

TRIỂN KHAI CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG TÀI NĂNG SAMSUNG STP TẠI HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

ThS. Đỗ Thị Lan Anh

Email: lananhdt@ptit.edu.vn

Tóm tắt: Là đơn vị nghiên cứu - đào tạo độc lập với đội ngũ cán bộ trẻ nhiệt huyết, chuyên nghiệp, hệ thống quản lý linh hoạt hiệu quả, Viện công nghệ Thông tin và Truyền thông CDIT đã được tin tưởng giao triển khai nhiều chương trình hợp tác đào tạo với các đối tác quốc tế. Năm 2014, CDIT được chọn làm đơn vị quản lý và triển khai chương trình Học bổng tài năng Samsung STP, mang lại nhiều lợi ích cho sinh viên Học viện, góp phần nâng cao uy tín với đối tác trong nước và quốc tế.

1. GIỚI THIỆU

Chương trình Tài năng Samsung (Samsung Talent Program - STP) do Công ty TNHH Samsung Electronics Việt Nam (Samsung Việt Nam) chủ trì, được triển khai tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông trong 3 năm, từ 2014 đến 2016 với mục đích hỗ trợ công tác nghiên cứu và giảng dạy trong lĩnh vực phần mềm điện thoại di động. Chương trình bao gồm 4 hoạt động chính: Học bổng STP, phòng học và thực hành (Samsung Lab), các chương trình giảng dạy STP và các dự án nghiên cứu.

Trong khuôn khổ Chương trình STP, khoảng 1.500 sinh viên sẽ có cơ hội tham gia các chương trình đào tạo và thực hành về công nghệ điện thoại di động và được tiếp cận với những kiến thức chuyên ngành cập nhật. Nội dung đào tạo trong chương trình STP được thiết kế theo yêu cầu của Samsung Việt Nam. Ngoài kiến thức chuyên môn, sinh viên còn được đào tạo tiếng Hàn để nâng cao khả năng giao tiếp trong quá trình học tập và làm việc với nhân sự đến từ Hàn Quốc.

Đây là một chương trình học bổng hấp dẫn, mang lại nhiều lợi ích cho sinh viên, Học viện và xã hội. Các sinh viên sẽ có thêm nhiều cơ hội để thực hành các kỹ năng và kiến thức của họ thông qua việc trực tiếp tham gia vào các dự án này dưới sự hướng dẫn của giáo viên và kỹ sư đến từ Samsung. Tuy nhiên để triển khai thành công chương trình, chúng mình được tiềm lực nghiên cứu, đào tạo, cùng cách làm việc chuyên nghiệp, đặt nền tảng cho các hoạt động hợp tác tiếp theo với đối tác, đơn vị thực hiện cũng đứng trước khá nhiều thách thức. Chương trình đào tạo trải rộng, bao gồm cả ngoại ngữ và kiến thức kỹ thuật chuyên môn, nội dung đào tạo rất mới theo tinh thần đón đầu công nghệ, kinh phí đào tạo không được hỗ trợ hoàn toàn, chỉ tiêu tuyển sinh mỗi kỳ khá cao (240 sinh viên/kỳ), kèm thêm công tác quản lý, đảm bảo sinh viên tuân thủ đúng cam kết khi tham gia chương trình,... Khó khăn trong xây dựng nội dung chương trình, trong tìm kiếm được những giảng viên cho các mảng công nghệ mới, trong việc hiểu, cân đối và đáp ứng được các yêu cầu quản lý của đối

tác... đồng thời vẫn đảm bảo sinh viên nhận được tối đa lợi ích từ chương trình là những yếu tố phức tạp khi triển khai thực tế.

Đơn vị triển khai phải có khả năng quảng bá, tổ chức sự kiện, có mạng lưới giảng viên rộng, năng động, có hiểu biết về chương trình đào tạo các ngành để tránh trùng lặp trong xây dựng nội dung đào tạo, và đặc biệt phải sắp xếp được đội ngũ cán bộ chuyên quản chương trình để kết nối mượt mà giữa các bộ phận, xây dựng quan hệ tốt với đối tác. Viện CDIT – đơn vị với nhiều năm kinh nghiệm trong công tác nghiên cứu giảng dạy và đội ngũ cán bộ quản lý nhiều tâm huyết, đã được Học viện tin tưởng lựa chọn là đơn vị đầu tiên chịu trách nhiệm cho sự thành công của chương trình này.

2. NỘI DUNG

Chương trình đào tạo Học bổng STP có các hoạt động chính như sau:

- Phối hợp với Trung tâm nghiên cứu và Phát triển Điện thoại Di động Samsung Việt Nam (SVMC) tổ chức tìm kiếm, trao học bổng cho sinh viên và quản lý các sinh viên được nhận học bổng từ chương trình;
- Đào tạo các khóa tiếng Hàn, Lập trình Java và Lập trình Android cho các sinh viên được nhận học bổng chương trình và sinh viên PTIT;
- Tổ chức các hoạt động truyền thông, sự kiện nhằm quảng bá hình ảnh Học viện và đối tác.

Ngoài ra, sinh viên sẽ được đào tạo các công nghệ mũi nhọn chuyên sâu và bài bản, được thực tập và làm đồ án tốt nghiệp với sự hướng dẫn tận tình của các kỹ sư giàu kinh nghiệm dự án, cũng như tham gia nhiều sự kiện của Samsung. Thông tin cụ thể về chương trình học mỗi kỳ như sau:

	CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO STP Curriculum (Dành cho toàn bộ sinh viên Học viện)	CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG TÀI NĂNG STP (Dành cho 20 sinh viên Học viện nhận được học bổng STP của Samsung)
Cùng học chung một chương trình do SAMSUNG và PTIT thiết kế		
Điều kiện tham gia	<ul style="list-style-type: none"> • Đối với khóa lập trình Java và Android: sinh viên năm thứ 2 trở lên, có kiến thức về lập trình căn bản. • Đối với khóa tiếng Hàn: Tất cả sinh viên quan tâm đều có thể tham gia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sinh viên năm cuối khoa Công nghệ Thông tin, Điện tử Viễn thông, Thiết kế và Sáng tạo Đa phương tiện. • Điểm trung bình CPA học kỳ 7 và 8 \geq 2.5/4. • Danh sách sinh viên được nhận học bổng sẽ do Samsung Việt Nam trực tiếp lựa chọn.
Số lượng	200 sinh viên/kỳ	20 suất học bổng/năm (~50 triệu VNĐ/suất).
Lợi ích và điều kiện ràng buộc	<ul style="list-style-type: none"> • Sinh viên PTIT được Samsung hỗ trợ 50% học phí. Ngoài ra, sinh viên có cơ hội được hưởng các chính sách ưu đãi khác từ Viện CDIT - đơn vị tổ chức đào tạo (chính sách ưu đãi thay đổi tùy 	<ul style="list-style-type: none"> • Tham gia 3 khóa học: Java, Android, tiếng Hàn trong học kỳ 8 và kết thúc chậm nhất trong học kỳ 9 (được hỗ trợ 100% học phí). • Tham gia chương trình thực tập và làm đồ án tốt nghiệp tại Samsung vào

	theo từng khóa học). • Được ưu tiên khi thi tuyển vào SAMSUNG (SVMC và SEV).	học kỳ 9. • Làm việc tại Samsung ngay sau khi tốt nghiệp.
--	--	--

Để triển khai chương trình, Viện CDIT đã tiến hành các hoạt động:

Tổ chức các hội thảo nhằm tư vấn cho chương trình học bổng và hỗ trợ học STP

- Mời SVMC cùng tham gia các buổi tư vấn
- Viết bài, thực hiện truyền thông, phối hợp với các đơn vị quản lý để thu hút, thúc đẩy sinh viên tham dự

Xây dựng đề cương và bài giảng, bài kiểm tra

- Mời giảng viên tham gia xây dựng đề cương và bài giảng, bài kiểm tra
- Lập hội đồng nghiệm thu đề cương và bài giảng, đảm bảo chất lượng học liệu giảng dạy

Liên hệ giảng viên giảng dạy

- Mời giảng viên giảng dạy khóa tiếng Hàn (Đại học Ngoại Ngữ - ĐHQGHN và Đại học Hà Nội).
- Mời giảng viên giảng dạy khóa Java, Android, Tizen từ Học viện và ĐH Bách Khoa Hà Nội. Mỗi chương trình có ít nhất 02 giảng viên chính và 02 trợ giảng là cán bộ nghiên cứu của CDIT.

Tổ chức lớp học cho chương trình học bổng STP, sinh viên được hỗ trợ 100% học phí

- Lấy danh sách học bổng, thông báo học viên
- Sắp xếp lịch học
- Tổ chức và quản lý lớp học
- Lên kế hoạch các hoạt động giao lưu ngoại khóa và triển khai

Tuyển sinh lớp học dành cho sinh viên được hỗ trợ 50% học phí

- Lập kế hoạch tuyển sinh – truyền thông – tiếp thị
- Thực hiện chiến dịch tuyển sinh
- Mời và bố trí giảng viên theo lịch học cụ thể
- Tổ chức và quản lý lớp

Phối hợp thực hiện các báo cáo và hoạt động truyền thông theo đề xuất từ Samsung Việt Nam

Để đảm bảo cho hoạt động chương trình, CDIT đã thành lập Tổ điều phối dự án Samsung-PTIT với sự tham gia của 08 cán bộ từ các bộ phận nghiên cứu, đào tạo và quản lý. Tổ do anh Nguyễn Đức Hoàng, lãnh đạo phòng NCPT UD Đa phương tiện, làm tổ trưởng và chị Đỗ Thị Lan Anh, giảng viên phòng Tổng hợp, làm thư ký chuyên trách. Các thành viên trong tổ được phân công rõ ràng theo từng lĩnh vực nghiên cứu hợp tác, đào tạo, truyền thông, tài chính, cơ sở vật chất, quản lý chung...đảm bảo bao quát toàn bộ nội dung chương trình. Trong quá trình hoạt động, các thành viên trong Tổ điều phối đã thực hiện rất tốt nhiệm vụ được giao. Tổ đã xây dựng quan hệ tốt với đối tác, thực hiện các hoạt động giao lưu trao đổi với các trường đại học khác cùng triển khai chương trình STP (Đại học Bách Khoa Hà Nội, Đại Học Quốc gia Hà Nội) để học hỏi kinh nghiệm khi thực hiện chương trình, tổ chức tiếp đón nhiều buổi tham quan từ đối tác, đồng thời xây dựng được mạng lưới sinh viên gắn kết khi tham gia chương trình.

3. KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

Đội ngũ cán bộ quản lý và giảng viên giàu kinh nghiệm nghiên cứu chuyên sâu và đào tạo bậc đại học những ngành học mới nhất ở Việt Nam như An toàn thông tin, Công nghệ Đa phương tiện, Truyền thông Đa phương tiện là nền tảng giúp cho các khóa học ngắn hạn nói chung và chương trình SamsungSTP nói riêng của Viện CDIT tránh được sự hời hợt và mang tính thương mại. Với các chương trình đào tạo kết hợp hài hòa giữa lý thuyết và thực tế với cơ sở vật chất hiện đại, Viện CDIT đã nỗ lực mang lại cho sinh viên kỹ năng chuyên môn thành thạo , đồng thời khám phá năng lực bản thân và thay đổi cuộc sống.

Trong thời gian hoạt động của chương trình, Viện CDIT đã phối hợp với đối tác tổ chức rất nhiều sự kiện, cuộc thi nghiên cứu, nổi bật trong số đó là cuộc thi Thử thách cùng Samsung được tổ chức định kỳ hàng năm, kích thích sinh viên tìm hiểu những công cụ nghiên cứu mới, đồng thời mang lại cho sinh viên cơ hội nhận được những học bổng có giá trị và sự công nhận từ cộng đồng cho những cố gắng nỗ lực từ giới trẻ.



Hình 1: Phối hợp với SVMC, tổ chức cuộc thi thử thách cùng Samsung, 2014



Hình 2: Phối hợp với SVMC, tổ chức cuộc thi thử thách cùng Samsung, 2014

Các buổi học trên lớp luôn được thực hiện bởi các giảng viên trẻ, nhiều năng lực và trách nhiệm. Lớp học ngoại ngữ còn được tham gia các buổi thực hành cùng giảng viên bản ngữ với sự giảng dạy nhiệt tình, thân thiện và sự am hiểu về con người Việt Nam.



Hình 3: Giảng viên luôn tận tình hướng dẫn lớp trong tất cả các buổi học



Hình 4: Lớp CDIT - Korean.01 lưu lại những hình ảnh kỉ niệm cùng thầy Lee Dong Kwan

Bên cạnh việc học tập, các bạn học viên còn tham gia nhiều hoạt động ngoại khóa khác nhau và nhận được rất nhiều sự quan tâm từ phía Học viện và công ty Samsung.



Hình 5: Sinh viên chương trình STP tham gia Giải bóng đá giao hữu giữa các lớp học thuộc chương trình

Trong nhiều trường đại học cùng hợp tác với Samsung Việt Nam trong chương trình STP, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông đã vinh dự là đơn vị được Đại

sứ quán Hàn Quốc lựa chọn ghi hình, nhằm mục đích giới thiệu các hoạt động công hiến xã hội để thu hút nhiều doanh nghiệp tham gia các hoạt động có ích.



Hình 1: Đài truyền hình Hàn Quốc ghi hình về hoạt động đào tạo thuộc chương trình STP, 2015

Các hoạt động phối hợp với Samsung Vietnam trong khuôn khổ chương trình Samsung STP như: Open Day, Samsung Discovery, chương trình thực tập doanh nghiệp dành cho sinh viên sắp tốt nghiệp, hội thảo tuyển dụng,... đã mang lại cho sinh viên Học viện nhiều cơ hội được trải nghiệm và tìm kiếm việc làm tại doanh nghiệp CNTT hàng đầu trên thế giới.

4. KẾT LUẬN

Là một trong ba trường đại học đầu tiên tại Việt Nam được lựa chọn triển khai chương trình, Học viện Công nghệ Bru chính Viễn thông đã thể hiện thành công vai trò và năng lực của đơn vị đào tạo tại Việt Nam với các đối tác quốc tế, mang lại sự tin tưởng từ đối tác để mở rộng chương trình ra nhiều trường đại học khác trên cả nước. Hàng trăm sinh viên Học viện được tham gia các chương trình đào tạo về phát triển ứng dụng Java, Android và ứng dụng thuật toán cho di động và được Samsung Vietnam ưu tiên tuyển dụng sau khi tốt nghiệp. Trong sự thành công của chương trình này, với vai trò là đơn vị phụ trách trong 2 năm nền tảng đầu tiên, Viện CDIT đã thực hiện tốt trách nhiệm của đơn vị nghiên cứu - đào tạo với công tác hợp tác phát triển của Học viện, mang lại nhiều lợi ích cho sinh viên và xã hội.