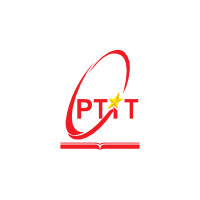
**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**



**BÀI THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**

**MÔN HỌC: KỸ NĂNG THUYẾT TRÌNH**

**NHÓM MÔN HỌC:01**

**Giảng viên: TRẦN THANH MAI**

**Sinh viên: NGUYỄN KHÁNH NAM**

**Mã số sinh viên: B20DCCN454**

***Hà Nội 2023***

Nội dung

Câu 1 : Hãy nêu các bước chuẩn bị bài thuyết trình ................................2

Câu 2 : Viết chuyên đề “Sinh viên với thời đại công nghệ 4.0”...............2

Câu 3 : Tạo slide nội dung câu 2...............................................................7

Câu 1 : Hãy nêu các bước chuẩn bị bài thuyết trình

Có 6 bước quan trọng để chuẩn bị bài thuyết trình :

* Bước 1: Chọn chủ đề và xác định mục đích bài thuyết trình. Đầu tiên ta cần phải xác định chủ đề và sơ lược nội dung cần phải truyền tải tới khán thính giả
* Bước 2: Tìm hiểu thính giả. Sau khi đã tìm hiểu về chủ đề, ta cần phải biết mình sẽ thuyết trình cho ai nghe.
* Bước 3: Thu thập tư liệu cho bài thuyết trình. Ta cần chuẩn bị nội dung một cách kĩ lưỡng và có chọn lọc.
* Bước 4: Xây dựng nội dung bài thuyết trình. Không chỉ chắt lọc và xây dựng phần nội dung, ta cũng cần phải xây dựng một kịch bản hoàn chỉnh cho bài thuyết trình của mình.
* Bước 5: Chuẩn bị các điều kiện cho buổi thuyết trình. Mọi trang thiết bị cần phải được chuẩn bị và hoạt động một cách ổn định, các thành viên nhóm cũng cần có mặt đầy đủ trong bài thuyết trình của nhóm.
* Bước 6: Luyện tập thuyết trình. Ta cần luyện tập để mọi thứ có thể vận hành một cách ổn định và hiệu quả.

Câu 2: Viết chuyên đề : “Sinh viên với thời đại công nghệ 4.0”

1. Thời đại công nghệ 4.0 là gì? Ý nghĩa của thời đại công nghệ 4.0

Thời đại công nghệ 4.0 là thuật ngữ dùng để chỉ một giai đoạn cách mạng công nghiệp lần thứ 4 dựa trên sự kết hợp và phát triển của nhiều công nghệ tiên tiến như trí tuệ nhân tạo, Internet vạn vật, robot, máy tính đám mây, IoT.

Trong lịch sử phát triển của nhân loại, chúng ta đã trải qua rất nhiều cuộc cách mạng như cách mạng đồ đá cũ, cách mạng đồ đồng, cách mạng nông nghiệp và các cuộc cách mạng công nghiệp. Và cuộc cách mạng lớn đang diễn ra tại thời điểm này, tác động tới hầu hết tất cả các mặt trong đời sống sinh hoạt của con người, chính là cuộc cách mạng Công Nghệ 4.0.

Trong thời đại công nghệ 4.0, hầu hết tất cả mọi thứ trong cuộc sống đều có thể kết nối với Internet và được tìm thấy trên Internet. Nó tập trung vào sự phát triển của công nghệ. Thời kỳ này tạo ra tốc độ phát triển chóng mặt cho xã hội, phá bỏ nhiều hạn chế trước đây.

Thời đại công nghệ 4.0 chính thức bắt đầu từ khoảng 2011, khi thuật ngữ này được đưa ra lần đầu tiên. Tuy nhiên những công nghệ làm nền tảng cho công nghệ 4.0 đã xuất hiện và phát triển mạnh từ trước đó. Và cho tới thời điểm hiện tại, tốc độ phát triển của nó vẫn là chưa từng có tiền lệ. Thời đại công nghệ 4.0 phát triển đồng nghĩa với những cơ hội đổi mới lớn và những thách thức khổng lồ đang chờ đợi chúng ta.

1. Lịch sử hình thành và phát triển công nghiệp qua các thời kì, từ 1.0 đến 4.0

Trong lịch sử phát triển, loài người đã và đang trải qua các cuộc cách mạng công nghiệp:

* Cách mạng công nghiệp lần thứ nhất: Bắt đầu từ cuối thế kỷ 18 với sự ra đời của máy móc hơi nước, tạo động lực cho quá trình cơ giới hóa sản xuất. Đánh dấu sự chuyển tiếp từ sản xuất thủ công sang sản xuất công nghiệp.
* Cách mạng công nghiệp lần thứ hai: Bắt đầu từ giữa thế kỷ 19 với sự ra đời của điện và động cơ điện, mở rộng ứng dụng của máy móc trong sản xuất. Đánh dấu bước tiến lớn của quá trình cơ khí hóa.
* Cách mạng công nghiệp lần thứ ba: Bắt đầu từ cuối thế kỷ 20 với sự phát triển của điện tử, công nghệ thông tin và tự động hóa. Gia tăng năng suất lao động và chuyển đổi sản xuất dựa trên kỹ thuật số.
* Cách mạng công nghiệp lần thứ tư: Bắt đầu từ đầu thế kỷ 21 với sự kết hợp các công nghệ kỹ thuật số và Internet vạn vật. Tạo ra sự kết nối thông minh, tự động hóa hoàn toàn quá trình sản xuất. Khái niệm Cách mạng công nghiệp lần thứ tư được các nhà khoa học người Đức đưa ra lần đầu tiên năm 2011. Điều này khiến Đức trở thành nước khởi xướng cho cách mạng này. Klaus Schwab, chủ tịch điều hành Diễn đàn Kinh tế thế giới, đã đưa khái niệm này đến với nhiều người hơn trong một bài báo năm 2015 đăng trên tạp chí Foreign Affairs. "Làm chủ cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư" là chủ đề năm 2016 của Cuộc họp thường niên diễn đàn kinh tế thế giới. Ngày 10/10/2016, Diễn đàn Kinh tế Thế giới tuyên bố mở trung tâm Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư ở San Francisco. Schwab cũng xuất bản sách về cách mạng công nghiệp lần thứ tư trong cùng năm đó.

1. Thực trạng ứng dụng công nghệ vào cuộc sống của sinh viên trong thời kỳ công nghệ 4.0
2. Tác động đến giải trí

Sự phát triển của công nghệ kéo theo sự phát triển của các thiết bị điện tử như điện thoại thông minh, đồng hồ thông minh, ti vi thông minh... Sự nâng cấp các thiết bị này đồng nghĩa với việc các phương tiện giải trí hầu hết đều có thể kết nối với internet, tạo ra một mạng lưới giải trí lớn. Những trang mạng xã hội có sự phát triển mạnh mẽ phải kể đến như Facebook, Instagram, .... và nhiều ứng dụng giải trí khác như Youtube, Tiktok, .... Dần dần, các trò chơi truyền thống bị thay thế bởi những trò chơi thực tế ảo, những trò chơi nhập vai online với đồ họa sống động và có phần chân thực.

1. Tác động đến học tập

Sự phát triển của công nghệ có tác động mạnh mẽ đến sự phát triển của giáo dục. Trong thời điểm bùng phát dịch COVID-19, Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông cũng như nhiều trường đại học khác phải tổ chức dạy và học trực tuyến để đối phó với các đợt bùng phát dịch Covid-19. Tuy nhiên, không chỉ trong giai đoạn đối phó với dịch bệnh, dạy và học trực tuyến đang ngày càng phổ biến hơn, trước yêu cầu chuyển đổi số trong giáo dục. Học viện đã sử dụng các nền tảng trực tuyến từ hệ thống LMS do trường xây dựng, các nền tảng khác như Google Meet, Microsoft Office, Zoom… để tiếp cận người học, truyền tải nội dung của các chương trình đào tạo các bậc, hệ với người học.

Sinh viên các trường công nghệ cũng đã có rất nhiều sản phẩm có tính ứng dụng cao trong giáo dục và đã được đưa vào sử dụng như :

+ Reoly: Đây là nền tảng quản lý video trực tuyến được phát triển bởi các sinh viên Đại học Tôn Đức Thắng từ năm 2018. Reoly giúp giáo viên tổ chức các buổi học trực tuyến, chia sẻ video hiệu quả.

+ UniEdu: Đây là ứng dụng học trực tuyến miễn phí cho sinh viên, do nhóm sinh viên Trường Đại học Bách khoa Hà Nội phát triển từ năm 2019. UniEdu cung cấp nội dung từ nhiều môn học khác nhau.

+ Onafo: Nền tảng giáo dục trực tuyến miễn phí, được các bạn sinh viên Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội phát triển từ năm 2020. Onafo cung cấp video bài giảng của giảng viên và giáo trình theo từng môn học.

1. Tác động đến việc làm

Thời đại công nghệ 4.0 đã tạo ra rất nhiều cơ hội việc làm cho sinh viên. Những công việc mới chưa từng được xuất hiện trước đó như:

+ Kỹ sư dữ liệu: xử lý, lưu trữ và phân tích dữ liệu lớn để phục vụ cho các mục đích khác nhau.

+ Kỹ sư trí tuệ nhân tạo: giúp phát triển các giải pháp AI và machine learning.

+ Chuyên viên an ninh mạng: đảm bảo an toàn cho hệ thống mạng và dữ liệu trong môi trường kỹ thuật số.

+ Chuyên gia robotica: thiết kế, lập trình và quản lý các hệ thống robot.

+ Chuyên gia phân tích biểu cảm: phân tích biểu cảm khuôn mặt và cử chỉ thông qua công nghệ.

+ Chuyên gia Internet of Things (IoT): thiết kế và quản lý các hệ thống thiết bị kết nối mạng.

+ Chuyên gia trải nghiệm người dùng (UX): thiết kế giao diện người dùng (UI) và trải nghiệm người dùng (UX) cho các sản phẩm kỹ thuật.

Và còn nhiều nữa như chuyên viên ảo hóa, chuyên gia công nghệ thông tin blockchain, chuyên viên in 3D,... Đây là những xu hướng việc làm ngày càng được ưa chuộng và có nhiều cơ hội trong tương lai.

1. Tác động đến đời sống xã hội

Sự phát triển của công nghệ kéo theo sự phát triển của các mạng xã hội và truyền thông. Khi mọi thứ trở nên kỹ thuật hoá thì con người sẽ giao tiếp nhiều hơn qua mạng xã hội, thiết bị thông minh. Sự phát triển của truyền thông cũng thúc đẩy nền kinh tế số. Nền kinh tế ngày càng phụ thuộc nhiều vào kỹ thuật số, thương mại điện tử, ứng dụng trí tuệ nhân tạo. Các cửa hàng, siêu thị đã dần tích hợp mua bán trực tuyến, không chỉ sinh viên mà tất cả mọi người đều có thể dễ dàng thanh toán mọi thứ chỉ cần có điện thoại thông minh.

1. Những thách thức với sinh viên trong thời đại công nghệ 4.0

Có nhiều thách thức đối với sinh viên trong thời đại công nghệ 4.0:

1. Phải liên tục học tập, nâng cao kỹ năng

Chương trình tại các trường đại học khó có thể thích nghi với sự phát triển nhanh chóng của công nghệ. Do đó sinh viên phải liên tục học tập, nâng cao kiến thức và kỹ năng, đặc biệt là các kỹ năng mềm và kỹ năng kỹ thuật số. Không ngừng học hỏi là yêu cầu bắt buộc.

1. Đối mặt nguy cơ bị "thay thế"

Một số công việc truyền thống có thể bị tự động hóa, ứng dụng AI. Nhiều công việc được dự đoán sẽ biến mất trước 2030. Điều này gây áp lực lớn cho sinh viên, khiến họ phải chủ động nâng cao giá trị bản thân để đảm bảo việc làm.

1. Chịu ảnh hưởng từ thông tin sai lệch

Internet và mạng xã hội cung cấp rất nhiều thông tin, nhưng không phải thông tin nào cũng chính xác. Sinh viên cần phát triển kỹ năng phân tích, đánh giá thông tin để tránh bị lầm lạc.

1. Khó khăn trong việc kiếm việc làm

Việc cạnh tranh vị trí việc làm ngày càng gay gắt khiến sinh viên gặp nhiều khó khăn trong việc tìm kiếm việc làm phù hợp. Họ cần khả năng thích ứng và khả năng hợp tác cao.   
e. Bị cuốn vào thế giới ảo

Sử dụng quá nhiều thiết bị điện tử có thể khiến sinh viên mất tập trung vào việc học, ảnh hưởng tâm lý xã hội. Họ cần kỹ năng quản lý thời gian và tự chủ.

1. Những cơ hội với sinh viên trong thời đại công nghệ 4.0

Thời đại công nghệ 4.0 mang đến rất nhiều cơ hội cho sinh viên như sau:

1. Cơ hội việc làm

Nhiều ngành nghề mới liên quan đến công nghệ 4.0 đang phát triển mạnh và có nhu cầu tuyển dụng lớn. Sinh viên có thể tìm kiếm công việc phù hợp với xu hướng mới.

1. Nâng cao trình độ

Sinh viên có cơ hội tiếp cận dễ dàng với tri thức và học tập suốt đời thông qua công nghệ. Việc nắm vững kiến thức công nghệ cao sẽ tạo lợi thế cạnh tranh.

1. Khởi nghiệp

Bằng những ý tưởng sáng tạo và ứng dụng công nghệ mới, sinh viên có thể khởi nghiệp thành công với chi phí ban đầu không quá lớn.

1. Kết nối toàn cầu

Sinh viên dễ dàng kết nối, học hỏi và hợp tác với bạn bè, chuyên gia trên khắp thế giới nhờ công nghệ.

1. Chất lượng cuộc sống tốt hơn

Sinh viên có thể tiếp cận những ứng dụng, sản phẩm thông minh giúp cải thiện cuộc sống.

1. Sinh viên cần phải làm gì để bắt kịp thời đại công nghệ 4.0
2. Nâng cao kiến thức và kỹ năng chuyên môn

Sinh viên cần theo kịp những xu hướng mới trong ngành học, đặc biệt những kiến thức liên quan tới công nghệ 4.0. Sinh viên cũng cần trau dồi kiến thức liên quan tới công nghệ 4.0 như Internet of Things, trí tuệ nhân tạo, công nghệ blockchain, ... để theo kịp xu hướng phát triển công nghệ.

1. Phát triển kỹ năng mềm

Song song với việc tìm hiểu công nghệ thì sinh viên cũng rất cần rèn luyện những kỹ năng quan trọng như kỹ năng giải quyết vấn đề, kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, tư duy phản biện,... Những kỹ năng này sẽ là công cụ cần thiết để sinh viên có thể làm việc trong môi trường hiện đại.

1. Học các kỹ năng kỹ thuật số

Với các sinh viên ngành công nghệ thì việc học lập trình và các môn liên quan là cần thiết. Còn với các sinh viên không học theo khối ngành công nghệ cũng cần tìm hiểu thêm về lập trình, quản trị mạng, data analytics, an ninh mạng,... tùy theo ngành học và nhu cầu việc làm của bản thân để có thêm nhiều cơ hội trong công việc.

1. Rèn kỹ năng tự học, tư duy sáng tạo

Bởi tri thức ngày càng thay đổi nhanh chóng. Sinh viên cần khả năng học tự học và sáng tạo để giải quyết vấn đề theo cách mới.

1. Học ngoại ngữ

Sinh viên cần tự hoàn thiện bản thân bằng cách học ngoại ngữ. Biết thêm 1 thứ tiếng sẽ tăng thêm vốn hiểu biết và tạo thêm cơ hội cho sinh viên được tiếp cận với những công việc tốt hơn, những nguồn tài liệu học tập phong phú hơn.

1. Am hiểu công nghệ

Sinh viên cần theo dõi các xu hướng công nghệ mới nhất như blockchain, AI để hiểu rõ hơn những thay đổi, cơ hội nghề nghiệp. Tìm hiểu về các công ty công nghệ, sản phẩm ứng dụng công nghệ sẽ giúp sinh viên biết được xu thế phát triển. Trang bị kiến thức cơ bản về công nghệ là điều cần thiết để thích nghi tốt hơn trong thế giới số.

Câu 3: Làm slide câu 2

