

Số: 3003/SGDDĐT-GDTrH

Gia Lai, ngày 27 tháng 5 năm 2026

V/v cung cấp tài liệu, xây dựng và
sử dụng kho học liệu số

Kính gửi:

- Ủy ban nhân dân các xã, phường;
- Các trường phổ thông thuộc Sở;
- Trung tâm GDTX tỉnh và các trung tâm GDNN-GDTX.

Căn cứ Quyết định số 2313/QĐ-UBND ngày 27/6/2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Đề án giáo dục STEM trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2025-2030;

Căn cứ Kế hoạch số 260/KH-SGDDĐT ngày 23/7/2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) triển khai nhiệm vụ thực hiện mô hình điểm thúc đẩy triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW, Đề án 06 và Đề án chuyển đổi số của Sở GDĐT.

Trong năm học 2025-2026, Sở GDĐT phối hợp trường Đại học Quy Nhơn, Công ty giáo dục Việt Sin và các các nhà khoa trong và ngoài nước tổ chức biên soạn và xây dựng các tài liệu về giáo dục STEM, cụ thể như sau:

1. Các tài liệu về giáo dục STEM

a) Chương trình giáo dục STEM 2018 bao gồm: Những vấn đề cơ bản về giáo dục STEM; 20 bài học STEM cấp tiểu học, 72 bài học STEM cấp trung học cơ sở (THCS), 126 bài học STEM cấp trung học phổ thông (THPT), xem trên đường link: <https://byvn.net/EOW3>.

b) Chương trình giáo dục STEM hướng nghiệp bao gồm: Những vấn đề cơ bản về giáo dục STEM hướng nghiệp; 40 bài học bài học STEM cấp THCS, 48 bài học STEM cấp THPT, xem trên đường link: <https://byvn.net/qC8U>.

c) Bộ công cụ đánh giá các hoạt động dạy học STEM 2018 bao gồm: Những vấn đề chung và cơ bản về kiểm tra, đánh giá trong dạy học STEM 2018; bộ phiếu dùng để kiểm tra, đánh giá học sinh và các hoạt động dạy học của giáo viên tiểu học, THCS và THPT, xem trên đường link: <https://byvn.net/In8k>.

d) Sản phẩm trong quá trình dạy học STEM ở các cơ sở giáo dục bao gồm: 30 bài học STEM ở tiểu học, THCS và THPT; 02 băng hình dạy học, xem trên đường link: <https://byvn.net/XA4Y>.

2. Kho học liệu số STEM

Toàn bộ các tài liệu về giáo dục STEM nêu trên được tích hợp vào kho học liệu số STEM trên nền tảng <https://k12online.vn/>, góp phần hỗ trợ giáo viên và học sinh thuận tiện trong quá trình giảng dạy, học tập và triển khai các hoạt động

STEM.

STT	Tên danh mục	Trạng thái	Danh mục cha
1	STEM - BÀI HỌC, BẢNG HÌNH	Hoạt động	
2	STEM - BỘ CÔNG CỤ KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ	Hoạt động	HỌC LIỆU SỐ STEM
3	STEM - HƯỚNG NGHIỆP	Hoạt động	HỌC LIỆU SỐ STEM
4	STEM - THPT	Hoạt động	HỌC LIỆU SỐ STEM
5	STEM - THCS	Hoạt động	HỌC LIỆU SỐ STEM
6	STEM - TIỂU HỌC	Hoạt động	HỌC LIỆU SỐ STEM
7	HỌC LIỆU SỐ STEM	Hoạt động	

3. Đối với các cơ sở giáo dục

- Đẩy mạnh việc xây dựng, học liệu phục vụ dạy học, nghiên cứu khoa học trong toàn ngành, khai thác và chia sẻ bài giảng điện tử, học liệu số, video bài học, tài liệu hướng dẫn, sản phẩm STEM và các học liệu phục vụ dạy học, nghiên cứu khoa học trong toàn ngành.

- Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin, trí tuệ nhân tạo và các nền tảng số trong tổ chức dạy học STEM; khuyến khích giáo viên đổi mới phương pháp dạy học, nâng cao kỹ năng khai thác thiết bị số, học liệu số và công cụ trí tuệ nhân tạo phục vụ hoạt động giáo dục.

- Nghiên cứu, tham khảo các tài liệu, bộ sách về ứng dụng trí tuệ nhân tạo nhằm hỗ trợ xây dựng kế hoạch giáo dục nhà trường, tổ chức dạy học các môn học, hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp theo Chương trình giáo dục phổ thông 2018 và triển khai giáo dục STEM.

Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, các cơ quan, đơn vị liên hệ về Sở GDĐT (qua ông Lê Ngọc Vịnh, Phó Trưởng phòng Phòng Giáo dục Trung học, điện thoại: 0988.617.983) để được phối hợp giải quyết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Các Phó Giám đốc Sở GDĐT;
- Lưu: VT, GDTrH, GDMN-TH, QLCL-GDNN-GDTX.



Phạm Văn Nam