

19/4/2015
 BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN

(86) CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
 Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
 Khoa Vật lý
 Đ.T & B.D.T.X
 Bình Định, ngày 24 tháng 12 năm 2014

Số: 4300/KH - ĐHQN
 Kế hoạch ĐTKCB
 Dm 2

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN THÔNG CAO ĐẲNG LÊN ĐẠI HỌC
 HÌNH THỨC ĐÀO TẠO VỪA LÀM VỪA HỌC, THỜI GIAN ĐÀO TẠO 2 NĂM
 NGÀNH SƯ PHẠM VẬT LÝ, KHÓA 24 (2014 - 2016)**

I. KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO:

Số đơn vị học trình: 80

II. PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH:

TT	HỌC PHẦN	SỐ ĐVHT	SỐ TIẾT	SỐ TIẾT		HỌC KỲ				GHI CHÚ
				LT	TH	I	II	III	IV	
1	Chuyên đề Toán	3	45	45		3				
2	Phương pháp Toán lý	3	45	45		3				
3	Đại số tuyến tính và giải tích vectơ	3	45	45		3				
4	Chuyên đề Cơ học	3	45	45		3				
5	Chuyên đề Nhiệt học	3	45	45		3				
6	Chuyên đề Điện và Từ học	3	45	45		3				
7	Chuyên đề Quang học	3	45	45		3				
8	Chuyên đề Dao động sóng	2	30	30			2			
9	Chuyên đề Vật lý kỹ thuật	3	45	45			3			
10	Cơ lý thuyết	3	45	45			3			
11	Điện động lực	3	45	45			3			
12	Vật lý thống kê	3	45	45			3			
13	Thiên văn học	3	45	45			3			
14	Cơ lượng tử	4	60	60			4			
15	Tin học ứng dụng trong dạy học Vật lý	3	45	15	60			3		
16	Lịch sử Vật lý	2	30	30				2		
17	Lý luận dạy học Vật lý	4	60	60				4		
18	Phân tích chương trình Vật lý phổ thông	4	60	60				4		
19	Vật lý hạt nhân và hạt cơ bản	3	45	45				3		
20	Vật lý chất rắn đại cương	3	45	45				3		
21	Phương pháp dạy giải bài tập Vật lý	4	60	60					4	
22	Chuyên đề phương pháp dạy học Vật lý	2	30	30					2	
23	Thí nghiệm trong dạy học Vật lý phổ thông	2	30	5	75				2	25 bài TH, 3 tiết/bài
24	Thực hành Vật lý đại cương	3	45	15	60				3	15 bài TH, 4 tiết/bài
25	Tốt nghiệp									
	Môn 1: Môn cơ sở	4	60	60					4	
	Môn 2: Môn chuyên ngành	4	60	60					4	
	Tổng cộng	80	1.200	1.115	195	21	21	19	19	

Nơi nhận: *qph*
 - Khoa Vật lý;
 - Trường CĐSP Kon Tum;
 - Lưu: VT, TTĐT & BDTX.

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
 PGS.TS. Đinh Thanh Đức


Số: 4299/KH - ĐHQN
Đã liên hệ Khoa Vật lý

Bình Định, ngày 24 tháng 12 năm 2014

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN THÔNG CAO ĐẲNG LÊN ĐẠI HỌC
HÌNH THỨC ĐÀO TẠO VỮA LÀM VỮA HỌC, THỜI GIAN ĐÀO TẠO 2 NĂM
NGÀNH SƯ PHẠM VẬT LÝ, KHÓA 24 (2014 - 2016)

I. KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO:

Số đơn vị học trình: 80

II. PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH:

TT	HỌC PHẦN	SỐ ĐVHT	SỐ TIẾT	SỐ TIẾT		HỌC KỲ				GHI CHÚ
				LT	TH	I	II	III	IV	
1	Chuyên đề Toán	3	45	45		3				
2	Phương pháp Toán lý	3	45	45		3				
3	Đại số tuyến tính và giải tích vectơ	3	45	45		3				
4	Chuyên đề Cơ học	3	45	45		3				
5	Chuyên đề Nhiệt học	3	45	45		3				
6	Chuyên đề Điện và Từ học	3	45	45		3				
7	Chuyên đề Quang học	3	45	45		3				
8	Chuyên đề Dao động sóng	2	30	30			2			
9	Chuyên đề Vật lý kỹ thuật	3	45	45			3			
10	Cơ lý thuyết	3	45	45			3			
11	Điện động lực	3	45	45			3			
12	Vật lý thống kê	3	45	45			3			
13	Thiên văn học	3	45	45			3			
14	Cơ lượng tử	4	60	60			4			
15	Tin học ứng dụng trong dạy học Vật lý	3	45	15	60			3		
16	Lịch sử Vật lý	2	30	30				2		
17	Lý luận dạy học Vật lý	4	60	60				4		
18	Phân tích chương trình Vật lý phổ thông	4	60	60				4		
19	Vật lý hạt nhân và hạt cơ bản	3	45	45				3		
20	Vật lý chất rắn đại cương	3	45	45				3		
21	Phương pháp dạy giải bài tập Vật lý	4	60	60					4	
22	Chuyên đề phương pháp dạy học Vật lý	2	30	30					2	
23	Thí nghiệm trong dạy học Vật lý phổ thông	2	30	5	75				2	25 bài TH, 3 tiết/bài
24	Thực hành Vật lý đại cương	3	45	15	60				3	15 bài TH, 4 tiết/bài
25	Tốt nghiệp									
	Môn 1: Môn cơ sở	4	60	60					4	
	Môn 2: Môn chuyên ngành	4	60	60					4	
	Tổng cộng	80	1.200	1.115	195	21	21	19	19	

Nơi nhận: nguyên

- Khoa Vật lý;
- Trường CĐSP Đăk Lăk;
- Lưu: VT, TTĐT & BDTX.



HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. Đinh Thanh Đức