

**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 1** (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. Nguyễn Thị Hòa Khoa Sư phạm 0905713967
						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. Nguyễn Thị Hòa Khoa Sư phạm 0905713967
						25/6/2021	
						26/6/2021	
TN3.1	Đa dạng thế giới sống	2	25	5	30	28/6/2021	ThS. Phan Hoài Vỹ Khoa Khoa học Tự nhiên 0983122475
						29/6/2021	
						30/6/2021	
TN3.2	Sinh học tế bào	2	24	6	30	01/7/2021	TS. Bùi Hồng Hải Khoa Khoa học Tự nhiên 0983230599
						02/7/2021	
						03/7/2021	
TN3.3	Sinh học cơ thể	2	25	5	30	05/7/2021	PGS.TS. Võ Minh Thứ Khoa khoa học Tự nhiên 0935362271
						06/7/2021	
						07/7/2021	
TN3.4	Con người và sức khỏe	2	25	5	30	08/7/2021	ThS. Võ Thị Trọng Hoa Khoa Khoa học Tự nhiên 0964661107
						09/7/2021	
						10/7/2021	
TN3.5	Sinh thái học và bảo vệ môi trường	2	25	5	30	12/7/2021	TS. Võ Văn Chí Khoa Khoa học Tự nhiên 0987269799
						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)				
TN3.6	Di truyền học và tiến hoá	2	25	5	30	15/7/2021	TS. Trần Thanh Sơn Khoa Khoa học Tự nhiên 0983024608	
						16/7/2021		
						17/7/2021		
DHHK TN	Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	25	20	45	26/7/2021	TS. Võ Văn Duyên Em Khoa Sư phạm 0983463798	
						27/7/2021		
						28/7/2021		
						29/7/2021		
						30/7/2021		
TN2.7	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Hóa học	2	5	25	30	01/8/2021	TS. Võ Văn Duyên Em Khoa Sư phạm 0983463798	
						02/8/2021		
						03/8/2021		
TN2.8	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Hóa học	2	0	30	30	04/8/2021	TS. Nguyễn Thị Kim Ánh Khoa Sư phạm 0984046233	
						05/8/2021		
						06/8/2021		
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)			
	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/ynk-hbmw-whu>

Bình Định, ngày 15 tháng 6 năm 2021

**VI. VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC**



**PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng**



**HIỆU TRƯỞNG**

**PGS.TS. Đỗ Ngọc Mỹ**