

**DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN TỰ CHỌN KHÓA 2016  
HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2017-2018**

**1. NGÀNH TOÁN - TIN HỌC**

STT	Tên học phần	Mã HP	Số TC	Số tiết			BB/TC	Ghi chú
				Lý thuyết	Thực hành	Bài tập		
1	Sinh đại cương 1	BIO00001	3	45	0	0	TC3	Chọn 4 tín chỉ trong nhóm TC3
2	Sinh đại cương 2	BIO00002	3	45	0	0	TC3	
3	Thực tập Sinh đại cương 1	BIO00081	1	0	30	0	TC3	
4	Thực tập Sinh đại cương 2	BIO00082	1	0	30	0	TC3	
5	Vật lý đại cương 1 (Cơ-nhiệt)	PHY00001	3	45	0	0	TC3	
6	Vật lý đại cương 2 (Điện từ-Quang)	PHY00002	3	45	0	0	TC3	
7	Thực hành Vật lý ĐC	PHY00081	2	0	60	0	TC3	

**Lưu ý:**

1. Nếu SV chọn học phần **Thực tập Sinh đại cương 1** thì phải học trước hoặc học song song học phần **Sinh đại cương 1**
2. Nếu SV chọn học phần **Thực tập Sinh đại cương 2** thì phải học trước hoặc học song song học phần **Sinh đại cương 2**
3. Nếu SV chọn học phần **Thực tập Vật lý đại cương** thì phải học trước hoặc học song song 1 trong 2 học phần **Vật lý đại cương 1** hoặc **Vật lý đại cương 2**.

**2. NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

STT	Tên học phần	Mã HP	Số TC	Số tiết			BB/TC	Ghi chú
				Lý thuyết	Thực hành	Bài tập		
1	Kinh tế đại cương	BAA00005	2	30	0	0	TC2	chọn 1 môn trong TC2
2	Phương pháp luận sáng tạo	BAA00007	2	30	0	0	TC2	
3	Tâm lý đại cương	BAA00006	2	30	0	0	TC2	
4	Hóa đại cương 2	CHE00002	3	30	0	30	TC6	chọn 3 tín chỉ trong nhóm TC 6
5	Sinh đại cương 1	BIO00001	3	45	0	0	TC6	
6	Sinh đại cương 2	BIO00002	3	45	0	0	TC6	
7	Thực tập Sinh đại cương 1	BIO00081	1	0	30	0	TC6	
8	Thực tập Sinh đại cương 2	BIO00082	1	0	30	0	TC6	
9	Vật lý đại cương 2 (Điện từ-Quang)	PHY00002	3	45	0	0	TC6	
10	Thực hành Vật lý ĐC	PHY00081	2	0	60	0	TC6	

**Lưu ý:**



STT	Tên học phần	Mã HP	Số TC	Lý thuyết	Thực hành	Bài tập	BB/TC	Ghi chú
1	Kinh tế đại cương	BAA00005	2	30	0	0	TC1	chọn 1 môn trong TC1
2	Phương pháp luận sáng tạo	BAA00007	2	30	0	0	TC1	
3	Tâm lý đại cương	BAA00006	2	30	0	0	TC1	

## 7. NGÀNH CÔNG NGHỆ SINH HỌC

STT	Tên học phần	Mã HP	Số TC	Số tiết			BB/TC	Ghi chú
				Lý thuyết	Thực hành	Bài tập		
1	Kinh tế đại cương	BAA00005	2	30	0	0	TC1	chọn 1 môn trong TC1
2	Phương pháp luận sáng tạo	BAA00007	2	30	0	0	TC1	
3	Tâm lý đại cương	BAA00006	2	30	0	0	TC1	

## 8. NGÀNH HẢI DƯƠNG

STT	Tên học phần	Mã HP	Số TC	Số tiết			BB/TC	Ghi chú
				Lý thuyết	Thực hành	Bài tập		
1	Sinh đại cương 1	BIO00001	3	45	0	0	TC2	chọn 1 môn trong TC2
2	Sinh đại cương 2	BIO00002	3	45	0	0	TC2	
3	Kinh tế đại cương	BAA00005	2	30	0	0	TC3	chọn 1 môn trong TC3
4	Phương pháp luận sáng tạo	BAA00007	2	30	0	0	TC3	
5	Tâm lý đại cương	BAA00006	2	30	0	0	TC3	

## 9. NGÀNH KỸ THUẬT HẠT NHÂN

STT	Tên học phần	Mã HP	Số TC	Số tiết			BB/TC	Ghi chú
				Lý thuyết	Thực hành	Bài tập		
1	Kinh tế đại cương	BAA00005	2	30	0	0	TC1	chọn 1 môn trong TC1
2	Phương pháp luận sáng tạo	BAA00007	2	30	0	0	TC1	
3	Tâm lý đại cương	BAA00006	2	30	0	0	TC1	
4	Khoa học trái đất	GEO00002	2	30	0	0	TC2	chọn 1 môn trong TC2
5	Môi trường đại cương	ENV00001	2	30	0	0	TC2	