

**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 3 (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)			
TN3.5	Sinh thái học và bảo vệ môi trường	2	25	5	30	28/6/2021	ThS. Dương Tiến Thạch Khoa Khoa học Tự nhiên 0989229112
						29/6/2021	
						30/6/2021	
TN3.6	Di truyền học và tiến hoá	2	25	5	30	01/7/2021	ThS. Phan Phước Minh Hiệp Khoa Khoa học Tự nhiên 0989636848
						02/7/2021	
						03/7/2021	
TN3.1	Đa dạng thế giới sống	2	25	5	30	05/7/2021	ThS. Phan Hoài Vỹ Khoa Khoa học Tự nhiên 0983122475
						06/7/2021	
						07/7/2021	
TN3.2	Sinh học tế bào	2	24	6	30	08/7/2021	TS. Bùi Hồng Hải Khoa Khoa học Tự nhiên 0983230599
						09/7/2021	
						10/7/2021	
TN3.3	Sinh học cơ thể	2	25	5	30	12/7/2021	TS. Nguyễn Thanh Liêm Khoa Khoa Học Tự nhiên 0356378807
						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	TS. Bùi Thị Ngọc Linh Khoa Sư phạm 0986.948.946
						16/7/2021	
						17/7/2021	
TN2.7	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Hóa học	2	5	25	30	19/7/2021	TS. Nguyễn Thị Kim Ánh Khoa Sư phạm 0984046233
						20/7/2021	
						21/7/2021	

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)				
TN2.8	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Hóa học	2	0	30	30	22/7/2021	TS. Võ Văn Duyên Em Khoa Sư phạm 0983463798	
						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	ThS. Nguyễn Thị Kim Chi Khoa Sư phạm 0988990227	
						27/7/2021		
						28/7/2021		
						29/7/2021		
						30/7/2021		
TN3.7	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Sinh học	2	5	25	30	01/8/2021	ThS. Nguyễn Thị Hòa Khoa Sư phạm 0905713967	
						02/8/2021		
						03/8/2021		
TN3.4	Con người và sức khỏe	2	25	5	30	04/8/2021	ThS. Võ Thị Trọng Hoa Khoa Khoa học Tự nhiên 0964661107	
						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/uzv-xutf-xaf>

Bình Định, ngày 15 tháng 6 năm 2021

VT. VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC



PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng



BIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Đỗ Ngọc Mỹ