa dầu khí	DK2021	1	TS. MAI CAO LÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
297	035114	Phân tích và dự báo khai thác dầu khí	DK2021	2	TS. MAI CAO LÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
298	035132	Quản lý dự án dầu khí	DK2022	0	PGS.TS NGUYỄN XUÂN HUY	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
299	035064	Thu hồi dầu tăng cường	DK2021	0	TS. PHÙNG ĐẠI KHÁNH	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
300	035131	Đánh giá thành hệ	DK2022	0	TS. TRẦN TRUNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
301	035134	Đặc trưng hóa vỉa dầu khí nâng cao	DK2022	0	PGS.TS TRẦN VĂN XUÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
302	034043	Địa chất dầu khí nâng cao	DK2022	1	PGS.TS TRẦN VĂN XUÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
303	035060	Địa cơ học dầu khí	DK2021	0	TS. TRẦN TRUNG DŨNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
304	035077	Địa thống kê	DK2021	1	TS. TẠ QUỐC DŨNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
305	035116	Phương pháp tìm kiếm thăm dò thăm lượng dầu khí	DK2021	1	PGS.TS TRẦN VĂN XUÂN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
306	035118	Quản lý mỏ và dự án dầu khí tích hợp	DK2021	0	PGS.TS NGUYỄN XUÂN HUY	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
307	035097	Kinh tế mỏ và tài nguyên	DC2021	2	PGS.TS NGUYỄN XUÂN HUY	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
308	035098	Phân tích rủi ro trong đầu tư dự án khai thác khoáng sản	DC2021	0	PGS.TS NGUYỄN XUÂN HUY	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
309	035096	An toàn môi trường trong khai thác tài nguyên	DC2021	0	TS. BÙI TRỌNG VINH	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
310	035090	Quy hoạch môi trường vùng	DC2021	0	TS. ĐẶNG THƯƠNG HUYỀN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
311	035106	Quy hoạch tài nguyên Đất và Khoáng sản	DC2021	1	TS. TRẦN ANH TÚ	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
312	035107	Quản lý tài nguyên đất và khoáng sản	DC2021	0	TS. NGUYỄN HUỖNH THÔNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
313	035076	Thực tập công ty	DC2021	3	TS. ĐẶNG THƯƠNG HUYỀN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
314	034045	Địa chất môi trường ứng dụng	DC2022	0	TS. BÙI TRỌNG VINH	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
315	035089	Địa hóa môi trường	DC2021	0	TS. ĐẶNG THƯƠNG HUYỀN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
316	035111	Kỹ thuật cải tạo đất đá	DC2021	0	TS. TÔ VIỆT NAM	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí



STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
317	035110	Nền móng công trình	DC2021	2	TS. NGÔ TẤN PHONG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
318	035080	Qui hoạch và quản lý tài nguyên nước	DC2021	0	TS. ĐÀO HỒNG HẢI	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
319	035108	Thủy địa hóa	DC2021	1	TS. ĐÀO HỒNG HẢI	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
320	035087	Địa chất thủy văn công trình và môi trường	DC2021	0	TS. ĐÀO HỒNG HẢI	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
321	034048	Địa chất thủy văn nâng cao	DC2022	0	TS. PHẠM MINH TUẤN	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
322	035086	Địa kỹ thuật công trình ngầm	DC2021	0	TS. NGUYỄN HUỖNH THÔNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
323	034050	Địa kỹ thuật nâng cao	DC2022	0	TS. KIỀU LÊ THỦY CHUNG	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
324	034049	Địa vật lý ứng dụng	DC2022	0	THS. NGUYỄN XUÂN KHÁ	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
325	035109	Ổn định công trình	DC2021	1	TS. VÕ ĐẠI NHẬT	Khoa Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
326	105146	Tai biến môi trường	CSC2021	0	PGS.TS TRẦN THỊ VÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
327	105117	Điều tra Xã hội học phục vụ quản lý môi trường	CSC2021	0	TS. PHẠM GIA TRẦN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
328	105187	Kiểm soát ô nhiễm không khí từ các phương tiện giao thông	KMT2021	4	PGS.TS NGUYỄN NHẬT HUY	Khoa Môi trường và Tài nguyên
329	105185	Kỹ thuật môi trường cho các nhà máy đốt rác phát điện	KMT2021	0	PGS.TS ĐẶNG VIẾT HÙNG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
330	104059	Kỹ thuật tiên tiến trong xử lý chất thải rắn	KMT2022	4	PGS.TS NGUYỄN TẤN PHONG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
331	104058	Kỹ thuật tiên tiến trong xử lý nước và nước thải	KMT2022	4	TS. NGUYỄN THÁI ANH	Khoa Môi trường và Tài nguyên
332	104062	Mô phỏng các quá trình xử lý chất thải	KMT2022	4	PGS.TS LÊ ANH KIẾN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
333	104057	Nguyên lý các quá trình xử lý bậc cao trong KTMT	KMT2022	3	GS.TS NGUYỄN VĂN PHƯỚC	Khoa Môi trường và Tài nguyên
334	105188	Tái chế chất thải điện tử	KMT2021	0	PGS.TS ĐẶNG VIẾT HÙNG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
335	105186	Xử lý nước thải cho một số ngành công nghiệp điển hình ở Việt Nam: thực phẩm, dệt nhuộm, xi măng	KMT2021	1	TS. NGUYỄN THÁI ANH	Khoa Môi trường và Tài nguyên
336	105177	Ứng dụng Công nghệ sinh học trong kỹ thuật môi trường	KMT2022	2	PGS.TS ĐẶNG VŨ BÍCH HẠNH	Khoa Môi trường và Tài nguyên

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
337	105178	Ứng dụng công nghệ vật liệu trong kỹ thuật môi trường	KMT2022	1	PGS.TS NGUYỄN NHẬT HUY	Khoa Môi trường và Tài nguyên
338	105155	GIS và viễn thám (nâng cao)	QMT2021	1	PGS.TS TRẦN THỊ VÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
339	105143	GIS và viễn thám nâng cao	QMT2022	1	PGS.TS TRẦN THỊ VÂN	Khoa Môi trường và Tài nguyên
340	105167	Mô hình hóa môi trường (nâng cao)	QMT2021	0	PGS.TSKH BÙI TÁ LONG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
341	105213	Phân tích chính sách môi trường và tài nguyên	QMT2022	3	PGS.TS LÊ VĂN KHOA	Khoa Môi trường và Tài nguyên
342	105072	Phân tích chính sách môi trường và tài nguyên	CSC2021	0	PGS.TS LÊ VĂN KHOA	Khoa Môi trường và Tài nguyên
343	105170	Quy hoạch sử dụng đất	QMT2021	2	PGS.TS LÊ VĂN TRUNG	Khoa Môi trường và Tài nguyên
344	105162	Quản lý chất lượng nước	QMT2021	0	TS. HÀ QUANG KHẢI	Khoa Môi trường và Tài nguyên
345	075104	Phát triển và phân tích các dự án năng lượng	QNL2022	2	TS. NGUYỄN THANH HÙNG	Khoa Quản lý Công nghiệp
346	074008	Phương pháp định lượng	CSC2022	0	TS. NGUYỄN VŨ QUANG	Khoa Quản lý Công nghiệp
347	075154	Quản lý chiến lược trong thời đại số	QKD2022	3	PGS.TS PHẠM QUỐC TRUNG	Khoa Quản lý Công nghiệp
348	075102	Quản lý dự án hệ thống thông tin	HTQ2021	1	PGS.TS NGUYỄN MẠNH TUẤN	Khoa Quản lý Công nghiệp
349	075147	Quản lý hệ thống thông tin kinh doanh	QNL2021	0	PGS.TS NGUYỄN MẠNH TUẤN	Khoa Quản lý Công nghiệp
350	074010	Quản trị hệ thống thông tin kinh doanh	HTQ2022	2	PGS.TS NGUYỄN MẠNH TUẤN	Khoa Quản lý Công nghiệp
351	075134	Quản lý chất lượng toàn diện	QKD2021	0	TS. NGUYỄN THÚY QUỲNH LOAN	Khoa Quản lý Công nghiệp
352	075139	Marketing dịch vụ	QKD2021	4	PGS.TS LÊ NGUYỄN HẬU	Khoa Quản lý Công nghiệp
353	075062	Phương pháp nghiên cứu trong kinh doanh nâng cao	QKD2021	0	PGS.TS LÊ NGUYỄN HẬU	Khoa Quản lý Công nghiệp
354	045207	Chuyên đề kỹ thuật điện	TBM2021	0	TS. PHẠM MINH ĐỨC	Khoa Điện - Điện tử
355	045218	Lưới điện thông minh	TBM2022	2	PGS.TS PHAN QUỐC DŨNG	Khoa Điện - Điện tử
356	045194	Quản lý và sử dụng hiệu quả năng lượng	QNL2022	1	TS. TRƯƠNG PHƯỚC HÒA	Khoa Điện - Điện tử

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
357	045135	Tiết kiệm năng lượng điện trong hệ thống công nghiệp và dân dụng	TBM2021	1	TS. TRƯƠNG PHƯỚC HÒA	Khoa Điện - Điện tử
358	045132	Điều khiển hệ tiêu thụ điện	TBM2021	1	TS. TRƯƠNG HOÀNG KHOA	Khoa Điện - Điện tử
359	045217	Điện tử công suất trong hệ thống điện gió và mặt trời	TBM2022	2	PGS.TS NGUYỄN ĐÌNH TUYẾN	Khoa Điện - Điện tử
360	045121	Bảo vệ rơle nâng cao	TBM2021	2	TS. LÊ KỶ	Khoa Điện - Điện tử
361	045198	Cấu trúc và vận hành thị trường điện	QNL2021	0	PGS.TS VÕ NGỌC ĐIỀU	Khoa Điện - Điện tử
362	045117	Kỹ thuật cao áp nâng cao	TBM2021	1	PGS.TS PHẠM ĐÌNH ANH KHÔI	Khoa Điện - Điện tử
363	045206	Những thách thức trong Hệ thống điện hiện đại	TBM2022	1	TS. HUỖNH QUỐC VIỆT	Khoa Điện - Điện tử
364	045216	Phương pháp tính trong kỹ thuật điện	TBM2022	2	PGS.TS VŨ PHAN TÚ	Khoa Điện - Điện tử
365	045119	Quy hoạch hệ thống điện	TBM2021	0	TS. TRẦN HOÀNG LĨNH	Khoa Điện - Điện tử
366	045192	Quản lý và vận hành hệ thống điện	QNL2022	1	TS. TRẦN HOÀNG LĨNH	Khoa Điện - Điện tử
367	045120	Truyền tải xoay chiều linh hoạt (FACTS) và một chiều (HVDC)	TBM2021	0	PGS.TS NGUYỄN VĂN LIÊM	Khoa Điện - Điện tử
368	045116	Tối ưu hoá vận hành hệ thống điện	TBM2021	1	PGS.TS VÕ NGỌC ĐIỀU	Khoa Điện - Điện tử
369	045123	Tự động hóa trong hệ thống điện	TBM2021	0	TS. LÊ THỊ TỊNH MINH	Khoa Điện - Điện tử
370	045129	Chẩn đoán và giám sát tình trạng máy điện	TBM2021	0	TS. NGUYỄN NGỌC TÚ	Khoa Điện - Điện tử
371	045126	Các phương pháp tối ưu trong các thiết bị điện tử	TBM2021	1	GS.TS HỒ PHẠM HUY ÁNH	Khoa Điện - Điện tử
372	045204	Phương pháp phần tử hữu hạn và thiết kế máy điện quay	TBM2021	0	PGS.TS NGUYỄN HỮU PHÚC	Khoa Điện - Điện tử
373	045124	Tương thích điện từ	TBM2021	2	TS. NGUYỄN QUANG NAM	Khoa Điện - Điện tử
374	045127	Điều khiển máy điện nâng cao	TBM2022	3	TS. NGUYỄN NGỌC TÚ	Khoa Điện - Điện tử
375	045152	Mạng thông tin dữ liệu	KDT2022	2	TS. NGUYỄN CHÍ NGỌC	Khoa Điện - Điện tử
376	045150	Phân tích và thiết kế anten	KDT2021	1	TS. TRỊNH XUÂN DŨNG	Khoa Điện - Điện tử

STT	Mã môn học	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
377	045145	Phương pháp tối ưu và ứng dụng	KDT2021	3	PGS.TS HÀ HOÀNG KHA	Khoa Điện - Điện tử
378	045148	Thiết kế vi mạch cao tần	KDT2021	2	TS. HUỖNH PHÚ MINH CƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
379	045147	Thông tin số	KDT2021	2	GS.TS LÊ TIẾN THƯỜNG	Khoa Điện - Điện tử
380	045146	Thông tin sợi quang	KDT2021	3	TS. PHẠM QUANG THÁI	Khoa Điện - Điện tử
381	045136	Thông tin vô tuyến	KDT2021	0	PGS.TS HỒ VĂN KHƯƠNG	Khoa Điện - Điện tử
382	045175	Hệ thống điều khiển tích hợp	TDH2021	4	TS. TRƯƠNG ĐÌNH CHÂU	Khoa Điện - Điện tử
383	045168	Điều khiển thích nghi	TDH2021	3	TS. NGUYỄN TRỌNG TÀI	Khoa Điện - Điện tử
384	045162	Số học máy tính: Giải thuật và thiết kế phần cứng	KDT2021	2	TS. TRẦN HOÀNG LINH	Khoa Điện - Điện tử
385	045141	Thiết kế hệ thống nhúng nâng cao	KDT2022	4	PGS.TS TRƯƠNG QUANG VINH	Khoa Điện - Điện tử
386	045156	Thiết kế vi xử lý	KDT2021	4	TS. TRẦN HOÀNG LINH	Khoa Điện - Điện tử

**Tổng cộng: 386 môn học**