

Bắc Ninh: Khởi động Chương trình phát triển nhân tài công nghệ Samsung Innovation Campus năm 2026

05:54 15/04/2026

Tại Trường Cao đẳng Công nghệ Việt - Hàn Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh, Samsung Việt Nam vừa phối hợp Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) và Công ty Trách nhiệm hữu hạn Letuin High Tech Việt Nam tổ chức lễ khởi động Chương trình phát triển nhân tài công nghệ Samsung Innovation Campus (SIC) năm 2026.

Dự chương trình có các đồng chí: Nguyễn Hồng Thái, Ủy viên Trung ương Đảng, Bí thư Tỉnh ủy; Mai Sơn, Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh. Về phía đơn vị triển khai có ông Na Ki Hong, Tổng Giám đốc Samsung Việt Nam; ông Đỗ Tiến Thịnh, Phó Giám đốc NIC cùng đại diện một số trường đại học, cao đẳng và doanh nghiệp.



Đồng chí Mai Sơn, Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Bắc Ninh phát biểu.

SIC 2026 được triển khai trong bối cảnh công nghiệp bán dẫn ngày càng giữ vai trò chiến lược trong chuỗi giá trị toàn cầu và hưởng ứng mục tiêu của Chính phủ Việt Nam về đào tạo 50 nghìn kỹ sư bán dẫn đến năm 2030. Đáng chú ý, năm 2026, lần đầu tiên chương trình đưa nội dung bán dẫn vào đào tạo theo 3 cấp độ: Nhập môn, cơ bản và nâng cao.

Chương trình tiếp tục đào tạo các nội dung công nghệ trọng điểm như trí tuệ nhân tạo (AI), Internet vạn vật (IoT), dữ liệu lớn (Big Data) song được điều chỉnh theo hướng tăng thời lượng thực hành nhằm rút ngắn khoảng cách giữa đào tạo và nhu cầu thực tiễn. Đặc biệt, mô hình đào tạo giảng viên (Training of Trainers - ToT) được áp dụng cho lĩnh vực bán dẫn nhằm bảo đảm chất lượng và khả năng nhân rộng trong thời gian tới.

Theo kế hoạch, SIC 2026 đặt mục tiêu đào tạo khoảng 2,2 nghìn sinh viên, triển khai dựa trên sự phối hợp giữa Samsung Việt Nam, NIC, Công ty Letuin High Tech và gần 20 trường đại học, cao đẳng trên toàn quốc.

Mô hình hợp tác đa bên giữa Chính phủ - doanh nghiệp - cơ sở đào tạo được kỳ vọng trở thành nền tảng quan trọng, kết nối đào tạo với thị trường lao động, góp phần phát triển nguồn nhân lực công nghệ mang tính chiến lược.

Phát biểu tại lễ khởi động, ông Na Ki Hong cho biết, Samsung Innovation Campus được triển khai tại Việt Nam từ năm 2019 và đến nay đã tạo điều kiện cho nhiều học viên tiếp cận các lĩnh vực công nghệ hiện đại.



Ông Na Ki Hong, Tổng Giám đốc Samsung Việt Nam phát biểu tại chương trình

Trong năm 2026, chương trình dự kiến mở rộng mạnh hơn bằng việc bổ sung các khóa học bán dẫn từ cơ bản đến nâng cao, giúp sinh viên sớm tiếp cận ngành công nghiệp công nghệ cao và nâng cao năng lực cạnh tranh.

Ông Na Ki Hong khẳng định, đầu tư vào giáo dục và khoa học công nghệ là đầu tư cho tương lai và phát triển bền vững. Samsung mong muốn thông qua SIC sẽ góp phần đào tạo những nhân tố nòng cốt, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế số và công nghiệp công nghệ cao của Việt Nam.

Bên cạnh Bắc Ninh, Samsung cũng dự kiến tiếp tục mở rộng mô hình trung tâm phát triển nhân tài công nghệ cao SIC tại một số địa phương khác trong cả nước.

Phát biểu tại đây, đồng chí Mai Sơn nhấn mạnh, sự kiện khởi động Chương trình SIC và khánh thành phòng Lab SIC do Samsung trao tặng có ý nghĩa quan trọng không chỉ đối với tỉnh, Trường Cao đẳng Công nghệ Việt - Hàn Bắc Giang, mà còn góp phần nâng cao chất lượng nguồn nhân lực cho khu vực kinh tế trọng điểm phía Bắc.



Các đại biểu tham gia nghi thức khởi động Chương trình SIC.

Trong bối cảnh cách mạng công nghiệp lần thứ tư và chuyển đổi số diễn ra mạnh mẽ, tỉnh Bắc Ninh xác định nhân lực công nghệ cao là yếu tố then chốt quyết định năng lực cạnh tranh. Bắc Ninh đang chuyển mình theo hướng công

nghiệp công nghệ cao, thông minh; trong đó con người được xác định là trung tâm, giáo dục công nghệ là nền tảng.

Việc Samsung đầu tư, xây dựng phòng Lab hiện đại được đánh giá là bước đi thiết thực nhằm rút ngắn khoảng cách giữa đào tạo và thực tiễn, tạo điều kiện để sinh viên tiếp cận môi trường học tập theo chuẩn quốc tế.

Đồng chí Mai Sơn cảm ơn Samsung - nhà đầu tư nước ngoài lớn nhất trên địa bàn tỉnh, không chỉ đóng góp quan trọng cho tăng trưởng công nghiệp và xuất khẩu, mà còn thể hiện trách nhiệm xã hội thông qua nhiều hoạt động đồng hành cùng địa phương, đặc biệt trong lĩnh vực giáo dục và phát triển nguồn nhân lực.

Để phát huy hiệu quả đầu tư, đồng chí Mai Sơn đề nghị các bên liên quan phối hợp chặt chẽ trong vận hành và khai thác phòng Lab. Chính quyền tỉnh cam kết tiếp tục tạo điều kiện thuận lợi về cơ chế, chính sách và môi trường đầu tư để Samsung cũng như các doanh nghiệp công nghệ phát triển bền vững; đồng thời làm cầu nối kết nối đầu ra của sinh viên với hệ sinh thái doanh nghiệp trên địa bàn.



Các đại biểu tham gia nghi thức trao tặng Trung tâm phát triển nhân tài công nghệ cao Samsung Innovation Campus (SIC Lab) cho tỉnh Bắc Ninh.

Trường Cao đẳng Công nghệ Việt - Hàn Bắc Giang cần chủ động phối hợp với chuyên gia Samsung, xây dựng lộ trình đào tạo bài bản, thường xuyên cập nhật giáo trình và khai thác hiệu quả cơ sở vật chất hiện đại.

Tại buổi lễ, Samsung đã thực hiện nghi thức khánh thành Trung tâm phát triển nhân tài công nghệ cao Samsung Innovation Campus (SIC Lab) đặt tại Trường Cao đẳng Công nghệ Việt - Hàn Bắc Giang.

Trung tâm có tổng diện tích 725m², gồm phòng học SIC, phòng STEM Lab, các phòng thực hành thực tế mở rộng và thực tế ảo (XR/VR), phòng thực hành mô phỏng lắp ráp bán dẫn, phòng họp và khu vực nghỉ.

Đây là mô hình SIC Lab chuyên dụng tiếp theo sau phòng SIC Lab tại Trường Đại học Duy Tân (Đà Nẵng) và Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia.

Từ năm 2026, Samsung dự kiến mở rộng mô hình này đến nhiều địa phương nhằm tạo không gian đào tạo trải nghiệm công nghệ hiện đại, phục vụ học tập thực hành và nghiên cứu; hỗ trợ đào tạo nhân lực cho các ngành công nghệ cao, nhất là lĩnh vực bán dẫn theo định hướng phát triển của Việt Nam.



Các đại biểu dự nghi thức cắt băng khánh thành Trung tâm phát triển nhân tài công nghệ cao Samsung Innovation Campus (SIC Lab).

Samsung Innovation Campus ra mắt toàn cầu từ năm 2019 và hiện đã mở rộng tới 36 quốc gia. Tại Việt Nam, bên cạnh SIC, Samsung cũng triển khai nhiều hoạt động hỗ trợ phát triển nguồn nhân lực như Cuộc thi Samsung Solve for Tomorrow, sân chơi STEM tại S.hub Kids, tài trợ phòng máy, trao học bổng tài năng Samsung và cơ hội thực tập tại Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Samsung Việt Nam.

Ngay sau lễ khởi động, các đồng chí lãnh đạo tỉnh và đại biểu đã tham quan phòng SIC Lab. Chương trình SIC 2026 được kỳ vọng sẽ tiếp tục mở ra cơ hội

tiếp cận công nghệ mới cho thế hệ trẻ, góp phần đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế số, công nghiệp công nghệ cao của Bắc Ninh và cả nước.

Bá Đoàn