

THAM KHẢO KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN

STT	Tên Học Phần	Tổng số tín chỉ
Kiến thức chung: 13 TC		13
1	Triết học	4
2	Nghiên cứu khoa học	4
3	Trách nhiệm xã hội	1
4	Ngoại ngữ	4
Kiến thức cơ sở ngành: 15 TC		15
5	Phương pháp toán của phân tích dữ liệu	2
6	Hệ phân tán nâng cao	2
7	Cơ sở lập trình phân tích dữ liệu	3
8	Khai phá dữ liệu nâng cao	3
9	Học máy nâng cao	3
10	Phát triển năng lực lãnh đạo	2
11	Chuyển đổi số	2
Kiến thức chuyên ngành: 17 TC		17
12	Thị giác máy tính	3
13	Internet kết nối vạn vật và Blockchain	3
14	Phân tích dữ liệu lớn	3
15	Phân tích truyền thông mạng xã hội và tiếp thị số	3
16	Phân tích dữ liệu phụ thuộc thời gian và dự báo	3
17	Thực quan hóa dữ liệu	3
18	Tìm kiếm và truy xuất thông tin	3
19	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	3
20	Khai phá dữ liệu văn bản và dữ liệu Web	3
21	Khai phá dữ liệu doanh nghiệp và xã hội	3
22	Thực tế chuyên môn trong môi trường quốc tế	2
23	Đồ án phân tích dữ liệu	3
Luận văn: 15 TC		15
24	Luận văn tốt nghiệp	15