

Khung chương trình đào tạo chuyên ngành CÔNG NGHỆ TÀI CHÍNH (Fintech)

139 tín chỉ (Chưa bao gồm: chương trình định hướng, rèn luyện tập trung, tiếng anh chuẩn bị và giáo dục thể chất)

GIẢI ĐOẠN CHUẨN BỊ

Thời gian học kéo dài từ 2 tháng đến 1 năm (tùy theo năng lực đầu vào) cho đến khi sinh viên đạt trình độ tiếng Anh tương đương IELTS 6.0.

Mục tiêu

- Hội nhập và thích nghi để thành công trong giáo dục đại học.
- Chuẩn bị vững vàng về ngôn ngữ, thể chất, nghệ thuật, văn hóa và tác phong học tập.

Các môn học tiêu biểu

- Định hướng & Rèn luyện tập trung
- Phương pháp học đại học
- Học kỳ Tiếng Anh
- Nhạc cụ dân tộc
- Vovinam

Chương trình trao đổi sinh viên

Các quốc gia và các trường đang triển khai chương trình tiếng Anh:



Thái Lan

- Kasem Bundit University
- Chulalongkorn University
- Dhurakij Pundit University



Malaysia

- University of Kuala Lumpur
- TAR UTM University
- UOW
- UCSI
- HELP
- UNIMAS
- UTP
- Segi University



Philippines

- Đại học Quốc gia Philippines
- Lapu Cebu International College (LCIC)

Điểm khác biệt

- 1 Giáo dục văn hóa truyền thống**
thông qua môn học Traditional Musical Instrument (Nhạc cụ truyền thống) giúp sinh viên tiếp cận văn hóa âm nhạc dân tộc, từ đó mở rộng cảm quan nghệ thuật, văn hóa.
- 2 Trang bị tiếng Anh**
cho sinh viên giúp quá trình học tập và nghiên cứu tài liệu bằng tiếng Anh được tốt hơn.

GIẢI ĐOẠN CƠ BẢN VÀ CƠ SỞ

5 học kỳ (Từ kỳ 1 đến kỳ 5)

Mục tiêu

- Trang bị kỹ năng, kiến thức nền tảng và chuyên ngành, giúp sinh viên sẵn sàng cho giai đoạn thực tập và làm việc thực D7tế tại doanh nghiệp.

Các môn học tiêu biểu

- Tài chính doanh nghiệp (Principles of Corporate Finance) – Quản lý vốn và quyết định tài chính.
- Phân tích dữ liệu kinh doanh (Business Data Analytics) – Ứng dụng phân tích dữ liệu trong tài chính.
- Học máy (Machine Learning) – Tự động hóa phân tích và dự báo tài chính.
- Blockchain và tài chính phi tập trung (Blockchain and Decentralized Finance) – Công nghệ blockchain và tiền mã hóa.
- Thị trường tài chính & định chế tài chính (Financial Markets and Institutions) – Kiến thức về các thị trường tài chính và ngân hàng.

Điểm khác biệt

- 1 Chương trình đào tạo là sự kết hợp của Khối kiến thức Quản trị kinh doanh và Khối chuyên sâu về Công nghệ Fintech.** Khối Quản trị kinh doanh đáp ứng tiêu chuẩn kiểm định ACBSP, trong khi khối Fintech được đối sánh và chọn lọc dựa trên chương trình Fintech của các trường hàng đầu thế giới.
- 2 Nội dung kiến thức của Fintech tập trung vào vào 4 nhóm chính:**
 - Phân tích dữ liệu
 - Công nghệ cốt lõi của Fintech
 - Phân tích tài chính chuyên sâu
 - Ứng dụng công nghệ Fintech hiện nay
- 3 Chương trình mang tính ứng dụng cao,** phù hợp với sinh viên Quản trị kinh doanh. Sinh viên không đi sâu vào kỹ thuật mà nắm vững nguyên lý hoạt động, đủ để phối hợp nghiên cứu và phát triển sản phẩm cùng đội ngũ kỹ thuật.

GIẢI ĐOẠN HỌC TRONG DOANH NGHIỆP OJT-ON-THE-JOB TRAINING

1 học kỳ (kỳ 6)

Mục tiêu

- Áp dụng kiến thức, kỹ năng được học vào công việc thực tế và các dự án tại doanh nghiệp, dưới sự hướng dẫn của quản lý hoặc chuyên gia.
- Giúp sinh viên có góc nhìn thực tế về định hướng nghề nghiệp trong tương lai.

Các doanh nghiệp OJT

- Philippines: Astoria Hotels and Resorts
- Singapore: Nanyang Polytechnic
- Hongkong: Hong Kong Productivity Council



Điểm khác biệt

- 1 Trải nghiệm thực tế tại doanh nghiệp sớm**
(vào học kỳ 6) với thời gian OJT kéo dài tương đương một học kỳ.
- 2 Được thực tập tại FPT và các Doanh nghiệp lớn**
ở quy mô quốc gia và toàn cầu.
- 3 Trải nghiệm làm việc thực tế trong quá trình học**
giúp sinh viên tham gia dự án tại doanh nghiệp, làm quen môi trường làm việc và định hướng rõ ràng hơn khi quay trở lại trường.
- 4 Trường kết nối và sắp xếp doanh nghiệp thực tập (OJT)**
đảm bảo sinh viên có cơ hội trải nghiệm tại nhiều doanh nghiệp uy tín.
- 5 Cơ hội việc làm cao sau khi hoàn thành OJT**
giúp sinh viên dễ dàng tìm được công việc phù hợp.
- 6 Sinh viên có thể được doanh nghiệp ký hợp đồng ngay sau OJT**
mở ra cơ hội nghề nghiệp sớm.

GIẢI ĐOẠN CHUYÊN MÔN SÂU

2 học kỳ (kỳ 7 & kỳ 8)

Mục tiêu

- Chương trình học chuyên sâu, cập nhật hiện đại, bám sát nhu cầu thực tiễn của thị trường công nghiệp.
- Giúp sinh viên có góc nhìn thực tế về định hướng nghề nghiệp trong tương lai.

Các môn học tiêu biểu

- 1 Các môn chuyên ngành về Phân tích tài chính chuyên sâu với ứng dụng của Fintech:**
 - Applied Financial modeling and Risk management – Mô hình tài chính ứng dụng và quản trị rủi ro.
 - Investments and Portfolio Management – Đầu tư và Quản lý danh mục đầu tư.
- 2 Combo chuyên sâu:**
 - Combo 1: Investment and Asset Management – Đầu tư và quản lý tài sản.
 - Combo 2: Blockchain and Cryptocurrency – Chuỗi khối và tiền mã hóa.
 - Combo 3: Big data and AI – Dữ liệu lớn và trí tuệ nhân tạo.

Điểm khác biệt

- 1 Trong học kỳ 7 và 8, sinh viên sẽ học Phân tích tài chính chuyên sâu,** yêu cầu kiến thức tích lũy từ các kỳ trước và có tính tổng hợp cao.
- 2 Đồng thời, sinh viên chọn một trong ba nhánh chuyên sâu (Combo) theo xu hướng Fintech hiện nay:**
 - Combo 1: Ứng dụng công nghệ tài chính trong đầu tư và quản lý tài sản.
 - Combo 2: Tập trung vào công nghệ cốt lõi Fintech để phát triển tiền mã hóa.
 - Combo 3: Ứng dụng dữ liệu lớn và AI trong phân tích tài chính.



GIẢI ĐOẠN HOÀN THÀNH VÀ TỐT NGHIỆP

1 học kỳ (kỳ 9)

Mục tiêu

- Áp dụng toàn bộ kiến thức đã học để thực hiện đồ án tốt nghiệp theo nhóm, phát triển sản phẩm chuyên nghiệp với sự hướng dẫn của chuyên gia.

Các môn học tiêu biểu

- Đồ án tốt nghiệp/Luận văn tốt nghiệp.
- Dự án khởi nghiệp được hỗ trợ và đầu tư.