

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
VIỆN NGHIÊN CỨU GIÁO DỤC
Số 59../TB-VNCGD

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01. tháng 07. năm 2021

THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP BỒI DƯỠNG

Chuyên đề:

PHỨC CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG TRONG DẠY HỌC MÔN HOÁ HỌC 2018

- Mục tiêu:** Tăng cường năng lực dạy học nội dung hoá học vô cơ, môn Hoá học, theo chương trình giáo dục phổ thông 2018
- Nội dung chính:**
 - Phức chất: sự hình thành, liên kết, cấu tạo, phản ứng
 - Năng lượng hoá học: vận dụng kiến thức về biến thiên enthalpy, entropy, năng lượng Gibbs cho các quá trình
- Thời lượng:** 40 tiết
- Đối tượng:** Giáo viên THPT môn Hoá học và người quan tâm
- Hình thức:** trực tuyến đồng bộ
- Thời khoá biểu:** 18g-21g các tối thứ Ba, Năm, Bảy, từ ngày thứ Bảy 10/7/2021 đến 31/7/2021
- Cấp chứng nhận:** Viện Nghiên cứu Giáo dục, trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh
- Học phí chuyên đề:** 1.200.000 đ/học viên
- Liên hệ để được hướng dẫn đăng kí:**
Email: boiduonggiaoduc@ier.edu.vn
Điện thoại: 0903 173 588

Nơi nhận:

- Các đơn vị (để thực hiện);
- Lưu VP-TH.



VIỆN TRƯỞNG

Dương Bá Vũ