

Số: /TB-SKHCN

Bình Dương, ngày tháng 7 năm 2020

THÔNG BÁO

Chiêu sinh lớp tập huấn nâng cao năng lực giảng dạy cho giáo viên theo định hướng STEM/STEAM

Với mục tiêu thúc đẩy đổi mới sáng tạo trong cộng đồng thông qua việc tăng cường khả năng ứng dụng mô hình giáo dục tích hợp các môn Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật và Toán học/ Nghệ thuật (STEM/STEAM) trong giảng dạy;

Nhằm góp phần trang bị cho giáo viên những kỹ năng cần thiết, các phương pháp giảng dạy mới để bài giảng thêm thú vị, tạo môi trường học giúp phát huy tối đa tiềm năng và đam mê của từng học sinh trong môn học của mình, từ đó giúp các em học sinh có được những trải nghiệm học tập qua các dự án thực tế, thúc đẩy trí tò mò, sự hứng thú và phát triển tư duy sáng tạo, phản biện trong suốt quá trình học;

Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức lớp tập huấn nâng cao năng lực giảng dạy cho giáo viên theo định hướng STEM/STEAM với các nội dung như sau:

1. Đối tượng học: giáo viên các bộ môn toán, lý, hóa, sinh học, tin học và công nghệ tại các trường trung học cơ sở, trung học phổ thông trên địa bàn tỉnh.

2. Nội dung khóa tập huấn:

– Khóa đào tạo trang bị cho giáo viên những kiến thức cơ bản và được hướng dẫn thực hành đúng tiêu chuẩn phù hợp cho các chương trình giáo dục STEM/STEAM hiện đại.

– Trang bị cho giáo viên những kiến thức và kỹ năng xây dựng các bài giảng tích hợp STEM/STEAM thực tế dành cho học sinh.

– Khóa tập huấn sẽ tạo cơ hội cho các giáo viên cùng nhau chia sẻ kinh nghiệm giảng dạy và hỗ trợ nhau định hướng tích hợp STEM/STEAM vào mỗi bài giảng tốt hơn.

Sau khóa tập huấn học viên có thể:

- Thực hiện kế hoạch tiếp cận STEM/STEAM ở quy mô nhà trường.
- Xây dựng và chia sẻ cách thức tiếp cận STEM/STEAM.
- Phát triển 3 kỹ năng giảng dạy STEM/STEAM chính:
 - o Khái quát về STEM và các ứng dụng thực tiễn;
 - o Phân tích và đánh giá phương pháp;
 - o Các kỹ năng hỗ trợ và thiết kế đề cương tích hợp STEM

3. Thời gian và hình thức tập huấn: khóa tập huấn kéo dài 03 ngày (06 buổi), tổ chức vào thứ bảy và chủ nhật, có thể kéo dài 2-3 tuần tùy theo đăng ký của giáo viên.

- + Sáng từ 8g00 đến 11g30; chiều từ 13g30 đến 17g00.
- + Thời gian học dự kiến: từ tháng 01/10/2020 – 30/11/2020
- + Địa điểm: Trung tâm Sáng kiến cộng đồng và Hỗ trợ khởi nghiệp tỉnh Bình Dương (Số 28, Huỳnh Văn Nghệ, phường Phú Lợi, Thủ Dầu Một, Bình Dương).

4. Thời gian đăng ký: từ ngày ra thông báo đến hết ngày 30/07/2020

5. Số lượng học viên: 30 học viên

6. Học phí: miễn phí (giáo viên tự túc chi phí đi lại)

7. Hình thức đăng ký: giáo viên *tự nguyện đăng ký* và có *cam kết tham dự đầy đủ* khóa tập huấn theo một trong các hình thức sau:

(1) Đăng ký trực tiếp qua điện thoại: 0274. 3898253 (Gặp chị Hà)

(2) Đăng ký qua email: qlcn@binhduong.gov.vn

(3) Đăng ký qua website: <http://biic.vn/> sau đó chọn ĐĂNG KÝ KHÓA ĐÀO TẠO STEM/STEAM GIÁO VIÊN và làm theo hướng dẫn.

(4) Đăng ký qua Google form: <https://forms.gle/2RbYsLw85qRNWQss7>

8. Chứng nhận: Quý Thầy/ Cô giáo tham gia đầy đủ các buổi tập huấn và bài tập thực hành đạt yêu cầu sẽ được cấp Giấy chứng nhận hoàn thành chương trình.

Mọi thắc mắc vui lòng liên hệ

- Phòng Quản lý công nghệ và thị trường công nghệ

- Điện thoại: 0274.3898253/ 0908.898.818 (Chuyên viên Hà).

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- BGĐ Sở;
- Phòng QLCN&TTCN;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Quốc Cường