



SWIN
BUR
NE



Swinburne
Online

CỬ NHÂN
CÔNG NGHỆ
THÔNG TIN



Swinburne Online

Email: swinburne@fe.edu.vn

Hotline:

+ Cơ sở Hà Nội: (+84) 939 403 555

+ Cơ sở Hồ Chí Minh: (+84) 387 148 555

Thời gian: 8:00 – 18:00, Từ Thứ Hai đến Chủ Nhật

Chuyên gia ICT

Sự nghiệp và cơ hội
việc làm

Tại sao nên học
Swinburne Online

Cấu trúc khóa học

Việc học Swinburne
Online diễn ra
như thế nào

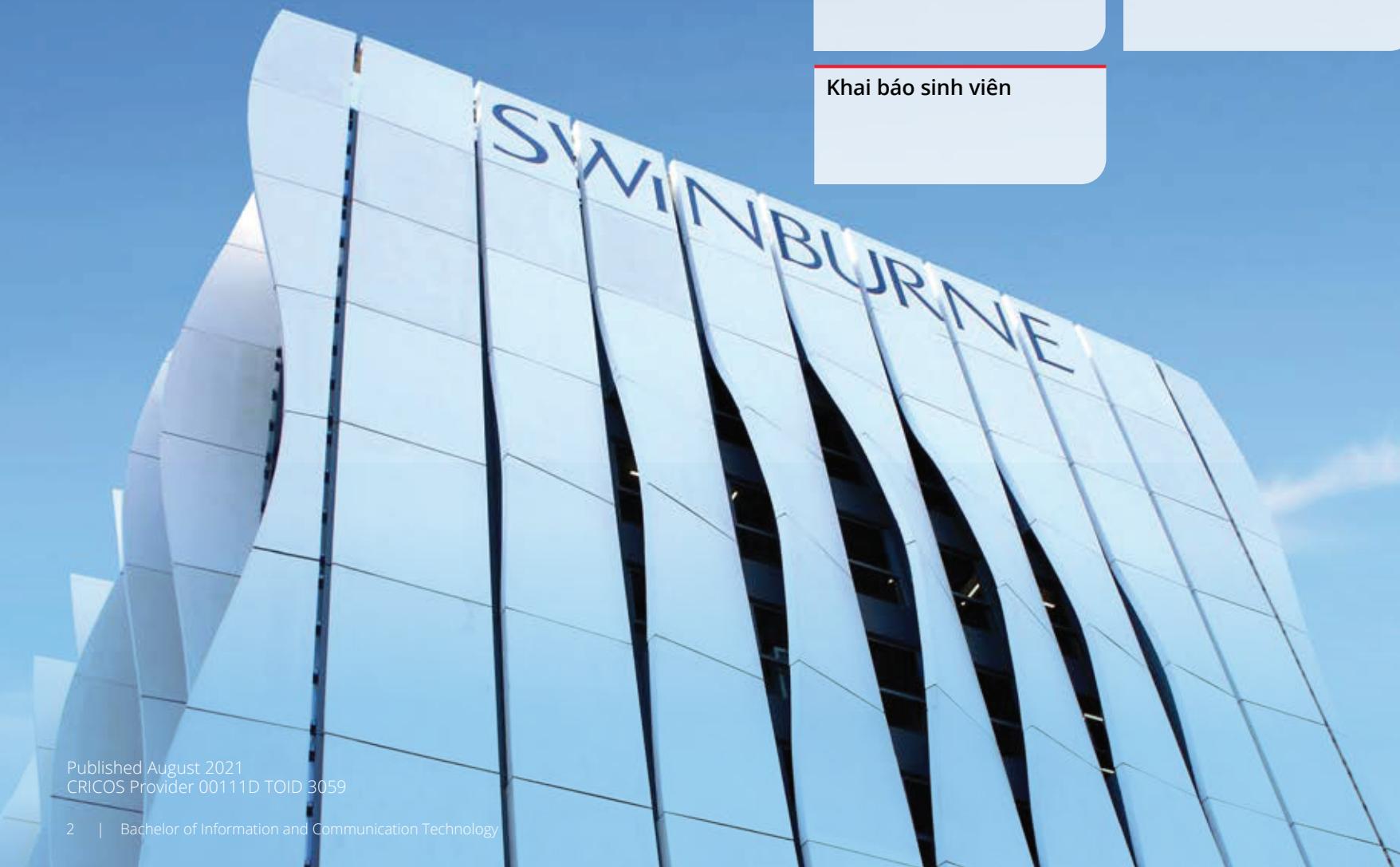
Về khóa học của bạn

Cách đăng ký

Tiêu chuẩn đầu vào

Học phí và hỗ trợ
tài chính

Khai báo sinh viên



Chuyên gia ICT

Công nghệ thông tin là ngành đang có những bước phát triển mạnh mẽ góp phần tạo nên cuộc Cách mạng Công nghiệp 4.0. Sinh viên học ngành công nghệ thông tin đang có lợi thế vì rất nhiều việc làm được tạo ra do quá trình chuyển đổi số đang diễn ra mạnh mẽ trên thế giới và Việt Nam.

Một sự nghiệp trong công nghệ thông tin (ICT) sẽ không ngừng phát triển, vì bạn sẽ luôn tiên phong trong việc phát triển những công nghệ mới nhất. Đây là một ngành công nghiệp tăng trưởng nhanh, với nhu cầu, cơ hội nghề nghiệp và lương bổng đang phát triển không ngừng.

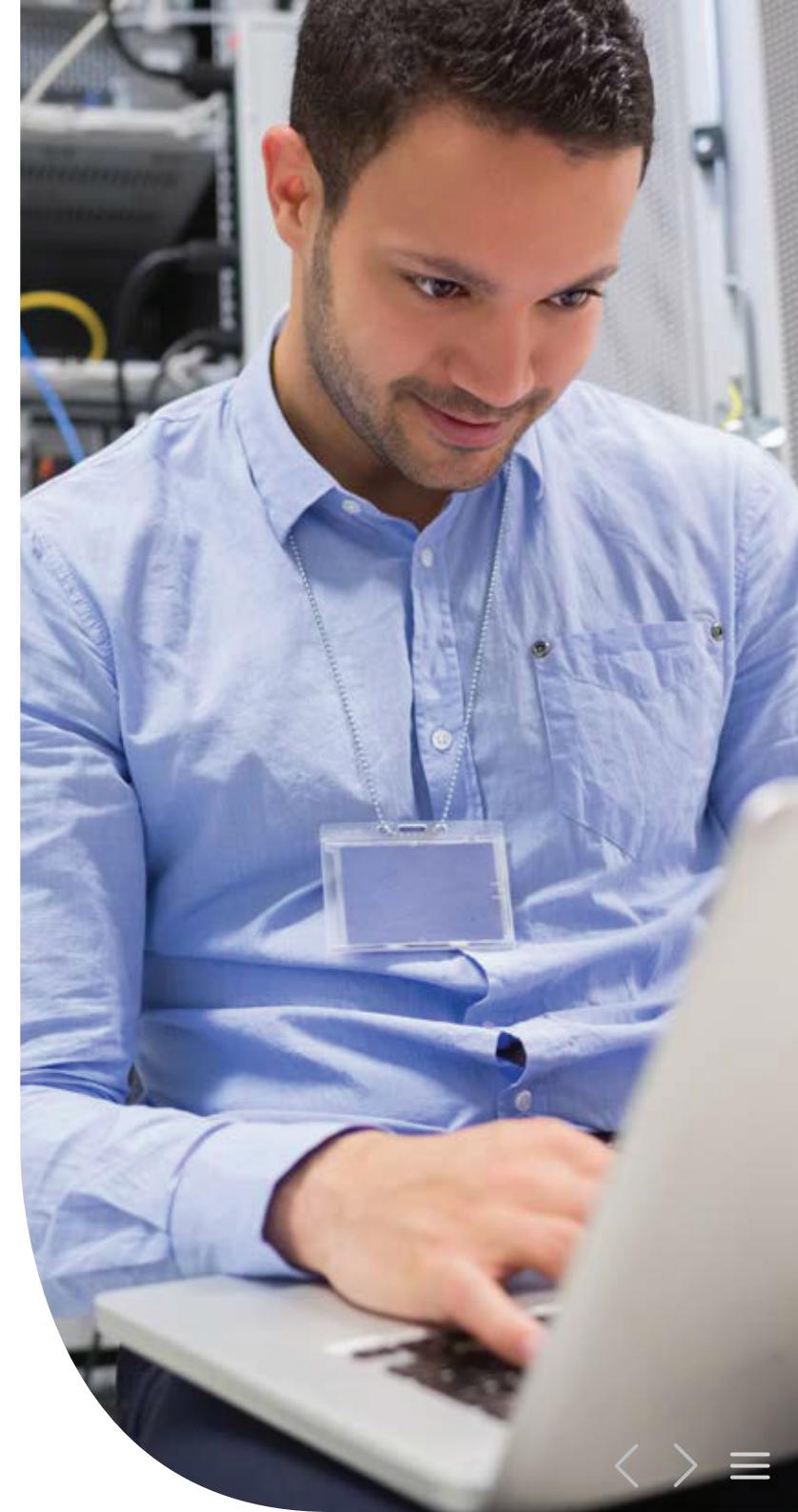
Nhu cầu ngày một tăng

Những công việc đầy hứa hẹn và dự kiến sẽ bùng nổ trong tương lai cho các ngành như kỹ sư phát triển web, kỹ sư đảm bảo chất lượng ICT, Kỹ sư hỗ trợ và thử nghiệm ICT, Quản trị hệ thống cơ sở dữ liệu và các nhà phân tích hệ thống.

Các kỹ năng quan trọng

Chuyên gia ICT cần thông thạo:

- > **MÁY TÍNH VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**
- > **GIAO TIẾP**
- > **PHÂN TÍCH KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG**
- > **LẬP TRÌNH**
- > **ĐÁNH GIÁ HỆ THỐNG**
- > **GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ**
- > **TƯ DUY ĐỔI MỚI**
- > **TOÁN HỌC**



Sự nghiệp và cơ hội việc làm

Tốt nghiệp ICT, sinh viên được trang bị các kỹ năng, kỹ thuật được cập nhật mới nhất, cũng như các kỹ năng giao tiếp thiết yếu để đáp ứng nhu cầu của các nhà tuyển dụng.

Việc am hiểu các phương pháp thực tiễn và công nghệ ICT sẽ biến bạn trở thành một tài nguyên trong cơ sở lĩnh vực như nghiên cứu khoa học, dịch vụ kỹ thuật, tài chính, bảo hiểm, , hành chính công, phương tiện thông tin và viễn thông.

Ngoài ra, kỹ năng giao tiếp của bạn sẽ gây ấn tượng với nhà tuyển dụng và giúp bạn trở thành cầu nối giữa CNTT và doanh nghiệp.

Với tấm bằng từ Swinburne, bạn sẽ tăng thêm độ tin tưởng với các nhà tuyển dụng. Với nội dung tiên tiến của chúng tôi sẽ trang bị cho bạn đầy đủ để bắt đầu một sự nghiệp như một chuyên gia ICT.

Cơ hội nghề nghiệp của bạn bao gồm:

- > Quản lý dự án
- > Chuyên viên phát triển đa phương tiện
- > Kỹ sư hệ thống
- > Lập trình viên máy tính
- > Chuyên gia tích hợp ứng dụng
- > Chuyên viên phân tích nghiệp vụ (thiết kế hệ thống, quản lý dữ liệu, quản trị mạng, kỹ thuật phần cứng máy tính,...)
- > Chuyên gia quản lý, điều phối các dự án công nghệ thông tin
- > Chuyên viên phân tích dữ liệu
- > Chuyên viên phân tích kinh doanh
- > Chuyên viên quản lý thông tin
- > Chuyên viên tư vấn giải pháp kinh doanh
- > Nhà khoa học dữ liệu

Có thể bạn không biết?

74.1%

các nhà phân tích
hệ thống và kinh
doanh ICT có bằng
cử nhân trở lên.



Tại sao nên học Swinburne Online

Swinburne được xếp hạng top 400 trường đại học hàng đầu thế giới. Ngoài ra, Swinburne Online còn là cái nôi của hơn 10.000 sinh viên xuất sắc trong học tập.

Bằng cấp thế giới

Hơn một thế kỷ trước, Swinburne được thành lập dựa trên các nguyên tắc học tập chú trọng vào sinh viên, kết nối ngành nghề và bình đẳng cơ hội cho mọi người. Lời tuyên thệ này đã đứng vững trước thử thách của thời gian. Ngày nay, Swinburne đã xếp hạng trong top 3% các trường đại học hàng đầu thế giới với danh tiếng toàn cầu về sự xuất sắc và đổi mới trong giảng dạy và nghiên cứu. Là sinh viên Swinburne Online, bạn cũng sẽ nhận được chính xác bằng cấp được quốc tế công nhận như sinh viên đang theo học ở trường.

Tính linh hoạt

Với tính linh hoạt trong việc học ở Swinburne Online, bạn có thể học bất cứ khi nào hay bất cứ nơi đâu và bạn có thể tận dụng 3 đợt tuyển sinh khác nhau trong năm và học các môn bạn đã chọn theo lộ trình của riêng bạn. Học tại Swinburne Online, bạn có thể sắp xếp thời gian để làm những việc quan trọng khác.

Hỗ trợ và cộng đồng

Các dịch vụ hỗ trợ trực tuyến của Swinburne luôn luôn túc trực, với sự hỗ trợ ngoài giờ làm việc để đảm bảo bạn nhận được hồi đáp ngay khi bạn cần. Bạn cũng là một phần trong cộng đồng Swinburne, nên bạn cũng có quyền sử dụng các dịch vụ của Swinburne như kết nối với huấn luyện viên và cố vấn chuyên nghiệp để nâng việc học của bạn lên một tầm cao mới.

Ngành công nghiệp có liên quan

Swinburne Online tập trung vào trang bị cho bạn để sẵn sàng làm việc, với các khóa học thực tế, hấp dẫn được thiết kế và giảng dạy bởi các chuyên gia hàng đầu từ các ngành. Kinh nghiệm trong ngành và hiểu biết chuyên môn của họ sẽ giúp bạn vươn mình trong một thế giới luôn thay đổi.



Our graduates are ready to become the new generation of leaders. What will you achieve with Swinburne Online?



Việc học Swinburne Online diễn ra như thế nào



Hear from our Course Consultants on what studying online is really like.

Hỗ trợ từ lúc nhập học đến khi tốt nghiệp

Tại Swinburne Online, bạn không bao giờ một mình. Chúng tôi sẽ hỗ trợ bạn theo 3 cách sau:

1. Hướng dẫn cụ thể về khóa học

Cố vấn e-Learning của chúng tôi (eLAs) là gia sư có kinh nghiệm trong ngành. Họ dẫn dắt các nhóm học nhỏ để đảm bảo bạn sẽ học được nhiều điều bổ ích từ kiến thức chuyên môn và những điều cần lưu ý. eLAs giúp bạn với các câu hỏi cụ thể từ học phần, nhiệm vụ đánh giá và các vấn đề liên quan đến học tập khác.

2. Tư vấn 1vs1

Lên lịch hẹn cụ thể để nói chuyện với một trong những huấn luyện sinh viên tận tâm của Swinburne Online, họ có thể giúp bạn duy trì động lực, đặt mục tiêu thực tế và quản lý thời gian một cách hiệu quả, hãy tận dụng điều đó tối đa trong suốt quá trình học.

3. Hỗ trợ qua điện thoại

Cố vấn sinh viên có thể giúp bạn đăng ký tín chỉ và lịch thi hoặc giải đáp những thắc mắc kế hoạch học tập hay hỗ trợ kỹ thuật. Bạn có thể gửi email, gọi điện hoặc trò chuyện trực tuyến với Cố vấn Sinh viên tất cả các ngày trong tuần

Học mọi lúc, mọi nơi

Swinburne Online tạo điều kiện cho bạn linh hoạt trong việc học theo tiến độ riêng của bạn, với các tài nguyên học tập và hỗ trợ cá nhân trong tầm tay của bạn. Với nhiều lựa chọn khác nhau như học tập bán thời gian, toàn thời gian hay học vẹt, bạn có thể tùy ý lựa chọn khối lượng học tập phù hợp với cuộc sống với bạn nhất.

Có thể bạn chưa biết

Swinburne Online là một cộng đồng trực tuyến lớn với hơn **10.000** sinh viên đang theo học.



Về khóa học của bạn

Cử nhân

Công nghệ

Thông tin

Với bằng cử nhân Công nghệ Thông tin, chúng tôi sẽ trang bị cho bạn kiến thức về kỹ thuật và kỹ năng giao tiếp để bạn có thể làm việc tại các ngành công nghiệp với trình độ như một chuyên gia ICT.

Tấm bằng này có phù hợp với bạn?

Nếu bạn muốn bắt đầu sự nghiệp của mình với công việc liên quan đến CNTT, hay nâng tầm những công việc hiện tại liên quan đến CNTT lên tầm cao mới, Cử nhân Công nghệ Thông tin là một lựa chọn tuyệt vời. Với việc tập trung vào phát triển phần mềm và mạng, cộng thêm việc học chuyên sâu liên quan đến an ninh mạng hoặc phân tích dữ liệu, bạn sẽ được trang bị tốt với nhiều kỹ năng theo mà lĩnh vực này yêu cầu.

Swinburne Online được xếp hạng năm sao về kinh nghiệm giảng dạy và kết nối với sinh viên vào việc học, vì vậy dù bạn có đang học từ bất cứ nơi đâu, bạn cũng có thể nhận được việc đào tạo với chất lượng tương đương.

Tôi sẽ học được gì?

Nội dung khóa học tập trung vào việc phát triển khả năng của bạn để giải quyết nhu cầu của các doanh nghiệp với các giải pháp ICT thiết thực. Điều này bao gồm gợi ra thông tin từ các bên liên quan, nghiên cứu các công nghệ áp dụng, xem xét các thông số pháp lý và đạo đức và thực hiện các giải pháp dựa trên các phương pháp âm thanh.

Để làm điều này, bạn sẽ tìm hiểu lập trình, phát triển trang web và ứng dụng di động, cơ sở dữ liệu, máy tính.

Bạn sẽ học được gì?

Nội dung khóa học tập trung vào việc phát triển khả năng của bạn để giải quyết nhu cầu của các doanh nghiệp với các giải pháp ICT thiết thực. Điều này bao gồm việc lấy thông tin từ các bên liên quan, nghiên cứu các công nghệ được áp dụng, xem xét các nguyên tắc

thông số pháp lý và thực thi các giải pháp dựa trên các phương pháp âm thanh tương tự.

Để làm điều này, bạn sẽ phải học lập trình, phát triển trang web và ứng dụng di động, cũng như cơ sở dữ liệu, máy tính

và thiết bị kết nối cũng như phần mềm. Bạn cũng sẽ được học các kỹ năng giao tiếp thiết yếu mà các nhà tuyển dụng luôn đánh giá cao, và các bạn có cơ hội được ứng tuyển vào các vị trí lãnh đạo ở các phòng ban.

Bằng cấp của bạn như thế nào?

Cử nhân công nghệ thông tin và truyền thông thường được hoàn thành trong ba năm. Có hai sự lựa chọn là học toàn thời gian và học bán thời gian.

Bạn sẽ tốt nghiệp với hai chuyên ngành: Công nghệ mạng và Công nghệ phần mềm là những chuyên ngành có nhu cầu cao nhất ở Swinburne. Bên cạnh 20 tín chỉ cốt lõi, bạn cũng đăng ký một trong hai ngành phụ nâng cao là An ninh mạng hoặc Khoa học dữ liệu. Những ngành phụ này đã được chọn lọc đặc biệt vì ngành công nghiệp đang đối mặt với sự thiếu hụt chuyên gia có những kỹ năng này một cách trầm trọng.

Bằng này có được công nhận không?

Khóa học này đã được công nhận bởi Hiệp hội Máy tính Úc (ACS) ở cấp độ chuyên nghiệp. ACS là cơ quan chuyên nghiệp nhất ở Úc đại diện cho lĩnh vực ICT.

Cấu trúc khóa học

Các khóa học trực tuyến của Swinburne được giảng dạy 3 lần mỗi năm. Với các lần tuyển sinh rơi vào tháng 3, tháng 7 và tháng 11, vì vậy bạn có thể chọn bắt đầu học ở thời điểm phù hợp với bạn nhất.

Các học phần cốt lõi

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| > Giới thiệu tổng quan về hệ thống thông tin kinh doanh | > Những hệ thống máy tính |
| > Giải quyết vấn đề với ICT | > Quản trị mạng |
| > Phát triển Web | > Phát triển ứng dụng web |
| > Phân tích và Thiết kế Cơ sở dữ liệu | > Phát triển dự án 1 – Công cụ và thực tiễn |
| > Giới thiệu về lập trình | > Mạng lưới và chuyển đổi |
| > Thiết kế lấy người dùng làm trung tâm | > Bảo mật CNTT |
| > Lập trình theo hướng đối tượng | > Nguyên tắc định tuyến mạng |

Chuyên ngành phụ Khoa học dữ liệu nâng cao

- > [Giới thiệu về khoa học dữ liệu](#)
- > [Các ứng dụng và xây dựng cơ sở dữ liệu](#)
- > [Giới thiệu về trí tuệ nhân tạo \(AI\)](#)
- > [Trực quan hóa dữ liệu](#)

Chuyên ngành phụ An ninh mạng nâng cao

- > [Nguyên lý cơ bản về eForensic](#)
- > [Rủi ro và bảo mật hệ thống thông tin](#)
- > [An ninh mạng và khả năng phục hồi](#)
- > [Truy cập từ xa an toàn](#)



Lưu ý: Đây chỉ là một cấu trúc tổng quan. Chọn tín chỉ để tìm hiểu thêm.



Đăng ký như thế nào?

Chúng tôi sẽ làm việc đăng ký
học trở nên dễ dàng để bạn có thể
bắt đầu học sớm nhất có thể

Bước 1

Trò chuyện với chuyên gia tư vấn

Chuyên gia tư vấn sẽ trả lời những
thắc mắc của bạn liên quan đến
thủ tục, giấy tờ, lệ phí và việc đào
tạo từ xa. Họ có thể hỗ trợ bạn
mọi thứ thông qua cuộc gọi.

Bước 2

Gửi giấy tờ cần thiết cho chúng tôi

Để hoàn thiện việc đăng ký và bạn
sẽ chính thức trở thành sinh viên
của Swinburne Online.

Bước 3

Chào mừng đến với Swinburne!

Khi chúng tôi đã kiểm tra xong
giấy tờ của bạn, bạn sẽ nhận được
email chúc mừng từ Swinburne.
Sau đó, chuyên gia tư vấn khóa
học sẽ hướng dẫn bạn các bước
tiếp theo.



Thông tin tuyển sinh

Ngành cử nhân

Công nghệ thông tin

Để biết liệu bạn có đủ điều kiện đăng ký ngành học cử nhân Công nghệ thông tin, xin vui lòng gọi điện đến hotline của chúng tôi để biết thêm chi tiết:
(+84) 939 403 555

Swinburne thực hiện tuyển sinh qua xét tuyển gồm xem xét hồ sơ học phổ thông dựa trên kết quả học tập THPT (lớp 11 và/hoặc lớp 12), khả năng tiếng Anh, kết quả thi tuyển và phỏng vấn. Thí sinh đạt yêu cầu xét tuyển sẽ được thông báo tuyển thẳng. Các thí sinh có kết quả xét tuyển cao có thể nhận được học bổng cho cả chương trình học đại học.

Đối tượng xét tuyển

- > Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương, điểm trung bình lớp 12 trên 7.0.
Sinh viên học văn bằng hai hoặc chuyển đổi tín chỉ từ các trường Đại Học, Cao Đẳng khác (xem xét theo từng trường hợp cụ thể); Sinh viên quốc tế (Vui lòng liên hệ với phòng tư vấn để biết thêm chi tiết).
Những bạn đang đi làm nhưng vẫn muốn lấy bằng đại học chính quy.

Tiêu chuẩn xét tuyển

- > Đạt điểm tổng kết năm lớp 12 từ 7.0 trở lên (thí sinh xét tuyển sớm có thể dùng kết quả học tập gần nhất và bổ sung kết quả lớp 12 sau đó).
Có thái độ mong muốn học tập kiến thức và kỹ năng toàn cầu.
Có khả năng giao tiếp, tư duy logic và sáng tạo.
Có tầm nhìn hướng tới các cơ hội của tương lai.
Các thành tích về năng lực tiếng Anh, hoạt động xã hội, các cuộc thi là một lợi thế.



Prior learning and eligibility

Learn more about recognition of prior learning and how our Course Consultants help you work out your eligibility.

Học phí và học bổng

Học phí của chương trình bao gồm học phí học chương trình Công dân toàn cầu và học phí học Chuyên ngành gồm:

Chương trình Công dân toàn cầu:

Mức học phí của chương trình Công dân toàn cầu là 14 triệu VNĐ/mức độ (tương đương 600USD/ mức độ). Tối đa là 6 mức độ trong vòng 1 năm, thí sinh sẽ được phỏng vấn để tư vấn mức độ học phù hợp nhất. Đây là chương trình đào tạo nền tảng để trở thành công dân toàn cầu.

Chương trình chuyên ngành

Học phí của chương trình chuyên ngành tại Swinburne Online là 466,6 triệu VNĐ toàn khóa học (tương đương 20.000 USD/một khóa học) 3 năm. Sinh viên có cơ hội giành được học bổng cho toàn khóa học trong các chương trình thi tuyển và xét tuyển vào học tại Swinburne Việt Nam.

HỌC PHÍ

Chương trình Công dân toàn cầu: 14 triệu VNĐ/mức độ (tương đương 600 USD/level), 2level/ kỳ

Chương trình chuyên ngành: 466,6 triệu VNĐ toàn khóa học (tương đương 20,000 USD/một khóa học) 3 năm.

Năm Kỳ học	Công dân toàn cầu	Năm 1 chuyên môn	Năm 2 chuyên môn	Năm 3 chuyên môn
Học kỳ 1	Level 1 - 2 28.000.000 VNĐ/ Kỳ học	Học cơ bản 54.680.000 VNĐ/ Kỳ học	Học cơ bản 54.680.000 VNĐ/ Kỳ học	OJT 29.163.000 VNĐ/ Kỳ học
Học kỳ 2	Level 3 - 4 28.000.000 VNĐ/ Kỳ học	Học cơ bản 54.680.000 VNĐ/ Kỳ học	Học cơ bản 54.680.000 VNĐ/ Kỳ học	Học cơ bản 54.680.000 VNĐ/ Kỳ học
Học kỳ 3	Level 5 - 6 28.000.000 VNĐ/ Kỳ học	Học cơ bản 54.680.000 VNĐ/ Kỳ học	Học cơ bản 54.680.000 VNĐ/ Kỳ học	Học cơ bản 54.680.000 VNĐ/ Kỳ học





Ghi chú: Học phí có thể thay đổi trong quá trình học tập nhưng không quá 10% năm.
Kể từ kỳ tuyển sinh 2022, mức học phí sẽ tăng lên ở mức 512 triệu VNĐ toàn khóa học (tương đương 22,000 USD) sau thời gian 3 năm ưu đãi về học phí (Học phí này chỉ áp dụng cho sinh viên nhập học kỳ tháng 9/2022)

ĐĂNG KÝ PHÒNG VẤN HỌC BỔNG

Điều kiện đạt học bổng của Swinburne

Học bổng Swinburne được trao cho các thí sinh tham gia phỏng vấn, có tinh thần "Change Maker" mong muốn thay đổi để có Thành Công hơn trong học tập và cuộc sống. Việc trao học bổng không phụ thuộc hoàn toàn vào kết quả học tập phổ thông hoặc tiếng Anh. Khi nhập học tại Swinburne, chúng tôi sẽ cung cấp cho các bạn kiến thức kỹ năng mới cần thiết để đạt được mục tiêu Thành Công trong sự nghiệp và cuộc sống.

Tiêu chuẩn tham gia đăng ký xét học bổng

NGƯỜI TIÊN PHONG	CHẮP CÁNH ƯỚC MƠ	TÀI NĂNG
2000 USD Học sinh có điểm trung bình học tập lớp 12 (học kỳ 1), hoặc cả năm lớp 11 từ 7.5 trở lên. Có mong muốn học tập trong môi trường quốc tế. Có mong muốn nâng cao khả năng sử dụng tiếng Anh để học tập trong môi trường quốc tế.	4000 USD Học sinh có điểm trung bình học tập lớp 12 (học kỳ 1), hoặc cả năm lớp 11 từ 8.0 trở lên. Có mong muốn học tập trong môi trường quốc tế. Có khả năng tiếng Anh ở mức tương đương IELTS 6.0 trở lên.	6000 USD Học sinh có điểm trung bình học tập lớp 12 (học kỳ 1), hoặc cả năm lớp 11 từ 8.5 trở lên. Có mong muốn học tập trong môi trường quốc tế. Có khả năng tiếng Anh ở mức tương đương IELTS 7.0 trở lên.
HỌC BỔNG ĐẶC BIỆT KHÁC		
Học bổng Olympia Champion: Dành cho 4 thí sinh xuất sắc nhất Cuộc thi Đường lên đỉnh Olympia hằng năm. Có thành tích học tập và khả năng tiếng Anh với kết quả vượt trội. Có tư duy, tầm nhìn và hoạt động xã hội vượt trội. Đạt thành tích hoạt động xã hội, cộng đồng và tiên phong ứng dụng công nghệ.		

Khai báo học sinh

Trong quá trình đăng ký, chúng tôi yêu cầu bạn xác nhận rằng bạn đồng ý với từng điều khoản trong bản tuyên bố sinh viên dưới đây. Mục đích của bản tuyên bố sinh viên là để ràng buộc về mặt pháp lý vì vậy vui lòng đọc kỹ trước khi bạn vào học. Nếu bạn có thắc mắc nào, xin vui lòng liên hệ với chúng tôi.

Là sinh viên của Đại học Swinburne:

- > Bạn tuyên bố rằng tất cả các thông tin về đơn đăng ký được cung cấp là hoàn toàn đúng sự thật, chính xác và đầy đủ.
- > Bạn đồng ý chấp hành các tiêu chuẩn về hạnh kiểm, quy chế, chính sách và thủ tục của trường dưới bất kỳ hình thức nào đối với những điều mà Trường đề ra.

Bạn đã biết:

- > Đại học Công nghệ Swinburne được vận hành dưới hệ thống hỗ trợ Giáo dục Đại học năm 2003 để đảm bảo quyền lợi của bạn với sự hỗ trợ của Khối thịnh vượng chung trước khi bạn được xác nhận nhập học.
- > Thông tin cá nhân của bạn sẽ được thu thập và sử dụng cho các mục đích được đặt ra theo quyền riêng tư của trường Đại học công nghệ Swinburne. Bạn có thể xem các quyền riêng tư tại website của trường.

- > Trường đại học sẽ trao đổi, tương tác với bạn bằng phương tiện điện tử. Bạn sẽ bị loại khỏi khóa học và ngừng đăng ký học với Đại học Công nghệ Swinburne nếu bạn không truy cập Vào Hệ thống Quản lý Học tập (LMS) vào tuần thứ tư của khoảng thời gian giảng dạy đầu tiên.

Bạn đã đọc và hiểu rằng bạn phải chịu trách nhiệm cho tất cả các học phần liên quan và phí dịch vụ sinh viên cho khoảng thời gian giảng dạy tại thời điểm đó trừ khi bạn sử dụng mẫu trực tuyến có sẵn ở trang Swinburne Online để chính thức nghỉ khóa học. Mẫu này phải được Swinburne Online nhận trước hạn cuối khóa thay đổi học phần.

Bạn đã đọc và hiểu những điều kiện này và đồng ý tuân thủ khi bạn trở thành sinh viên Đại học Công nghệ Swinburne.

