

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



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 Công nghệ (MSIT) và Cơ quan Xúc tiến Công nghệ 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

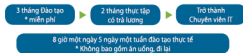
Hỗ trợ chất lượng giáo dục, cung cấp cơ hội nghề nghiệp và tìm kiếm việc làm tập trung vào các văn phòng chi nhánh của công ty Hàn Quốc ở Việt Nam đang cần những người trẻ tuổi tại Việt Nam.

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 kiếm 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://bitly.com/2wWu60D>



Thủ tục



Chi tiết đào tạo

Lập lập trình
45% tiếng

Lập Hàn Quốc
2% tiếng

Tổng Cộng
48% tiếng

Nội dung chính

- Java 8 Fundamentals & Database
- Spring framework (MVC, Boot, Cloud), Unit Test
- APIs Libraries(JPA, Logging, JSON, Excel, Messaging, PDF, E-mail, Cryptographic)
- DevOps Tools(Maven, Gradle, Jenkins, Docker, etc.)

Môn học	Nội dung	Tuần	Giờ (tổng cộng)
Sử dụng SW cơ bản	- Lập trình Environment constructor và quản lý Windows - Linux Environment và Console Environment - File Sharing, FTP, sử dụng Git, sử dụng SSH terminal		16(16)
Java Programming	- Lập trình và quản lý Java Environment constructor, Java basic constructor (Sử dụng API standard class method) - Java Class modeling (Interface design, abstract class) - Java Collections, Xử lý ngoại lệ, File I/O - Lambda, Streams API v.v - Java Thread & Networking, JUnit	1-2	60(76)
Web Fundamentals	- HTML5, CSS, Javascript - Thiết lập, vận hành Web server	3	38(114)
Javascript Framework	- Lập Web app và client sử dụng Javascript - JQuery v.v Javascript library và framework	4	38(152)
Java Web MVC	- Kỹ thuật lập trình MVC pattern-based web Servlet (Thiết lập Web server và ứng dụng) - JSP (Web session và cookie cần thiết, hiển thị bằng thông báo JSP)	5	38(190)
Java Persistence	- JDBC overview và framework - Java database API, sử dụng Java Persistence API	6	28(228)
Spring framework	- Spring MVC, Spring Boot, Spring Cloud - Thực hành xây dựng sử dụng automation tools (Maven, Gradle, Jenkins) - Thực hành sử dụng Docker	7 - 9	114(342)
Java Project	- Thực hành sử dụng nghiệp vụ thiết yếu của Java Library - Logging, JSON, Excel, Messaging, PDF, Email, Cryptographic, main Parser & certification (OAuth) Libraries - Node.js, React.js v.v sử dụng những kỹ năng chính	10 - 12	114(456)