

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

(Do Bộ môn và Khoa không phân công giảng dạy)

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
1	085281	Ứng dụng GIS trong tài nguyên nước	1	0	Bản Đồ, Viễn Thám Và Hệ Thống Thông Tin Địa Lý
2	085282	Viễn thám trong môi trường	1	0	Bản Đồ, Viễn Thám Và Hệ Thống Thông Tin Địa Lý
3	085284	Viễn thám siêu cao tần	1	0	Bản Đồ, Viễn Thám Và Hệ Thống Thông Tin Địa Lý
4	085426	Ứng dụng GIS trong kinh tế - xã hội	1	0	Bản Đồ, Viễn Thám Và Hệ Thống Thông Tin Địa Lý
5	085427	GIS trong quy hoạch không gian	1	0	Bản Đồ, Viễn Thám Và Hệ Thống Thông Tin Địa Lý
6	075111	Quản trị chiến lược	1	0	Chính sách công
7	075112	Quản lý dự án	1	0	Chính sách công
8	075113	Kinh tế học	1	0	Chính sách công
9	105083	Kinh tế tài nguyên môi trường (nâng cao)	1	0	Chính sách công
10	105090	Hệ thống hỗ trợ ra quyết định trong quản lý tài nguyên & môi trường	1	0	Chính sách công
11	105091	Quản lý môi trường vùng đới bờ	1	0	Chính sách công
12	105093	Năng lượng và Môi trường	1	0	Chính sách công
13	105095	Quy hoạch môi trường	1	0	Chính sách công
14	105107	Phân tích hệ thống môi trường (nâng cao)	1	0	Chính sách công
15	125125	Dao động kỹ thuật	1	0	Cơ Kỹ Thuật
16	125127	Mô hình hóa động lực học cơ hệ	1	0	Cơ Kỹ Thuật

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
17	124056	Dao động kỹ thuật	1	0	Cơ Kỹ Thuật
18	125143	Tính toán kết cấu	1	0	Cơ Kỹ Thuật
19	125131	Đo lường các đại lượng phi điện	1	1	Cơ Kỹ Thuật
20	125132	Động học Robot	1	3	Cơ Kỹ Thuật
21	125133	Động lực học máy	1	5	Cơ Kỹ Thuật
22	075116	Phân tích dữ liệu định lượng	1	0	Hệ Thống Thông Tin Quản Lý
23	055141	Tính toán hệ thống khả cấu hình	1	1	Khoa Học Máy Tính
24	055257	Cách tiếp cận hiện đại trong xử lý tiếng nói	1	2	Khoa Học Máy Tính
25	055149	Hệ thời gian thực	1	12	Khoa Học Máy Tính
26	055249	Phát triển ứng dụng IoT	1	15	Khoa Học Máy Tính
27	055151	Tính toán song song	1	18	Khoa Học Máy Tính
28	024082	Thiết kế tối ưu cho các hệ thống cơ điện tử	1	0	Kỹ Thuật Cơ Điện Tử
29	024083	Xử lý tín hiệu cho các hệ thống cơ điện tử	1	0	Kỹ Thuật Cơ Điện Tử
30	024084	Điện tử công nghiệp cho hệ thống cơ điện tử	1	0	Kỹ Thuật Cơ Điện Tử
31	054019	Kiến trúc máy tính	1	6	Kỹ Thuật Cơ Điện Tử
32	045187	Điện tử công suất	1	7	Kỹ Thuật Cơ Điện Tử
33	025161	Các quá trình chế tạo Micro và Nano	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
34	025162	Hệ thống Micro và Nano	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
35	025163	Các phương pháp gia công tiên tiến	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
36	125984	Dao động kỹ thuật nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
37	025160	Hệ thống thủy lực nâng cao	1	1	Kỹ Thuật Cơ Khí
38	095123	Mô phỏng động cơ đốt trong nâng cao	1	4	Kỹ Thuật Cơ Khí Động Lực
39	025192	Hoạch định tồn kho và vật tư	1	0	Kỹ Thuật Công Nghiệp
40	025188	Mô hình hóa & mô phỏng hệ thống sản xuất và dịch vụ	1	0	Kỹ Thuật Công Nghiệp
41	024092	Cải tiến và đảm bảo chất lượng	1	1	Kỹ Thuật Công Nghiệp
42	025193	Sản xuất tinh gọn nâng cao	1	4	Kỹ Thuật Công Nghiệp
43	045155	Lập trình hệ thống nhúng nâng cao	1	2	Kỹ Thuật Điện Tử
44	045159	Thiết kế và sản xuất IC và MEMS	1	7	Kỹ Thuật Điện Tử
45	045149	Thiết kế vi mạch tương tự nâng cao	1	10	Kỹ Thuật Điện Tử
46	045161	Thiết bị điện tử y sinh	1	10	Kỹ Thuật Điện Tử
47	045154	Thiết kế vi mạch số nâng cao	1	12	Kỹ Thuật Điện Tử
48	095089	Cơ học môi trường liên tục	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
49	095147	Phương pháp tính toán mô phỏng số động lực học lưu chất	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
50	095148	Phương pháp phần tử hữu hạn	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
51	095155	Đồ án Kỹ thuật Hàng không	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
52	095156	Chuyên đề Công nghiệp	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
53	095084	Động cơ tua bin khí	1	7	Kỹ Thuật Hàng Không
54	065348	Thực tập 1	1	0	Kỹ Thuật Hóa Học
55	105182	Kỹ thuật xử lý bùn thải	1	6	Kỹ Thuật Môi Trường
56	025147	Phương pháp số trong truyền nhiệt	1	0	Kỹ Thuật Nhiệt

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
57	105123	Đánh giá rủi ro môi trường và tài nguyên	1	0	Kỹ Thuật Tài Nguyên Nước
58	085432	Đo đạc xa bờ	1	0	Kỹ Thuật Trắc Địa - Bản Đồ
59	085433	Định vị trong nhà	1	1	Kỹ Thuật Trắc Địa - Bản Đồ
60	115088	Vật liệu polyme composite tiên tiến: cơ sở và ứng dụng	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
61	115089	Hỗn hợp cao su - nhựa	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
62	115101	Polyme phân hủy sinh học và y sinh	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
63	115087	Vật liệu xốp tiên tiến	1	1	Kỹ Thuật Vật Liệu
64	085456	Khảo sát và nghiên cứu thực nghiệm công trình	1	3	Kỹ Thuật Xây Dựng
65	085400	Kiểm định, khai thác công trình cầu	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
66	085402	Lý thuyết độ tin cậy và tuổi thọ công trình	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
67	085404	Đánh giá chất lượng và khai thác đường	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
68	085405	Đường ô tô trên nền đất yếu	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
69	085406	Chống sụt lở đường ô tô	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
70	085409	Các chuyên đề nâng cao về giao thông 2	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
71	085411	Logistics	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
72	085395	Kết cấu cầu nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
73	085396	Quy hoạch mạng lưới đường	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
74	085398	Vật liệu và công nghệ xây dựng công trình giao thông	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
75	085397	Phân tích kết cấu công trình cầu đường nâng cao	1	1	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
76	025240	Trung tâm nhiệt điện	1	0	Quản Lý Năng Lượng

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
77	025262	Nhiệt động lực học và truyền nhiệt	1	3	Quản Lý Năng Lượng
78	105160	Gia tăng giá trị mới từ chất thải xanh	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
79	105161	Thu hồi năng lượng từ chất thải	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
80	105164	Quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
81	105165	Quản lý dự án môi trường	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
82	105168	Sinh khí hậu và môi trường sức khỏe	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
83	105169	Tài nguyên khí hậu và khai thác hiệu quả	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
84	105172	Độc học môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
85	105173	Viễn thám trong quản lý rủi ro, thiên tai	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
86	105174	Quy hoạch tài nguyên nước	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
87	105190	Phân tích hệ thống môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
88	105191	Hệ thống hỗ trợ ra quyết định trong quản lý tài nguyên & môi trường	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
89	105192	Quản lý môi trường vùng đới bờ	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
90	105194	Quy hoạch môi trường	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
91	105195	Đánh giá vòng đời sản phẩm	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
92	105196	Kỹ thuật sinh thái	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
93	105197	Quản lý môi trường trong Nông nghiệp	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
94	105198	Sinh thái Biển	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
95	105199	Kinh tế Biển	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
96	105200	Đánh giá rủi ro môi trường và tài nguyên	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
97	105201	Kinh tế tài nguyên môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
98	105163	Sản xuất và tiêu thụ bền vững	1	2	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
99	105176	Biến đổi khí hậu và các giải pháp thích ứng	1	2	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
100	105193	Năng lượng và Môi trường	1	7	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
101	085383	Quản lý kinh doanh xây dựng	1	0	Quản Lý Xây Dựng
102	085385	Tổ chức lao động và năng suất lao động trong thi công xây dựng	1	2	Quản Lý Xây Dựng
103	085387	Quản lý tài chính trong xây dựng	1	2	Quản Lý Xây Dựng
104	085386	Phương pháp tiến độ dự án xây dựng	1	3	Quản Lý Xây Dựng
105	085444	Quản lý xây dựng	1	3	Quản Lý Xây Dựng
106	085388	Quản lý thiết bị xây dựng	1	4	Quản Lý Xây Dựng
107	085443	BIM và tin học ứng dụng trong QLXD	1	9	Quản Lý Xây Dựng
108	085389	Định giá trong xây dựng	1	12	Quản Lý Xây Dựng
109	075048	Hệ thống dịch vụ	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
110	075133	Quản lý đổi mới trong tổ chức	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
111	075120	Quản trị hệ kinh doanh điện tử	1	1	Quản Trị Kinh Doanh
112	075137	Dữ liệu lớn trong kinh doanh	1	1	Quản Trị Kinh Doanh
113	075061	Quản lý tiếp thị	1	2	Quản Trị Kinh Doanh
114	075136	Hệ thống kinh doanh dịch vụ	1	2	Quản Trị Kinh Doanh
115	075141	Đầu tư tài chính	1	12	Quản Trị Kinh Doanh
116	125121	Ma trận ngẫu nhiên	1	0	Toán Ứng Dụng

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
117	125917	Xác suất nâng cao	1	0	Toán Ứng Dụng
118	125940	Tin học y sinh học	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
119	125955	Hệ thống thiết bị chẩn đoán xét nghiệm	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
120	125957	Hệ thống thiết bị vật lý trị liệu và phục hồi chức năng	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
121	125947	Chuyên đề nâng cao về thiết bị chẩn đoán hình ảnh	1	1	Vật Lý Kỹ Thuật
122	125117	Ứng dụng kỹ thuật quang học trong kỹ thuật và y sinh	1	2	Vật Lý Kỹ Thuật
123	125939	Tin học vật lý kỹ thuật 2	1	2	Vật Lý Kỹ Thuật
124	125958	Phân loại, kiểm định và quản lý trang thiết bị y tế	1	8	Vật Lý Kỹ Thuật
125	025234	Thu hồi nhiệt thải	1	8	Kỹ Thuật Nhiệt

Tổng cộng: 125 môn học