

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành: Hệ thống thông tin (2 năm)

Khóa tuyển sinh: 202

Trình độ Thạc sĩ

Hình thức đào tạo Chính quy

Định hướng nghiên cứu

(Ban hành kèm theo Quyết định số 685/QĐ-ĐHSP ngày 03/6/2022
của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP học trước/ tiên quyết/ song hành
			TC	LT	TH/TN	
KHỐI KIẾN THỨC CHUNG			3	3	0	
1	31635001	Triết học	3	3	0	
KHỐI KIẾN THỨC CƠ SỞ NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH			51	22	23	
		Học phần bắt buộc	12	4	2	
2	31235060	Các chủ đề hiện đại của cơ sở dữ liệu	3	2	1	
3	31235061	An ninh và an toàn thông tin	3	2	1	
4	31235062	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	3	2	1	
5	31235063	Học máy và khai phá dữ liệu	3	2	1	
		Học phần tự chọn	27	18	9	
6	31235064	Các chủ đề hiện đại về quản lý hệ thống thông tin	3	2	1	
7	31235065	Tổ chức và thu thập thông tin	3	2	1	
8	31235066	Dữ liệu lớn và ứng dụng	3	2	1	
9	31235067	Thương mại điện tử và ứng dụng	3	2	1	
10	31235068	Lập trình song song	3	2	1	
11	31235043	Tính toán lưới và tính toán đám mây	3	2	1	
12	31235069	Kiến trúc hệ thống thông tin doanh nghiệp	3	2	1	
13	31235070	Toán cho khoa học dữ liệu	3	2	1	
14	31235071	Các hệ thống phân tán	3	2	1	
		Chuyên đề nghiên cứu	12	0	12	
15	31245072	Chuyên đề 1: Khai phá dữ liệu lớn	4	0	4	
16	31245073	Chuyên đề 2: Xây dựng hệ thống thông tin doanh nghiệp	4	0	4	
17	31245074	Chuyên đề 3: Xây dựng hệ thống phân tán và thông tin di động	4	0	4	
18	312155059	LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP	15	0	15	
TỔNG SỐ TÍN CHỈ TOÀN KHÓA			69			
Tổng số tín chỉ bắt buộc			42			

Tổng số tín chỉ tự chọn tối thiểu

18

Ghi chú:

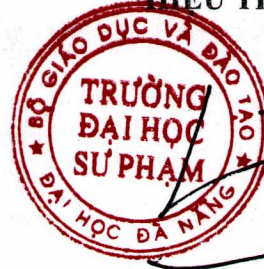
- Phải tích lũy tối thiểu 60 tín chỉ.
- Học phần tiên quyết là Học phần có gắn dấu *.

TRƯỜNG KHOA ^{học}

Quoc Hung

Nguyễn Trần Quốc Vinh

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. Lưu Trang

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành: Hệ thống thông tin (2 năm)

Khóa tuyển sinh: 2022

Trình độ Thạc sĩ

Hình thức đào tạo Chính quy

Định hướng ứng dụng

(Ban hành kèm theo Quyết định số 685/QĐ-ĐHSP ngày 03/6/2022

của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP học trước/ tiên quyết/ song hành
			TC	LT	TH/T N	
KHỐI KIẾN THỨC CHUNG			3	3	0	
1	31635001	Triết học	3	3	0	
KHỐI KIẾN THỨC CƠ SỞ NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH			57	34	23	
		Học phần Bắt buộc	24	16	8	
2	31235060	Các chủ đề hiện đại của cơ sở dữ liệu	3	2	1	
3	31235061	An ninh và an toàn thông tin	3	2	1	
4	31235075	Phân tích, kiến trúc và thiết kế mạng máy tính	3	2	1	
5	31235062	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	3	2	1	
6	31235063	Học máy và khai phá dữ liệu	3	2	1	
7	31235076	Lập trình nâng cao	3	2	1	
8	31235077	Quản trị dự án hệ thống thông tin	3	2	1	
9	31235064	Các chủ đề hiện đại về quản lý hệ thống thông tin	3	2	1	
		Học phần Tự chọn	27	18	9	
10	31235043	Tính toán lưới và tính toán đám mây	3	2	1	
11	31235069	Kiến trúc hệ thống thông tin doanh nghiệp	3	2	1	
12	31235066	Dữ liệu lớn và ứng dụng	3	2	1	
13	31235078	Hệ thống thông tin địa lý và ứng dụng	3	2	1	
14	31235065	Tổ chức và thu thập thông tin	3	2	1	
15	31235080	Ontology và web ngữ nghĩa	3	2	1	
16	31235068	Lập trình song song	3	2	1	
17	31235067	Thương mại điện tử và ứng dụng	3	2	1	
18	31235078	Mô hình hóa và kỹ thuật mô phỏng	3	2	1	
19	31265050	Thực tập	6	0	6	
20	31295051	ĐỀ ÁN TỐT NGHIỆP	9	0	9	
TỔNG SỐ TÍN CHỈ TOÀN KHÓA			69			
Tổng số tín chỉ bắt buộc			42			

Tổng số tín chỉ tự chọn tối thiểu

18

Ghi chú:

- Phải tích lũy tối thiểu 60 tín chỉ.
- Học phần tiên quyết là Học phần có gắn dấu *.

TRƯỜNG KHOA

Quoc Anh

Nguyễn Trần Quốc Anh



PGS. TS. Lưu Trang