|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠOTHÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**TRUNG TÂM THÔNG TIN****VÀ CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: /TTTT-CTGD | *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng 07 năm 2022* |
| Về khai giảng lớp tập huấn, bồi dưỡng cán bộ quản lý, giáo viên mầm non xây dựng các hoạt động theo phương pháp giáo dục STEM. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kính gửi: | - Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Thủ Đức và các quận, huyện;- Hiệu trưởng trường mầm non;- Cán bộ quản lý, giáo viên mầm non đã đăng ký tham gia tập huấn. |

Thực hiện Kế hoạch số 05/TTTT-CTGD ngày 27 tháng 06 năm 2022 của Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục về kế hoạch tập huấn, bồi dưỡng cán bộ quản lý, giáo viên mầm non xây dựng các hoạt động theo phương pháp giáo dục STEM.

Ban tổ chức lớp tập huấn thông báo đến cán bộ quản lý, giáo viên mầm non đã đăng ký tham gia tập huấn (sau đây gọi là học viên) về lịch khai giảng như sau:

**1. Thời gian, hình thức khai giảng**

Thời gian: 8h30 **thứ 3, ngày 12/7/2022**.

Hình thức khai giảng trực tuyến, học viên truy cập vào hệ thống <https://mamnon.boiduongthuongxuyen.edu.vn>.

Trong các buổi trao đổi trực tuyến, học viên có thể đăng ký phát biểu, đặt câu hỏi với giảng viên hỗ trợ trực tuyến.

**2. Danh sách học viên tham gia lớp tập huấn trực tuyến**

Danh sách học viên: xem tại địa chỉ <https://bit.ly/danhsachhocvienSTEM>.

Trung tâm ưu tiên xếp lớp cho các giáo viên đã đăng ký và đóng học phí theo kế hoạch số 05/TTTT\_CTGD.

Lưu ý về tài khoản đăng nhập của học viên: Học viên đăng nhập hệ thống tại địa chỉ <https://mamnon.boiduongthuongxuyen.edu.vn>, sử dụng tài khoản đăng nhập là tài khoản (tên đăng nhập) của học viên trên hệ thống cơ sở dữ liệu dùng chung của ngành giáo dục và đào tạo thành phố <https://csdl.hcm.edu.vn>.

**4. Tài liệu hướng dẫn đăng nhập và sử dụng hệ thống bồi dưỡng**

Tài liệu hướng dẫn đăng nhập và sử dụng hệ thống học viên xem tại địa chỉ <https://bit.ly/tailieuhuongdanstem>.

**5. Lịch tập huấn**

| **STT** | **Thời gian** | **Nội dung** | **Đối tượng** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Thứ 2 ngày **11/07/2022**(cả ngày) | Học viên rà soát, kiểm tra tài khoản đăng nhập trên hệ thống Bồi dưỡng thường xuyên tại địa chỉ https://mamnon.boiduongthuongxuyen.edu.vn | Toàn bộ học viên |
| 2 | Thứ 3 ngày **12/7/2022** (8:30 – 11:30)  | Khai giảng trực tuyến và hướng dẫn học trực tuyến tại địa chỉ https://mamnon.boiduongthuongxuyen.edu.vn | Toàn bộ học viên |
| 3 | Từ **thứ 4** ngày **13/07/2022** đến **thứ 3** ngày **19/07/2022**  | Học viên nghiên cứu bài giảng, làm bài kiểm tra và nộp giáo án trên web <https://mamnon.boiduongthuongxuyen.edu.vn> (hình thức học trực tuyến trên web theo bài giảng có sẵn, giáo viên tự chủ động thời gian học) | Toàn bộ học viên |
| 4 | **Thứ 5** ngày **21/07/2022** đến **thứ 6** ngày **22/07/2022** (Sáng: 8:30-11:30Chiều 13:30-16:30) | Thực hành tại Trung tâm STEAMZone - Công viên Phần mềm Quang Trung, phường Tân Chánh Hiệp, quận 12, Tp. HCM (2 ngày). | Học viên theo danh sách lớp 1 |
|  | **Thứ 3** ngày **26/07/2022** đến **thứ 4** ngày **27/07/2022**(Sáng: 8:30-11:30Chiều 13:30-16:30) | Thực hành tại Trung tâm STEAMZone - Công viên Phần mềm Quang Trung, phường Tân Chánh Hiệp, quận 12, Tp. HCM (2 ngày). | Học viên theo danh sách lớp 2 |
|  | **Thứ 5** ngày **28/07/2022** đến **thứ 6** ngày **29/07/2022**(Sáng: 8:30-11:30Chiều 13:30-16:30) | Thực hành tại Trung tâm STEAMZone - Công viên Phần mềm Quang Trung, phường Tân Chánh Hiệp, quận 12, Tp. HCM (2 ngày). | Học viên theo danh sách lớp 3 |
|  | **Thứ 3** ngày **02/08/2022** đến **thứ 4** ngày **03/08/2022**(Sáng: 8:30-11:30Chiều 13:30-16:30) | Thực hành tại Trung tâm STEAMZone - Công viên Phần mềm Quang Trung, phường Tân Chánh Hiệp, quận 12, Tp. HCM (2 ngày). | Học viên theo danh sách lớp 4 |
|  | **Thứ 5** ngày **04/08/2022** đến **thứ 6** ngày **05/08/2022**(Sáng: 8:30-11:30Chiều 13:30-16:30) | Thực hành tại Trung tâm STEAMZone - Công viên Phần mềm Quang Trung, phường Tân Chánh Hiệp, quận 12, Tp. HCM (2 ngày). | Học viên theo danh sách lớp 5 |
|  | **Thứ 3** ngày **09/08/2022** đến **thứ 4** ngày **10/08/2022**(Sáng: 8:30-11:30Chiều 13:30-16:30) | Thực hành tại Trung tâm STEAMZone - Công viên Phần mềm Quang Trung, phường Tân Chánh Hiệp, quận 12, Tp. HCM (2 ngày). | Học viên theo danh sách lớp 6 |
|  | **Thứ 5** ngày **11/08/2022** đến **thứ 6** ngày **12/08/2022**(Sáng: 8:30-11:30Chiều 13:30-16:30) | Thực hành tại Trung tâm STEAMZone - Công viên Phần mềm Quang Trung, phường Tân Chánh Hiệp, quận 12, Tp. HCM (2 ngày). | Học viên theo danh sách lớp 7 |
|  | **Thứ 3** ngày **09/08/2022** đến **thứ 4** ngày **10/08/2022**(Sáng: 8:30-11:30Chiều 13:30-16:30) | Thực hành tại Trung tâm STEAMZone - Công viên Phần mềm Quang Trung, phường Tân Chánh Hiệp, quận 12, Tp. HCM (2 ngày). | Học viên theo danh sách lớp 8 |
| 4 | Trước ngày 30/9/2022 | Học viên làm dự án (PBL) STEM “Giáo án + Video tiết dạy” và nộp trên hệ thống trực tuyến trước ngày 30/9/2022. | Toàn bộ học viên |

 Học viên nhận giấy chứng nhận do Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục cấp sau khi hoàn tất nội dung tập huấn.

 Trong quá trình thực hiện, nếu có các thông tin cần trao đổi với ban tổ chức lớp tập huấn, đề nghị các đơn vị liên hệ với Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục (bà Đậu Thị Ngọc Mai – chuyên viên; Địa chỉ: 66-68 Lê Thánh Tôn, Phường Bến Nghé, Quận 1; Điện thoại: 028.38291875; Email: maidau@hcm.edu.vn) để được hướng dẫn thực hiện.

Trung tâm Thông tin và Chương trình giáo dục đề nghị lãnh đạo Phòng Giáo dục và Đào tạo Thành phố Thủ Đức và các quận huyện, Hiệu trưởng trường mầm non thông báo và tạo điều kiện cho các học viên đã đăng ký tham gia tập huấn đầy đủ để hoàn thành khóa tập huấn theo kế hoạch./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***- Như trên;- Ban Giám đốc Sở GD (để báo cáo);- Phòng GDMN Sở GD (để phối hợp);- Công ty CP mạng trực tuyến Việt Sin (để phối hợp);- Lưu: TTTT (NgM) | **GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM****Lê Duy Tân** |