

**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 2** (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	21/6/2021	TS. Lê Thị Thảo Viên Khoa Khoa học Tự nhiên 0976158833
						22/6/2021	
						23/6/2021	
TN2.1	Hóa học đại cương	3	25	20	45	28/6/2021	PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng Viện KHGD 0762556586
						29/6/2021	
						30/6/2021	
						01/7/2021	
						02/7/2021	
TN2.2	Hóa học vô cơ 1	2	15	15	30	05/7/2021	TS. Nguyễn Văn Kim Khoa Khoa học Tự nhiên 0983521097
						06/7/2021	
						07/7/2021	
TN2.4	Hóa học vô cơ 2	2	15	15	30	08/7/2021	TS. Huỳnh Thị Minh Thành Khoa Khoa học Tự nhiên 0977964689
						09/7/2021	
						10/7/2021	
TN2.3	Hóa học hữu cơ 1	2	20	10	30	12/7/2021	TS. Diệp Thị Lan Phương Khoa Khoa học Tự nhiên 0983521097
						13/7/2021	
						14/7/2021	
TN2.5	Hóa học hữu cơ 2	2	20	10	30	15/7/2021	ThS. Võ Thị Thanh Tuyền Khoa Khoa học Tự nhiên 0914682646
						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	19/7/2021 20/7/2021	ThS. Trần Thị Thu Hiền Khoa Khoa học Tự nhiên 0762655098	
TN2.8	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Hóa học	2	0	30	30	21/7/2021 22/7/2021 23/7/2021	ThS. Nguyễn Thị Kim Chi Khoa Sư phạm 0988990227	
DHKH TN	Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	25	20	45	24/7/2021 25/7/2021 29/7/2021 30/7/2021 31/7/2021	ThS. Nguyễn Ngọc Minh Khoa Sư phạm 0905209746	
TN2.7	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Hóa học	2	5	25	30	07/8/2021 08/8/2021 09/8/2021	TS. Võ Văn Duyên Em Khoa Sư phạm 0983463798	
TN1.7	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Vật lí	2	0	30	30	10/8/2021 11/8/2021 12/8/2021	ThS. Lương Thế Dũng Khoa Sư phạm 0913441977	
	Thi kết thúc học phần					Trái Đất và bầu trời 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	21/8/2021 21/8/2021 21/8/2021 21/8/2021 21/8/2021 21/8/2021 22/8/2021 22/8/2021 22/8/2021 22/8/2021 22/8/2021	Viện Khoa học giáo dục 02563.546.718

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/xgp-jacr-mqw>

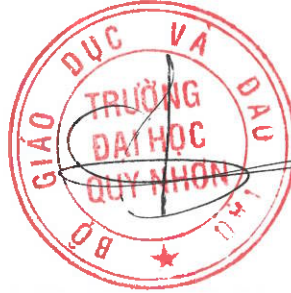
Bình Định, ngày 15 tháng 6 năm 2021

**VT. VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC**

**HIỆU TRƯỞNG**



**PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng**




**PGS.TS. Đỗ Ngọc Mỹ**