

# ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TRONG THIẾT KẾ SLIDE BÀI GIẢNG QUA CÔNG CỤ GAMMA AI

Nguyễn Thị Thúy Hoa  
Học viện Hành chính và Quản trị công

**Tóm tắt:** Trong thời đại công nghệ phát triển như vũ bão, việc ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) vào các lĩnh vực nói chung và giáo dục nói riêng đang trở thành xu hướng tất yếu. Một trong những công cụ AI đáng chú ý hỗ trợ giảng viên trong việc tạo slide bài giảng là Gamma AI. Bài viết này trình bày những ưu điểm của Gamma AI so với công cụ tạo slide truyền thống, ngoài ra cũng đưa ra hướng dẫn chi tiết cách sử dụng Gamma AI để tạo slide bài giảng.

**Từ khóa:** Gamma AI, slide bài giảng, trí tuệ nhân tạo.

## APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DESIGNING LECTURE SLIDES USING GAMMA AI

**Abstract:** In an era of rapid technological development, the application of artificial intelligence (AI) in fields in general and education in particular is becoming an inevitable trend. One of the notable AI tools that assist lecturers in creating lecture slides is Gamma AI. This article presents the advantages of Gamma AI compared to traditional slide creation tools, and also provides detailed instructions on how to use Gamma AI to create lecture slides.

**Keywords:** Gamma AI, lecture slides, artificial intelligence.

Nhận bài: 03/04/2026

Phản biện: 06/05/2026

Duyệt đăng: 10/05/2026

### I. ĐẶT VẤN ĐỀ

Với sự tiến bộ của khoa học kỹ thuật, việc ứng dụng công nghệ số, đặc biệt là công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) trong việc soạn slide bài giảng đã trở thành xu hướng mới mang lại nhiều lợi ích. Xuất phát từ nhu cầu tối ưu hóa thời gian và nâng cao hiệu quả giảng dạy, nhiều ứng dụng AI trợ giúp thiết kế bài thuyết trình ra đời, điển hình là Gamma AI - một công cụ tạo slide tiên tiến, nổi bật với khả năng tạo ra bài giảng trực quan, sinh động chỉ trong vài phút. Hiện nay, Gamma AI đã được nhiều giảng viên trên thế giới sử dụng vì nó có khả năng tạo nội dung nhanh chóng, chuyên nghiệp. Bên cạnh đó, Gamma AI cũng giúp trình bày nội dung rõ ràng, hiện đại cho hệ thống những môn học phức tạp thuộc khối khoa học tự nhiên cũng như khoa học xã hội.

### II. NỘI DUNG NGHIÊN CỨU

#### 2.1. Giới thiệu Gamma AI

Gamma AI là một ứng dụng dựa trên trí tuệ nhân tạo, giúp người dùng tạo các slide thuyết trình, ghi chú hoặc tóm tắt tài liệu một cách nhanh chóng và hiệu quả. Với khả năng tự động hóa các thao tác như thiết kế bố cục, chèn hình ảnh, video và thêm hiệu ứng, Gamma AI hỗ trợ người dùng tạo ra các bài thuyết trình chất lượng cao mà không cần đầu tư nhiều thời gian hay kỹ năng thiết kế. Người dùng chỉ cần nhập chủ đề hoặc mô tả các nội dung chính, Gamma AI sẽ tự động xây dựng bố cục slide, chèn hình ảnh minh họa và gợi ý thiết kế hiện đại. Công cụ này cho phép xuất bài

giảng sang các định dạng phổ biến như .PPTX hay .PDF, giúp giảng viên dễ dàng sử dụng trong lớp học hay chia sẻ trực tuyến. Gamma có nhiều ưu điểm trong soạn slide bài giảng:

*Một là, giảm thiểu thời gian và công sức cho người dùng*

Một trong những ưu điểm nổi bật nhất của Gamma là khả năng tự động hóa quá trình thiết kế từ nội dung thô đến bài thuyết trình hoàn chỉnh trong vài phút, nếu như các công cụ khác chỉ tạo thủ công từng slide một thì Gamma AI chỉ cần người dùng cung cấp thông tin về bài thuyết trình của mình. Việc chỉnh sửa bố cục, màu sắc, hình ảnh trong slide cũng được xử lý rất nhanh chóng. Giảng viên chỉ cần nhập nội dung là Gamma AI xử lý phần còn lại. Điều này giúp cho giảng viên không phải mất nhiều thời gian để chuẩn bị bài giảng.

*Hai là, slide hiện đại và dễ sử dụng*

Gamma xây dựng bố cục và màu sắc tự động, mang lại bài giảng trực quan và hiện đại ngay cả với người không có kỹ năng thiết kế chuyên sâu. Nhiều mẫu slide đẹp được tích hợp sẵn giúp giảng viên lựa chọn chủ đề phù hợp cho từng bài học.

*Ba là, dễ dàng chỉnh slide theo ý muốn*

Sau khi tạo ra các slide, Gamma AI hỗ trợ người dùng có thể dễ dàng chỉnh sửa các slide này sao cho phù hợp với nội dung, phong cách. Công cụ này còn cho phép người sử dụng có thể lựa chọn về bố cục, màu sắc, phông chữ và hiệu ứng chuyển động. Người dùng cũng có thể thêm hoặc

bớt nội dung, chỉnh sửa hình ảnh, biểu đồ hay hiệu ứng theo ý muốn. Điều này tạo ra các slide ấn tượng và rất chuyên nghiệp.

*Bốn là, tăng tính hấp dẫn và tương tác*

Khác với cách làm slide truyền thống, Gamma AI có khả năng hỗ trợ chèn hình ảnh, video và các yếu tố tương tác nhanh chóng, giúp bài giảng trở nên sinh động và dễ tiếp thu hơn. Việc tích hợp nội dung đa phương tiện là yếu tố quan trọng để thu hút sự chú ý của người học trong lớp học trực tiếp hay trực tuyến.

*Năm là, tích hợp công cụ đa dạng*

Gamma AI hỗ trợ tích hợp với nhiều nền tảng, cho phép người dùng dễ dàng đồng bộ và chia sẻ bài thuyết trình trên các công cụ quen thuộc. Điều này giúp người dùng dễ dàng truy cập, chỉnh sửa và cập nhật bài thuyết trình ở mọi thời điểm. Ngoài ra, công cụ còn hỗ trợ xuất file dưới nhiều định dạng khác nhau giúp người dùng chủ động và đa dạng hơn trong việc chia sẻ tài liệu.

*Sáu là, cộng tác giữa nhiều người*

Gamma AI cũng cho phép nhiều người dùng cùng chia sẻ, chỉnh sửa nội dung trong thời gian thực trên một bài thuyết trình, đảm bảo sự thống nhất trong nội dung trình bày. Những người dùng có thể thảo luận và để lại nhận xét trực tiếp trên slide.

*Bảy là, tự động thu thập và phân tích dữ liệu*

Gamma AI có khả năng tự động thu thập dữ liệu về lượt xem, lượt chia sẻ và các tương tác khác liên quan đến nội dung đã tạo. Các thông tin được trình bày dưới dạng biểu đồ và đồ thị, giúp người dùng đo lường được hiệu quả và tối ưu hóa nội dung để đạt được kết quả tốt hơn.

*Tám là, xử lý ngôn ngữ tự nhiên*

Gamma AI không những có khả năng xử lý ngôn ngữ tự nhiên mà còn có thể tạo ra nội dung theo phong cách, giọng điệu và chủ đề mong muốn của người dùng, từ những bài viết có nội dung hài hước đến các bài báo khoa học nghiêm túc. Công cụ này có thể hỗ trợ nhiều ngôn ngữ, giúp người dùng dễ dàng làm việc với các tài liệu quốc tế hoặc tạo bài thuyết trình phù hợp với từng đối tượng.

*Chín là, phù hợp với nhiều đối tượng*

Gamma AI không chỉ hữu ích với giảng viên mà còn phù hợp với sinh viên, chuyên gia, người làm nội dung cần tạo slide nhanh. Giao diện trực quan, sinh động và logic giúp mọi người dễ làm quen và thao tác.

Có thể so sánh công cụ Gamma AI với công cụ PowerPoint truyền thống để thấy rõ tính ưu việt của Gamma AI như sau:

Tiêu chí	Gamma AI	PowerPoint
Tốc độ tạo slide	☆☆☆☆☆ Rất nhanh (AI tự động)	☆☆ Chậm (thủ công)
Thiết kế và bố cục	☆☆☆☆ Tự động, hiện đại	☆☆☆ Phải chỉnh thủ công
Tính tương tác	☆☆☆☆ Hỗ trợ nhúng link/video	☆☆☆ Chỉ cơ bản
Chia sẻ trực tuyến	☆☆☆☆ Link chia sẻ trực tiếp	☆☆ Gửi file đính kèm

## 2.2. Cách sử dụng Gamma để tạo slide bài giảng

Dưới đây là các bước chi tiết để sử dụng Gamma AI trong việc tạo slide bài giảng:

Bước 1: Truy cập Gamma AI bằng cách:

+ Mở trình duyệt và vào trang: [gamma.app](https://gamma.app)

## Gamma AI

Link Truy cập Gamma AI chính:

<https://gamma.app/>



Quảng cáo

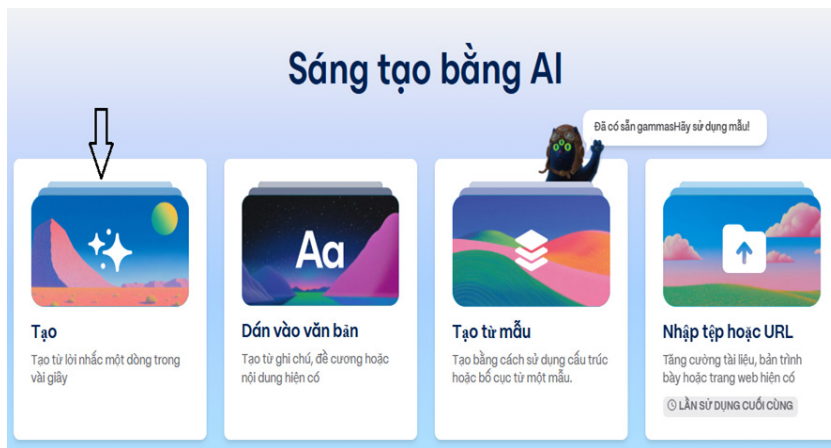
+ Đăng ký hoặc đăng nhập bằng: Google, Email, tài khoản Microsoft (tùy chọn).

Bước 2: Tạo bài trình chiếu bằng AI

+ Ở giao diện chính, bấm vào “Tạo mới” hoặc “Mới gamma”.



+ Chọn “Tạo”, nếu muốn Gamma AI tự tạo slide dựa trên nội dung chúng ta nhập.

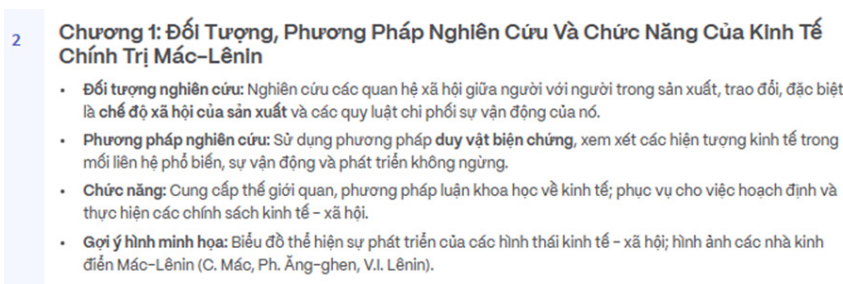


**Bước 3: Nhập yêu cầu cho AI**

Gõ nội dung mà chúng ta muốn trình chiếu vào ô nhập mô tả, chẳng hạn: “Tạo 3 slide cho bài giảng học phần ‘Kinh tế chính trị Mác Lênin’. Mỗi slide gồm tiêu đề, 3–4 ý chính và gợi ý hình minh họa.”



Tiếp theo nhấn vào “Tạo dàn ý”. Gamma AI sẽ tạo cho chúng ta gợi ý nội dung như sau:



- 3 **Chương 2: Hàng Hóa, Thị Trường Và Vai Trò Của Các Chủ Thể Tham Gia**
- **Hàng hóa:** Là sản phẩm của lao động, có hai thuộc tính: giá trị sử dụng (hữu ích) và giá trị (lao động trừu tượng).
  - **Thị trường:** Là nơi diễn ra các quan hệ trao đổi, mua bán hàng hóa, chịu sự chi phối của các quy luật kinh tế cơ bản.
  - **Các chủ thể tham gia:** Người sản xuất, người tiêu dùng, nhà nước, các trung gian. Mỗi chủ thể có vai trò và lợi ích riêng.
  - **Gợi ý hình minh họa:** Hình ảnh chợ truyền thống và siêu thị hiện đại; sơ đồ minh họa mối quan hệ cung - cầu trên thị trường; hình ảnh các loại hàng hóa đa dạng.

- 4 **Chương 3: Sản Xuất Giá Trị Thặng Dư Trong Nền Kinh Tế Thị Trường**
- **Nguồn gốc giá trị thặng dư:** Phát sinh từ lao động sống của công nhân làm thuê trong quá trình sản xuất tư bản chủ nghĩa.
  - **Bản chất giá trị thặng dư:** Là sự bóc lột của nhà tư bản đối với lao động của công nhân.
  - **Các hình thức biểu hiện:** Lợi nhuận, địa tô, lợi tức, chênh lệch giá...
  - **Gợi ý hình minh họa:** Biểu đồ thể hiện quá trình sản xuất giá trị thặng dư; hình ảnh nhà máy, công xưởng thời kỳ cách mạng công nghiệp; biểu đồ phân tích cơ cấu lợi nhuận.

Nhấn vào “Tạo” để Gamma AI tự động tạo slide.

✦ Tạo

Kết quả, công cụ tạo cho ta các slide sau:

## Kinh Tế Chính Trị Mác-Lênin Nền Tảng Lý Luận Về Sản Xuất Và Trao Đổi

Môn học cung cấp thế giới quan khoa học về các quan hệ kinh tế - xã hội, làm nền tảng cho hoạch định chính sách và phát triển bền vững.



## Chương 1: Đối Tượng, Phương Pháp Nghiên Cứu Và Chức Năng



### Đối Tượng Nghiên Cứu

Các quan hệ xã hội giữa người với người trong sản xuất và trao đổi, đặc biệt là chế độ xã hội của sản xuất và các quy luật vận động của nó.

### Phương Pháp Nghiên Cứu

Sử dụng phương pháp duy vật biện chứng – xem xét hiện tượng kinh tế trong mối liên hệ phổ biến, vận động và phát triển không ngừng.

### Chức Năng

Cung cấp thế giới quan và phương pháp luận khoa học về kinh tế; phục vụ hoạch định và thực hiện các chính sách kinh tế - xã hội.

## Chương 2: Hàng Hóa, Thị Trường Và Vai Trò Các Chủ Thể

### Hàng Hóa

Sản phẩm của lao động với hai thuộc tính: giá trị sử dụng (hữu ích) và giá trị (lao động trừu tượng kết tinh).

### Thị Trường

Nơi diễn ra quan hệ trao đổi, mua bán, chịu sự chi phối của các quy luật kinh tế cơ bản: cung - cầu, giá trị, cạnh tranh.

### Các Chủ Thể

Người sản xuất, người tiêu dùng, nhà nước và trung gian – mỗi chủ thể có vai trò và lợi ích riêng biệt.



### Chương 3: Sản Xuất Giá Trị Thặng Dư Trong Nền Kinh Tế Thị Trường

-  **Nguồn Gốc**  
Phát sinh từ **lao động sống** của công nhân làm thuê – phần giá trị vượt quá chi phí tái sản xuất sức lao động.
-  **Bản Chất**  
Là sự **bóc lột** có hệ thống của nhà tư bản đối với lao động công nhân trong quá trình sản xuất tư bản chủ nghĩa.
-  **Các Hình Thức Biểu Hiện**  
**Lợi nhuận, địa tô, lợi tức** và chênh lệch giá – là những dạng chuyển hóa của giá trị thặng dư trong nền kinh tế thị trường.



Đề AI tạo slide theo ý muốn, giảng viên cần nêu rõ số lượng slide, phong cách trình bày (hiện đại, tối giản, chuyên nghiệp,...) và ngôn ngữ của slide.

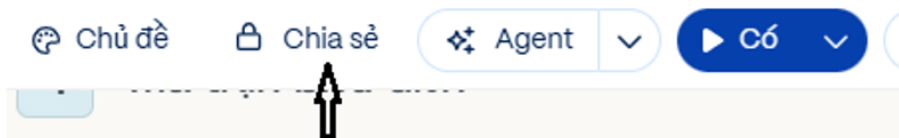
- Bước 4: Chọn phong cách (Theme): Có thể chọn:
  - + Tối giản
  - + Màu sắc sáng tạo
  - + Chuyên nghiệp
  - + Học thuật,...
- Bước 5: Xem bản nháp slide do AI tạo

Gamma sẽ tạo ra bản trình bày gồm: Tiêu đề, dàn ý, nội dung từng slide; giảng viên có thể thêm

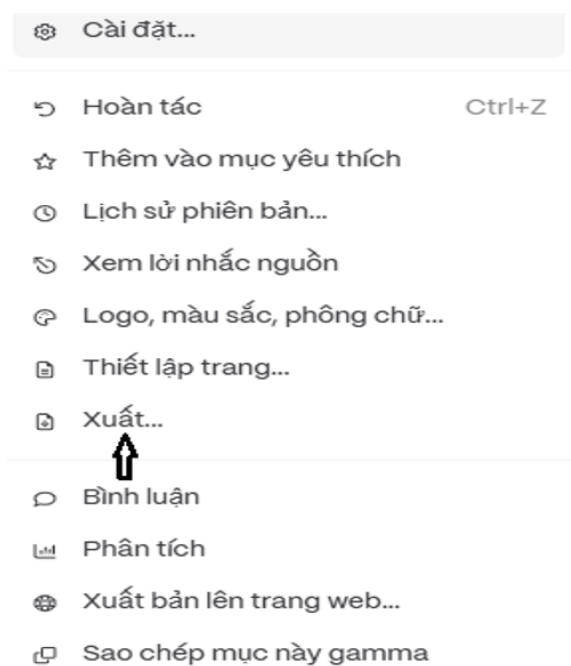
hoặc bớt slide, thay đổi văn bản, chèn hình ảnh, video, biểu đồ và cũng có thể sửa nội dung như: sửa chữ, sắp xếp bố cục bằng cách kéo- thả, sử dụng lệnh AI EDIT để sửa hoặc mở rộng nội dung, chèn hình.

- Bước 6: Xuất bản hoặc chia sẻ.

Sau khi hoàn tất, Gamma AI cung cấp liên kết để giảng viên chia sẻ trực tiếp với người học hoặc đồng nghiệp bằng cách nhấn “Chia sẻ” để gửi link xem slide trực tuyến



hoặc chọn “Xuất” để chuyển sang file .PDF hoặc file .PPTX và giảng viên có thể chia sẻ trực tiếp với người học hoặc đồng nghiệp.



### III. KẾT LUẬN

Ứng dụng Gamma AI trong việc tạo slide bài giảng đang mở ra một bước tiến mới trong công tác soạn giảng hiện đại. Nhờ khả năng tự động hóa, giao diện đẹp và tính tương tác cao, Gamma AI không chỉ giúp giảng viên tiết kiệm thời gian

mà còn tạo ra bài giảng hấp dẫn hơn cho sinh viên. Tuy nhiên, để đạt hiệu quả cao nhất, giảng viên nên kết hợp sử dụng Gamma AI với kinh nghiệm giảng dạy và sự sáng tạo cá nhân để nâng cao chất lượng giảng dạy, tạo sự hứng thú cho người học.

### TÀI LIỆU THAM KHẢO

Tăng Minh Dũng, Trịnh Huy Hoàng (Chủ biên) (2024), *Sử dụng các công cụ AI trong hoạt động dạy học*, NXB Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh.

Weupbook (biên soạn) (2025), *30 mẫu bài giảng hấp dẫn và chuyên nghiệp dành cho giáo viên*, NXB Dân trí.

<https://gamma.app/docs/Untitled-ly2fcxlg38qp383?mode=doc>