

**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	
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	

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 27/7/2021	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	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	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	
BẾ GIẢNG, CẤP CHỨNG CHỈ						25/9/2021	

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/mdt-kiqv-vkc>

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