

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

TT	Mã HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TÍN CHỈ			Học phần h.trước/t.quyết	Khoa Giảng dạy
			TC	LT	TH		
KHỐI KIẾN THỨC CHUNG							
1	212 2 1512	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác –Lênin (1)	2	2	0		
2	213 3 1513	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác –Lênin (2)	3	3	0	212 3 1512	
3	213 2 1922	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0	213 3 1513	
4	212 3 1225	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3	0	213 2 1922	
5	312 2 1885	Tin học đại cương (Tin học CN1)	2	1	1		
6	412 3 1858	Tiếng Anh A2.1	3	3	0		
7	412 4 1859	Tiếng Anh A2.2	4	4	0	412 4 1858*	
8	316 2 1549	Pháp luật đại cương	2	2	0	212 3 1512	
9	001 0 1265	Giáo dục thể chất 1	(1)	(0)	(1)		
10	001 0 1266	Giáo dục thể chất 2	(1)	(0)	(1)		
11	001 0 1267	Giáo dục thể chất 3	(1)	(0)	(1)		
12	001 0 1268	Giáo dục thể chất 4	(1)	(0)	(1)		
13	001 0 1269	Giáo dục thể chất 5	(1)	(0)	(1)		
14	002 0 1264	Giáo dục quốc phòng	(4t)				
TỔNG SỐ TÍN CHỈ CỦA KHỐI			21	20	1		
KHỐI KIẾN THỨC CƠ SỞ VÀ NGÀNH							
15	311 6 1248	Giải tích thực một biến	6	6	0		
16	311 5 1249	Giải tích thực nhiều biến	5	5	0	311 6 1248	
17	311 5 1139	Đại số tuyến tính	5	5	0		
18	311 5 1137	Đại số đại cương	5	5	0		
19	311 3 1914	Tô pô đại cương	3	3	0	311 6 1248	
20	311 4 1613	Phương trình vi phân	4	4	0	311 5 1249	
21	311 3 1213	Độ đo và tích phân	3	3	0	311 6 1248	
22	311 4 1245	Giải tích hàm	4	4	0	311 3 1914	
23	311 3 1454	Lý thuyết xác suất	3	3	0	311 3 1213	
24	311 3 1766	Thống kê toán	3	3	0		
25	311 2 1860	Tiếng Anh chuyên ngành	2	2	0		
TỔNG SỐ TÍN CHỈ CỦA KHỐI			43	43	0		
KHỐI KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH HOẶC NGHIỆP VỤ							
26	320 2 1641	Quản lý hành chính nhà nước và quản lý ngành giáo dục đào tạo	2	2	0		
27	311 3 1293	Hình học Affine & Euclide	3	3	0	311 5 1139	
28	311 3 1027	Bất đẳng thức	3	3	0		
29	311 3 1690	Số học	3	3	0		
30	311 3 1077	Cơ sở hình học	3	3	0		
31	311 3 1448	Lý thuyết Galois	3	3	0		
32	311 3 1131	Đa thức và nhân tử hóa	3	3	0	311 5 1137	
33	320 4 1719	Tâm lý học giáo dục	4	4	0		
34	320 3 1255	Giáo dục học	3	3	0		
35	320 2 1820	Thực hành tâm lý giáo dục	2	0	2		
36	320 2 1593	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học giáo dục	2	2	0		
37	320 2 1273	Giao tiếp sư phạm	2	2	0		
38	311 3 1440	Lý luận dạy học toán	3	3	0		
39	311 3 1539	Phân tích và phát triển chương trình	3	3	0		
40	311 3 1579	Phương pháp giảng dạy bộ môn Toán	3	3	0		
41	311 3 1552	Phát triển năng lực dạy học bộ môn Toán	3	3	0		
42	311 2 1150	Đánh giá trong dạy học môn Toán	2	2	0		
43	311 3 1791	Thực hành dạy học (tập giảng tại trường sư phạm)	3	0	3		
44	303 3 1845	Thực tập sư phạm 1	3	0	3		
45	303 3 1846	Thực tập sư phạm 2	3	0	3		
TỔNG SỐ TÍN CHỈ CỦA KHỐI			56	45	11		

TT	Mã HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TÍN CHỈ			Học phần h.trước/t.quyết	Khoa Giảng dạy
			TC	LT	TH		
		HỌC PHẦN TỰ CHỌN					
46	331 2 1252	Giáo dục giới tính và phương pháp giáo dục giới tính	2	2	0		
47	320 2 1738	Tham vấn tâm lý	2	2	0		
48	311 3 1279	Hàm biến phức	3	3	0	311 6 1248	
49	311 3 1296	Hình học vi phân	3	3	0	311 5 1249	
50	311 3 1130	Đa tạp vi phân	3	3	0	311 5 1249	
51	311 3 1611	Phương trình đạo hàm riêng	3	3	0		
52	311 3 1295	Hình học tô hợp	3	3	0		
53	311 3 1247	Giải tích số	3	3	0	311 5 1249	
54	311 3 1138	Đại số sơ cấp	3	3	0		
55	311 3 1294	Hình học sơ cấp	3	3	0		
56	311 3 1915	Tô pô đại số	3	3	0		
57	311 3 1452	Lý thuyết tối ưu	3	3	0	311 5 1139	
58	311 3 1612	Phương trình hàm	3	3	0		
59	311 3 1246	Giải tích lồi	3	3	0	311 5 1249	
60	311 3 1453	Lý thuyết vành và môđun	3	3	0	311 5 1137	
61	311 3 1446	Lý thuyết điểm bất động	3	3	0	311 3 1914	
62	311 2 1884	Tin học chuyên ngành 2	2	2	0		
63	303 6 1338	Khóa luận tốt nghiệp	6	0	6		
TỔNG SỐ TÍN CHỈ CỦA KHỐI			54	48	6		
TỔNG SỐ TÍN CHỈ TOÀN KHÓA			174	156	18		
Tổng số tín chỉ bắt buộc			120				
Tổng số tín chỉ tự chọn tối thiểu			15				

Ghi chú: - Không tính các học phần Giáo dục Thể chất, Giáo dục Quốc phòng và phần Ngoại ngữ đạt chuẩn đầu ra
- Học phần tiên quyết là Học phần có gắn dấu *

Điều kiện tốt nghiệp:

Phải tích lũy tối thiểu 135 tín chỉ, trong đó bao gồm tất cả các học phần bắt buộc

Đạt chuẩn đầu ra Tin học

Đạt chuẩn đầu ra Ngoại ngữ tương đương trình độ Bậc 3 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam

TRƯỞNG KHOA

HIỆU TRƯỞNG


Trương Quốc Tuấn



PGS.TS. LƯU TRANG

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM

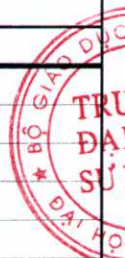
BẠC: Đại học
KHOA: Toán học (ban hành kèm theo Quyết định số 575/QĐ-ĐT ngày 6/6/2017 của Hiệu trưởng Trường ĐHSP-ĐHN)

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

HỆ: Chính quy tập trung
NGÀNH ĐÀO TẠO: **Sư phạm Toán học (4 năm)**

KHÓA 2018

HỌC KỲ	Mã học phần	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TÍN CHỈ			Học phần h.trước/t.quyết	Ghi chú
			TC	LT	TH		
1	311 6 1248	Giải tích thực một biến	6	6	0		
	311 5 1137	Đại số đại cương	5	5	0		
	311 5 1139	Đại số tuyến tính	5	5	0		
	311 2 1860	Tiếng Anh chuyên ngành	2	2	0		
	001 0 1265	<i>Giáo dục thể chất 1</i>	(1)	(0)	(1)		
Tổng số tín chỉ trong học kỳ:			18	18	0		
2	212 2 1512	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác –Lênin (1)	2	2	0		
	412 3 1858	Tiếng Anh A2.1	3	3	0		
	312 2 1885	Tin học đại cương (Tin học CN1)	2	1	1		
	311 5 1249	Giải tích thực nhiều biến	5	5	0	311 6 1248	
	311 3 1131	Đa thức và nhân tử hóa	3	3	0	311 5 1137	
	320 4 1719	Tâm lý học giáo dục	4	4	0		
	Học phần tự chọn						
	320 2 1738	<i>Tham vấn tâm lý</i>	2	2	0		
	311 2 1884	<i>Tin học chuyên ngành 2</i>	2	2	0		
	001 0 1266	<i>Giáo dục thể chất 2</i>	(1)	(0)	(1)		
002 0 1264	<i>Giáo dục quốc phòng</i>	(4t)					
Tổng số tín chỉ trong học kỳ:			23	22	1		
3	213 3 1513	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác –Lênin (2)	3	3	0	212 3 1512	
	316 2 1549	Pháp luật đại cương	2	2	0	212 3 1512	
	412 4 1859	Tiếng Anh A2.2	4	4	0	412 4 1858*	
	311 3 1914	Tôpô đại cương	3	3	0	311 6 1248	
	311 3 1448	Lý thuyết Galois	3	3	0		
	311 3 1293	Hình học Affine & Euclide	3	3	0	311 5 1139	
	320 2 1593	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học giáo dục	2	2	0		
	Học phần tự chọn						
	311 3 1279	<i>Hàm biến phức</i>	3	3	0	311 6 1248	
	311 3 1453	<i>Lý thuyết vành và môđun</i>	3	3	0	311 5 1137	
001 0 1267	<i>Giáo dục thể chất 3</i>	(1)	(0)	(1)			
Tổng số tín chỉ trong học kỳ:			26	26	0		
4	213 2 1922	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0	213 3 1513	
	320 3 1255	Giáo dục học	3	3	0		
	320 2 1820	Thực hành tâm lý giáo dục	2	0	2		
	311 4 1613	Phương trình vi phân	4	4	0	311 5 1249	
	311 3 1213	Độ đo và tích phân	3	3	0	311 6 1248	
	311 3 1440	Lý luận dạy học toán	3	3	0		
	311 3 1539	Phân tích và phát triển chương trình	3	3	0		
	Học phần tự chọn						
	331 2 1252	<i>Giáo dục giới tính và phương pháp giáo dục giới tính</i>	2	2	0		
	311 3 1294	<i>Hình học sơ cấp</i>	3	3	0		
001 0 1268	<i>Giáo dục thể chất 4</i>	(1)	(0)	(1)			
Tổng số tín chỉ trong học kỳ:			25	23	2		
	212 3 1225	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3	0	213 2 1922	
	311 3 1690	Số học	3	3	0		
	311 4 1245	Giải tích hàm	4	4	0	311 3 1914	



HỌC KỶ	Mã học phần	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TÍN CHỈ			Học phần h.trước/t.quyết	Ghi chú
			TC	LT	TH		
5	311 3 1454	Lý thuyết xác suất	3	3	0	311 3 1213	
	311 3 1579	Phương pháp giảng dạy bộ môn Toán	3	3	0		
	311 3 1552	Phát triển năng lực dạy học bộ môn Toán	3	3	0		
	320 2 1273	Giao tiếp sư phạm	2	2	0		
		Học phần tự chọn					
	311 3 1138	Đại số sơ cấp	3	3	0		
	311 3 1612	Phương trình hàm	3	3	0		
	001 0 1269	Giáo dục thể chất 5	(1)	(0)	(1)		
	Tổng số tín chỉ trong học kỳ :		27	27	0		
6	311 3 1077	Cơ sở hình học	3	3	0		
	311 3 1766	Thống kê toán	3	3	0		
	311 3 1791	Thực hành dạy học (tập giảng tại trường sư phạm)	3	0	3		
	303 3 1845	Thực tập sư phạm 1	3	0	3		
		Học phần tự chọn					
	311 3 1296	Hình học vi phân	3	3	0	311 5 1249	
	311 3 1130	Đa tạp vi phân	3	3	0	311 5 1249	
	311 3 1246	Giai tích lỗi	3	3	0	311 5 1249	
	Tổng số tín chỉ trong học kỳ :		21	15	6		
7	320 2 1641	Quản lý hành chính nhà nước và quản lý ngành giáo dục đào tạo	2	2	0		
	311 3 1027	Bất đẳng thức	3	3	0		
	311 2 1150	Đánh giá trong dạy học môn Toán	2	2	0		
	303 3 1846	Thực tập sư phạm 2	3	0	3		
		Học phần tự chọn					
	311 3 1611	Phương trình đạo hàm riêng	3	3	0		
	311 3 1915	Tô pô đại số	3	3	0		
	303 6 1338	Khóa luận tốt nghiệp	6	0	6		
	Tổng số tín chỉ trong học kỳ :		22	13	9		
8		Học phần tự chọn					
	311 3 1247	Giai tích số	3	3	0	311 5 1249	
	311 3 1452	Lý thuyết tối ưu	3	3	0	311 5 1139	
	311 3 1295	Hình học tổ hợp	3	3	0		
	311 3 1446	Lý thuyết điểm bất động	3	3	0	311 3 1914	
	Tổng số tín chỉ trong học kỳ :		12	12	0		

Ghi chú: - Không tính các học phần Giáo dục Thể chất, Giáo dục Quốc phòng và phần Ngoại ngữ đạt chuẩn đầu ra
- Học phần tiên quyết là Học phần có gắn dấu *

Điều kiện tốt nghiệp:

Phải tích lũy tối thiểu 135 tín chỉ, trong đó bao gồm tất cả các học phần bắt buộc

Đạt chuẩn đầu ra Tin học

Đạt chuẩn đầu ra Ngoại ngữ tương đương trình độ Bậc 3 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam

TRƯỞNG KHOA

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. LƯU TRANG