

**KẾ HOẠCH BỒI DƯỠNG GIÁO VIÊN TRUNG HỌC CƠ SỞ  
DẠY MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

Đơn vị phối hợp: Sở Giáo dục và Đào tạo Bình Định  
Phòng học: B21 - Trung tâm GDTX tỉnh Bình Định  
(107A Thanh Niên, Tp. Quy Nhơn, Bình Định)

**ĐỢT 1 - NĂM 2020** (Từ ngày 10/10/2020 đến 31/12/2020)

**LỚP: LÍ - HÓA 4** (Bồi dưỡng giáo viên môn Sinh học) - **Số lượng: 44 học viên**

Mã HP	Học phần	Số TC	Số tiết		Tổng số tiết quy đổi	Thời gian thực hiện	Giảng viên/ Đơn vị phụ trách và số điện thoại
			LT	BT/TH/TL (Quy đổi)			
	<i>Khai giảng</i>					07h30 10/10/2020	- Sở GD&ĐT Bình Định - Trường Đại học Quy Nhơn - TT GDTX tỉnh Bình Định
TN1.3	Điện và từ	2	18	12	30	10/10/2020	ThS. Bùi Quang Bình 0916.855.631
						11/10/2020	
						17/10/2020	
NMKHTN	Nhập môn Khoa học tự nhiên	1	10	5	15	18/10/2020	ThS. Khuru Thuận Vũ 0983.522.318
						24/10/2020	
TN1.1	Lực và chuyển động	2	22	8	30	25/10/2020	ThS. Nguyễn Ngọc Khoa Trưởng 0905.763.600
						31/10/2020	
						01/11/2020	
TN1.4	Năng lượng	3	28	17	45	07/11/2020	TS. Đoàn Minh Thủy 0913.429.547
						08/11/2020	
						14/11/2020	
						15/11/2020	
						21/11/2020	
TN1.6	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Vật lí	2	5	25	30	22/11/2020	ThS. Nguyễn Ngọc Minh 0905.209.746
						28/11/2020	
						29/11/2020	

Mã HP	Học phần	Số TC	Số tiết		Tổng số tiết quy đổi	Thời gian thực hiện	Giảng viên/ Đơn vị phụ trách và số điện thoại
			LT	BT/TH/TL (Quy đổi)			
TN1.2	Âm thanh và ánh sáng	3	30	15	45	05/12/2020	TS. Lê Thị Ngọc Loan 0961.960.639
						06/12/2020	
						12/12/2020	
						13/12/2020	
						19/12/2020	
Thi kết thúc học phần (đợt 1)	Nhập môn Khoa học tự nhiên	26/12/2020	Viện Khoa học giáo dục 0988.844.457				
	Lực và chuyển động	26/12/2020					
	Âm thanh và ánh sáng	26/12/2020					
	Điện và từ	26/12/2020					
	Năng lượng	27/12/2020					
	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Vật lí	27/12/2020					
<b>KẾT THÚC ĐỢT 1</b> <b>DỰ KIẾN ĐỢT 2: TỪ NGÀY 09/01/2021</b>							

Thời gian: Buổi sáng: bắt đầu từ 7h30; Buổi chiều: bắt đầu từ 13h30

Liên hệ: ThS. Nguyễn Thị Hà - Viện Khoa học giáo dục. ĐT: 09888.444.57

Bình Định, ngày 06 ngày 10 năm 2020

TL. HIỆU TRƯỞNG

VI. VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC



PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng