

**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  
Hình thức tổ chức bồi dưỡng: Trực tiếp kết hợp trực tuyến

**ĐỢT 2 - NĂM 2021** (Từ ngày 21/6/2020 đến 25/9/2021)

**LỚP: LÍ - SINH 1** (Bồi dưỡng giáo viên dạy môn Hoá học)

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	21/6/2021	ThS. Lương Thế Dũng Khoa Sư phạm 0913441977
						22/6/2021	
						23/6/2021	
DHKH TN	Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	25	20	45	28/6/2021	ThS. Lương Thế Dũng Khoa Sư phạm 0913441977
						29/6/2021	
						30/6/2021	
						01/7/2021	
						02/7/2021	
TN1.1	Lực và chuyển động	2	22	8	30	05/7/2021	TS. Nguyễn Thị Xuân Huỳnh Khoa Khoa học Tự nhiên 0989225650
						06/7/2021	
						07/7/2021	
TN1.2	Âm thanh và ánh sáng	3	30	15	45	08/7/2021	TS. Lê Thị Ngọc Loan Khoa Khoa học Tự nhiên 0961960639
						09/7/2021	
						12/7/2021	
						13/7/2021	
						14/7/2021	
TN1.3	Điện và từ	2	18	12	30	15/7/2021	ThS. Nguyễn Văn Nghĩa Khoa Khoa học Tự nhiên 0905316268
						16/7/2021	
						17/7/2021	

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)			
TN1.4	Năng lượng	3	28	17	45	19/7/2021	TS. Đoàn Minh Thùy Khoa Khoa học Tự nhiên 0913429547
						20/7/2021	
						21/7/2021	
						22/7/2021	
						23/7/2021	
TN1.5	Trái Đất và bầu trời	2	18	12	30	29/7/2021	TS. Nguyễn Thị Minh Phương Khoa Khoa học Tự nhiên 0905159459
						30/7/2021	
						31/7/2021	
TN1.7	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Vật lí	2	0	30	30	02/8/2021	ThS. Nguyễn Ngọc Minh Khoa Sư phạm
						03/8/2021	
						04/8/2021	
TN3.7	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Sinh học	2	5	25	30	05/8/2021	ThS. Nguyễn Thị Hòa Khoa Sư phạm 0905713967
						06/8/2021	
						07/8/2021	
TN3.8	Thực hành và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Sinh học	2	0	30	30	11/8/2021	ThS. Nguyễn Thị Hòa Khoa Sư phạm 0905713967
						12/8/2021	
						13/8/2021	
	Thi kết thúc học phần	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Sinh học				21/8/2021	Viện Khoa học giáo dục 02563.546.718
		Thực hành và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Sinh học				21/8/2021	
		Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên				21/8/2021	
		Lực và chuyển động				21/8/2021	
		Âm thanh và ánh sáng				21/8/2021	
		Điện và từ				22/8/2021	
		Năng lượng				22/8/2021	
		Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Vật lí				22/8/2021	
		Trái Đất và bầu trời				22/8/2021	
Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Vật lí				22/8/2021			

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)			
	BẾ GIẢNG, CẤP CHỨNG CHỈ					25/9/2021	

*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

*Link học trực tuyến:* <https://meet.google.com/kan-mvtz-nbj>

Bình Định, ngày 15 tháng 6 năm 2021

**VT. VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC**

**HIỆU TRƯỞNG**



**PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng**




**PGS.TS. Đỗ Ngọc Mỹ**