

DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC KHÔNG MỞ HK1/2024-2025

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

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
1	125132	Động học Robot	1	0	Cơ Kỹ Thuật
2	125129	Lý thuyết dẻo kỹ thuật	1	0	Cơ Kỹ Thuật
3	125137	Mạng thần kinh nhân tạo và ứng dụng	1	1	Cơ Kỹ Thuật
4	125150	Lý thuyết ổn định đàn hồi	1	2	Cơ Kỹ Thuật
5	024079	Đo lường và đảm bảo chất lượng	1	0	Công nghệ Dệt, May
6	025256	Động học nhuộm	1	0	Công nghệ Dệt, May
7	025252	Công nghệ may thông minh	1	0	Công nghệ Dệt, May
8	025311	Mỹ thuật công nghiệp trong Dệt may	1	0	Công nghệ Dệt, May
9	025253	Vật liệu tiên tiến trong ngành may	1	0	Công nghệ Dệt, May
10	025257	Công nghệ hoàn tất hiện đại	1	0	Công nghệ Dệt, May
11	025308	Kỹ thuật Dệt hiện đại	1	0	Công nghệ Dệt, May
12	025261	Quản lý chuỗi cung ứng trong Dệt may	1	0	Công nghệ Dệt, May
13	025310	Kiểm định và đánh giá trong dệt may	1	0	Công nghệ Dệt, May
14	025309	Khoa học quản lý trong dệt may	1	0	Công nghệ Dệt, May
15	024102	Ứng dụng tự động hóa trong Dệt may	1	4	Công nghệ Dệt, May
16	025248	Vật liệu dệt chức năng thông minh	1	5	Công nghệ Dệt, May

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
17	065338	Công nghệ chế biến thịt	1	0	Công Nghệ Thực Phẩm
18	065271	Các phương pháp lên men công nghiệp	1	0	Công Nghệ Thực Phẩm
19	065342	Công nghệ chế biến rau quả	1	0	Công Nghệ Thực Phẩm
20	065344	Công nghệ enzyme và protein	1	0	Công Nghệ Thực Phẩm
21	065341	Công nghệ chế biến lương thực	1	0	Công Nghệ Thực Phẩm
22	065339	Công nghệ chế biến thủy sản	1	0	Công Nghệ Thực Phẩm
23	065335	Công nghệ lên men	1	0	Công Nghệ Thực Phẩm
24	065286	Khoa học cảm quan	1	1	Công Nghệ Thực Phẩm
25	065407	Hệ thống nông sản sau thu hoạch	1	1	Công Nghệ Thực Phẩm
26	065334	Công nghệ sản xuất sản phẩm từ sữa và thức uống pha chế	1	1	Công Nghệ Thực Phẩm
27	065405	Các tính chất kỹ thuật của thực phẩm	1	1	Công Nghệ Thực Phẩm
28	065406	Hệ thống bao gói thực phẩm	1	1	Công Nghệ Thực Phẩm
29	065340	Công nghệ chế biến chất béo thực phẩm	1	1	Công Nghệ Thực Phẩm
30	065285	Phương pháp số và mô phỏng trong công nghệ thực phẩm	1	2	Công Nghệ Thực Phẩm
31	085209	Kết cấu tấm vỏ	1	0	Địa kỹ thuật xây dựng
32	055186	Điều khiển và giám sát các hệ thống thông tin	1	0	Hệ Thống Thông Tin Quản Lý
33	055178	Những chủ đề mới trong hệ thống thông tin hiện đại	1	6	Hệ Thống Thông Tin Quản Lý
34	055251	Phát triển phần mềm cho ứng dụng thông minh	1	0	Khoa Học Máy Tính
35	055246	Thiết kế và phân tích thí nghiệm	1	0	Khoa Học Máy Tính
36	055258	Giao tiếp trong phát triển phần mềm	1	1	Khoa Học Máy Tính

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
37	055151	Tính toán song song	1	11	Khoa Học Máy Tính
38	055149	Hệ thời gian thực	1	12	Khoa Học Máy Tính
39	055145	Phương pháp thiết kế vi mạch	1	2	Khoa Học Máy Tính
40	055245	Thiết kế hệ thống nhúng	1	2	Khoa Học Máy Tính
41	055191	Công nghệ phần mềm thế hệ mới	1	28	Khoa Học Máy Tính
42	055248	Phân tích dữ kiện lớn của phần mềm	1	3	Khoa Học Máy Tính
43	055141	Tính toán hệ thống khả cấu hình	1	3	Khoa Học Máy Tính
44	055259	An ninh cho các nền tảng tính toán hiện đại	1	7	Khoa Học Máy Tính
45	055249	Phát triển ứng dụng IoT	1	7	Khoa Học Máy Tính
46	025159	Kỹ thuật mô phỏng	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
47	025162	Hệ thống Micro và Nano	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
48	025161	Các quá trình chế tạo Micro và Nano	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
49	025157	Đo lường nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí
50	025160	Hệ thống thủy lực nâng cao	1	1	Kỹ Thuật Cơ Khí
51	095123	Mô phỏng động cơ đốt trong nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí Động Lực
52	095124	Phân tích PTHH trong thiết kế ô tô nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Cơ Khí Động Lực
53	025199	Quản lý vận tải logistics	1	0	Kỹ Thuật Công Nghiệp
54	025198	Tinh gọn trong chuỗi cung ứng	1	1	Kỹ Thuật Công Nghiệp
55	025264	Ứng dụng khoa học dữ liệu trong sản xuất và kinh doanh	1	1	Kỹ Thuật Công Nghiệp
56	025196	Hoạch định nguồn lực ERP	1	1	Kỹ Thuật Công Nghiệp

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
57	025192	Hoạch định tồn kho và vật tư	1	1	Kỹ Thuật Công Nghiệp
58	025189	Kỹ thuật thiết kế mặt bằng công nghiệp	1	1	Kỹ Thuật Công Nghiệp
59	025265	Thương mại điện tử	1	1	Kỹ Thuật Công Nghiệp
60	025197	Lean – 6 Sigma	1	1	Kỹ Thuật Công Nghiệp
61	025185	Công nghệ tinh gọn trong sản xuất dịch vụ	1	3	Kỹ Thuật Công Nghiệp
62	025268	Thiết kế và vận hành kho	1	3	Kỹ Thuật Công Nghiệp
63	025190	Đánh giá kinh tế & quản lý dự án	1	9	Kỹ Thuật Công Nghiệp
64	035078	Quản lý dự án tích hợp	1	0	Kỹ Thuật Địa Chất
65	035097	Kinh tế mỏ và tài nguyên	1	0	Kỹ Thuật Địa Chất
66	035098	Phân tích rủi ro trong đầu tư dự án khai thác khoáng sản	1	0	Kỹ Thuật Địa Chất
67	045197	GIS ứng dụng trong hệ thống điện	1	0	Kỹ Thuật Điện
68	045115	Quá độ điện từ và ổn định hệ thống điện	1	2	Kỹ Thuật Điện
69	045120	Truyền tải xoay chiều linh hoạt (FACTS) và một chiều (HVDC)	1	3	Kỹ Thuật Điện
70	044060	Giải tích máy điện năng cao	1	3	Kỹ Thuật Điện
71	045159	Thiết kế và sản xuất IC và MEMS	1	1	Kỹ Thuật Điện Tử
72	045161	Thiết bị điện tử y sinh	1	3	Kỹ Thuật Điện Tử
73	045141	Thiết kế hệ thống nhúng năng cao	1	4	Kỹ Thuật Điện Tử
74	045156	Thiết kế vi xử lý	1	5	Kỹ Thuật Điện Tử
75	045162	Số học máy tính: Giải thuật và thiết kế phần cứng	1	5	Kỹ Thuật Điện Tử
76	045155	Lập trình hệ thống nhúng năng cao	1	5	Kỹ Thuật Điện Tử

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
77	095131	Dòng rôi và mô hình hóa	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
78	095135	Cơ học rạn nứt và mối của vật liệu	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
79	095152	Động cơ gió	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
80	095139	Thiết kế tối ưu	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
81	095141	Khí động lực học ứng dụng	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
82	095150	Khí đàn hồi	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
83	095163	Máy bay không người lái	1	0	Kỹ Thuật Hàng Không
84	095140	Hệ thống giao thông hàng không và Quy hoạch khai thác sân bay	1	1	Kỹ Thuật Hàng Không
85	095151	Máy thủy khí	1	1	Kỹ Thuật Hàng Không
86	095148	Phương pháp phần tử hữu hạn	1	4	Kỹ Thuật Hàng Không
87	065404	Cơ sở kỹ thuật hóa dược và thí nghiệm	1	0	Kỹ Thuật Hóa Học
88	105209	Kiểm soát ô nhiễm không khí từ các phương tiện giao thông	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
89	105208	Xử lý nước thải cho một số ngành công nghiệp điển hình ở Việt Nam: thực phẩm, dệt nhuộm, xi măng	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
90	105133	Nguyên lý và ứng dụng của năng lượng tái tạo	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
91	105207	Kỹ thuật môi trường cho các nhà máy đốt rác phát điện	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
92	105206	Kỹ thuật môi trường cho các nhà máy nhiệt điện đốt than	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
93	105210	Tái chế chất thải điện tử	1	0	Kỹ Thuật Môi Trường
94	105182	Kỹ thuật xử lý bùn thải	1	7	Kỹ Thuật Môi Trường
95	085602	Lưới Trắc địa	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng
96	085454	Độ tin cậy kết cấu	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
97	085604	Hệ thống định vị toàn cầu nâng cao (GNSS)	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng
98	085282	Viễn thám trong môi trường	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng
99	085270	Trắc địa công trình nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng
100	085603	Tin học trong Trắc địa	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng
101	085605	Kỹ thuật xử lý tuần tự và ứng dụng	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng
102	085284	Viễn thám siêu cao tần	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng
103	085268	Bản đồ trong môi trường GIS	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng
104	085190	Phân tích phi tuyến kết cấu	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng
105	085606	Kỹ thuật quan trắc biến dạng	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng
106	085193	Cơ học rạn nứt	1	1	Kỹ Thuật Xây Dựng
107	085455	Phương pháp số	1	3	Kỹ Thuật Xây Dựng
108	085456	Khảo sát và nghiên cứu thực nghiệm công trình	1	4	Kỹ Thuật Xây Dựng
109	085449	Động lực học kết cấu nâng cao	1	9	Kỹ Thuật Xây Dựng
110	085397	Phân tích kết cấu công trình cầu đường nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
111	085537	Thực tập 1	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
112	085396	Quy hoạch mạng lưới đường	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
113	085399	Các chuyên đề nâng cao về cầu	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
114	085410	Hệ thống giao thông công cộng	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
115	085411	Logistics	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
116	085395	Kết cấu cầu nâng cao	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
117	085408	Các chuyên đề nâng cao về giao thông 1	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
118	085402	Lý thuyết độ tin cậy và tuổi thọ công trình	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
119	085407	Lý thuyết dòng xe và tổ chức giao thông	1	0	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
120	085404	Đánh giá chất lượng và khai thác đường	1	1	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
121	085398	Vật liệu và công nghệ xây dựng công trình giao thông	1	2	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông
122	045198	Cấu trúc và vận hành thị trường điện	1	0	Quản Lý Năng Lượng
123	045202	Quản lý chất lượng điện năng	1	0	Quản Lý Năng Lượng
124	045203	Quản trị tài sản trong hệ thống điện	1	0	Quản Lý Năng Lượng
125	105198	Sinh thái Biển	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
126	105201	Kinh tế tài nguyên môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
127	105164	Quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
128	105218	Mô hình hóa môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
129	105237	An toàn lao động và vệ sinh môi trường công nghiệp	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
130	105192	Quản lý môi trường vùng đới bờ	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
131	105194	Quy hoạch môi trường	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
132	105195	Đánh giá vòng đời sản phẩm	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
133	104038	Phân tích GIS trong quản lý tài nguyên và môi trường + Thực hành	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
134	105190	Phân tích hệ thống môi trường (nâng cao)	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
135	105173	Viễn thám trong quản lý rủi ro, thiên tai	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
136	105196	Kỹ thuật sinh thái	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
137	105197	Quản lý môi trường trong Nông nghiệp	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
138	105174	Quy hoạch tài nguyên nước	1	0	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
139	104037	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường	1	1	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
140	105200	Đánh giá rủi ro môi trường và tài nguyên	1	1	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
141	105170	Quy hoạch sử dụng đất	1	1	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
142	105238	Độc học môi trường	1	2	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
143	104036	Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp	1	4	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
144	104055	Phân tích hệ thống môi trường	1	5	Quản Lý Tài Nguyên Và Môi Trường
145	085385	Tổ chức lao động và năng suất lao động trong thi công xây dựng	1	0	Quản Lý Xây Dựng
146	085422	Quản lý và kiểm tra chất lượng vật liệu cho công trình xây dựng	1	1	Quản Lý Xây Dựng
147	085388	Quản lý thiết bị xây dựng	1	1	Quản Lý Xây Dựng
148	085380	Quản lý xây dựng	1	10	Quản Lý Xây Dựng
149	085389	Định giá trong xây dựng	1	11	Quản Lý Xây Dựng
150	085387	Quản lý tài chính trong xây dựng	1	12	Quản Lý Xây Dựng
151	085377	Hệ thống văn bản qui phạm pháp luật trong xây dựng tại Việt Nam	1	15	Quản Lý Xây Dựng
152	085386	Phương pháp tiến độ dự án xây dựng	1	6	Quản Lý Xây Dựng
153	085383	Quản lý kinh doanh xây dựng	1	7	Quản Lý Xây Dựng
154	075117	Hệ thống quản lý tri thức	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
155	075137	Dữ liệu lớn trong kinh doanh	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
156	075148	Chuyển đổi số	1	0	Quản Trị Kinh Doanh

STT	Mã môn học	Tên môn học	Lớp	Số lượng đăng ký	Ngành
157	075120	Quản trị hệ kinh doanh điện tử	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
158	075136	Hệ thống kinh doanh dịch vụ	1	0	Quản Trị Kinh Doanh
159	075139	Marketing dịch vụ	1	2	Quản Trị Kinh Doanh
160	075135	Lean và six sigma	1	3	Quản Trị Kinh Doanh
161	125120	Giải tích ngẫu nhiên	1	0	Toán Ứng Dụng
162	125909	Mô hình hóa toán học trong bài toán môi trường	1	0	Toán Ứng Dụng
163	125918	Toán tài chính	1	0	Toán Ứng Dụng
164	125917	Xác suất nâng cao	1	0	Toán Ứng Dụng
165	125943	Ứng dụng laser công suất cao trong y học	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
166	125955	Hệ thống thiết bị chẩn đoán xét nghiệm	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
167	125944	Ứng dụng laser công suất thấp trong y học	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
168	125951	Cơ sở mô phỏng trong vật lý	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
169	125117	Ứng dụng kỹ thuật quang học trong kỹ thuật và y sinh	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật
170	125958	Phân loại, kiểm định và quản lý trang thiết bị y tế	1	0	Vật Lý Kỹ Thuật

Tổng cộng: 170 môn học