

## Cơ sở trung tâm đào tạo multicampus

## Hình ảnh học viên tại trung tâm



### Lịch đào tạo

Tháng 7 ~ tháng 10 năm 2020

### Địa chỉ trung tâm đào tạo

MULTICAMPUS, Tầng 5, Peakview Tower, 36 Hoàng Cầu,  
Chợ Dừa, Đống Đa, Hà Nội

### Lịch thực tập

Tháng 10 ~ Tháng 12 năm 2020

### Dự kiến công việc thực tập

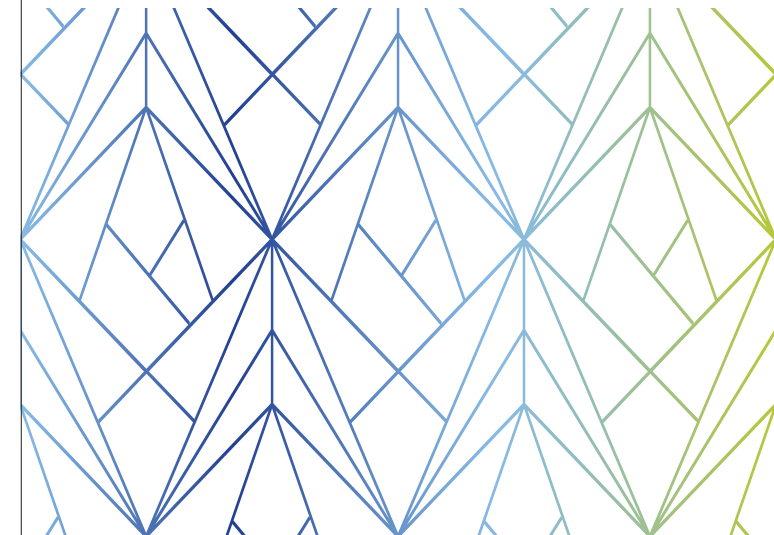
Lập trình phát triển, nội địa hóa, phân tích và lập kế hoạch dữ liệu,  
bán hàng và bảo trì, v.v.

### Đối tác

**multicampus**

### KICC HANOI

Địa chỉ: Tầng 25 tòa nhà KEANGNAM, Nam Từ Liêm, Hà Nội  
Điện thoại: 024 7300 0674  
E-mail: ravongci@nipa.kr



## KITS là gì? Trường CNTT Hàn Quốc

Cung cấp cho sinh viên cơ hội nghề nghiệp và việc làm trong ngành và lĩnh vực liên quan đến chuyên ngành của họ. Các trường đại học tham gia chương trình KITS để giúp sinh viên có cơ hội sử dụng năng lực xuất sắc của bản thân.

### Tổ chức chính của KITS

#### MSIT



Ministry of Science and ICT

Bộ Khoa học và Công nghệ Thông tin và Truyền thông (MSIT) là một tổ chức hành chính quốc gia tại Hàn Quốc.

#### NIPA



Cơ quan Xúc tiến Công nghiệp Công nghệ Thông tin Quốc gia (NIPA), dựa trên kế hoạch thứ cấp nâng cao của các tổ chức công, đây là một tổ chức bán chính phủ được thành lập bằng cách tích hợp ba tổ chức liên quan đến CNTT.

#### KICC



Trung tâm Hợp tác CNTT Hàn Quốc (KICC) là văn phòng ở nước ngoài để hỗ trợ các công ty CNTT Hàn Quốc, kinh doanh quốc tế thuộc Bộ Khoa học và CNTT (MSIT) và Cơ quan Xúc tiến Công nghiệp CNTT Quốc gia (NIPA). KICC có 5 văn phòng tại Silicon Valley (Mỹ), Tokyo (Nhật Bản), Bắc Kinh (Trung Quốc), Singapore (Singapore), Hà Nội (Việt Nam). Chính phủ Hàn Quốc sẽ ra mắt văn phòng KICC mới tại TP HCM, văn phòng thứ 6 trên toàn thế giới và là văn phòng thứ 2 tại Việt Nam.

- Hỗ trợ công ty Hàn Quốc tham gia tại Việt Nam
- Xúc tiến ngành công nghiệp CNTT Việt Nam và Hàn Quốc
- Hỗ trợ phát triển kinh tế thị trường tại Việt Nam

## Trường CNTT Hàn Quốc

### Vai trò

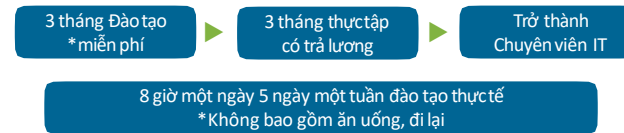
Hỗ trợ chất lượng giáo dục, cung cấp cơ hội nghề nghiệp và tìm kiếm việc làm tập trung vào các văn phòng chi nhánh của công ty Hàn Quốc ở Việt Nam đang cần những người trẻ tuổi tại Việt Nam.

### Mục tiêu và phương hướng

KITS nhằm mục đích thúc đẩy năng lực cạnh tranh hơn bằng cách cung cấp cơ hội đào tạo miễn phí cho sinh viên các trường đại học tại Việt Nam được lựa chọn thông qua hồ sơ học tập, kỹ năng ngoại ngữ và các đề xuất của trường và giảng viên và mong muốn có việc làm liên quan đến lĩnh vực CNTT.

Sau ba tháng đào tạo tại Trung tâm Giáo dục đào tạo KITS, những sinh viên đã hoàn thành chương trình học sẽ được đề xuất thực tập hai tháng có trả lương tại một công ty Hàn Quốc. Sau khoảng thời gian thực tập, sinh viên có thể tìm được công việc như mong muốn trong thị trường đầy cạnh tranh ngày nay bằng cách sử dụng lượng kiến thức đã được đào tạo hoặc kinh nghiệm thực tập để trở thành nhân viên chính thức tại các công ty Hàn Quốc.

### Lợi ích của chương trình KITS



### Trình độ chuyên môn của ứng viên

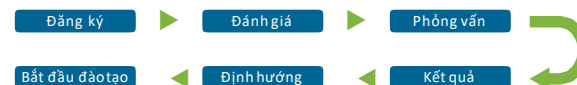
Những sinh viên đã có bằng cử nhân (hoặc chuẩn bị tốt nghiệp) và chưa tìm được việc làm

### Cách đăng ký

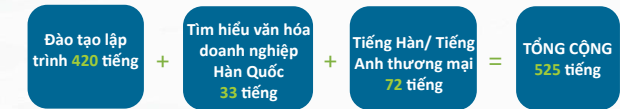
Truy cập và điền vào mẫu đơn trực tuyến <https://forms.gle/TtWPTJspQoQEi9q9>



### Thủ tục



## Chi tiết đào tạo



## Nội dung chính

- Java 8 Fundamentals & Database
- Spring framework (MVC, Boot, Cloud) Unit Test
- NoSQL data modeling
- Hadoop & Spark architecture
- Data analysis using R

Subjects	Nội dung	Tuần	Số giờ (Total)
Java Programming (Basic)	· Ngữ pháp cơ bản · Xử lý trường hợp ngoại lệ & các lớp đa dạng · I/O cơ bản & JDBC	1~2	28(28)
Java Programming (Advanced)	· Khái niệm về định hướng đối tượng & mã hóa đa hình dựa trên kế thừa · Học về Collection sử dụng Generic · Chủ đề triển khai đồng bộ hóa và kiểm soát trình tự		28(56)
JSP & Servlet Programming	· Tìm hiểu lập trình web · Servlet, JSP · Hành động tiêu chuẩn và thành phần		24(80)
Java Framework - Spring, iBatis, MyBatis integration	· IoC, (Inversion of Control), AOP(Aspect Oriented Programming) · Nền tảng và ứng dụng Spring MVC · Liên kết Spring và ORM	3	40(120)
Sử dụng SQL	· Tìm hiểu cơ sở dữ liệu quan hệ · Học về câu lệnh SQL · Xử lý giao dịch	4	40(160)
Sử dụng MY SQL	· MySQL Architecture · Tối ưu hóa hiệu suất truy vấn · Tối ưu hóa cài đặt máy chủ	5	40(200)
Mô hình hóa dữ liệu NoSQL	· Tổng quan về NOSQL · Quy trình và kỹ thuật mô hình hóa dữ liệu NoSQL · Cassandra, Hbase, Redis, MongoDB	6	40(240)
Hadoop và Spark architecture	· Kỹ thuật thu thập và tải big data · Kỹ thuật xử lý dữ liệu và Spark · Xử lý thời gian thực và phân tích dữ liệu thăm dò	7	40(280)
Phân tích dữ liệu sử dụng R	· Lập trình R · Phân tích thống kê và xử lý dữ liệu · Máy học - Phân loại, dự đoán và phân tích tính tương quan	8	40(320)
Project	· Practice using Java Library's essential business	9~12	160(480)