

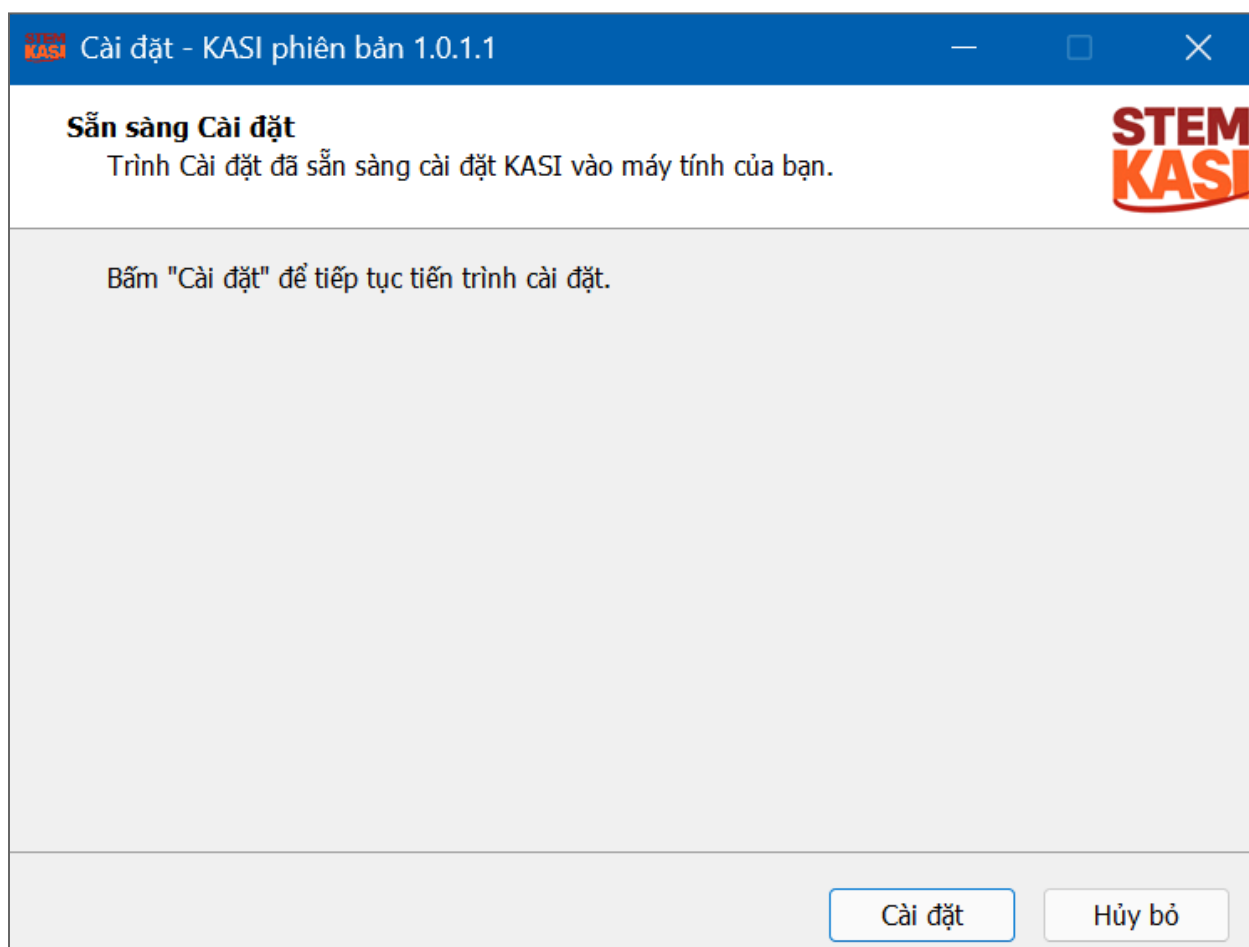


# PHẦN MỀM BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ

# Hướng dẫn sử dụng

## PHẦN MỀM BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ

### 1. Cách thức cài đặt phần mềm



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

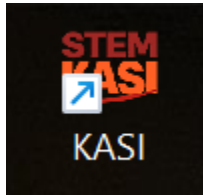
**Bước 2:** Nhấp vào nút “CÀI ĐẶT” để tiến hành cài đặt phần mềm

- **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.

### **Bước 3: Sau khi cài đặt xong, nhấp nút “KẾT THÚC” để thoát phần cài đặt**

- **Lưu ý:**  
*Một máy tính chỉ đăng nhập được 1 tài khoản. Tài khoản của giáo viên sẽ do tạo và cấp theo danh sách nhà trường cung cấp. Tài khoản giáo viên có thể được phân nhiều khối lớp.  
Phần mềm sau khi mở lên có thể thông báo đã có phiên bản mới, cần cập nhật. Đây là việc xảy ra bình thường để cập nhật phiên bản mới nhất. Thầy cô vui lòng đồng ý để cập nhật phần mềm.*

## **2. Đăng nhập, tải bài, sử dụng và in ấn**



- Để đăng nhập, giáo viên nhấp đúp vào biểu tượng trên màn hình để mở phần mềm.

STEM  
**KASI**

## ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG

Tên đăng nhập

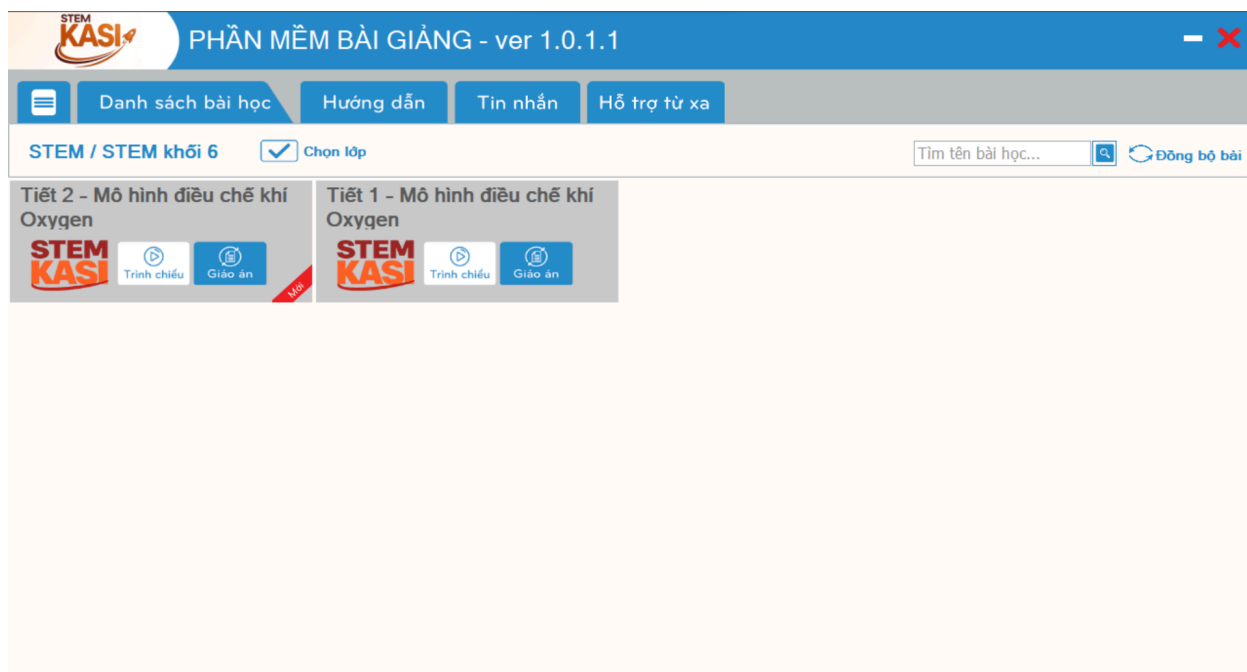
Mật khẩu

● Đang kết nối internet


Version 1.0.1.1

[Hỗ trợ từ xa](#)

- Lần lượt gõ vào **Tên đăng nhập** và **Mật khẩu** đã được 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 để được cấp lại tài khoản mới).
- Sau khi đăng nhập lần đầu tiên, một số thông báo để bổ sung thông tin điện thoại, email sẽ hiển thị ra nếu có, giáo viên nên nhập thông tin cá nhân hoặc có thể bỏ qua.



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

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

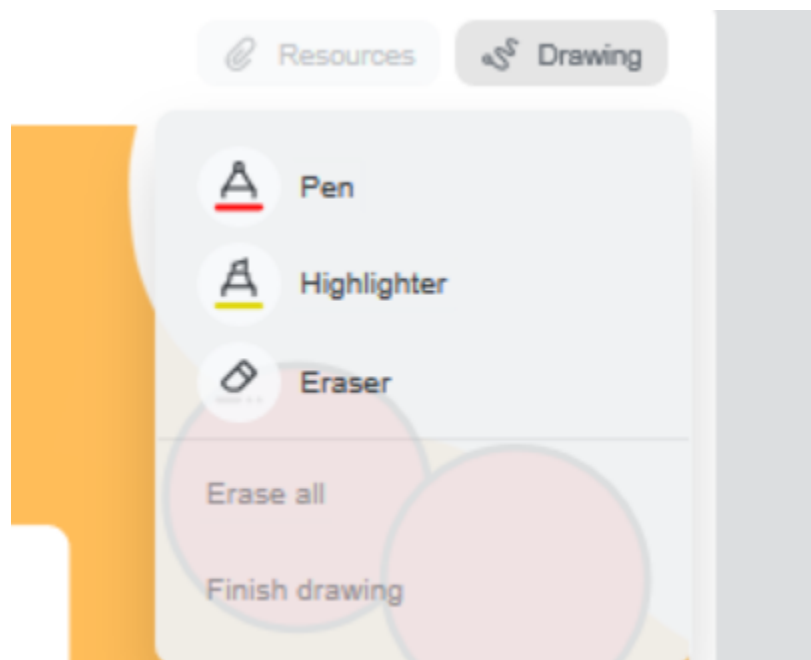
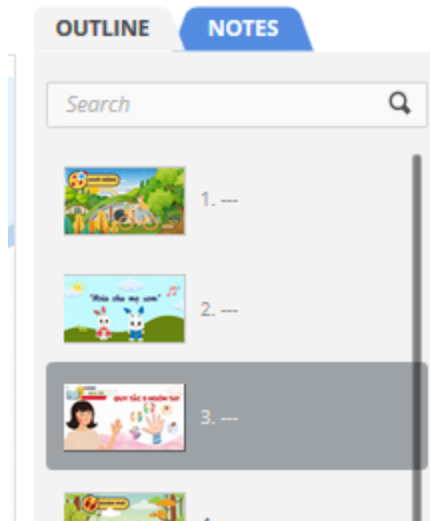
Các tài liệu hỗ trợ giáo viên trong quá trình giảng dạy được cập nhật đầy đủ trên phần mềm. Trong đó bao gồm:

Bài giảng điện tử (File trình chiếu): có thể 1 hoặc nhiều file

Tài liệu dành cho giáo viên: Kế hoạch giảng dạy (Giáo án), Danh sách học liệu



- 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



- 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.

Tiết 1 - Mô hình điều chế khí Oxygen

Bookmarks

1.2. Năng lực chung:  
Chủ đạo: KHTN 6  
- Bài 11: Oxygen. Không khí (Oxygen)  
1. Khoa học 4

**KẾ HOẠCH BÀI DẠY STEM**  
**CHỦ ĐỀ: “Nhà máy sự sống”**  
**HỆ THỐNG ĐIỀU CHẾ VÀ THU KHÍ OXYGEN**  
Đối tượng: Học sinh lớp 6  
Thời lượng: 4 tiết – mỗi tiết 45 phút

**I. MỤC TIÊU**  
**1. Năng lực**  
**1.1. Năng lực STEM:**

- Nêu được các tính chất vật lý cơ bản của Oxygen: không màu, không mùi, ít tan trong nước và tầm quan trọng của nó với sự sống, sự cháy.
- Phân tích cơ chế của phản ứng tạo khí nhân tạo từ Oxy giả và Men nấm thông qua quan sát thí nghiệm, trả lời các câu hỏi định hướng về hiện tượng sủi bọt khí.
- Thực hiện được việc thu thập, phân loại dữ liệu theo các tiêu chí cho trước từ những nguồn: bảng biểu, kiến thức trong các môn học khác.
- Thiết kế sơ đồ lắp đặt hệ thống thí nghiệm điều chế và thu khí Oxygen đảm bảo tính khoa học.

- 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

#### 4. Một số tính năng hỗ trợ

- Gửi và nhận ý kiến phản hồi về hệ thống.
- Cập nhật phần mềm & cập nhật tài liệu hướng dẫn sử dụng.
- Hỗ trợ hệ thống qua phần mềm teamview.
- Hỗ trợ qua đường dây nóng hotline.