

Đắk Lắk, ngày 31 tháng 8 năm 2023

THÔNG BÁO SỐ 1

Ngày hội STEM: *“Hành trình sáng tạo”* và Hội thảo: *“Phát triển năng lực tổ chức hoạt động giáo dục STEM cho giáo viên khu vực Tây Nguyên đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018”*

Giáo dục STEM là mô hình giáo dục dựa trên cách tiếp cận liên môn, giúp học sinh áp dụng kiến thức khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học vào giải quyết một số vấn đề thực tiễn trong bối cảnh cụ thể. Trong chương trình Giáo dục phổ thông 2018, giáo dục STEM vừa mang ý nghĩa thúc đẩy giáo dục các lĩnh vực khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học vừa thể hiện phương pháp tiếp cận liên môn, phát triển năng lực và phẩm chất người học.

Nhằm mục đích mở rộng cơ hội hợp tác giữa nhà trường với các cơ sở giáo dục trên địa bàn Tây Nguyên trong lĩnh vực nghiên cứu và triển khai giáo dục STEM; tạo diễn đàn để các nhà khoa học công bố các kết quả nghiên cứu, cũng như đưa ra các kiến nghị, đề xuất để nâng cao năng lực tổ chức hoạt động giáo dục STEM cho giáo viên khu vực Tây Nguyên trong bối cảnh thực hiện chương trình giáo dục phổ thông hiện nay, Trường Đại học Tây Nguyên phối hợp với Sở Giáo dục và đào tạo Tỉnh Đắk Lắk tổ chức Ngày hội STEM *“Hành trình sáng tạo”* và Hội thảo khoa học *“Phát triển năng lực tổ chức hoạt động giáo dục STEM cho giáo viên khu vực Tây Nguyên đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018”*.

1. Ngày hội STEM *“Hành trình sáng tạo”*

1.1. Đơn vị tổ chức

- Đơn vị chủ trì: Trường Đại học Tây Nguyên.
- Đơn vị phối hợp tổ chức: Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Đắk Lắk.

1.2. Mục đích

- Tuyên truyền, giới thiệu về hoạt động giáo dục STEM, trưng bày triển lãm sản phẩm STEM của học sinh các trường phổ thông trên địa bàn Tây Nguyên.
- Tổ chức giáo dục STEM qua các trạm trải nghiệm khoa học, công nghệ, thực hành, thí nghiệm khoa học để tạo môi trường giao lưu, chia sẻ, học tập kinh nghiệm giữa trường phổ thông và trường Đại học Tây Nguyên.
- Tạo sân chơi khoa học kỹ thuật lành mạnh góp phần giáo dục định hướng nghề nghiệp cho học sinh, giúp các em hiểu được ý nghĩa của sản phẩm khoa học công nghệ được tạo ra có thể phục vụ cho chính mình trong học tập và cuộc sống.

1.3. Nội dung

Ngày hội STEM – Hành trình sáng tạo gồm các nội dung chính sau:

- Nội dung 1: Thi bắn tên lửa nước;
- Nội dung 2: Thi đấu trường robot;
- Nội dung 3: Tổ chức các trạm trải nghiệm STEM, thực hành, thí nghiệm, tìm hiểu ngành nghề.

1.4. Đối tượng tham gia

- Lãnh đạo Trường; Lãnh đạo các đơn vị; Các giảng viên, chuyên viên, sinh viên Trường Đại học Tây Nguyên;
- Lãnh đạo các Sở, phòng Giáo dục và Đào tạo trên địa bàn Tây Nguyên; Ban Giám hiệu các trường phổ thông trên địa bàn Tây Nguyên;
- Giáo viên giảng dạy các môn học thuộc lĩnh vực STEM ở các trường phổ thông trên địa bàn khu vực Tây Nguyên;
- Học sinh phổ thông (Trung học cơ sở, Trung học phổ thông) của các trường trên địa bàn.

1.5. Thời gian dự kiến và địa điểm tổ chức

- Thời gian: Buổi sáng, ngày 28 tháng 10 năm 2023.
- Địa điểm: Nhà thi đấu đa năng và sân bóng đá, Trường Đại học Tây Nguyên, số 567 Lê Duẩn, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk.

1.6. Thể lệ, thời hạn và hướng dẫn đăng ký

a) Thể lệ đăng ký tham gia

- Đối tượng: Học sinh Trung học cơ sở và Trung học phổ thông.
- Nội dung 1 và nội dung 2 (Thể lệ thi được đăng tải trên website: <https://ttn.edu.vn> của Trường Đại học Tây Nguyên).

b) Thời hạn đăng ký

- Thời hạn các trường đăng ký tham gia nội dung 1,2: trước ngày 01/10/2023.
- Thời hạn các trường đăng ký cho học sinh tham gia nội dung 3: trước ngày 10/10/2023.

c) Hướng dẫn đăng ký

Đăng ký tham gia qua link trực tuyến: <https://forms.gle/LmqGk8N6dkhHPoQMA>
Hoặc qua email: hoithaostem2023@ttn.edu.vn

2. Hội thảo “Phát triển năng lực tổ chức hoạt động giáo dục STEM cho giáo viên khu vực Tây Nguyên đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018”

2.1. Đơn vị tổ chức

- Đơn vị chủ trì: Trường Đại học Tây Nguyên.
- Đơn vị phối hợp tổ chức: Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Đắk Lắk.

2.2. Mục đích

Phát triển năng lực tổ chức hoạt động giáo dục STEM cho giáo viên khu vực Tây Nguyên đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018. Bồi dưỡng năng lực dạy học chủ đề STEM cho sinh viên ngành sư phạm. Đồng thời, hội thảo nâng cao cơ hội mở rộng hợp tác giữa Trường Đại học Tây Nguyên với các cơ sở giáo dục trên địa bàn Tây Nguyên trong lĩnh vực nghiên cứu và triển khai giáo dục STEM.

2.3. Nội dung

Hội thảo “Phát triển năng lực tổ chức hoạt động giáo dục STEM cho giáo viên khu vực Tây Nguyên đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018” tập trung thảo luận các nội dung chính sau:

- Thực trạng triển khai các hoạt động giáo dục STEM ở các trường phổ thông trên địa bàn khu vực Tây Nguyên.
- Giải pháp phát triển năng lực tổ chức hoạt động giáo dục STEM cho giáo viên khu vực Tây Nguyên đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018.
- Bồi dưỡng năng lực dạy học chủ đề STEM cho sinh viên các ngành sư phạm.
- Các chính sách chiến lược thúc đẩy quan hệ hợp tác giữa các trường phổ thông, các trường đại học, doanh nghiệp, các tổ chức xã hội trong phát triển và triển khai giáo dục STEM.

2.4. Thành phần tham dự

- Lãnh đạo Trường; Lãnh đạo các đơn vị; Các giảng viên, chuyên viên, sinh viên Trường Đại học Tây Nguyên;
- Lãnh đạo các Sở, phòng Giáo dục và Đào tạo trên địa bàn Tây Nguyên;
- Ban Giám hiệu các trường phổ thông trên địa bàn Tây Nguyên;
- Giáo viên giảng dạy các môn học thuộc lĩnh vực STEM ở các trường phổ thông trên địa bàn khu vực Tây Nguyên;
- Các nhà khoa học, giảng viên, học viên, sinh viên các ngành sư phạm của trường Đại học Tây Nguyên.

2.5. Thời gian dự kiến và địa điểm tổ chức

- Thời gian: Buổi chiều, ngày 28 tháng 10 năm 2023.
- Địa điểm: Phòng 7.1 – Nhà điều hành, Trường Đại học Tây Nguyên, số 567 Lê Duẩn, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk.

2.6. Thể lệ, thời hạn và địa chỉ gửi bài

a) Thể lệ viết bài:

- Bài viết chưa được công bố ở bất kỳ một ấn phẩm thông tin nào.
- Bài viết được viết bằng tiếng Việt.
- Tóm tắt bài viết được trình bày đúng quy định (Phụ lục 1).
- Toàn văn bài viết được trình bày đúng quy định (Phụ lục 2).

b) Thời gian

- Thời hạn nộp Bài viết tóm tắt: trước ngày 15/9/2023.
- Thời hạn nộp Bài viết toàn văn: trước ngày 05/10/2023.
- Thời hạn gửi Phiếu đăng ký tham dự: trước ngày 10/10/2023 (theo Phụ lục 3).

c) Địa chỉ gửi bài và Phiếu đăng ký tham dự

Tóm tắt, toàn văn Bài viết và Phiếu đăng ký tham dự gửi về địa chỉ email: hoithaostem2023@ttn.edu.vn

3. Thông tin liên hệ

Thông tin về Ngày hội STEM và Hội thảo sẽ được cập nhật trên website của Trường Đại học Tây Nguyên: <https://ttn.edu.vn>.

Hoặc liên hệ với TS. Đinh Thị Xuân Thảo – Giám đốc trung tâm Kỹ năng sư phạm - Trường Đại học Tây Nguyên; SĐT: 0909002011; Email: hoithaostem2023@ttn.edu.vn hoặc dtxthao@ttn.edu.vn.

Nơi nhận:

- Hiệu trưởng (để báo cáo);
- Sở GD và ĐT tỉnh Đắk Lắk (để phối hợp);
- Các cơ sở giáo dục, các nhà khoa học;
- Lưu VT, Khoa Sp, Phòng KH&QHQT.



PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. Lê Đức Niêm

Phụ lục 1. Mẫu đăng ký tóm tắt bài báo
(Kèm theo Thông báo số 15.05/TB-ĐHTN ngày 10 tháng 5 năm 2023
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Nguyên)

ĐĂNG KÝ TÓM TẮT BÀI VIẾT

Hội thảo “Phát triển năng lực tổ chức hoạt động giáo dục STEM cho giáo viên khu vực
Tây Nguyên đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018”

1. Thông tin bài viết

- Tiêu đề bài viết:
- Tên tác giả, nhóm tác giả:
- Tóm tắt bài viết: Không quá 300 từ
- Các từ khóa:

2. Thông tin tác giả liên hệ

- Họ và tên:
- Cơ quan công tác:
- Số điện thoại liên hệ:
- Email:

Phụ lục 2. Thẻ lệ bài viết
(Kèm theo Thông báo số 18.05.../TB-ĐHTN ngày 30 tháng 8 năm 2023
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Nguyên)

1. Bài viết cô đọng, súc tích, nêu bật được những kết quả nghiên cứu của tác giả và theo cấu trúc của một bài viết, bao gồm các phần cụ thể:

- Tiêu đề tiếng Việt
- Tên tác giả, nhóm tác giả
- Tóm tắt tiếng Việt
- Từ khóa tiếng Việt
- Mở đầu
- Nội dung và phương pháp nghiên cứu
- Kết quả và thảo luận
- Kết luận
- Tài liệu tham khảo

2. Trong phần tài liệu tham khảo, ghi các thông tin cần thiết theo trình tự: tên tác giả, năm xuất bản, tên công trình, nhà xuất bản, nơi xuất bản (hoặc tên tạp chí, tập, số, năm xuất bản đối với tạp chí). Tất cả đều viết bằng tiếng của nước đã xuất bản ấn phẩm, không phiên âm, chuyển ngữ hoặc dịch.

3. Bài viết được đánh máy bằng vi tính trên khổ giấy A4, dài không quá 08 trang theo định dạng sau: Font chữ Time New Roman, cỡ chữ 13, dẫn dòng đơn, lề trên: 2cm, lề dưới: 2cm, lề trái: 3cm, lề phải: 2cm. Các công thức toán học nên dùng MS Equation hoặc phần mềm MathType, các hình vẽ, biểu đồ nên dùng các công cụ vẽ biểu đồ, hình họa trong Word hoặc Excel.

4. Cuối bài viết đề nghị tác giả hoặc nhóm tác giả ghi rõ: Họ, tên, địa chỉ, điện thoại, e-mail của tác giả để tiện liên lạc.

Phụ lục 3. Phiếu đăng ký tham dự
(Kèm theo Thông báo số 12.0.5../TB-ĐHTN ngày 30 tháng 8 năm 2023
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Nguyên)

Kính gửi: Ban Tổ chức Hội thảo “*Phát triển năng lực tổ chức hoạt động giáo dục STEM cho giáo viên khu vực Tây Nguyên đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018*”

Chúng tôi xin đăng ký đại biểu tham dự hội thảo theo danh sách dưới đây:

I. THÔNG TIN ĐƠN VỊ THAM DỰ

Tên đơn vị/Cá nhân:

Địa chỉ:

Điện thoại:

Email:

II. THÔNG TIN NGƯỜI THAM DỰ

TT	Họ tên và học hàm, học vị	Chức vụ	Điện thoại	Email
1				
2				
...				