

**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 4 (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)			
TN1.7	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Vật lí	2	0	30	30	24/6/2021	ThS. Phạm Duy Luân Khoa Sư phạm 0913441977
						25/6/2021	
						26/6/2021	
DHKH TN	Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	25	20	45	28/6/2021	ThS. Nguyễn Thị Hòa Khoa Sư phạm 0905713967
						29/6/2021	
						30/6/2021	
						01/7/2021	
						02/7/2021	
TN1.3	Điện và từ	2	18	12	30	05/7/2021	ThS. Bùi Quang Bình Khoa Khoa học Tự nhiên 0916855631
						06/7/2021	
						07/7/2021	
TN1.4	Năng lượng	3	28	17	45	08/7/2021	TS. Đoàn Minh Thủy Khoa Khoa học Tự nhiên 0913429547
						09/7/2021	
						12/7/2021	
						13/7/2021	
						14/7/2021	
TN3.8	Thực hành và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Sinh học	2	0	30	30	15/7/2021	ThS. Nguyễn Thị Hòa Khoa Sư phạm 0905713967
						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)				
TN1.2	Âm thanh và ánh sáng	3	30	15	45	19/7/2021	TS. Lê Thị Ngọc Loan Khoa Khoa học Tự nhiên 0961960639	
						20/7/2021		
						21/7/2021		
						22/7/2021		
						23/7/2021		
TN1.5	Trái Đất và bầu trời	2	18	12	30	02/08/2021	TS. Lê Thị Thảo Viễn Khoa Khoa học Tự nhiên 0976158833	
						03/08/2021		
						04/08/2021		
TN1.6	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Vật lí	2	5	25	30	05/8/2021	ThS. Nguyễn Ngọc Minh Khoa Sư phạm 0913441977	
						06/8/2021		
						07/8/2021		
TN3.7	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Sinh học	2	5	25	30	08/8/2021	ThS. Khuu Thuận Vũ Khoa Sư phạm 037101609	
						09/8/2021		
						10/8/2021		
TN1.1	Lực và chuyển động	2	22	8	30	11/8/2021	ThS. Nguyễn Ngọc Khoa Trường Khoa Khoa học Tự nhiên 0905763600	
						12/8/2021		
						13/8/2021		
Thi kết thúc học phần	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	
BẾ GIẢNG, CẤP CHỨNG CHỈ						25/9/2021		

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)			

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/qof-uueg-uko>

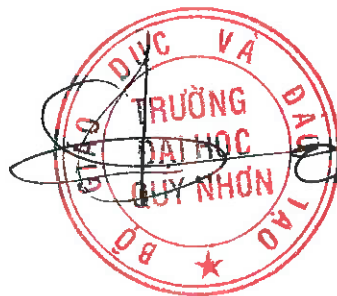
Bình Định, ngày 15 tháng 6 năm 2021

VT. VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng




PGS.TS. Đỗ Ngọc Mỹ