

**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: HÓA - SINH 4** (Bồi dưỡng giáo viên dạy môn Vật lí)

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)			
TN3.7	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Sinh học	2	5	25	30	21/6/2021	ThS. Khuru Thuận Vũ Khoa Sư phạm 037101609
						22/6/2021	
						23/6/2021	
TN3.8	Thực hành và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Sinh học	2	0	30	30	24/6/2021	ThS. Khuru Thuận Vũ Khoa Sư phạm 037101609
						25/6/2021	
						26/6/2021	
TN3.4	Con người và sức khỏe	2	25	5	30	28/6/2021	PGS.TS. Võ Văn Toàn Khoa Khoa học Tự nhiên 0913613260
						29/6/2021	
						30/6/2021	
TN3.5	Sinh thái học và bảo vệ môi trường	2	25	5	30	01/7/2021	ThS. Dương Tiến Thạch Khoa Khoa học Tự nhiên 0989229112
						02/7/2021	
						03/7/2021	
TN3.6	Di truyền học và tiến hoá	2	25	5	30	05/7/2021	TS. Trần Thanh Sơn Khoa Khoa học Tự nhiên 0983024608
						06/7/2021	
						07/7/2021	
TN3.1	Đa dạng thế giới sống	2	25	5	30	08/7/2021	PGS.TS. Nguyễn Thị Mộng Điệp Khoa Khoa học Tự nhiên 0964745083
						09/7/2021	
						10/7/2021	
TN3.2	Sinh học tế bào	2	24	6	30	12/7/2021	TS. Trương Thị Huệ Khoa Khoa học Tự nhiên 0914974930
						13/7/2021	
						14/7/2021	

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)				
TN3.3	Sinh học cơ thể	2	25	5	30	15/7/2021	TS. Nguyễn Thanh Liêm Khoa Khoa Học Tự nhiên 0356378807	
						16/7/2021		
						17/7/2021		
TN2.8	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Hóa học	2	0	30	30	19/7/2021	TS. Lê Thị Đặng Chi Khoa Sư phạm 0983522318	
						20/7/2021		
						21/7/2021		
TN2.7	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Hóa học	2	5	25	30	22/7/2021	TS. Nguyễn Thị Kim Ánh Khoa Sư phạm 0984046233	
						23/7/2021		
						24/7/2021		
DHKH TN	Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	25	20	45	26/7/2021	TS. Lê Thị Đặng Chi Khoa Sư phạm 0983522318	
						27/7/2021		
						28/7/2021		
						13/08/2021		
						14/08/2021		
Thi kết thúc học phần	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Hóa học					21/8/2021	Viện Khoa học giáo dục 0256.3.546.718	
						Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Hóa học		21/8/2021
						Đa dạng thế giới sống		21/8/2021
						Sinh học tế bào		21/8/2021
						Sinh học cơ thể		21/8/2021
						Con người và sức khỏe		21/8/2021
						Sinh thái học và bảo vệ môi trường		22/8/2021
						Di truyền học và tiến hóa		22/8/2021
						Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Sinh học		22/8/2021
						Thực hành và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Sinh học		22/8/2021
						Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên		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)			
	BỀ 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/ncv-pcwe-dbj>

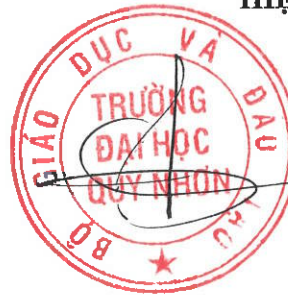
Bình Định, ngày 15 tháng 6 năm 2021

**VT. VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC**



**PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng**

**HIỆU TRƯỞNG**




**PGS.TS. Đỗ Ngọc Mỹ**