THÔNG BÁO MỞ LỚP

Bồi dưỡng giáo viên tổ chức hoạt động giáo dục STEM/STEAM - Khóa 5

Để hỗ trợ giáo viên phổ thông thực hiện tốt việc tổ chức hoạt động giáo dục STEM/STEAM cho học sinh theo chương trình giáo dục phổ thông 2018, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội thông báo về việc mở lớp bồi dưỡng Tổ chức hoạt động giáo dục STEM/STEAM trong các cơ sở giáo dục. Cụ thể như sau:

1. Đối tượng tham gia khóa bồi dưỡng

*1.1. Giáo dục STEM cấp Trung học:*

- Giáo viên đang dạy các môn Khoa học tự nhiên, Toán, Công nghệ và Tin học ở các trường trung học cơ sở.

- Giáo viên đang dạy các môn Vật lí, Hóa học, Sinh học, Toán, Công nghệ và Tin học ở các trường trung học phổ thông.

*1.2. Giáo dục STEM cấp Tiểu học:*

- Giáo viên cơ bản đang dạy các môn học thuộc các lĩnh vực STEM ở trường Tiểu học.

- Giáo viên sẽ đảm nhận việc giảng dạy, triển khai và tổ chức các hoạt động STEM tại các trường Tiểu học, các cơ sở khác.

*1.3. Giáo dục STEAM ở cơ sở giáo dục mầm non:*

- Giáo viên mầm non và Trung tâm giáo dục; Cán bộ quản li các cơ sở giáo dục mầm non.

2. Chương trình bồi dưỡng:

Tổng số tín chỉ của chương trình đào tạo: 6 tín chỉ x 15 tiết = 90 tiết

 - Khối kiến thức lý thuyết: *3 tín ch*ỉ *x 15 ti*ế*t = 45 ti*ế*t*

 - Khối kiến thức thực hành, thực tập: *3 tín chỉ* *x 15 ti*ế*t = 45 ti*ế*t*

3. Mục tiêu bồi dưỡng

- Trình bày được các thuật ngữ khái niệm, bản chất, vai trò của giáo dục STEM/STEAM trong chương trình, giáo dục phổ thông.

- Giải thích được cơ sở thiết kế hoạt động giáo dục STEM/STEAM trong các cơ sở giáo dục phổ thông.

- Phân tích được quy trình xây dựng và tổ chức bài học, hoạt động trải nghiệm STEM/STEAM.

- Vận dụng triển khai giáo dục STEM/STEAM tại cơ sở giáo dục phổ thông.

**4. Thời gian, địa điểm bồi dưỡng**

- Thời gian khai giảng: Ngày **08/09/2024** (CN), lớp học vào ngày chủ nhật hàng tuần.

- Địa điểm học: Tầng 8 nhà D3, Trường ĐHSP Hà Nội.

**5. Cách thức đăng ký học và kinh phí khóa bồi dưỡng**

***- Đăng ký học đường Link:* https://forms.gle/iu5q4KUgieLKegn68**

***- Hồ sơ đăng ký gồm có:***

 + Phiếu đăng ký (dán 01 ảnh 4x6) được chụp không quá 06 tháng trước ngày đăng ký học và điền đầy đủ thông tin theo yêu cầu trong phiếu). Tải mẫu phiếu đăng ký ***tại đây.***

 + Bản photo công chứng một trong các giấy tờ: Căn cước công dân/Hộ chiếu.

**6. Định mức kinh phí**: **2.100.000đ** *(Hai triệu một trăm nghìn đồng chẵn)*

 ***Thông tin liên hệ:***

-Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Nghiệp vụ sư phạm, Phòng 803 nhà D3, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, 136 Xuân Thủy, Cầu Giấy, TP Hà Nội.

- Điện thoại: 0989199634 (Mr Điệp); Email: qlgd@hnue.edu.vn

- Website: nvsp.hnue.edu.vn

Hà Nội, ngày 23 tháng 08 năm 2024

TRUNG TÂM NC&PTNVSP

PHÓ GIÁM ĐỐC