

KẾ HOẠCH
Hội nghị tập huấn giáo dục STEM trong chương trình
giáo dục phổ thông năm học 2021-2022

Căn cứ công văn 1053/SGDDĐT-GDTrH ngày 07 tháng 09 năm 2020 của Sở GDĐT Quảng Nam về việc triển khai thực hiện giáo dục STEM trong giáo dục trung học; Căn cứ phương hướng, nhiệm vụ năm học 2021-2022 của Trường THPT Âu Cơ. Căn cứ tình hình thực tế của đơn vị, Trường THPT Âu Cơ xây dựng Kế hoạch hội nghị tập huấn giáo dục STEM trong chương trình giáo dục phổ thông năm học 2021 - 2022 như sau:

I. Mục tiêu, kết quả cần đạt được

1. Mục tiêu tập huấn

- Giúp giáo viên biết được vị trí, vai trò và ý nghĩa của giáo dục STEM, thống nhất nội dung, phương pháp và các hình thức tổ chức thực hiện giáo dục STEM trong nhà trường;

- Tăng cường áp dụng giáo dục STEM trong giáo dục nhằm góp phần thực hiện mục tiêu của Chương trình giáo dục phổ thông năm 2018;

- Nâng cao năng lực giáo viên về việc tổ chức, quản lý, xây dựng và thực hiện dạy học theo phương thức giáo dục STEM.

2. Kết quả cần đạt được sau khi tập huấn

- Trình bày được tổng quan về giáo dục STEM-Cơ hội và thách thức thực hiện dạy học theo định hướng STEM ở trường THPT;

- Phân tích được cơ sở của các hoạt động, các bài dạy theo định hướng STEM trong chương trình giáo dục phổ thông từ góc nhìn môn học, các môn học liên quan và kiến thức về khoa học, công nghệ;

- Thiết kế được bài dạy và tổ chức dạy học theo định hướng STEM trong chương trình phổ thông.

- Mỗi tổ chuyên môn xây dựng và thiết kế được bài học theo chương trình STEM.

II. Kế hoạch cụ thể

1. Thành phần tham dự: Toàn thể giáo viên trong nhà trường.

2. Thời gian tập huấn: Bắt đầu lúc 14 giờ 00 phút, ngày **11/10/2021**.

3. Địa điểm: Tại phòng nghe nhìn trường THPT Âu Cơ.

4. Báo cáo viên:

- Thầy Trần Quốc Tuấn - Phó Hiệu trưởng đã tham gia lớp tập huấn do Sở GDĐT Quảng Nam tổ chức.

- Thầy ALăng Hậu - TTCM đã tham gia lớp tập huấn do Sở GDĐT Quảng Nam tổ chức.

5. Nội dung tập huấn:

- Một số vấn đề chung về giáo dục STEM trong chương trình giáo dục phổ thông;

- Xây dựng kế hoạch dạy học chủ đề/bài học STEM trong chương trình giáo dục phổ thông;

- Thực hành xây dựng, tổ chức thực hiện một số chủ đề giáo dục STEM trong chương trình giáo dục phổ thông.

III. Kinh phí tổ chức tập huấn

Trích từ nguồn kinh phí của nhà trường (có dự trù đính kèm).

IV. Tổ chức thực hiện

1. Giao cho các Tổ trưởng chuyên môn triển khai kế hoạch này đến giáo viên tổ mình; quán triệt giáo viên tổ mình tham gia theo quy định.

2. Giáo viên thực hiện tốt kế hoạch này, xem đây là tiêu chí để đánh giá thi đua cuối năm.

3. Giao báo cáo viên chuẩn bị đầy đủ nội dung để triển khai trong tập huấn.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức hội nghị tập huấn giáo dục STEM trong chương trình giáo dục phổ thông của Trường THPT Âu Cơ. Đề nghị cán bộ, giáo viên thực hiện nghiêm túc và tham gia tập huấn đạt kết quả cao./.

Nơi nhận:

- HT, PHT, TTCM
- Thông báo CBGV;
- Lưu: CM; HSTS VT.



HIỆU TRƯỞNG

Trần Văn Nghĩa