

# HƯỚNG DẫN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG PHẦN MỀM STEM<sup>+</sup>

(Dành cho Giáo viên)



### 1. Cách thức cài đặt phần mềm STEM<sup>+</sup>

- Để tải phần mềm STEM<sup>+</sup> về máy tính, giáo viên truy cập vào trang web: <u>www.stemplus.vn</u>.
- Sau đó, nhấp chọn menu "Tài nguyên" và chọn "Phần mềm".
- O Tại đây, giáo viên nhấn nút "Tải về" để cài bộ phần mềm STEM<sup>+</sup> và chờ đến khi phần mềm được tải xuống hoàn toàn.



Bước 1: Nhấp đúp chuột vào file cài đặt và ấn RUN hoặc YES (nếu có)



Bước 2: Nhấp vào nút "CÀI ĐẶT" để tiến hành cài đặt phần mềm



 Lưu ý: Trong khi cài đặt, hệ thống sẽ yêu cầu cài đặt thêm một số phần mềm phụ trợ như SQL Server Compact, Net Framework. Click nút "NEXT" để cài đặt khi được yêu cầu.

## STEM+



 Bước 3: Sau khi cài đặt xong, nhấp nút "KÉT THÚC" để thoát phần cài đặt

🛟 Cài đặt - Stem+ phiên bản	2.0 — 🗆 X
	Đã cài đặt xong !
STEMT	Đã hoàn tất cải đặt Stem+ vào máy tính của bạn. Ứng dụng có thể khởi chạy từ biểu tượng (icon) trên Desktop. Bãm "Kết thúc" để thoát.
	Kết thúc

- Lưu ý: Một máy tính chỉ đăng nhập được 1 tài khoản. Tài khoản của giáo viên sẽ do STEM<sup>+</sup> tạo và cấp theo danh sách nhà trường cung cấp. Tài khoản giáo viên có thể được phân nhiều khối lớp.
- 2. Đăng nhập, tải bài, sử dụng và in ấn



- Để đăng nhập, giáo viên nhấp đúp vào biểu tượng STEM<sup>+</sup> trên màn hình để mở phần mềm.
- o Lần lượt gõ vào *Tên đăng nhập và Mật khẩu* đã được STEM<sup>+</sup> cấp để truy cập vào tài khoản của mình (Sau lần đăng nhập đầu tiên, tên đăng nhập sẽ được khóa cứng không thể thay đổi được; mỗi máy tính chỉ sử dụng được *duy nhất* một tài khoản. Trong trường hợp máy tính lỗi, hỏng/chuyển dùng máy tính khác, vui lòng liên hệ STEM<sup>+</sup> để được cấp lại tài khoản mới).



STEM*		ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG
Tên đăng Mật khẩu	) nhập	
		🕼 Ghi nhớ tài khoản 🛛 <u>Quên mật khấu</u>
Version	2.0	🦢 Đăng nhập 🔀 Thoát

• Sau khi đăng nhập, màn hình sẽ hiển thị giao diện như sau:

STEM <sup>+</sup> PHÄN MËM STEM+ VER 2.0									
Danh sách bài học Hướng dẫn Tin nhận									
STEM / STEM lớp 1					Tìm tên bài học	💽 Bài r	nới nhất 🔹	0	
Chủ đề 14: Đĩa quay ngày và đêm (Tiết 2) Từnh chấy Giảo án	Chủ đã 14: Đĩa quay ngày và đêm (Tiết 1) Trình chấu Giảo án	Chủ đề 13: Chiếc ô của thỏ (Tiết 2) Tích cháy Giao án	Chủ đề 13: Chiếc ô của thô (Tiết 1) Trình Chály Giảo an	Chủ đẽ 12: Tinh dâu muỗi (Tiết 2)	sá đuối C n Nộ án	Chủ đề 12: Tinh nuỗi (Tiết 1)	ı dâu sá đuối <sub>Kếu</sub> <mark>Ciáo An</mark>		
Chù đã 11: Người bạn động vật (Tiết 3)	Chủ đã 11: Người bạn động vật (Tiết 2)	Chủ đã 11: Người bạn động vật (Tiết 1)	Chủ đã 10: Mũ bảo hiếm (Tiết 3) Trình cháy Giảo an	Chủ đẽ 10: Mũ bảo h 2) Trinh chiếu đ	iếm (Tiết C 1	Chủ đề 10: Mũ ) Trinh ch	bào hiểm (Tiết <sub>sốu</sub> Giảo an		
Chủ đề 09: Rô-Bốt nhặt rác (Tiết 2) Trinh Chấp Giảo án	Chủ đã 09: Rồ-Bốt nhật rác (Tiết 1) Trính chấu Giảo án	Chủ đề 08: Bàn tính cốc giấy (Tiết 2) Trừnh chảy Cicke an	Chủ đề 08: Bàn tính cốc giấy (Tiết 1) Ciết 1) Tính Chấu Giảo an	Chủ đẽ 01: Làm quer STEM (Tiết 3)	a với C S Intro an	Chủ đẽ 01: Làm STEM (Tiết 2)	i quen với		
Chủ đẽ 01: Làm quen với STEM (Tiết 1)									

 Để lựa chọn chương trình học và lớp học, giáo viên nhấp vào dấu tích (V) ở danh sách bài học.

STEM <sup>+</sup> PHÄN MÈM STEM+ VER 2.0						
📄 🛛 Danh sác	nch bài học Hướng dẫn Tin nhắn					
STEM / STEM lớ Chủ đề 14: Đĩa qu đêm (Tiết 2)	Śp 1       STEM / STEM lớp 1         guay ng       STEM / STEM lớp 2         STEM / STEM lớp 3         Image: Stem / STEM lớp 4         STEM / STEM lớp 5	của thỏ (f) <sup>Siáo án</sup>				
Chủ đề 11: Người vật (Tiết 3)	ởi bạn đ STEM / Tài liệu in dành cho giáo viên theo khối lớp STEM / Tài liệu in dành cho học sinh theo khối lớp	n động				
Trinh chiếu	éu Giáo án Jo Contra Chiếu Giáo án Jo Contra Chiếu Chiế	jiáo án				

 Giáo viên nhấp chọn vào "Trình chiếu" hoặc "Giáo án" của một chủ đề để tải bài.





Để in tài liệu "Giáo án": Giáo viên mở file giáo án, nhấp vào biểu tượng dở góc trên bên phải màn hình. Sau đó, lựa chọn cách thức in như trong bảng hiển thị, chọn máy in đã kết nối với máy tính và nhấp "In".

**Lưu ý:** Mỗi một lần nhấp chuột "In" sẽ tương ứng số lượng tài liệu được in ra. Do vậy, sau khi nhấp, giáo viên cần chờ để máy in quét; không nhấp nhiều lần "In" để tránh trường hợp đặt quá nhiều lệnh và số lượng in thừa nhiều.

Chủ đ	ð 14: Ðīa quay ngáy và dðm (Tiốt 2) 📃 📮 🚦 🗕 🚦 🔀 🗙
0	HOẠT ĐỘNG CIÁO DỤC STEMP www.stemplus.vn
	<ul> <li>ĐĨA QUA</li> <li>ĐĨA QUA</li> <li>Mục tiêu bài học:</li> <li>Kiến thức: Học sinh tả tượng ngày và đêm.</li> <li>Kỹ năng: Học sinh thực hành chế tạo đĩa quay ngày – đêm và thử nghiệm sản phẩm.</li> <li>Thái độ: Học sinh có ý thức tìm tòi, sáng tạo cải tiến sản phẩm từ các nguyên liệu khác.</li> </ul>

### 3. Cách thức nghiên cứu tài liệu giảng dạy

- Các tài liệu hỗ trợ giáo viên trong quá trình giảng dạy được cập nhật đầy đủ trên phần mềm. Trong đó bao gồm:
  - Bài giảng điện tử (File trình chiếu)
  - Tài liệu dành cho giáo viên: Kế hoạch giảng dạy (Giáo án), Danh sách học liệu
  - Tài liệu dành cho học sinh: Phiếu học tập, Làm quen từ vựng

STEM / STEM lớp 1						Tìm tên bài h	ọc 🔍	Bài mới nhất 🔹
Chủ đề 14: Đĩa quay ngày và đêm (Tiết 2)	Chủ đề 14: Đ đêm (Tiết 1)	Dĩa quay ngày và	Chủ đề 13: ( (Tiết 2)	Chiếc ô của thỏ	Chủ đề 13: (Tiết 1)	: Chiếc ô của thỏ	Chủ đề 12 muỗi (Tiết	: Tinh dầu sả đuổi 2)
Trình chiếu Giáo ân		Diác án Chủ đã 14: Đĩa quay ngày và đếr	n (Tiết 1)	inh chiếu Giáo án		Diác án		Diáo án
Chủ đề 12: Tinh dầu sả đuổi		Danh sách học liệu						
muỗi (Tiết 1)		Phiếu học tập						
		Làm quen từ vựng						
() Trình chiếu Giáo án								

 File trình chiếu bài giảng được thiết kế, phân chia rõ ràng từng hoạt động và tiến trình nội dung trong bài học. Giáo viên nhấp vào "Mục lục" ở góc phải



phần mềm để nắm được tổng quan bài học hoặc tìm kiếm nhanh các hoạt động, video,...



 Ngoài ra, khi cần bút nhớ để đánh dấu các từ khóa bài học hoặc thực hiện bài tập nối, kéo trên phần mềm, giáo viên nhấp vào "Công cụ" ở góc phải phần mềm, lựa chọn loại bút và thực hiện thao tác trên màn hình.

Chủ dễ 13: Chiếc ô của thỏ (Tiết 1)	📃 — 🗙
	со́ме сџа мџе цџе
1 VẬT NÀO BỊ THẨM NƯỚC? VẬT NÀO KHÔNG THẨM NƯỚC? EM NỐI ĐÁP ÁN Đ	ÚLUI / BÚT / BÚT NHỞ Ø XÓA
	XÔA TẤT CẢ VỀ CÔNG CỤ
	юс с
Túi zip Bìa Giấy Xốp	
STEM+	w.stemplus.vn
10/26 00:18/03:05 CC	< TRƯỚC SAU >

 Kế hoạch giảng dạy (Giáo án) xác định rõ mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ của bài học. Giáo án được thiết kế đi theo từng slide trên file trình chiếu giúp giáo viên dễ dàng triển khai tiết học, dẫn dắt gợi mở vấn đề, giải thích và kết



luận các kiến thức bài học cũng như hướng dẫn chi tiết cách thực hiện thí nghiệm, chế tạo mô hình sản phẩm.

- Danh sách học liệu tổng hợp chi tiết các nguyên vật liệu cần chuẩn bị cho một chủ đề học, phân chia rõ ràng theo tiết/hoạt động học/số lượng học sinh theo nhóm hoặc cá nhân.
- Các tài liệu khác như: Phiếu học tập, Làm quen từ vựng là tài liệu học tập bổ trợ đi kèm giúp học sinh thực hành các bài tập để củng cố, ghi nhớ kiến thức và trau đồi vốn từ khoa học mới.

### 4. Các kênh hỗ trợ khi cần

- Trong quá trình tải, cài đặt và sử dụng phần mềm, nếu giáo viên gặp khó khăn hoặc các vấn đề về kỹ thuật, giáo viên tải phần mềm Ultra Viewer hoặc Team Viewer và gửi ID, Password để được đội ngũ kỹ thuật hỗ trợ từ xa.
  - Link tải phần mềm Team Viewer: <u>https://www.teamviewer.com/vi/</u>
  - Link tải phần mềm Ultra Viewer: <u>https://ultraviewer.net/vi/</u>