

**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 - HÓA 4** (Bồi dưỡng giáo viên dạy môn Sinh 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)			
TN1.5	Trái Đất và bầu trời	2	18	12	30	24/6/2021	TS. Lê Thị Thảo Viễn Khoa Khoa học Tự nhiên 0976158833
						25/6/2021	
						26/6/2021	
TN2.1	Hóa học đại cương	3	25	20	45	28/6/2021	PGS.TS. Vũ Thị Ngân Khoa Khoa học Tự nhiên 0905714181
						29/6/2021	
						30/6/2021	
						01/7/2021	
						02/7/2021	
TN2.2	Hóa học vô cơ 1	2	15	15	30	29/7/2021	TS. Lê Cảnh Định Khoa Khoa học Tự nhiên 0982994622
						30/7/2021	
						31/7/2021	
TN2.4	Hóa học vô cơ 2	2	15	15	30	08/7/2021	TS. Lê Thị Thanh Thúy Khoa Khoa học Tự nhiên 0914100672
						09/7/2021	
						10/7/2021	
TN2.3	Hóa học hữu cơ 1	2	20	10	30	12/7/2021	TS. Nguyễn Lê Tuấn Khoa Khoa học Tự nhiên 0988855132
						13/7/2021	
						14/7/2021	
TN2.5	Hóa học hữu cơ 2	2	20	10	30	15/7/2021	ThS. Hoàng Nữ Thùy Liên Khoa Khoa học Tự nhiên 0984834340
						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)			
TN2.6	Hóa học môi trường	1	15	0	15	21/7/2021 22/7/2021	ThS. Trần Thị Thu Hiền Khoa Khoa học Tự nhiên 0762655098
DHKH TN	Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	25	20	45	05/7/2021	ThS. Nguyễn Thị Kim Chi Khoa Sư phạm 0988990227
						06/7/2021	
						07/7/2021	
						02/08/2021	
						03/08/2021	
TN2.8	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Hóa học	2	0	30	30	04/8/2021 05/8/2021 06/8/2021	TS. Lê Thị Đặng Chi Khoa Sư phạm 0983522318
TN1.7	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Vật lí	2	0	30	30	07/8/2021 08/8/2021 09/8/2021	ThS. Dương Diệp Thanh Hiền Khoa Sư phạm 0368412936
TN2.7	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Hóa học	2	5	25	30	10/8/2021 11/8/2021 12/8/2021	TS. Nguyễn Thị Kim Ánh Khoa Sư phạm 0984046233
Thi kết thúc học phần						Trái Đất và bầu trời	Viện Khoa học giáo dục 02563.546.718
						Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Vật lí	
						Hóa học đại cương	
						Hóa học vô cơ 1	
						Hóa học hữu cơ 1	
						Hóa học vô cơ 2	
						Hóa học hữu cơ 2	
						Hóa học môi trường	
						Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Hóa học	
						Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Hóa học	
						Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	

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/anm-ygvh-kck>

**VT. VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC**

Bình Định, ngày 15 tháng 6 năm 2021

**HIỆU TRƯỞNG**



**PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng**




**PGS.TS. Đỗ Ngọc Mỹ**