

DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC KHÔNG MỞ HK1/2023-2024 (cập nhật ngày 10/8/2023)

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

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
1	085429	Trắc lượng ảnh nâng cao	1	0	Bản Đồ, Viễn Thám Và Hệ Thống Thông Tin Địa Lý
2	085428	Đo cao từ vệ tinh và ứng dụng	1	0	Bản Đồ, Viễn Thám Và Hệ Thống Thông Tin Địa Lý
3	085269	Hệ thống định vị toàn cầu nâng cao (GNSS)	1	0	Bản Đồ, Viễn Thám Và Hệ Thống Thông Tin Địa Lý
4	105240	Đô thị thông minh	1	0	Chính sách công
5	105239	Quản lý Tài nguyên Môi trường Biển	1	0	Chính sách công
6	125127	Mô hình hóa động lực học cơ hệ	1	0	Cơ Kỹ Thuật
7	065315	Công nghệ lên men hiện đại	1	0	Công Nghệ Sinh Học
8	065388	Kỹ thuật nuôi cấy tế bào thực vật để thu nhận các chất có hoạt tính	1	1	Công Nghệ Sinh Học
9	065326	Công nghệ sinh học thực phẩm	1	9	Công Nghệ Sinh Học
10	075116	Phân tích dữ liệu định lượng	1	1	Hệ Thống Thông Tin Quản Lý
11	055178	Những chủ đề mới trong hệ thống thông tin hiện đại	1	2	Hệ Thống Thông Tin Quản Lý
12	055246	Thiết kế và phân tích thí nghiệm	1	1	Khoa Học Máy Tính
13	055141	Tính toán hệ thống khả cấu hình	1	1	Khoa Học Máy Tính
14	055245	Thiết kế hệ thống nhúng	1	2	Khoa Học Máy Tính
15	055145	Phương pháp thiết kế vi mạch	1	4	Khoa Học Máy Tính
16	055257	Cách tiếp cận hiện đại trong xử lý tiếng nói	1	7	Khoa Học Máy Tính

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
17	055258	Giao tiếp trong phát triển phần mềm	1	10	Khoa Học Máy Tính
18	055259	An ninh cho các nền tảng tính toán hiện đại	1	10	Khoa Học Máy Tính
19	055248	Phân tích dữ kiện lớn của phần mềm	1	10	Khoa Học Máy Tính
20	055249	Phát triển ứng dụng IoT	1	10	Khoa Học Máy Tính
21	055151	Tính toán song song	1	11	Khoa Học Máy Tính
22	055251	Phát triển phần mềm cho ứng dụng thông minh	1	11	Khoa Học Máy Tính
23	055149	Hệ thời gian thực	1	12	Khoa Học Máy Tính
24	055191	Công nghệ phần mềm thế hệ mới	1	6	Khoa Học Máy Tính
25	055247	Kiến trúc phần mềm	1	27	Khoa Học Máy Tính
26	125160	Thiết kế cấu trúc vật liệu	1	0	Khoa Học Tính Toán
27	125159	Mô phỏng động lực học phân tử lượng tử	1	0	Khoa Học Tính Toán
28	125179	Cơ sở cơ học lượng tử - vật lý chất rắn	1	0	Khoa Học Tính Toán
29	125178	Cơ sở khoa học tính toán	1	0	Khoa Học Tính Toán
30	125176	Thực quan hóa dữ liệu	1	0	Khoa Học Tính Toán
31	125161	Tính toán cấu trúc điện tử	1	0	Khoa Học Tính Toán
32	125162	Các phần mềm tính toán mô phỏng trong vật lý, vật liệu, và hóa học	1	0	Khoa Học Tính Toán
33	125156	Học máy	1	0	Khoa Học Tính Toán
34	125175	Tính toán khoa học	1	0	Khoa Học Tính Toán
35	114019	Điện hóa học	1	0	Khoa Học Tính Toán
36	125177	Lý thuyết phiếm hàm mật độ	1	0	Khoa Học Tính Toán

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
37	125971	Vật lý sinh học tính toán	1	0	Khoa Học Tính Toán
38	025162	Hệ thống Micro và Nano	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
39	025160	Hệ thống thủy lực nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
40	025161	Các quá trình chế tạo Micro và Nano	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
41	095123	Mô phỏng động cơ đốt trong nâng cao	1	1	Kỹ Thuật Cơ Khí Động Lực
42	095121	Phương pháp thực nghiệm trong nghiên cứu & phát triển PTVT	1	2	Kỹ Thuật Cơ Khí Động Lực
43	095124	Phân tích PTHH trong thiết kế ô tô nâng cao	1	2	Kỹ Thuật Cơ Khí Động Lực
44	025267	Khai thác dữ liệu trong công nghiệp	1	0	Kỹ Thuật Công Nghiệp
45	025198	Tinh gọn trong chuỗi cung ứng	1	0	Kỹ Thuật Công Nghiệp
46	025313	Mô hình hoá và mô phỏng Hệ thống sản xuất và dịch vụ	1	0	Kỹ Thuật Công Nghiệp
47	025192	Hoạch định tồn kho và vật tư	1	2	Kỹ Thuật Công Nghiệp
48	025193	Sản xuất tinh gọn nâng cao	1	2	Kỹ Thuật Công Nghiệp
49	025197	Lean – 6 Sigma	1	3	Kỹ Thuật Công Nghiệp
50	085411	Logistics	1	0	Kỹ Thuật Công Trình Biển
51	095147	Phương pháp tính toán mô phỏng số động lực học lưu chất	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
52	095148	Phương pháp phần tử hữu hạn	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
53	095139	Thiết kế tối ưu	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
54	095131	Dòng rối và mô hình hóa	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
55	095152	Động cơ gió	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
56	095162	Thực tập	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
57	095088	Phân tích ứng suất bằng thực nghiệm	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
58	095155	Đồ án Kỹ thuật Hàng không	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
59	095156	Chuyên đề Công nghiệp	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
60	095150	Khí đàn hồi	1	1	Kỹ Thuật Hàng Không
61	095151	Máy thủy khí	1	1	Kỹ Thuật Hàng Không
62	065404	Cơ sở kỹ thuật hóa dược và thí nghiệm	1	1	Kỹ Thuật Hóa Học
63	105207	Kỹ thuật môi trường cho các nhà máy đốt rác phát điện	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
64	105206	Kỹ thuật môi trường cho các nhà máy nhiệt điện đốt than	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
65	105208	Xử lý nước thải cho một số ngành công nghiệp điển hình ở Việt Nam	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
66	105210	Tái chế chất thải điện tử	1	2	Kỹ Thuật Môi Trường
67	105135	Công nghệ tái sử dụng nước	1	2	Kỹ Thuật Môi Trường
68	085432	Đo đạc xa bờ	1	0	Kỹ Thuật Trắc Địa - Bản Đồ
69	085263	Trắc địa vật lý	1	0	Kỹ Thuật Trắc Địa - Bản Đồ
70	085433	Định vị trong nhà	1	0	Kỹ Thuật Trắc Địa - Bản Đồ
71	085270	Trắc địa công trình nâng cao	1	1	Kỹ Thuật Trắc Địa - Bản Đồ
72	115105	Hỗn hợp Polymer	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
73	115099	Vật liệu và mô phỏng số	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
74	115100	Công nghệ chế tạo các hệ năng lượng	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
75	115103	Các nguồn năng lượng bền vững	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
76	115101	Polyme phân hủy sinh học và y sinh	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
77	115087	Vật liệu xốp tiên tiến	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
78	115085	Cấu trúc, tính chất và ứng dụng của polyme có tính năng đặc biệt	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
79	115096	Polyme dẫn điện ứng dụng trong linh kiện điện tử	1	1	Kỹ Thuật Vật Liệu
80	045155	Lập trình hệ thống nhúng nâng cao	1	1	Kỹ Thuật Viễn Thông
81	045154	Thiết kế vi mạch số nâng cao	1	2	Kỹ Thuật Viễn Thông
82	045162	Số học máy tính: Giải thuật và thiết kế phần cứng	1	2	Kỹ Thuật Viễn Thông
83	045161	Thiết bị điện tử y sinh	1	2	Kỹ Thuật Viễn Thông
84	045159	Thiết kế và sản xuất IC và MEMS	1	3	Kỹ Thuật Viễn Thông
85	045156	Thiết kế vi xử lý	1	4	Kỹ Thuật Viễn Thông
86	085557	Kết cấu nhà cao tầng	1	5	Kỹ Thuật Xây Dựng
87	085400	Kiểm định, khai thác công trình cầu	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
88	085410	Hệ thống giao thông công cộng	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
89	085404	Đánh giá chất lượng và khai thác đường	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
90	085402	Lý thuyết độ tin cậy và tuổi thọ công trình	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
91	085403	Lý thuyết tính toán nền mặt đường	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
92	085537	Thực tập 1	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
93	085409	Các chuyên đề nâng cao về giao thông 2	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
94	085405	Đường ô tô trên nền đất yếu	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
95	085408	Các chuyên đề nâng cao về giao thông 1	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
96	085538	Vật liệu và công nghệ xây dựng công trình giao thông nâng cao	1	1	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
97	085395	Kết cấu cầu nâng cao	1	2	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
98	085396	Quy hoạch mạng lưới đường	1	1	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
99	085397	Phân tích kết cấu công trình cầu đường nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
100	085398	Vật liệu và công nghệ xây dựng công trình giao thông	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
101	105218	Mô hình hóa môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
102	105192	Quản lý môi trường vùng đới bờ	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
103	105190	Phân tích hệ thống môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
104	105199	Kinh tế Biển	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
105	105173	Viễn thám trong quản lý rủi ro, thiên tai	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
106	105172	Độc học môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
107	105165	Quản lý dự án môi trường	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
108	105238	Độc học môi trường	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
109	105176	Biến đổi khí hậu và các giải pháp thích ứng	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
110	105194	Quy hoạch môi trường	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
111	105196	Kỹ thuật sinh thái	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
112	105168	Sinh khí hậu và môi trường sức khỏe	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
113	105164	Quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
114	105198	Sinh thái Biển	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
115	105214	Ngăn ngừa và kiểm soát ô nhiễm công nghiệp	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
116	105170	Quy hoạch sử dụng đất	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
117	105174	Quy hoạch tài nguyên nước	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
118	105197	Quản lý môi trường trong Nông nghiệp	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
119	105200	Đánh giá rủi ro môi trường và tài nguyên	1	1	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
120	105195	Đánh giá vòng đời sản phẩm	1	1	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
121	105201	Kinh tế tài nguyên môi trường (nâng cao)	1	1	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
122	105163	Sản xuất và tiêu thụ bền vững	1	1	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
123	085386	Phương pháp tiến độ dự án xây dựng	1	1	Quản Lý Xây Dựng
124	085380	Quản lý xây dựng	1	4	Quản Lý Xây Dựng
125	085381	Các chủ đề và phương pháp nghiên cứu trong quản lý xây dựng	1	5	Quản Lý Xây Dựng
126	085389	Định giá trong xây dựng	1	5	Quản Lý Xây Dựng
127	085383	Quản lý kinh doanh xây dựng	1	11	Quản Lý Xây Dựng
128	085387	Quản lý tài chính trong xây dựng	1	19	Quản Lý Xây Dựng
129	075102	Quản lý dự án hệ thống thông tin	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
130	075137	Dữ liệu lớn trong kinh doanh	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
131	075141	Đầu tư tài chính	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
132	075136	Hệ thống kinh doanh dịch vụ	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
133	075120	Quản trị hệ kinh doanh điện tử	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
134	075148	Chuyển đổi số	1	3	Quản Trị Kinh Doanh
135	075121	Giải quyết vấn đề trong quản lý	1	3	Quản Trị Kinh Doanh
136	125918	Toán tài chính	1	0	Toán Ứng Dụng

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
137	125121	Ma trận ngẫu nhiên	1	0	Toán Ứng Dụng
138	125917	Xác suất nâng cao	1	0	Toán Ứng Dụng
139	125120	Giải tích ngẫu nhiên	1	0	Toán Ứng Dụng
140	125951	Cơ sở mô phỏng trong vật lý	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
141	125955	Hệ thống thiết bị chẩn đoán xét nghiệm	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
142	125958	Phân loại, kiểm định và quản lý trang thiết bị y tế	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
143	125940	Tin học y sinh học	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật

Tổng cộng: 143 môn học