

# BẢNG THỐNG KÊ CÁC MÔN HỌC BẮT BUỘC RIÊNG CHUYÊN NGÀNH VÀ CÁC MÔN TỰ CHỌN

Chuyên ngành Giải Tích Số

**Hiệu chỉnh ngày: 07/05/2017**

Học phần tiên quyết: Các môn Toán + Tin giai đoạn đại cương			
STT	Mã Học phần	Học phần	Học phần trước
<b>Các môn bắt buộc chuyên ngành (đang được dạy)</b>			
1	TTH300	Giải tích thực	
2	TTH302	Giải tích số 1	
3	TTH362	Chuyên đề giải tích số	Giải tích số 1
4	TTH363	Phương pháp số trong đại số tuyến tính	
5	TTH364	Phương pháp số trong đại số tuyến tính nâng cao	
6	TTH372	Giải tích phân tử hữu hạn	Giải tích số 1
7	TTH368	Hệ phương trình đạo hàm riêng Hyperbolic của định luật bảo toàn	
8	TTH365	Nhập môn phương pháp thể tích hữu hạn và ứng dụng	
<b>Các môn tự chọn chuyên ngành</b>			
9	TTH359	Giải tích số ứng dụng cho các bài toán công nghiệp	
10		Phương pháp thể tích hữu hạn cho PTĐHR của chuyển động dòng chảy	
11		Tính toán mô phỏng bài toán đạo hàm riêng với Julia	
12	TTH301	Giải tích phi tuyến	
13	TTH305	Phương trình toán lý	
14	TTH306	Phương trình đạo hàm riêng	
15	TTH303	Lý thuyết định tính phương trình vi phân	
16	TTH250	Cơ học lý thuyết	
17	TTH251	Cơ học môi trường liên tục	
19	TTH604	Cơ học chất lỏng	
20		Giải tích hàm nâng cao	
21		Giải tích số cho bài toán ngược	
22	TTH803	Cơ sở dữ liệu	
23	TTH553	Phát triển phần mềm hướng đối tượng	
		<b>KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP</b>	Seminar giải tích số

Phụ lục : Cấu trúc liên kết học phần Chuyên ngành Giải Tích Số (GTS)

