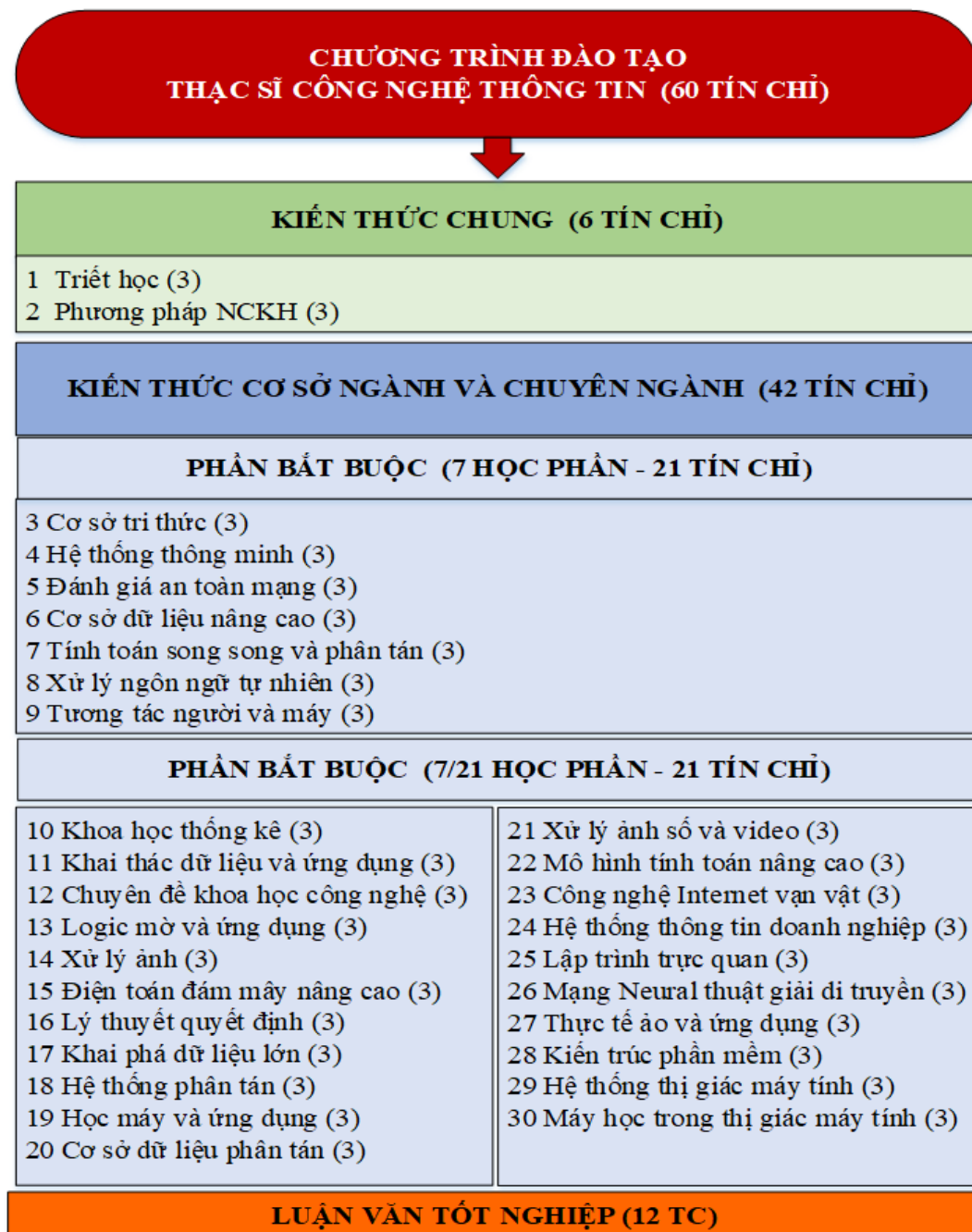
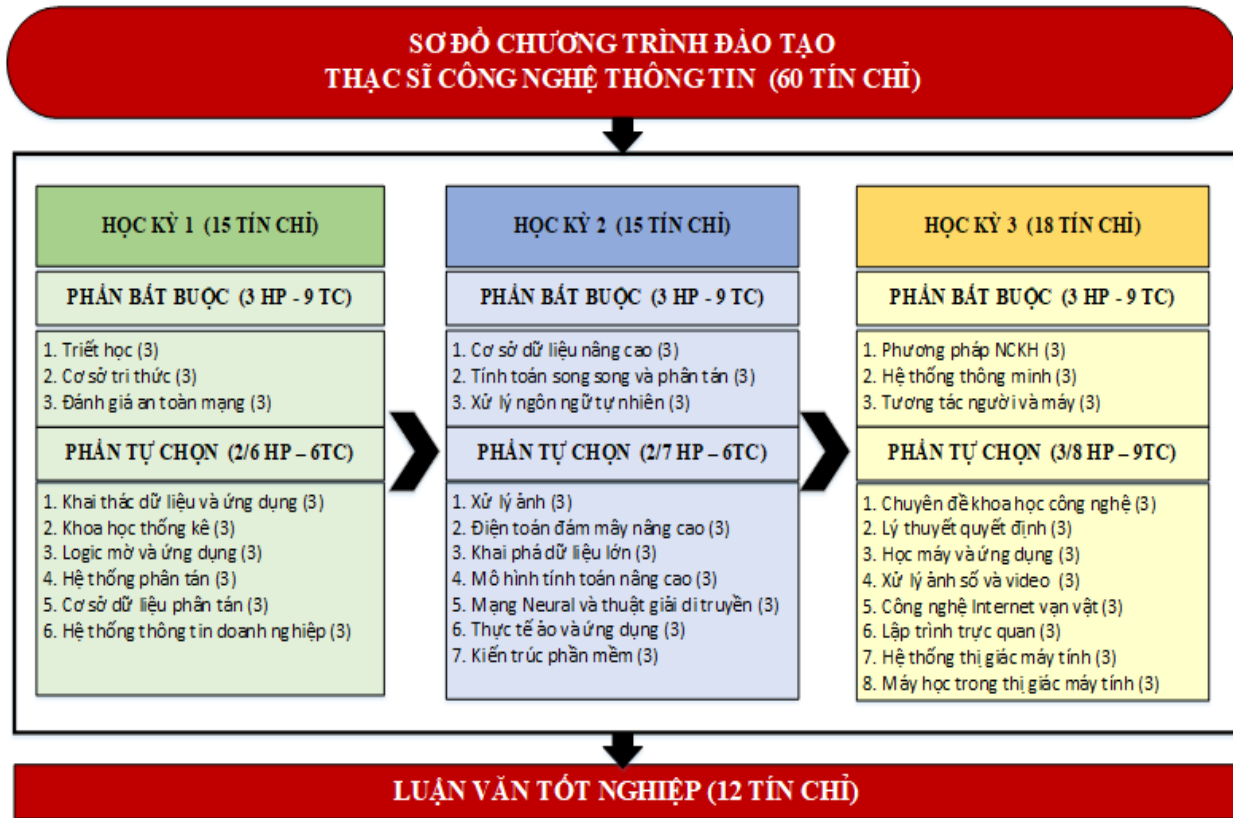


SƠ ĐỒ BLOCK CẤU TRÚC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Sơ đồ kết nối các khối kiến thức CTĐT Thạc sĩ CNTT



Sơ đồ tổ chức phân bố các học phần theo học kỳ



Ma trận thể hiện sự đóng góp của các môn học/ học phần vào Chuẩn đầu ra trong chương trình đào tạo

TT	MÃ SỐ	TÊN HỌC PHẦN	TÍN CHỈ	Kết quả học tập mong đợi/ Chuẩn đầu ra									
				ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7	ELO8	ELO9	ELO10
1.	73318	Triết học	3	S	S	N	N	N	S	S	S	H	H
2.	73319	Phương pháp NCKH	3	H	S	S	S	S	S	S	N	N	H
3.	73287	Khai thác dữ liệu và ứng dụng	3	H	S	H	S	S	S	N	N	N	S
4.	73296	Cơ sở tri thức	3	H	H	S	S	S	S	N	S	S	S

5.	73311	Hệ thống thông minh	3	H	S	S	S	S	S	N	N	S	S
----	-------	---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TT	MÃ SỐ	TÊN HỌC PHẦN	TÌN CHỈ	Kết quả học tập mong đợi/ Chuẩn đầu ra									
				ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7	ELO8	ELO9	ELO10
6.	73300	Đánh giá an toàn mạng	3	H	S	S	H	H	S	S	N	N	S
7.	73292	Cơ sở dữ liệu nâng cao	3	H	S	S	S	S	H	N	N	S	S
8.	73297	Tính toán song song và phân tán	3	H	S	S	S	S	H	N	N	S	H
9.	73307	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	3	H	H	S	S	S	S	S	N	S	S
10.	76155	Tương tác người và máy	3	H	S	H	S	S	S	S	N	S	H
11.	76156	Khoa học thống kê	3	S	S	S	N	N	S	N	S	S	S
12.	73294	Chuyên đề khoa học công nghệ	3	S	S	S	S	N	S	H	N	S	S
13.	73299	Logic mờ và ứng dụng	3	H	S	H	S	S	S	N	N	S	S
14.	73301	Xử lý ảnh	3	H	S	S	H	H	S	N	N	N	S
15.	73302	Điện toán đám mây nâng cao	3	H	S	S	S	S	H	N	S	N	H

16.	76157	Lý thuyết quyết định	3	S	S	S	N	N	S	N	S	S	S
17.	76167	Khai phá dữ liệu lớn	3	H	S	S	S	S	H	N	S	N	H
18.	76158	Hệ thống phân tán	3	H	S	S	S	S	H	S	N	N	H

TT	MÃ SỐ	TÊN HỌC PHẦN	TÌN CHỈ	Kết quả học tập mong đợi/ Chuẩn đầu ra									
				ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7	ELO8	ELO9	ELO10
19.	73309	Học máy và ứng dụng	3	H	H	S	S	S	S	N	N	S	S
20.	76159	Cơ sở dữ liệu phân tán	3	H	S	S	S	S	H	N	N	S	S
21.	76173	Xử lý ảnh số và video	3	H	S	S	H	H	S	N	N	N	S
22.	73314	Mô hình tính toán nâng cao	3	H	S	S	S	S	S	N	H	H	H
23.	76160	Công nghệ Internet vạn vật	3	H	S	S	S	S	S	H	N	N	S
24.	73316	Hệ thống thông tin doanh nghiệp	3	H	S	S	S	S	H	S	N	N	H
25.	76161	Lập trình trực quan	3	H	S	H	S	S	S	S	N	S	H

26.	76162	Mạng Neural và thuật giải di truyền	3	S	S	S	S	N	S	H	N	S	S
27.	76163	Thực tế ảo và ứng dụng	3	H	S	S	H	H	S	N	N	S	S
28.	76164	Kiến trúc phần mềm	3	H	S	H	S	S	S	N	N	N	S
29.	76165	Hệ thống thị giác máy tính	3	H	S	S	S	S	S	N	N	N	S
TT	MÃ SỐ	TÊN HỌC PHẦN	TÌN CHỈ	Kết quả học tập mong đợi/ Chuẩn đầu ra									
				ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7	ELO8	ELO9	ELO10
30.	76166	Máy học trong thị giác máy tính	3	H	S	S	S	S	S	N	N	N	S
31.	73317	Luận văn	12	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H