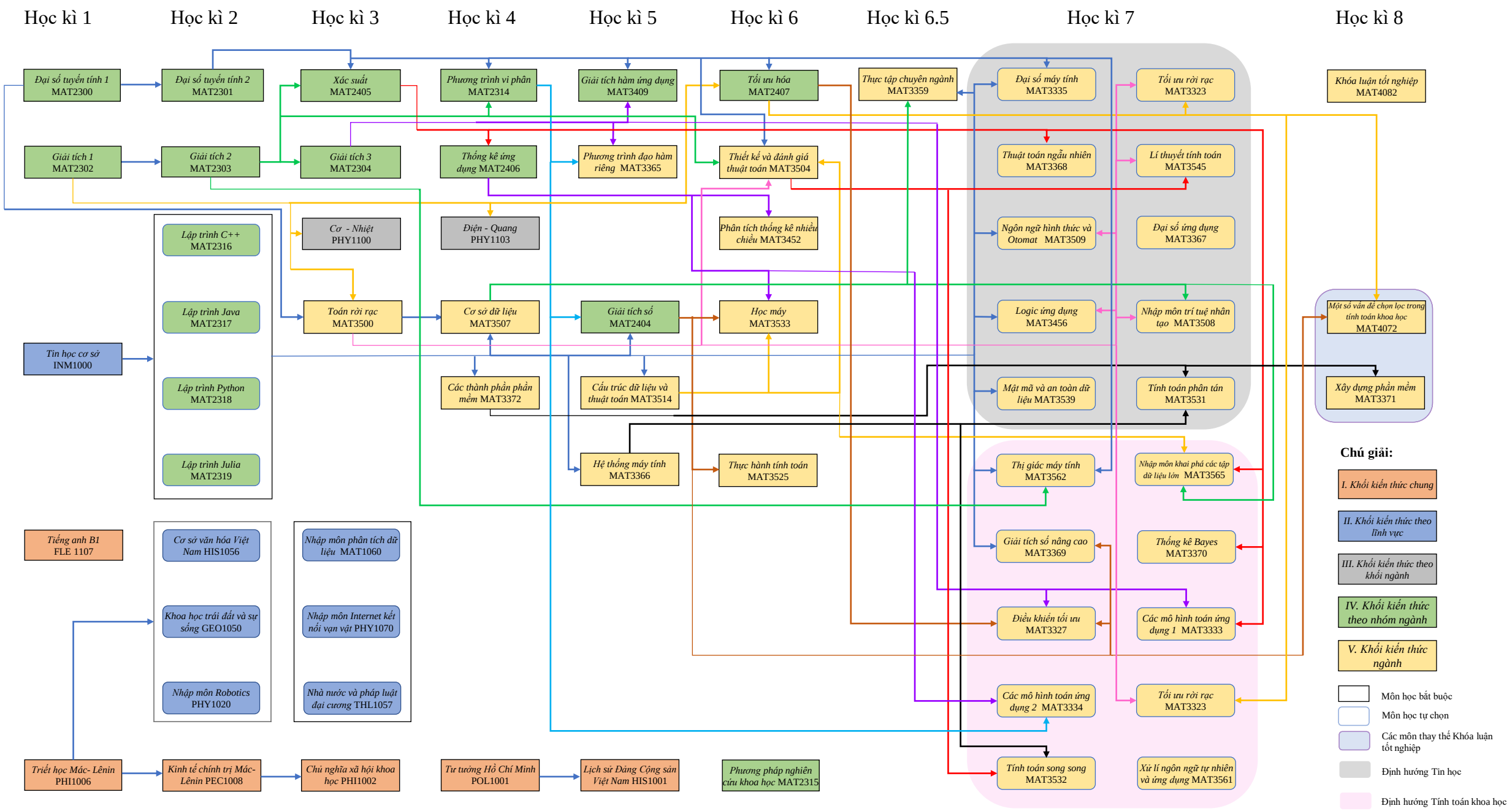
Học kì 1
Học kì 2
Học kì 3
Học kì 4
Học kì 5
Học kì 6
Học kì 6.5
Học kì 7
Học kì 8
Đại số tuyến tính 1 MAT2300
Đại số tuyến tính 2 MAT2301
Xác suất MAT2405
Phương trình vi phân MAT2314
Giải tích hàm ứng dụng MAT3409
Tối ưu hóa MAT2407
Thực tập chuyên ngành MAT3359
Đại số máy tính MAT3335
Tối ưu rời rạc MAT3323
Khóa luận tốt nghiệp MAT4082
Giải tích 1 MAT2302
Giải tích 2 MAT2303
Giải tích 3 MAT2304
Thống kê ứng dụng MAT2406
Phương trình đạo hàm riêng MAT3365
Thiết kế và đánh giá thuật toán MAT3504
Thuật toán ngẫu nhiên MAT3368
Lí thuyết tính toán MAT3545
Lập trình C++ MAT2316
Cơ - Nhiệt PHY1100
Điện - Quang PHY1103
Phân tích thống kê nhiều chiều MAT3452
Ngôn ngữ hình thức và Otomat MAT3509
Đại số ứng dụng MAT3367
Lập trình Java MAT2317
Toán rời rạc MAT3500
Cơ sở dữ liệu MAT3507
Giải tích số MAT2404
Học máy MAT3533
Logic ứng dụng MAT3456
Nhập môn trí tuệ nhân tạo MAT3508
Một số vấn đề chọn lọc trong tính toán khoa học MAT4072
Tin học cơ sở INM1000
Lập trình Python MAT2318
Các thành phần phần mềm MAT3372
Cấu trúc dữ liệu và thuật toán MAT3514
Mật mã và an toàn dữ liệu MAT3539
Tính toán phân tán MAT3531
Xây dựng phần mềm MAT3371
Lập trình Julia MAT2319
Hệ thống máy tính MAT3366
Thực hành tính toán MAT3525
Thị giác máy tính MAT3562
Nhập môn khai phá các tập dữ liệu lớn MAT3565
Tiếng anh B1 FLE 1107
Cơ sở văn hóa Việt Nam HIS1056
Nhập môn phân tích dữ liệu MAT1060
Giải tích số nâng cao MAT3369
Thống kê Bayes MAT3370
Khoa học trái đất và sự sống GEO1050
Nhập môn Internet kết nối vạn vật PHY1070
Điều khiển tối ưu MAT3327
Các mô hình toán ứng dụng 1 MAT3333
Nhập môn Robotics PHY1020
Nhà nước và pháp luật đại cương THL1057
Các mô hình toán ứng dụng 2 MAT3334
Tối ưu rời rạc MAT3323
Triết học Mác- Lênin PHI1006
Kinh tế chính trị Mác- Lênin PEC1008
Chủ nghĩa xã hội khoa học PHI1002
Tư tưởng Hồ Chí Minh POL1001
Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam HIS1001
Phương pháp nghiên cứu khoa học MAT2315
Tính toán song song MAT3532
Xử lí ngôn ngữ tự nhiên và ứng dụng MAT3561
Chú giải:
I. Khối kiến thức chung
II. Khối kiến thức theo lĩnh vực
III. Khối kiến thức theo khối ngành
IV. Khối kiến thức theo nhóm ngành
V. Khối kiến thức ngành
Môn học bắt buộc
Môn học tự chọn
Các môn thay thế Khóa luận tốt nghiệp
Định hướng Tin học
Định hướng Tính toán khoa học
Học kì 6.5: Học kì hè năm thứ 3