

**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 5 (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)			
TN2.1	Hóa học đại cương	3	25	20	45	21/6/2021	TS. Nguyễn Thị Lan Khoa Khoa học Tự nhiên 0914115047
						22/6/2021	
						23/6/2021	
						24/6/2021	
						25/6/2021	
TN1.5	Trái Đất và bầu trời	2	18	12	30	28/6/2021	TS. Nguyễn Thị Minh Phương Khoa Khoa học Tự nhiên 0905159459
						29/6/2021	
						30/6/2021	
TN2.2	Hóa học vô cơ 1	2	15	15	30	05/7/2021	TS. Huỳnh Thị Minh Thành Khoa Khoa học Tự nhiên 0986956635
						06/7/2021	
						07/7/2021	
TN2.4	Hóa học vô cơ 2	2	15	15	30	08/7/2021	TS. Nguyễn Văn Thắng Phòng KHCN-HTQT 0978910088
						09/7/2021	
						10/7/2021	
TN2.3	Hóa học hữu cơ 1	2	20	10	30	12/7/2021	TS. Võ Thị Thanh Tuyền Khoa Khoa học Tự nhiên 0914682646
						13/7/2021	
						14/7/2021	
TN2.5	Hóa học hữu cơ 2	2	20	10	30	15/7/2021	TS. Nguyễn Lê Tuấn Khoa Khoa học Tự nhiên 0988855132
						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	26/7/2021	PGS.TS. Nguyễn Thị Diệu Cẩm Khoa Khoa học Tự nhiên 0983222831
						27/7/2021	
TN1.7	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Vật lí	2	0	30	30	21/7/2021	ThS. Dương Diệp Thanh Hiền Khoa Sư phạm 0368412936
						22/7/2021	
						23/7/2021	
TN2.6	Hóa học môi trường	1	15	0	15	26/7/2021	ThS. Trần Thị Thu Hiền Khoa Khoa học Tự nhiên 0762655098
						27/7/2021	
DHKH TN	Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	25	20	45	29/7/2021	TS. Lê Thị Đặng Chi Khoa Sư phạm 0983522318
						30/7/2021	
						31/7/2021	
						02/08/2021	
						03/08/2021	
TN2.7	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Hóa học	2	5	25	30	04/8/2021	ThS. Nguyễn Thị Kim Chi Khoa Sư phạm 0988990227
						05/8/2021	
						06/8/2021	
TN2.8	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Hóa học	2	0	30	30	07/8/2021	ThS. Nguyễn Thị Kim Chi Khoa Sư phạm 0988990227
						08/8/2021	
						09/8/2021	
	Thi kết thúc học phần	Trái Đất và bầu trời				21/8/2021	Viện Khoa học giáo dục 02563.546.718
		Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Vật lí				21/8/2021	
		Hóa học đại cương				21/8/2021	
		Hóa học vô cơ 1				21/8/2021	
		Hóa học hữu cơ 1				21/8/2021	
		Hóa học vô cơ 2				21/8/2021	
		Hóa học hữu cơ 2				22/8/2021	
		Hóa học môi trường				22/8/2021	
		Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Hóa học				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/mdt-kiqy-vkc>

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