

Kế hoạch đào tạo khóa 2020-2022

TT	Nội dung	Thời gian	Cán bộ giảng dạy
1. Hoàn thiện các môn của học phần kiến thức chung			
1	Triết học	01/11/2020-31/12/2020	
2	Ngoại ngữ chung	01/11/2020-31/12/2020	
2. Hoàn thiện các môn khối kiến thức cơ sở			
2.1 Học phần bắt buộc			
1	Đại số tuyến tính toán	01/1/2021-30/3/2021	TS. Trần Giang Nam TS. Trần Nam Trung Các giảng viên khác
2	Thuật toán	01/1/2021-30/3/2021	PGS.TSKH. Phan Thị Hà Dương TS. Nguyễn Hoàng Thạch Các giảng viên khác
3	Tối ưu tính toán	01/4/2021-30/6/2021	TS. Lê Hải Yến TS. Lê Xuân Thanh Các giảng viên khác
4	Mô hình toán học	01/4/2021-30/6/2021	GS.TSKH. Đinh Nho Hào PGS.TSKH. Đoàn Thái Sơn Các giảng viên khác
5	Thống kê	1/8/2021-30/10/2021	PGS.TS. Hồ Đăng Phúc TS. Phạm Việt Hùng Các giảng viên khác
2.1 Học phần tự chọn (Học viên lựa chọn 02 môn)			
1	Lập trình	1/8/2021-30/10/2021	TS. Trần Nam Trung TS. Đào Quang Khải Các giảng viên khác
2	Xác suất	1/8/2021-30/10/2021	TS. Phạm Việt Hùng TS. Cấn Văn Hào Các giảng viên khác
3	Phương trình vi phân	1/8/2021-30/10/2021	TS. Hoàng Thế Tuấn TS. Lương Thái Hưng

			Các giảng viên khác
4	Quá trình ngẫu nhiên	1/8/2021-30/10/2021	TS. Lưu Hoàng Đức TS. Phạm Việt Hùng Các giảng viên khác
5	Thống kê ứng dụng	1/8/2021-30/10/2021	PGS.TS. Hồ Đăng Phúc TS. Cấn Văn Hào Các giảng viên khác
6	Toán học trong các vấn đề thực tế	1/8/2021-30/10/2021	
7	Toán rời rạc	1/8/2021-30/10/2021	PGS.TSKH. Phan Thị Hà Dương TS. Nguyễn Hoàng Thạch Các giảng viên khác
8	Giải tích lồi và tối ưu	1/8/2021-30/10/2021	TS. Lê Hải Yến TS. Nguyễn Thị Vân Hằng Các giảng viên khác
9	Giải tích số	1/8/2021-30/10/2021	GS.TSKH. Đinh Nho Hào TS. Đào Quang Khải Các giảng viên khác
3. Hoàn thiện các môn khối kiến thức chuyên ngành			
3.1 Học phần bắt buộc			
1	Vận trù học	01/11/2021-30/3/2022	TS. Lê Xuân Thanh TS. Lê Hải Yến Các giảng viên khác
2	Phương pháp số và đồng bộ số liệu	01/11/2021-30/3/2022	TS. Đào Quang Khải PGS. TSKH. Đoàn Thái Sơn Các giảng viên khác
3.2 Học phần tự chọn (Học viên lựa chọn 02 môn)			
1	Tài chính định lượng	01/11/2021-30/3/2022	TS. Phạm Việt Hùng TS. Lưu Hoàng Đức Các giảng viên khác
2	Học máy	01/11/2021-30/3/2022	TS. Trần Nam Trung TS. Nguyễn Thị Vân Hằng Các giảng viên khác

3	Thống kê trong Học máy	01/11/2021-30/3/2022	TS. Cán Văn Hào PGS. Hồ Đăng Phúc Các giảng viên khác
4	Tối ưu trong Học máy	01/11/2021-30/3/2022	TS. Lê Hải Yến TS. Nguyễn Thị Vân Hằng Các giảng viên khác
5	Qui hoạch nguyên	01/11/2021-30/3/2022	TS. Lê Xuân Thanh TS. Lê Hải Yến Các giảng viên khác
6	Học sâu	01/11/2021-30/3/2022	TS. Trần Nam Trung TS. Lê Hải Yến Các giảng viên khác
4. Hoàn thiện và bảo vệ luận văn			
1	Hoàn thành luận văn	01/4/2021-30/9/2022	
2	Bảo vệ luận văn	1/10/2022-15/11/2022	

2. Kế hoạch đào tạo của khóa học 2021-2023: Dự kiến 13 học viên

TT	Nội dung	Thời gian	Cán bộ dự kiến giảng dạy
1. Hoàn thiện các môn của học phần kiến thức chung			
1	Triết học	01/11/2021-31/12/20201	
2	Ngoại ngữ chung	01/11/2021-31/12/20201	
2. Hoàn thiện các môn khối kiến thức cơ sở			
2.1 Học phần bắt buộc			
1	Đại số tuyến tính tính toán	01/1/2022-30/3/2022	TS. Trần Nam Trung TS. Trần Giang Nam Các giảng viên khác
2	Thuật toán	01/1/2022-30/3/2022	PGS.TSKH. Phan Thị Hà Dương TS. Nguyễn Hoàng Thạch Các giảng viên khác
3	Tối ưu tính toán	01/1/2022-30/3/2022	TS. Lê Hải Yến

			TS. Lê Xuân Thanh Các giảng viên khác
4	Mô hình toán học	01/4/2022-30/7/2022	GS.TSKH. Đinh Nho Hào PGS.TSKH. Đoàn Thái Sơn Các giảng viên khác
5	Thống kê	01/4/2022-30/7/2022	PGS.TS. Hồ Đăng Phúc TS. Phạm Việt Hùng Các giảng viên khác
2.1 Học phần tự chọn (Học viên lựa chọn 02 môn)			
1	Lập trình	01/4/2022-30/7/2022	TS. Trần Nam Trung TS. Lê Hải Yến Các giảng viên khác
2	Xác suất	01/4/2022-30/7/2022	TS. Phạm Việt Hùng TS. Cấn Văn Hào Các giảng viên khác
3	Phương trình vi phân	01/4/2022-30/7/2022	TS. Hoàng Thế Tuấn TS. Lương Thái Hưng Các giảng viên khác
4	Quá trình ngẫu nhiên	01/4/2022-30/7/2022	TS. Lưu Hoàng Đức TS. Phạm Việt Hùng Các giảng viên khác
5	Thống kê ứng dụng	01/4/2022-30/7/2022	PGS.TS. Hồ Đăng Phúc TS. Cấn Văn Hào Các giảng viên khác
7	Toán rời rạc	01/4/2022-30/7/2022	PGS.TSKH. Phan Thị Hà Dương TS. Nguyễn Hoàng Thạch Các giảng viên khác
8	Giải tích lồi và tối ưu	01/4/2022-30/7/2022	TS. Nguyễn Thị Vân Hằng TS. Lê Hải Yến Các giảng viên khác
9	Giải tích số	01/4/2022-30/7/2022	TS. Đào Quang Khải TS. Lương Thái Hưng

			Các giảng viên khác
3. Hoàn thiện các môn khối kiến thức chuyên ngành			
3.1 Học phần bắt buộc			
1	Vận trù học	01/9/2022-30/11/2022	TS. Lê Xuân Thanh TS. Lê Hải Yến Các giảng viên khác
2	Phương pháp số và đồng bộ số liệu	01/9/2022-30/11/2022	PGS. TSKH Đoàn Thái Sơn TS. Đào Quang Khải Các giảng viên khác
3.2 Học phần tự chọn (Học viên lựa chọn 02 môn)			
1	Tài chính định lượng	01/12/2022-30/3/2023	TS. Phạm Việt Hùng TS. Lưu Hoàng Đức Các giảng viên khác
2	Học máy	01/12/2022-30/3/2023	TS. Trần Nam Trung TS. Lê Hải Yến Các giảng viên khác
3	Qui hoạch nguyên	01/12/2022-30/3/2023	TS. Lê Xuân Thanh TS. Lê Hải Yến Các giảng viên khác
4	Học sâu	01/12/2022-30/3/2023	TS. Trần Nam Trung TS. Lê Hải Yến Các giảng viên khác
4. Hoàn thiện và bảo vệ luận văn			
1	Hoàn thành luận văn	01/4/2023-30/9/2023	
2	Bảo vệ luận văn	1/10/2023-15/11/2023	