

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	055253	Phân tích mã độc	1	9	Khoa Học Máy Tính
27	125160	Thiết kế cấu trúc vật liệu	1	0	Khoa Học Tính Toán
28	125159	Mô phỏng động lực học phân tử lượng tử	1	0	Khoa Học Tính Toán
29	125179	Cơ sở cơ học lượng tử - vật lý chất rắn	1	0	Khoa Học Tính Toán
30	125178	Cơ sở khoa học tính toán	1	0	Khoa Học Tính Toán
31	125176	Trực quan hóa dữ liệu	1	0	Khoa Học Tính Toán
32	125161	Tính toán cấu trúc điện tử	1	0	Khoa Học Tính Toán
33	125162	Các phần mềm tính toán mô phỏng trong vật lý, vật liệu, và hóa học	1	0	Khoa Học Tính Toán
34	125156	Học máy	1	0	Khoa Học Tính Toán
35	125175	Tính toán khoa học	1	0	Khoa Học Tính Toán
36	114019	Điện hóa học	1	0	Khoa Học Tính Toán

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
37	125177	Lý thuyết phiếm hàm mật độ	1	0	Khoa Học Tính Toán
38	125971	Vật lý sinh học tính toán	1	0	Khoa Học Tính Toán
39	025162	Hệ thống Micro và Nano	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
40	025160	Hệ thống thủy lực nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
41	025161	Các quá trình chế tạo Micro và Nano	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
42	095123	Mô phỏng động cơ đốt trong nâng cao	1	1	Kỹ Thuật Cơ Khí Động Lực
43	095121	Phương pháp thực nghiệm trong nghiên cứu & phát triển PTVT	1	2	Kỹ Thuật Cơ Khí Động Lực
44	095124	Phân tích PTHH trong thiết kế ô tô nâng cao	1	2	Kỹ Thuật Cơ Khí Động Lực
45	025267	Khai thác dữ liệu trong công nghiệp	1	0	Kỹ Thuật Công Nghiệp
46	025198	Tinh gọn trong chuỗi cung ứng	1	0	Kỹ Thuật Công Nghiệp
47	025313	Mô hình hoá và mô phỏng Hệ thống sản xuất và dịch vụ	1	0	Kỹ Thuật Công Nghiệp
48	025192	Hoạch định tồn kho và vật tư	1	2	Kỹ Thuật Công Nghiệp
49	025193	Sản xuất tinh gọn nâng cao	1	2	Kỹ Thuật Công Nghiệp
50	025197	Lean – 6 Sigma	1	3	Kỹ Thuật Công Nghiệp
51	085411	Logistics	1	0	Kỹ Thuật Công Trình Biển
52	095147	Phương pháp tính toán mô phỏng số động lực học lưu chất	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
53	095148	Phương pháp phần tử hữu hạn	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
54	095139	Thiết kế tối ưu	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
55	095131	Dòng rối và mô hình hóa	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
56	095152	Động cơ gió	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
57	095162	Thực tập	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
58	095088	Phân tích ứng suất bằng thực nghiệm	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
59	095155	Đồ án Kỹ thuật Hàng không	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
60	095156	Chuyên đề Công nghiệp	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
61	095150	Khí đàn hồi	1	1	Kỹ Thuật Hàng Không
62	095151	Máy thủy khí	1	1	Kỹ Thuật Hàng Không
63	065404	Cơ sở kỹ thuật hóa dược và thí nghiệm	1	1	Kỹ Thuật Hóa Học
64	105207	Kỹ thuật môi trường cho các nhà máy đốt rác phát điện	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
65	105206	Kỹ thuật môi trường cho các nhà máy nhiệt điện đốt than	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
66	105208	Xử lý nước thải cho một số ngành công nghiệp điển hình ở Việt Nam	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
67	105210	Tái chế chất thải điện tử	1	2	Kỹ Thuật Môi Trường
68	105135	Công nghệ tái sử dụng nước	1	2	Kỹ Thuật Môi Trường
69	085432	Đo đạc xa bờ	1	0	Kỹ Thuật Trắc Địa - Bản Đồ
70	085263	Trắc địa vật lý	1	0	Kỹ Thuật Trắc Địa - Bản Đồ
71	085433	Định vị trong nhà	1	0	Kỹ Thuật Trắc Địa - Bản Đồ
72	085270	Trắc địa công trình nâng cao	1	1	Kỹ Thuật Trắc Địa - Bản Đồ
73	115105	Hỗn hợp Polymer	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
74	115099	Vật liệu và mô phỏng số	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
75	115100	Công nghệ chế tạo các hệ năng lượng	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
76	115103	Các nguồn năng lượng bền vững	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
77	115101	Polyme phân hủy sinh học và y sinh	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
78	115087	Vật liệu xốp tiên tiến	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
79	115085	Cấu trúc, tính chất và ứng dụng của polyme có tính năng đặc biệt	1	0	Kỹ Thuật Vật Liệu
80	115096	Polyme dẫn điện ứng dụng trong linh kiện điện tử	1	1	Kỹ Thuật Vật Liệu
81	045155	Lập trình hệ thống nhúng nâng cao	1	1	Kỹ Thuật Viễn Thông
82	045154	Thiết kế vi mạch số nâng cao	1	2	Kỹ Thuật Viễn Thông
83	045162	Số học máy tính: Giải thuật và thiết kế phần cứng	1	2	Kỹ Thuật Viễn Thông
84	045161	Thiết bị điện tử y sinh	1	2	Kỹ Thuật Viễn Thông
85	045159	Thiết kế và sản xuất IC và MEMS	1	3	Kỹ Thuật Viễn Thông
86	045156	Thiết kế vi xử lý	1	4	Kỹ Thuật Viễn Thông
87	085557	Kết cấu nhà cao tầng	1	5	Kỹ Thuật Xây Dựng
88	085400	Kiểm định, khai thác công trình cầu	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
89	085410	Hệ thống giao thông công cộng	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
90	085404	Đánh giá chất lượng và khai thác đường	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
91	085402	Lý thuyết độ tin cậy và tuổi thọ công trình	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
92	085403	Lý thuyết tính toán nền mặt đường	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
93	085537	Thực tập 1	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
94	085409	Các chuyên đề nâng cao về giao thông 2	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
95	085405	Đường ô tô trên nền đất yếu	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
96	085408	Các chuyên đề nâng cao về giao thông 1	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
97	085538	Vật liệu và công nghệ xây dựng công trình giao thông nâng cao	1	1	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
98	085395	Kết cấu cầu nâng cao	1	2	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
99	085396	Quy hoạch mạng lưới đường	1	1	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
100	085397	Phân tích kết cấu công trình cầu đường nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
101	085398	Vật liệu và công nghệ xây dựng công trình giao thông	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
102	105218	Mô hình hóa môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
103	105192	Quản lý môi trường vùng đới bờ	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
104	105190	Phân tích hệ thống môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
105	105199	Kinh tế Biển	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
106	105173	Viễn thám trong quản lý rủi ro, thiên tai	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
107	105172	Độc học môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
108	105165	Quản lý dự án môi trường	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
109	105238	Độc học môi trường	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
110	105176	Biến đổi khí hậu và các giải pháp thích ứng	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
111	105194	Quy hoạch môi trường	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
112	105196	Kỹ thuật sinh thái	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
113	105168	Sinh khí hậu và môi trường sức khỏe	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
114	105164	Quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
115	105198	Sinh thái Biển	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
116	105214	Ngăn ngừa và kiểm soát ô nhiễm công nghiệp	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
117	105170	Quy hoạch sử dụng đất	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
118	105174	Quy hoạch tài nguyên nước	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
119	105197	Quản lý môi trường trong Nông nghiệp	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
120	105200	Đánh giá rủi ro môi trường và tài nguyên	1	1	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
121	105195	Đánh giá vòng đời sản phẩm	1	1	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
122	105201	Kinh tế tài nguyên môi trường (nâng cao)	1	1	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
123	105163	Sản xuất và tiêu thụ bền vững	1	1	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
124	085386	Phương pháp tiến độ dự án xây dựng	1	1	Quản Lý Xây Dựng
125	085380	Quản lý xây dựng	1	4	Quản Lý Xây Dựng
126	085381	Các chủ đề và phương pháp nghiên cứu trong quản lý xây dựng	1	5	Quản Lý Xây Dựng
127	085389	Định giá trong xây dựng	1	5	Quản Lý Xây Dựng
128	085383	Quản lý kinh doanh xây dựng	1	11	Quản Lý Xây Dựng
129	085387	Quản lý tài chính trong xây dựng	1	19	Quản Lý Xây Dựng
130	075102	Quản lý dự án hệ thống thông tin	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
131	075137	Dữ liệu lớn trong kinh doanh	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
132	075141	Đầu tư tài chính	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
133	075136	Hệ thống kinh doanh dịch vụ	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
134	075120	Quản trị hệ kinh doanh điện tử	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
135	075148	Chuyển đổi số	1	3	Quản Trị Kinh Doanh
136	075121	Giải quyết vấn đề trong quản lý	1	3	Quản Trị Kinh Doanh

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
137	125918	Toán tài chính	1	0	Toán Ứng Dụng
138	125121	Ma trận ngẫu nhiên	1	0	Toán Ứng Dụng
139	125917	Xác suất nâng cao	1	0	Toán Ứng Dụng
140	125120	Giải tích ngẫu nhiên	1	0	Toán Ứng Dụng
141	125951	Cơ sở mô phỏng trong vật lý	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
142	125955	Hệ thống thiết bị chẩn đoán xét nghiệm	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
143	125958	Phân loại, kiểm định và quản lý trang thiết bị y tế	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
144	125940	Tin học y sinh học	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật

Tổng cộng: 144 môn học