

**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: 53 - A5, Trường Đại học Quy Nhơn  
(170 An Dương Vương, Tp. Quy Nhơn, Bình Định)

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

**LỚP: LÍ - HÓA 3** (Bồi dưỡng giáo viên môn Sinh học) - **Số lượng: 58 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
TN1.1	Lực và chuyển động	2	22	8	30	10/10/2020 11/10/2020 17/10/2020	ThS. Trần Thế Nam 0905.036.232
NMKHTN	Nhập môn Khoa học tự nhiên	1	10	5	15	18/10/2020 24/10/2020	TS. Lê Thị Đặng Chi 0983.522.318
TN1.3	Điện và từ	2	18	12	30	25/10/2020 31/10/2020 01/11/2020	ThS. Nguyễn Văn Nghĩa 0905.316.268
TN1.4	Năng lượng	3	28	17	45	07/11/2020 08/11/2020 14/11/2020 15/11/2020 21/11/2020	TS. Phan Thanh Hải 0989.604.689
TN1.2	Âm thanh và ánh sáng	3	30	15	45	22/11/2020 28/11/2020 29/11/2020 05/12/2020 06/12/2020	ThS. Lương Thế Dũng 0913.441977

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)			
TN1.6	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Vật lí	2	5	25	30	12/12/2020	ThS. Nguyễn Ngọc Minh 0905.209.746
						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 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 tháng 10 năm 2020

**TL. HIỆU TRƯỞNG**

**VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC**

**TRƯỜNG  
ĐẠI HỌC  
QUY NHƠN**



**PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng**