



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
THẠC SĨ NGÂN HÀNG, TÀI CHÍNH VÀ CÔNG NGHỆ TÀI CHÍNH
M2 BANKING, FINANCE & FINTECH PROGRAMME
Program Curriculum 2023-2024

Block/ No	<u>HỌC KỲ 1</u>	Tổng số giờ giảng	Số tín chỉ châu Âu
Block 1	NHẬP MÔN CHƯƠNG TRÌNH	30	5
1	Phân tích kinh doanh sử dụng R	15	2
2	Phương pháp định lượng trong tài chính	15	3
Block 2	NGÂN HÀNG I: NGÂN HÀNG BÁN LẺ	30	5
3	Ngân hàng cá nhân, thương mại và đầu tư	20	3
4	Tài chính bền vững	10	2
Block 3	NGÂN HÀNG II: MUA BÁN, SÁP NHẬP (M&A) CHO NGÂN HÀNG ĐẦU TƯ	30	5
5	Kế toán, tài chính doanh nghiệp và quyết định đầu tư	20	3
6	Sáp nhập và mua bán	10	2
Block 4	FINTECH I: LĨNH VỰC MỚI NỔI	30	5
7	Fintech & Ngân hàng số	15	2
8	Khởi nghiệp ứng dụng trong dịch vụ tài chính	15	3
Block 5	FINTECH II: LẬP TRÌNH CHO TÀI CHÍNH VÀ FINTECH	30	5
9	Python cho tài chính	30	5
Block 6	KẾT NỐI THỰC TIỄN I	30	0
10	Bối cảnh kinh doanh ngân hàng: Từ đại khủng hoảng đến đại suy thoái	30	0
11	Dự án tư vấn 1: Công nghệ tài chính	0	0
Block 7	LUẬN VĂN	15	5
12	Phần 1: Chuẩn bị - Phương pháp nghiên cứu	15	5
Block 8	LỘ TRÌNH NGHỀ NGHIỆP	3	0
13	Lộ trình nghề nghiệp	3	0
	TỔNG CỘNG	198	30



Block/ No	<u>HỌC KỲ 2</u>	Tổng số giờ giảng	Số tín chỉ châu Âu
Block 9	NGÂN HÀNG III: CÁC SẢN PHẨM ĐẦU TƯ	30	5
14	Các công cụ tài chính (Công cụ phái sinh, sản phẩm đầu tư thu nhập cố định)	15	2
15	Quản lý tài sản tổ chức và quản lý tài sản cá nhân	15	3
Block 10	NGÂN HÀNG IV: TUÂN THỦ	30	0
16	Quy định trong lĩnh vực ngân hàng	12	0
17	Thuế và pháp lý trong lĩnh vực ngân hàng	18	0
Block 11	NGÂN HÀNG V: QUẢN TRỊ RỦI RO HOẠT ĐỘNG	30	5
18	Kiểm toán và quản trị rủi ro	15	2
19	An ninh mạng & Bảo mật dữ liệu	15	3
Block 12	NGÂN HÀNG VI: TRÁCH NHIỆM ỦY THÁC	30	0
20	Đạo đức và quản trị công ty	18	0
21	Nguyên lý ngân hàng trách nhiệm	12	0
Block 13	FINTECH III: CÔNG CỤ MỚI	30	5
22	Quản trị dự án công nghệ	20	3
23	Công nghệ chuỗi khối, Trí tuệ nhân tạo và Học máy	10	2
Block 14	KẾT NỐI THỰC TIỄN II	30	0
24	Bối cảnh kinh doanh ngân hàng: Nền kinh tế nền tảng, Cuộc cách mạng Fintech và những vấn đề khác	30	0
25	Dự án tư vấn 2: Ngân hàng	0	0
26	Gặp chuyên gia tại ngân hàng/công ty Fintech tại London	0	0
	TỔNG CỘNG HỌC KỲ 2	180	15



Block/ No	<u>HỌC KỲ 3</u>	Tổng số giờ giảng	Số tín chỉ châu Âu
	LUẬN VĂN	8	15
27	Luận văn	8	10
	THỰC TẬP	0	15
28	Kinh nghiệm nghề nghiệp (bao gồm các buổi thảo luận phát triển)	0	15
	LỘ TRÌNH NGHỀ NGHIỆP 2	1	0
29	Lộ trình nghề nghiệp 2	1	0
	TỔNG CỘNG HỌC KỲ 3	9	30
	TỔNG CỘNG	387	75