

Số: 129 /TTĐMST-NNL

V/v Mời tham gia Chương trình Phát triển  
nhân tài số 2024

Hà Nội, ngày 07 tháng 8 năm 2024

Kính gửi: Trường Đại học Ngân hàng TP. Hồ Chí Minh

Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC), Bộ Kế hoạch và Đầu tư gửi

Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC), Bộ Kế hoạch và Đầu tư gửi  
Chương trình Phát triển nhân tài số (Grow with Google Accelerate Vietnam Digital Talent hay còn gọi là Google Career Certificates - GCC) nhằm  
hỗ trợ nâng cao năng lực nguồn nhân lực, phát triển nhân tài số của Việt Nam, cụ  
thể như sau:

### 1. Thông tin về Chương trình học bổng

Từ tháng 7/2022, Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia và Google đã triển khai Chương trình Phát triển nhân tài số tại Việt Nam, qua đó cung cấp miễn phí 20.000 suất học bổng cho sinh viên, cán bộ, giảng viên, nhân viên tại các trường đại học và cao đẳng trên toàn quốc tham gia học tập trực tuyến 05 khóa học do Google thiết kế, đào tạo trên hệ thống Coursera. Sau 01 năm triển khai, Chương trình đã mang lại nhiều tác động tích cực đến cộng đồng học viên nói riêng và xã hội nói chung.

Tiếp nối sự thành công của Chương trình, trong năm 2024, Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia tiếp tục cùng Google triển khai Chương trình Phát triển nhân tài số tại Việt Nam với 10 khóa học, bao gồm:

- Hỗ trợ kỹ thuật Công nghệ Thông tin cơ bản và nâng cao (IT Support);
- Phân tích dữ liệu (Data Analytics);
- Quản lý dự án (Project Management);
- Thiết kế UX (UX Design);
- Tiếp thị kỹ thuật số và Thương mại Điện tử (Digital Marketing & E-Commerce);
- Phân tích dữ liệu nâng cao (Advanced Data Analytics);
- An ninh mạng (Cyber Security);
- Kinh doanh thông minh (Business Intelligence);
- **AI Essentials.**

Trong đó, AI Essentials là một khóa học ngắn với thời lượng khoảng 10 giờ học nhằm cung cấp cho học viên cách sử dụng các công cụ AI (trí tuệ nhân tạo) để hỗ trợ công việc. Bên cạnh đó, học viên cũng sẽ được học cách viết prompt

(các câu lệnh cho AI) hiệu quả và sử dụng AI một cách có trách nhiệm. Việc tận dụng tốt khoá học AI Essentials sẽ mang lại lợi ích về mặt kỹ năng và lợi thế cạnh tranh cho học viên trước xu thế phát triển mạnh mẽ của AI hiện nay.

Các học viên có thể bắt đầu học từ lúc nhận được email thông báo mời nhập học cho tới ngày 31/12/2024. Sau khi hoàn thành mỗi khoá học kể trên, học viên sẽ được cấp **Chứng nhận nghề nghiệp** có giá trị toàn cầu của Google (Google Career Certificate), đồng thời, trong suốt quá trình học, các học viên sẽ nhận được cơ hội tham gia cộng đồng học tập cũng như các chương trình hỗ trợ người học, nâng cao kỹ năng mềm, các chương trình ngày hội việc làm và các lợi ích khác đến từ Chương trình.

**Thông tin mô tả chi tiết từng khoá học trong Chương trình:** thông tin tóm tắt đính kèm Văn bản này, xem thêm tại trang chủ của Chương trình <https://nhantaiso.nic.gov.vn>.

**Đối tượng đăng ký:** cán bộ, giảng viên, sinh viên, người lao động và cựu sinh viên tại các trường đại học, cao đẳng có đam mê về chủ đề khóa học và có kỹ năng tiếng Anh khá để hiểu và hoàn thành khóa học (trình độ tiếng Anh tương đương ít nhất với B1 theo Khung tham chiếu Châu Âu). Học viên cần cam kết hoàn thành ít nhất một khóa học của Chương trình.

**Số lượng học bổng:** theo nhu cầu của Quý Trường, tối đa không quá 500 học bổng. Tùy vào năng lực và khả năng sắp xếp thời gian của mình, học viên có thể đăng ký học và hoàn thành nhiều hơn một khóa học trong Chương trình.

## 2. Thông tin đăng ký

Với những thông tin nêu trên, Trung tâm kính mời Quý Trường tham gia và tiếp nhận học bổng từ Chương trình. Để việc tiếp nhận và quản lý học bổng hiệu quả, Trung tâm đề nghị Quý Trường cử 01 cán bộ đầu mối làm việc trực tiếp với Trung tâm. Cán bộ này sẽ đại diện Quý trường nhận bàn giao học bổng, tài liệu hướng dẫn triển khai và tài khoản quản trị được cấp riêng cho Quý Trường, có toàn quyền phân phối học bổng cho học viên trong Trường, quản lý dashboard trên hệ thống Coursera, theo dõi quá trình học tập của học viên, hỗ trợ các hoạt động của Chương trình Phát triển nhân tài số và nhận các tài liệu truyền thông v.v...

Để đăng ký nhận học bổng, vui lòng điền thông tin cán bộ đầu mối trước 17h30 ngày 16/8/2024 tại đường link sau:

<https://forms.gle/hDviXegCnrDZDetn9>, hoặc quét mã QR:

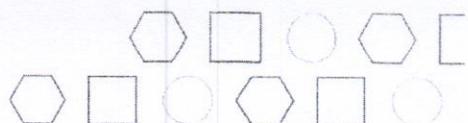


Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia trân trọng cảm ơn và mong nhận  
được sự hợp tác của Quý trường./.

*Noi nhận:*

- Như trên;
- Lưu: VT, NNL(L)





# Giới thiệu tổng quan

## Khóa đào tạo trực tuyến “Hỗ trợ kỹ thuật CNTT”

Khoa học này sẽ giúp học viên xây dựng lộ trình nghề nghiệp trong lĩnh vực Công nghệ thông tin. Thời gian có thể hoàn thành khóa học là 6 tháng, với thời lượng học tập trung bình khoảng 10 giờ mỗi tuần. Học viên lựa chọn thời gian học tập linh hoạt theo lịch của cá nhân. Học viên sẽ được học các kỹ năng cần cho công việc: có khả năng hoàn tất các công việc hàng ngày của một chuyên viên hỗ trợ kỹ thuật CNTT, bao gồm lắp ráp máy tính, bảo trì mạng không dây, cài đặt chương trình và chăm sóc khách hàng.

\*Ngôn ngữ: Tiếng Anh (có tài liệu bổ trợ bằng tiếng Việt)

Đây là 1 trong 2 khóa học bắt buộc hoàn thành trong chương trình

### Nội dung khóa học

1. Kiến thức cơ bản về hỗ trợ kỹ thuật
2. Bit và byte trong mạng máy tính
3. Hệ điều hành và bạn: trở thành người dùng thành thạo
4. Quản trị hệ thống và dịch vụ hạ tầng kỹ thuật CNTT
5. Bảo mật CNTT: xử lý rủi ro và lỗ hổng mạng



### Kết quả đầu ra

Kết thúc khóa học, học viên có thể

- Nắm được các khái niệm cốt lõi trong lĩnh vực hỗ trợ kỹ thuật CNTT, ví dụ: khắc phục sự cố, chăm sóc khách hàng, bảo trì hệ thống mạng, quản trị hệ thống, vận hành hệ thống, bảo mật.
- Biết cách lắp ráp máy tính, viết tài liệu kỹ thuật, định tuyến đường dẫn và mạng con, quản lý phần mềm thiết bị, v.v.
- Biết cách làm việc với Linux, điện toán đám mây và giao diện dòng lệnh (CLI).

### Công việc phù hợp:

Sau khi hoàn thành khóa học, học viên có thể làm các vị trí công việc dưới đây:

Chuyên viên hỗ trợ máy tính, Chuyên viên hỗ trợ mạng / hệ thống, Quản lý CNTT, Quản trị viên CNTT, Quản trị mạng, Kỹ thuật viên hỗ trợ dịch vụ CNTT, Kỹ thuật viên hỗ trợ mạng, Quản lý mạng/vận hành CNTT, Kỹ sư/Chuyên viên phân tích hỗ trợ kỹ thuật, Chuyên viên phân tích hệ thống, Quản trị viên cơ sở dữ liệu, Kỹ thuật viên CNTT, Chuyên viên máy tính.

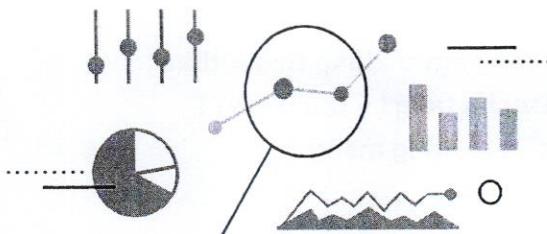


# Grow with Google

## Chứng nhận Tự động hóa CNTT bằng Python của Google

Nâng cao kỹ năng lập trình của bạn với chứng chỉ nâng cao về tự động hóa CNTT bằng Python. Được thiết kế cho những học viên đã có kiến thức cơ bản về CNTT, Chứng nhận Tự động hóa CNTT bằng Python của Google giúp các chuyên viên CNTT phát triển những kỹ năng có nhu cầu cao như Python, Git, và tự động hóa CNTT.

### Tự động hóa CNTT bằng Python là gì?



Tự động hóa CNTT bằng Python đề cập đến các quy trình và công cụ khác nhau được sử dụng để tự động hóa các nhiệm vụ công nghệ thông tin bằng ngôn ngữ lập trình Python. Các tổ chức dựa vào các quy trình tự động hóa này để tăng hiệu quả, giảm lỗi và cải thiện hiệu suất hoạt động.

Các chuyên gia tự động hóa CNTT viết các script Python để tự động hóa công việc như sao lưu dữ liệu, giám sát hệ thống và triển khai phần mềm, từ đó cải thiện hiệu suất và tiết kiệm thời gian cho tổ chức.

**\$139,971+**

là mức lương hằng năm trung bình trong lĩnh vực tự động hóa CNTT<sup>1</sup>

**530,000+**

việc làm đang tuyển dụng yêu cầu khả năng sử dụng ngôn ngữ lập trình Python<sup>1</sup>

### Tại sao nên có Chứng nhận Tự động hóa CNTT bằng Python của Google?

#### Phát triển sự nghiệp của bạn:

Phát triển kỹ năng của bạn và mở ra nhiều cơ hội việc làm với mức lương cao hơn.

#### Học theo tốc độ của riêng bạn:

Hoàn thành chương trình học trực tuyến trong một đến hai tháng với tốc độ đề xuất là 10 giờ học một tuần hoặc ít hơn.

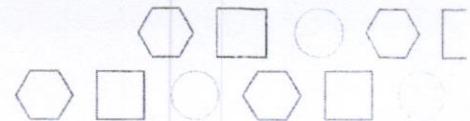
#### Con đường đến với những công việc có nhu cầu cao:

Kết nối với các nhà tuyển dụng hàng đầu như Deloitte, Target, Verizon và Google.

#### Trở nên nổi bật với nhà tuyển dụng:

Làm cho sơ yếu lý lịch của bạn trở nên cạnh tranh với chứng chỉ từ Google.

<sup>1</sup>Tin tuyển dụng của Lightcast™ US (12 tháng gần nhất: 1 tháng 1 năm 2022 – 31 tháng 12 năm 2022)



# Giới thiệu tổng quan

## Khóa đào tạo trực tuyến “Phân tích dữ liệu”

Khóa học này sẽ giúp học viên xây dựng lộ trình nghề nghiệp trong lĩnh vực phân tích dữ liệu. Thời gian có thể hoàn thành khóa học là 6 tháng, với thời lượng học tập trung bình khoảng 10 giờ mỗi tuần. Học viên lựa chọn thời gian học tập linh hoạt theo lịch của cá nhân. Học viên sẽ được học các kỹ năng cần thiết cho công việc: kỹ năng và công cụ cốt lõi trong phân tích, nắm được kỹ thuật làm sạch và sắp xếp dữ liệu để chuẩn bị cho các bước phân tích và trực quan hóa.

\*Ngôn ngữ: Tiếng Anh (có tài liệu hỗ trợ bằng tiếng Việt)

Đây là 1 trong 2 khóa học bắt buộc hoàn thành trong chương trình

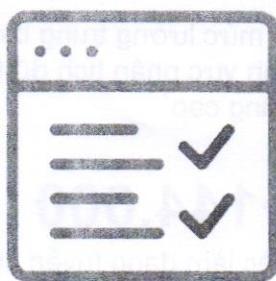
### Nội dung khóa học

1. Kiến thức cơ bản: dữ liệu hiện diện khắp mọi nơi
2. Đặt câu hỏi để ra quyết định dựa trên dữ liệu
3. Chuẩn bị dữ liệu
4. Xử lý dữ liệu để làm sạch dữ liệu
5. Phân tích dữ liệu để trả lời câu hỏi
6. Chia sẻ dữ liệu qua nghệ thuật trực quan hóa
7. Phân tích dữ liệu với ngôn ngữ lập trình R
8. Hoàn thành một bài tập mẫu (Google Data Analytics Capstone)

### Kết quả đầu ra

Kết thúc khóa học, học viên có thể

- Biết cách làm việc với các nền tảng phân tích dữ liệu chính (Excel, SQL, Tableau, R) và thời điểm cần sử dụng nền tảng trong quá trình làm việc với dữ liệu.
- Biết cách sử dụng các công cụ phân tích dữ liệu (bao gồm chuyển đổi, trực quan hóa và lập mô hình dữ liệu) để giải quyết một vấn đề kinh doanh.
- Biết cách phân tích và chọn lọc kết quả thu được để tìm ra vấn đề cốt lõi.
- Hoàn thành một dự án mẫu (Capstone)



### Công việc phù hợp:

Sau khi hoàn thành khóa học, học viên có thể làm các vị trí công việc dưới đây:

Chuyên viên phân tích dữ liệu (tổng quát / kết quả kinh doanh / tài chính / chăm sóc sức khỏe / marketing), Chuyên viên phân tích dữ liệu lâm sàng, Chuyên viên phân tích tinh báo kinh doanh, Chuyên viên/Quản lý dữ liệu, Chuyên viên phân tích chất lượng dữ liệu, Chuyên viên phân tích/Lập trình viên cơ sở dữ liệu, Chuyên viên phân tích quy trình kinh doanh, Chuyên viên phân tích kinh doanh/nghiên cứu hoạt động (tổng quát), Chuyên viên phân tích hoạt động (tổng quát), Chuyên viên phân tích nguồn nhân lực / nghiên cứu / chăm sóc sức khỏe, Quản trị viên cơ sở dữ liệu, Quản trị viên cơ sở dữ liệu SQL Server, Quản trị viên cơ sở dữ liệu MySQL, Kỹ sư khoa học dữ liệu (Jr.)



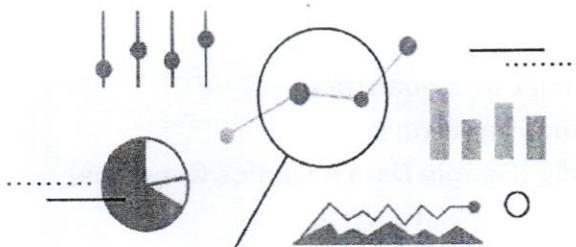
# Grow with Google

## Chứng chỉ Phân tích dữ liệu nâng cao của Google

Nâng tầm kỹ năng phân tích dữ liệu bằng chứng chỉ phân tích dữ liệu nâng cao. Chương trình này được thiết kế dành cho những người làm việc trong lĩnh vực phân tích dữ liệu hoặc đã tốt nghiệp chương trình Chứng chỉ Phân tích dữ liệu của Google. Bạn sẽ được nâng cấp kỹ năng chuyên môn bằng các công cụ như Jupyter Notebook, Python và Tableau, từ đó mở ra các cơ hội mới để thăng tiến trong sự nghiệp.

**Phát triển sự nghiệp của bạn tại [grow.google/advancedDA](https://grow.google/advancedDA)**

### Phân tích dữ liệu nâng cao là gì?



Phân tích dữ liệu nâng cao (còn được gọi là khoa học dữ liệu) sử dụng toán học và thống kê, lập trình, phân tích số liệu nâng cao, trí tuệ nhân tạo (AI) và học máy để khám phá thông tin chuyên sâu quan trọng trong dữ liệu của tổ chức. Thông tin chuyên sâu này có thể dùng để định hướng việc ra quyết định và hoạch định chiến lược cho tổ chức.

Chuyên viên phân tích dữ liệu cấp cao và nhà khoa học dữ liệu chịu trách nhiệm thu thập, phân tích và diễn giải lượng dữ liệu cực lớn trong các tổ chức. Những vai trò này đòi hỏi việc chỉnh sửa tập dữ liệu lớn và áp dụng quy trình phân tích số liệu nâng cao, bao gồm cả học máy, mô hình dự đoán và thiết kế thử nghiệm.

**>118.000 USD**

là mức lương trung bình trong lĩnh vực phân tích dữ liệu nâng cao<sup>1</sup>

**>144.000**

việc làm đang tuyển dụng trong lĩnh vực phân tích dữ liệu nâng cao<sup>1</sup>

### Vì sao bạn nên có Chứng chỉ Phân tích dữ liệu nâng cao của Google?

#### Phát triển sự nghiệp:

Trau dồi kỹ năng và khám phá những cơ hội nghề nghiệp có mức lương cao hơn.

#### Tiếp cận những công việc có nhu cầu nhân sự cao:

Kết nối với những nhà tuyển dụng hàng đầu như Deloitte, Target, Verizon và Google.

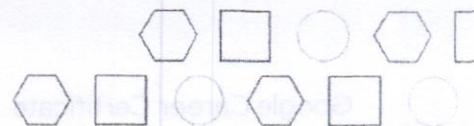
#### Học theo tiến độ phù hợp với cá nhân:

Hoàn thành chương trình học trực tuyến trong vòng chưa đầy 6 tháng, với thời lượng học khoảng 10 giờ mỗi tuần.

#### Nổi bật trước các nhà tuyển dụng:

Tăng tính cạnh tranh cho hồ sơ của bạn bằng chứng chỉ của Google.

<sup>1</sup>Dữ liệu của Lightcast™ về tin tuyển dụng tại Hoa Kỳ (12 tháng trước: 01/01/2022 – 31/12/2022).



# Giới thiệu tổng quan khóa đào tạo trực tuyến “Tiếp thị kỹ thuật số và thương mại điện tử”

Khóa học này sẽ giúp học viên xây dựng lộ trình nghề nghiệp trong lĩnh vực Tiếp thị kỹ thuật số và thương mại điện tử. Thời gian có thể hoàn thành khóa học là 6 tháng, với thời lượng học tập trung bình khoảng 10 giờ mỗi tuần. Học viên lựa chọn thời gian học tập linh hoạt theo lịch của cá nhân. Học viên sẽ được học các kỹ năng cần cho công việc: kỹ năng quản lý chiến dịch tiếp thị kỹ thuật số, thu hút và tương tác với người dùng, cũng như bán sản phẩm trên nền tảng trực tuyến...

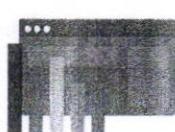
\*Ngôn ngữ: Tiếng Anh

## Nội dung khóa học

1. Cơ sở của Tiếp thị kỹ thuật số và Thương mại điện tử
2. Thu hút và tương tác cùng khách hàng bằng Tiếp thị kỹ thuật số
3. Từ lượt thích đến lượt khách hàng tiềm năng: Tương tác với khách hàng trực tuyến
4. Vượt qua giới hạn: Tiếp thị qua email
5. Đánh giá để thành công: Phân tích và đo lường tiếp thị
6. Bán hàng: Xây dựng, Khởi động và Quản lý Cửa hàng Thương mại Điện tử
7. Đảm bảo sự hài lòng: Phát triển lòng trung thành của khách hàng trực tuyến

## Kết quả đầu ra

Kết thúc khóa học, học viên có thể



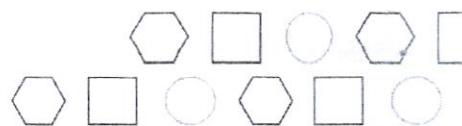
- Xây dựng chiến lược tiếp thị kỹ thuật số và thương mại điện tử
- Thu hút và tương tác với người dùng qua các kênh tiếp thị kỹ thuật số như kênh tìm kiếm, tiếp thị nội dung và email
- Đo lường và phân tích các chiến dịch quảng cáo tiếp thị, chia sẻ thông tin trọng yếu
- Xây dựng cửa hàng thương mại điện tử, phân tích kết quả kinh doanh và tạo tệp người dùng trung thành

## Công việc phù hợp:

Sau khi hoàn thành khóa học, học viên có thể làm các vị trí công việc dưới đây:

- Chuyên viên điều phối tiếp thị kỹ thuật số
- Chuyên viên tối ưu hóa công cụ tìm kiếm
- Chuyên viên tiếp thị qua công cụ tìm kiếm
- Chuyên viên công cụ tìm kiếm có trả phí
- Chuyên viên tiếp thị qua email





# Giới thiệu tổng quan

## Khóa đào tạo trực tuyến “Thiết kế UX”

Khóa học này sẽ giúp học viên xây dựng lộ trình nghề nghiệp trong lĩnh vực thiết kế UX. Thời gian có thể hoàn thành khóa học là 6 tháng, với thời lượng học tập trung bình khoảng 10 giờ mỗi tuần. Học viên lựa chọn thời gian học tập linh hoạt theo lịch của cá nhân. Học viên sẽ được học các kỹ năng cần cho công việc: nắm được quy trình thiết kế toàn diện, hiểu được các kiến thức cơ bản về nghiên cứu UX và cách áp dụng các khái niệm cơ bản về UX.

[Ngôn ngữ: Tiếng Anh](#)

Khóa học khuyến khích hoàn thành

### Nội dung khóa học

1. Kiến thức cơ bản về thiết kế trải nghiệm người dùng (UX)
2. Bắt đầu quy trình thiết kế UX: thấu cảm, xác định và lên ý tưởng
3. Xây dựng wireframe và prototype có độ trung thực thấp
4. Thực hiện nghiên cứu UX và kiểm thử nội dung ban đầu
5. Xây dựng thiết kế và prototype có độ trung thực cao bằng Figma
6. Thiết kế web đáp ứng (RWD) bằng Adobe XD

### Kết quả đầu ra

Kết thúc khóa học, học viên có thể

- Portfolio có hơn 3 dự án.
- Có kinh nghiệm làm việc với Figma và Adobe XD.
- Nắm được các khái niệm cốt lõi trong lĩnh vực thiết kế UX (ví dụ, nghiên cứu người dùng, thiết kế nước rút, khả năng tiếp cận).
- Có kiến thức cơ bản về nghiên cứu UX và tầm quan trọng của nghiên cứu UX trong việc cung cấp thông tin thực tế cho quá trình thiết kế.

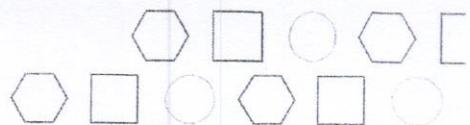


### Công việc phù hợp:

Sau khi hoàn thành khóa học, học viên có thể làm các vị trí công việc dưới đây:

Chuyên viên thiết kế/Lập trình viên/Quản lý giao diện người dùng/ trải nghiệm người dùng (UI / UX), Chuyên viên thiết kế web, Chuyên viên thiết kế web thương mại điện tử, Phụ tá thiết kế web, Chuyên viên nghiên cứu trải nghiệm người dùng (UX), Chuyên viên thiết kế sản phẩm, Chuyên viên thiết kế giao diện người dùng (UI), Chuyên viên thiết kế công nghiệp, Quản lý thiết kế web, Chuyên viên thiết kế đồ họa.





# Giới thiệu tổng quan

## Khóa đào tạo trực tuyến “Quản lý dự án”

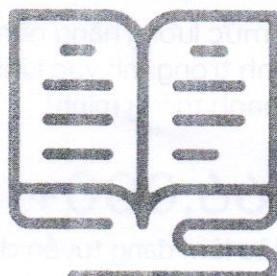
Khóa học này sẽ giúp học viên xây dựng lộ trình nghề nghiệp trong lĩnh vực quản lý dự án. Thời gian có thể hoàn thành khóa học là 6 tháng, với thời lượng học tập trung bình khoảng 10 giờ mỗi tuần. Học viên lựa chọn thời gian học tập linh hoạt theo lịch của cá nhân. Học viên sẽ được học các kỹ năng cần cho công việc: có thể hoàn thành tốt công việc của một quản lý dự án mới vào nghề, có khả năng viết tài liệu báo cáo dự án, biết về phương pháp quản lý dự án theo nguyên tắc Agile, có kỹ năng giải quyết vấn đề, quản lý các bên liên quan và giao tiếp chiến lược.

\*Ngôn ngữ: Tiếng Anh

khóa học khuyến khích hoàn thành

### Nội dung khóa học

1. Kiến thức cơ bản về quản lý dự án
2. Bắt đầu dự án: chuẩn bị cho một dự án thành công
3. Lập kế hoạch dự án: sắp xếp và tổ chức công việc
4. Triển khai dự án: khởi chạy dự án
5. Quản lý dự án theo nguyên tắc Agile
6. Capstone: Áp dụng kỹ năng quản lý dự án vào thực tế



### Kết quả đầu ra

Kết thúc khóa học, học viên có thể

- Biết cách quản lý và triển khai các dự án & chương trình theo hướng truyền thống và linh hoạt ngay từ giai đoạn bắt đầu cho đến giai đoạn hoàn thành dự án.
- Sở hữu các template toolbox và tài liệu (artifact) để quản lý hoạt động của dự án và nguồn lực (ví dụ: lịch trình, ngân sách, yêu cầu sản phẩm, v.v.)
- Có kiến thức về cơ cấu tổ chức, quy trình kinh doanh; có sự linh hoạt nhạy bén, có phong thái khi giao tiếp và lãnh đạo đội ngũ.

### Công việc phù hợp:

Sau khi hoàn thành khóa học, học viên có thể làm các vị trí công việc dưới đây:

Quản lý dự án, Quản lý điều hành dự án, Quản lý chương trình kỹ thuật, Trợ lý dự án, Điều phối viên dự án, Quản lý kiểm soát dự án, Điều phối viên/Quản lý hoạt động, Quản lý dự án chuỗi cung ứng, Chuyên viên phân tích quản lý dự án, Trợ lý quản trị dự án/chương trình, Quản lý hành chính, Quản lý tuân thủ, Quản lý quy trình.



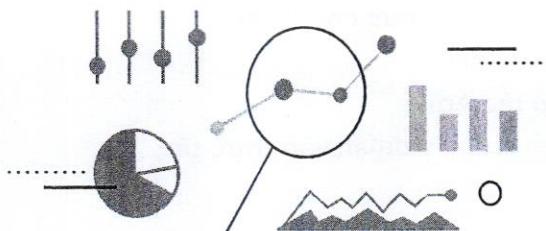
# Grow with Google

## Chứng nhận Kinh doanh thông minh của Google

Nâng cao kỹ năng phân tích dữ liệu của bạn với chứng chỉ nâng cao về trí tuệ kinh doanh. Được thiết kế cho những người làm việc trong lĩnh vực phân tích dữ liệu hoặc học viên tốt nghiệp Chứng nhận Phân tích dữ liệu của Google, chương trình chứng nhận tích luỹ này giúp người học nâng cao các kỹ năng qua các công cụ như BigQuery, SQL và Tableau, đồng thời mở ra cơ hội phát triển sự nghiệp trong tương lai.

Phát triển sự nghiệp của bạn tại [grow.google/advancedDA](https://grow.google/advancedDA)

### Kinh doanh thông minh là gì?



Trí tuệ kinh doanh (BI) đề cập đến các quy trình và công cụ khác nhau được sử dụng để chuyển đổi dữ liệu thô thành thông tin dễ hiểu và có thể hành động. Các tổ chức dựa vào thông tin đó để đưa ra các quyết định kinh doanh chiến lược và hoạt động tốt hơn.

Các chuyên gia về trí tuệ kinh doanh thu thập, sắp xếp, diễn giải và báo cáo dữ liệu để giúp các tổ chức đưa ra quyết định sáng suốt. Ví dụ, các chuyên gia BI đo lường hiệu suất, theo dõi doanh thu hoặc chi tiêu và giám sát tiến độ, sau đó chia sẻ thông tin theo cách giúp các bên liên quan hiểu và sử dụng thông tin đó một cách hiệu quả.

**\$96,000+**

là mức lương hằng năm trung bình trong lĩnh vực kinh doanh thông minh<sup>1</sup>

**166,000+**

việc làm đang tuyển dụng trong lĩnh vực kinh doanh thông minh<sup>1</sup>

### Tại sao nên có Chứng nhận Kinh doanh thông minh của Google?

#### Phát triển sự nghiệp của bạn:

Phát triển kỹ năng của bạn và mở ra nhiều cơ hội việc làm với mức lương cao hơn.

#### Học theo tốc độ của riêng bạn:

Hoàn thành chương trình học trực tuyến trong một đến hai tháng với tốc độ đề xuất là 10 giờ học một tuần hoặc ít hơn.

#### Con đường đến với những công việc có nhu cầu cao:

Kết nối với các nhà tuyển dụng hàng đầu như Deloitte, Target, Verizon và Google.

#### Trở nên nổi bật với nhà tuyển dụng:

Làm cho sơ yếu lý lịch của bạn trở nên cạnh tranh với chứng chỉ từ Google.

<sup>1</sup>Tin tuyển dụng của Lightcast™ US (12 tháng gần nhất: 1 tháng 1 năm 2022 – 31 tháng 12 năm 2022)

# Grow with Google

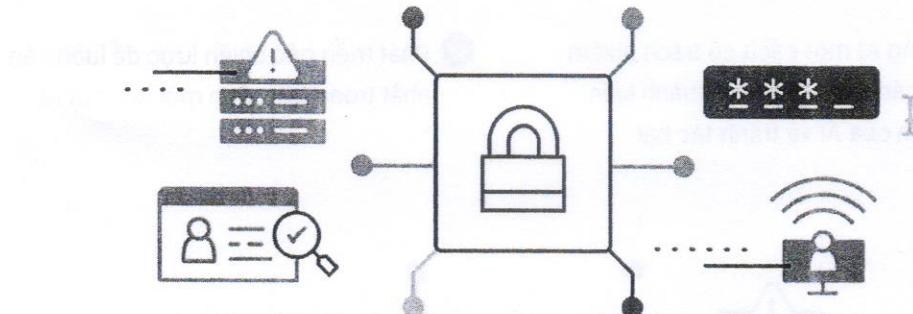
## Chứng nhận An ninh mạng của Google

Bạn có thích giải quyết những vấn đề phức tạp, điều tra vấn đề và giúp đỡ người khác không?

Hãy chuẩn bị cho nghề nghiệp mới trong lĩnh vực an ninh mạng (nghề đang có mức tăng trưởng cao) trong vòng chưa đầy 6 tháng, không cần kinh nghiệm. Chương trình sẽ do các chuyên gia an ninh mạng tại Google giảng dạy. Chương trình chứng nhận trực tuyến này sẽ đào tạo cho bạn cách xác định những nguy cơ, mối đe dọa và lỗ hổng phổ biến cũng như các kỹ thuật giúp giảm thiểu những vấn đề này. Bạn sẽ có được trải nghiệm thực tế với Python, Linux, SQL và nhiều ngôn ngữ khác.

Bắt đầu tại [grow.google/cybersecurity](https://grow.google/cybersecurity)

### An ninh mạng là gì?



Chuyên gia an ninh mạng là những thám tử kỹ thuật số. Họ điều tra các mối đe dọa tiềm ẩn, các mối đe dọa đang diễn ra, đánh giá tình hình để tìm ra giải pháp tốt nhất và bảo vệ mạng, thiết bị, con người cũng như dữ liệu. Chuyên gia phân tích an ninh mạng sử dụng các kỹ năng phân tích và kỹ thuật để xử lý những vấn đề phức tạp trên mạng mỗi ngày và họ dựa vào tư duy sáng tạo để giải quyết các mối đe dọa mới theo những cách độc đáo. Với rất nhiều vấn đề phụ thuộc vào sự an toàn dữ liệu của các tổ chức, các chuyên gia phân tích an ninh mạng đóng một vai trò vô cùng quan trọng.

>\$100.000

là mức lương đầu vào trung bình trong lĩnh vực an ninh mạng.<sup>1</sup>

>213.000

vị trí cần tuyển dụng trong lĩnh vực an ninh mạng.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dữ liệu về tin tuyển dụng tại Hoa Kỳ của Lightcast™ (từ 1/1/2022 đến 31/12/2022).

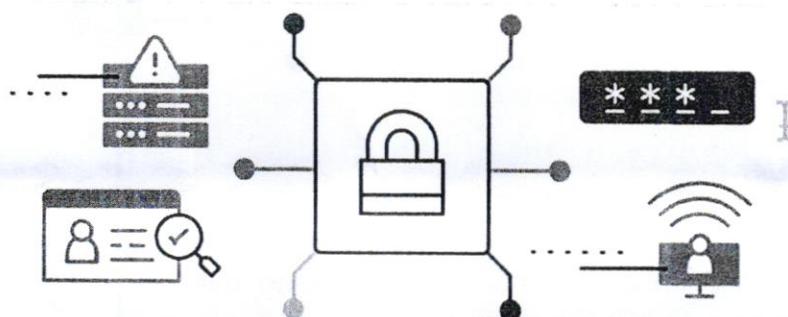
# Grow with Google

## Khoa học AI Essentials

Trong vòng chưa đầy 10 giờ tự học, bạn sẽ học cách sử dụng các công cụ AI tổng hợp để giúp tăng năng suất và nâng cao công việc của mình. Bạn cũng sẽ học cách viết prompt hiệu quả và sử dụng AI một cách có trách nhiệm bằng cách xác định những thành kiến tiềm ẩn của AI và tránh tác hại. Khoa học được giảng dạy bởi các chuyên gia AI tại Google, những người đang nỗ lực làm cho công nghệ này trở nên hữu ích cho mọi người.

### KẾT QUẢ ĐẦU RA

- ✓ Sử dụng các công cụ AI tạo sinh để giúp phát triển ý tưởng và nội dung, đưa ra quyết định sáng suốt hơn và tăng tốc các nhiệm vụ công việc hàng ngày
- ✓ Viết prompt rõ ràng và cụ thể để đạt được kết quả mong muốn - bạn sẽ áp dụng các kỹ thuật prompt để giúp tóm tắt, tạo dòng thê, v.v.
- ✓ Sử dụng AI một cách có trách nhiệm bằng cách xác định các thành kiến tiềm ẩn của AI và tránh tác hại
- ✓ Phát triển các chiến lược để luôn cập nhật trong bối cảnh mới nổi của AI



Sau khi hoàn thành khóa học, bạn sẽ nhận được chứng nhận từ Google để chia sẻ với mạng lưới của mình và các nhà tuyển dụng tiềm năng. Bằng cách sử dụng AI làm công cụ cộng tác hữu ích, bạn có thể chuẩn bị cho mình thành công trong môi trường làm việc năng động ngày nay — và thậm chí bạn không cần kỹ năng lập trình để sử dụng nó.