

DANH MỤC HỌC PHẦN THAY THẾ  
THUỘC KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  
TRÌNH ĐỘ: THẠC SĨ

Stt				Từ khóa 8 trở đi				Ghi chú
	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Mã học phần	Mã tự quản	Tên học phần	Số tín chỉ	
1	101348	Học máy	3(3,0)		01100009	Học máy nâng cao	4(4,0)	
2	101349	Cơ sở tri thức	3(3,0)		01100001	Các vấn đề hiện đại trong trí tuệ nhân tạo	3(3,0)	
3	101351	Logic mờ và ứng dụng	3(3,0)	101353	01100007	Toán cho tin học	3(3,0)	
4	101352	Khám phá tri thức và khai thác dữ liệu	3(3,0)		01100023	Phân tích dữ liệu lớn	3(3,0)	
5	101354	Nguyên lý lập trình	3(3,0)		01100023	Phân tích dữ liệu lớn	3(3,0)	
6	101356	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	3(3,0)		01100001	Các vấn đề hiện đại trong trí tuệ nhân tạo	3(3,0)	
7	101355	Mã hóa và thám mã	3(3,0)	101350	01100004	Giải thuật nâng cao	3(3,0)	
8	101357	Digital Marketing	3(3,0)	101350	01100004	Giải thuật nâng cao	3(3,0)	
9	101359	Hệ thống thông minh	3(3,0)		01100015	Phát triển ứng dụng IoT	4(4,0)	
10	101362	Chuyên đề Khai phá dữ liệu ứng dụng cho an toàn thông tin	4(4,0)		01100011	Khai thác dữ liệu và ứng dụng	4(4,0)	
11	101363	Chuyên đề hệ thống thông tin doanh nghiệp	4(4,0)		01100010	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu nâng cao	4(4,0)	
12	101364	Chuyên đề các vấn đề hiện đại trong CNTT	3(3,0)		01100002	Quản lý dự án và Chuyển đổi số	3(3,0)	
13	101365	Chuyên đề phân tích mạng xã hội	3(3,0)		01100003	Phân tích mạng xã hội	4(4,0)	
14	101367	Internet of Things nâng cao	2(2,0)		01100002	Quản lý dự án và Chuyển đổi số	3(3,0)	
15	101368	Công nghệ mạng và truyền thông hiện đại	3(3,0)		01100014	Công nghệ mạng và truyền thông hiện đại	4(4,0)	
16	101369	Hệ hỗ trợ quyết định	3(3,0)		01100006	Hệ hỗ trợ quyết định	4(4,0)	
17	101370	Mạng nơron và học sâu	3(3,0)		01100005	Công nghệ Blockchain	4(4,0)	
18	101371	Bảo mật hệ thống thông tin hiện đại	3(3,0)		01100005	Công nghệ Blockchain	4(4,0)	
19	101372	Cơ sở dữ liệu nâng cao	3(3,0)		01100010	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu nâng cao	4(4,0)	
20	101373	Chuyên đề các vấn đề hiện đại trong ATTT	3(3,0)		01100013	Các vấn đề hiện đại trong an toàn thông tin	4(4,0)	
21	101374	Tối ưu hóa và quy hoạch tuyến tính	3(3,0)		01100005	Công nghệ Blockchain	4(4,0)	
22	101375	Điện toán đám mây nâng cao	3(3,0)		01100013	Các vấn đề hiện đại trong an toàn thông tin	4(4,0)	

TP. HCM, ngày tháng năm 2024

Chủ nhiệm ngành

Trưởng khoa

TP. HCM, ngày tháng năm 2024

**Phòng Quản lý Sau đại học**

TP. HCM, ngày tháng năm 2024

**Hiệu trưởng**