

PHỤ LỤC: MÔ TẢ CÔNG VIỆC, TIÊU CHUẨN TUYỂN DỤNG VÀNG VIÊN NGOÀI HỆ THỐNG – BAN CÔNG NGHỆ

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC:

1. *Kiến trúc sư giải pháp – Mã vị trí CN01 (số lượng 01)*

- Tham mưu cho Trưởng nhóm và các đơn vị về công tác quản lý, xây dựng và phát triển, thực thi Kiến trúc CNTT theo từng lĩnh vực kiến trúc (Kiến trúc phần mềm/ứng dụng, dữ liệu, hạ tầng/cloud, an toàn thông tin).
- Tham gia xây dựng báo cáo chuyên đề, chuẩn bị tài liệu (tài liệu có nghiên cứu, phân tích, đánh giá) phục vụ họp Hội đồng quản trị/Ban điều hành, PTGD phụ trách khối hoặc các Ủy Ban.
- Tham gia xây dựng và tổ chức cập nhật, bổ sung, điều chỉnh Kiến trúc CNTT theo từng lĩnh vực kiến trúc (Kiến trúc phần mềm/ứng dụng, dữ liệu, hạ tầng/cloud, an toàn thông tin).
- Tham gia tổ chức quản lý, giám sát công tác thực thi, tuân thủ Kiến trúc CNTT.
- Tham gia nghiên cứu ứng dụng công cụ quản lý, quản trị kiến trúc CNTT.
- Tham gia, hỗ trợ xây dựng các yêu cầu kỹ thuật của dự án để đáp ứng kiến trúc CNTT (các dự án có độ phức tạp trung bình).
- Tham gia đánh giá/thẩm định việc tuân thủ Kiến trúc CNTT trong quá trình đầu tư mua sắm và phát triển các hệ thống CNTT, đảm bảo nhất quán với các tiêu chuẩn kiến trúc và chiến lược CNTT (các dự án có độ phức tạp trung bình).
- Tham gia xây dựng các quy trình, quy định, chính sách về kiến trúc CNTT.
- Tham gia các tổ công tác, các dự án của đơn vị hoặc BIDV.
- Thực hiện nghiên cứu, cập nhật các xu hướng công nghệ mới trong lĩnh vực kiến trúc CNTT.
- Tư vấn, hướng dẫn, giải đáp các đơn vị về quy định liên quan kiến trúc tổng thể CNTT.
- Tham gia, hỗ trợ công tác đào tạo về các nội dung liên quan kiến trúc CNTT.
- Thực hiện các công việc khác theo phân công.

2. *Kiến trúc sư doanh nghiệp cấp cao – Mã vị trí CN02 (số lượng 01)*

- Đầu mối, chịu trách nhiệm về kiến trúc tổng thể CNTT:
 - + Tham mưu với Ban Giám đốc và các Đơn vị về công tác quản lý, xây dựng và phát triển Kiến trúc tổng thể CNTT.
 - + Trực tiếp nghiên cứu, cập nhật các xu hướng mới trong ngành ngân hàng và công nghệ trên thế giới và đánh giá khả năng ứng dụng cho BIDV; Nghiên cứu chiến lược phát triển kinh doanh, các quy chế, chính sách liên quan của BIDV để đề xuất, xây dựng, quản lý, duy trì và phát triển Kiến trúc tổng thể CNTT của BIDV.
 - + Trực tiếp nghiên cứu, đề xuất và triển khai trang bị mới/nâng cấp công cụ quản lý kiến trúc CNTT.
- Thực hiện xây dựng, tư vấn cho Ban Lãnh đạo, đánh giá các kế hoạch (ngắn, trung và dài hạn), chiến lược, chính sách và các dự án CNTT phù hợp với tình hình phát triển CNTT trong nước và quốc tế, phù hợp với Kiến trúc tổng thể CNTT.

- Nghiên cứu khoa học và công nghệ thuộc lĩnh vực Kiến trúc tổng thể CNTT.
- Đầu mối trực tiếp thực hiện các công việc khó/phức tạp về kiến trúc như:
 - + Trực tiếp thực hiện thẩm định, đảm bảo tuân thủ kiến trúc tổng thể CNTT. Thực hiện cho ý kiến và chịu trách nhiệm đối với các vấn đề về kiến trúc tổng thể CNTT đối với các dự án/nội dung khó, phức tạp/đặc biệt phức tạp về kiến trúc.
 - + Trực tiếp tư vấn đối với các Đơn vị/Ban quản lý triển khai các dự án CNTT và tham gia trực tiếp hoặc gián tiếp trong việc phát triển các chính sách, tiêu chuẩn và nguyên tắc trong việc lựa chọn giải pháp, phát triển hệ thống CNTT tại BIDV về Kiến trúc tổng thể CNTT đối với các dự án/nội dung khó, phức tạp/đặc biệt phức tạp về kiến trúc.
- Trực tiếp đề xuất, xây dựng mới/sửa đổi, bổ sung quy chế, quy định về Kiến trúc tổng thể CNTT (gồm xây dựng mới, sửa đổi bổ sung).
- Trực tiếp xây dựng, chịu trách nhiệm hoặc tham gia ý kiến về báo cáo chuyên đề, chuẩn bị tài liệu (tài liệu có nghiên cứu, phân tích, đánh giá) phục vụ họp Hội đồng quản trị/Ban điều hành, PTGD phụ trách khối hoặc các Ủy Ban.
- Trực tiếp biên soạn, tổ chức biên soạn tài liệu giảng dạy và trực tiếp giảng dạy về Kiến trúc tổng thể CNTT cho đội ngũ cán bộ của hệ thống BIDV.
- Công việc khác theo phân công của Lãnh đạo.

3. Kiến trúc sư Cloud cấp cao – Mã vị trí CN03 (số lượng 01)

- Đầu mối, chịu trách nhiệm về Cloud:
 - + Tham mưu với Ban Giám đốc và các Đơn vị về công tác quản lý, xây dựng và ứng dụng Cloud tại BIDV.
 - + Trực tiếp nghiên cứu, cập nhật các xu hướng mới trong ngành ngân hàng và công nghệ trên thế giới và đánh giá khả năng ứng dụng cho BIDV; Nghiên cứu chiến lược phát triển kinh doanh, các quy chế, chính sách liên quan của nhà nước và BIDV để đề xuất, xây dựng, quản lý, duy trì và phát triển việc ứng dụng Cloud tại BIDV
 - + Trực tiếp nghiên cứu, đề xuất và triển khai trang bị mới/nâng cấp công cụ quản lý Cloud (quản lý môi trường cloud, chi phí, vòng đời, bảo mật).
 - + Thực hiện xây dựng, tư vấn cho Ban Lãnh đạo, đánh giá các kế hoạch (ngắn, trung và dài hạn), chiến lược, chính sách và các dự án CNTT phù hợp với tình hình phát triển CNTT trong nước và quốc tế, phù hợp với xu hướng phát triển, ứng dụng Cloud trên thế giới
 - + Nghiên cứu khoa học và công nghệ thuộc lĩnh vực Kiến trúc Cloud.
- Đầu mối trực tiếp thực hiện các công việc khó/phức tạp như:
 - + Trực tiếp thực hiện thẩm định, đảm bảo tuân thủ Kiến trúc tổng thể CNTT. Thực hiện cho ý kiến và chịu trách nhiệm đối với các vấn đề liên quan đến Cloud đối với các dự án/nội dung khó, phức tạp/đặc biệt phức tạp.
 - + Trực tiếp tư vấn đối với các Đơn vị/Ban quản lý triển khai các dự án CNTT và tham gia trực tiếp hoặc gián tiếp trong việc phát triển các chính sách, tiêu chuẩn và nguyên tắc trong việc lựa chọn giải pháp, phát triển hệ thống CNTT tại BIDV về Cloud đối với các dự án/nội dung khó, phức tạp/đặc biệt phức tạp.

- Trực tiếp đề xuất, xây dựng mới/sửa đổi, bổ sung quy chế, quy định về Cloud (gồm xây dựng mới, sửa đổi bổ sung) phù hợp với các quy định của BIDV và nhà nước.
- Trực tiếp xây dựng, chịu trách nhiệm hoặc tham gia ý kiến về báo cáo chuyên đề, chuẩn bị tài liệu (tài liệu có nghiên cứu, phân tích, đánh giá) phục vụ họp Hội đồng quản trị/Ban điều hành, PTGD phụ trách khối hoặc các Ủy Ban.
- Trực tiếp biên soạn, tổ chức biên soạn tài liệu giảng dạy và trực tiếp giảng dạy về Cloud cho đội ngũ cán bộ của hệ thống BIDV.
- Công việc khác theo phân công của Lãnh đạo.

4. Kiến trúc sư Cloud – Mã vị trí CN04 (số lượng 01)

- Tham gia nghiên cứu, cập nhật các xu hướng mới trong ngành ngân hàng và công nghệ trên thế giới và đánh giá khả năng ứng dụng cho BIDV; Nghiên cứu chiến lược phát triển kinh doanh, các quy chế, chính sách liên quan của BIDV để đề xuất, xây dựng, quản lý và ứng dụng cloud tại BIDV.
- Trực tiếp nghiên cứu, đề xuất và triển khai trang bị mới/nâng cấp công cụ quản lý Cloud (quản lý môi trường cloud, chi phí, vòng đời, bảo mật).
- Trực tiếp đề xuất, xây dựng mới/sửa đổi, bổ sung quy chế, quy định về Cloud (gồm xây dựng mới, sửa đổi bổ sung) phù hợp với các quy định của BIDV và nhà nước.
- Trực tiếp nghiên cứu, đề xuất phương án lựa chọn hãng Cloud phù hợp và xây dựng các nguyên tắc/phương án hợp tác cụ thể phù hợp với các quy định của BIDV và nhà nước.
- Đầu mối trực tiếp thực hiện các công việc khó/phức tạp về lĩnh vực Cloud như:
 - + Thực hiện nghiên cứu, đề xuất/thẩm định/cho ý kiến đối với phương án đầu tư các hạ tầng cloud phù hợp tại BIDV.
 - + Trực tiếp thực hiện thẩm định, cho ý kiến, đánh giá việc triển khai các ứng dụng, dữ liệu trên cloud đối với các dự án/nội dung có độ phức tạp cao.
 - + Trực tiếp tư vấn đối với các Đơn vị/Ban quản lý triển khai các dự án CNTT và tham gia trực tiếp hoặc gián tiếp trong việc phát triển các chính sách, tiêu chuẩn và nguyên tắc trong việc lựa chọn hạ tầng cloud phù hợp cho các giải pháp, hệ thống CNTT tại BIDV có độ phức tạp cao.
- Đầu mối xây dựng dự thảo báo cáo chuyên đề, chuẩn bị tài liệu phục vụ họp Hội đồng quản trị/Ban điều hành, PTGD phụ trách khối hoặc các Ủy Ban (tài liệu có nghiên cứu, phân tích, đánh giá).
- Trực tiếp biên soạn, tổ chức biên soạn tài liệu giảng dạy và trực tiếp giảng dạy về Cloud cho đội ngũ cán bộ của hệ thống.
- Hướng dẫn Chuyên viên thực hiện các công việc chuyên môn nghiệp vụ (soạn tờ trình xử lý công việc, cập nhật thông tin trên phần mềm nghiệp vụ...) theo quy trình, quy định.
- Nghiên cứu khoa học và công nghệ thuộc lĩnh vực Cloud.
- Công việc khác theo phân công.

5. Kỹ sư Nghiên cứu công nghệ – Mã vị trí CN05 (số lượng 01)

- Tham gia nghiên cứu, xác định các công nghệ mới, đánh giá tính khả thi, các tác động và đề xuất việc ứng dụng công nghệ mới trong hoạt động CNTT tại BIDV.
- Tổ chức quản lý, giám sát công tác tổ chức nghiên cứu công nghệ mới trong lĩnh vực CNTT.
- Nghiên cứu quản lý tri thức CNTT tại BIDV.
- Xây dựng các quy trình, quy định, chính sách về nghiên cứu công nghệ, quản lý tri thức CNTT.
- Thực hiện nghiên cứu, cập nhật các xu hướng công nghệ mới trong lĩnh vực CNTT.
- Thực hiện công tác đào tạo về công nghệ mới trong lĩnh vực CNTT.
- Thực hiện các công việc khác theo phân công.

6. Kỹ sư Hệ thống Công nghệ thông tin – Mã vị trí CN06 (số lượng 02)

- Quản lý, giám sát hoạt động hệ thống CNTT.
- Quản lý và phát triển các hệ thống CSHT CNTT:
 - + Công tác Quản lý, nghiên cứu, đề xuất phát triển các hệ thống CSHT CNTT tại BIDV.
 - + Thẩm định các giai đoạn thực hiện đầu tư mua sắm các hệ thống CSHT CNTT.
 - + Xây dựng, triển khai, quản lý các dự án, KHMS tài sản, dịch vụ CNTT liên quan đến CSHT.
- Quản lý và phát triển hệ thống phần mềm ứng dụng:
 - + Thẩm định các giai đoạn thực hiện đầu tư mua sắm các phần mềm, hệ thống ứng dụng CNTT
 - + Xây dựng, triển khai, quản lý các dự án, KHMS tài sản, dịch vụ CNTT liên quan đến phần mềm
- Xây dựng, triển khai, hướng dẫn thực hiện các VBCĐ liên quan đến công tác quản lý, phát triển các hệ thống CNTT.
- Tham gia ý kiến, tham mưu đề xuất về các VBCĐ, các tiêu chuẩn, xu hướng kỹ thuật, công nghệ được áp dụng trong lĩnh vực ngân hàng, quản trị rủi ro trong ngân hàng.

7. Chuyên viên Giải pháp phần mềm – Mã vị trí CN07 (số lượng 01)

- Thẩm định các yêu cầu đầu tư/mua sắm/tự phát triển các giải pháp phần mềm ứng dụng CNTT của BIDV theo quy định nội bộ BIDV.
- Xây dựng, triển khai, quản lý các dự án, KHMS tài sản, dịch vụ CNTT liên quan đến phần mềm.
- Xây dựng, triển khai, hướng dẫn thực hiện các VBCĐ liên quan đến công tác quản lý và phát triển các hệ thống phần mềm ứng dụng CNTT.
- Tham gia ý kiến, tham mưu đề xuất về các tiêu chuẩn, xu hướng kỹ thuật, công nghệ.
- Thực hiện nhiệm vụ tham mưu, giúp việc cho Lãnh đạo trong công tác xây dựng, điều phối, triển khai kế hoạch đầu tư/mua sắm các giải pháp phần mềm ứng dụng CNTT và kế hoạch PTPM hàng năm của BIDV trên cơ sở các chiến lược/kế hoạch kinh doanh của BIDV.
- Điều phối công tác triển khai kế hoạch tự phát triển phần mềm của BIDV; Tham gia ý kiến tài liệu yêu cầu người sử dụng (URD).

- Đề xuất tham mưu trong việc quy hoạch và đánh giá hiệu quả hệ thống ứng dụng tại BIDV.
- Đánh giá, đề xuất, xác định các năng lực nghiệp vụ thiết yếu phục vụ việc xây dựng kiến trúc ứng dụng tại BIDV.

II. TIÊU CHUẨN TUYỂN DỤNG

1. Tiêu chuẩn chung:

- Là công dân Việt Nam, có hộ khẩu thường trú tại Việt Nam. Tuổi đời không quá 35 tuổi đối với Chuyên viên, 45 tuổi đối với Chuyên gia.
- Có sức khoẻ để đảm nhiệm công tác.
- Có phẩm chất đạo đức tốt, không có tiền án, tiền sự; không trong thời gian bị truy cứu trách nhiệm hình sự, chấp hành án phạt tù, án treo, cải tạo không giam giữ, quản chế, đang chịu biện pháp giáo dục tại địa phương, đang chữa bệnh, cai nghiện...

2. Tiêu chuẩn cụ thể:

2.1. Trình độ chuyên môn

- Tốt nghiệp Đại học trở lên, hệ chính quy (bao gồm đại học văn bằng 2, không bao gồm hình thức học liên thông lên đại học) tại các trường Đại học trong nước hoặc tốt nghiệp Đại học trở lên tại các trường Đại học nước ngoài, Đại học liên kết.
- Chuyên ngành:

(i) **Vị trí Kiến trúc sư giải pháp, Kiến trúc sư doanh nghiệp cấp cao, Kiến trúc sư Cloud cấp cao, Kiến trúc sư Cloud, Kỹ sư Hệ thống CNTT, Chuyên viên Giải pháp phần mềm:** Yêu cầu tốt nghiệp các chuyên ngành sau:

Công nghệ thông tin, An toàn thông tin, Khoa học máy tính, Kỹ thuật phần mềm, Hệ thống thông tin, Kỹ thuật máy tính, Quản lý hệ thống thông tin, Điện tử Viễn thông, Điện tử truyền thông, Toán – Tin hoặc tương đương.

(ii) **Vị trí Kỹ sư nghiên cứu công nghệ:** Yêu cầu tốt nghiệp các chuyên ngành sau:

Công nghệ thông tin, An toàn thông tin, Khoa học máy tính, Kỹ thuật phần mềm, Hệ thống thông tin, Kỹ thuật máy tính, Công nghệ kỹ thuật máy tính, Quản lý hệ thống thông tin.

2.2 Ngoại ngữ:

(i) **Vị trí Kiến trúc sư doanh nghiệp cấp cao, Kiến trúc sư Cloud cấp cao:**

Ứng viên đạt 1 trong các chứng chỉ sau: TOEIC đạt 690/990, Toefl PBT/IPT đạt 547/677, Toefl CBT đạt 210/300, Toefl iBT đạt 78/120, IELTS đạt 6.0/9.0, Cambridge Exam đạt First (CAE), C1 Khung Châu Âu, 5/6 Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc. Chấp nhận ứng viên bổ sung chứng chỉ tiếng Anh trong thời gian 24 tháng kể từ ngày được tuyển dụng.

(ii) Các vị trí còn lại:

Ứng viên đạt 1 trong các chứng chỉ sau: TOEIC đạt 600/990, Toefl PBT/IPT đạt 500/677, Toefl CBT đạt 173/300, Toefl iBT đạt 61/120, Ielts đạt 5.5/9.0, Cambridge Exam đạt First (FCE), B2 Khung Châu Âu, 4/6 Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc. Chấp nhận ứng viên bổ sung chứng chỉ tiếng Anh trong thời gian 24 tháng kể từ ngày được tuyển dụng.

2.3. Kiến thức, kỹ năng, kinh nghiệm:

a. Kiến thức sự giải pháp:

- Có thời gian công tác tối thiểu 3 năm trong lĩnh vực CNTT.
- Có kiến thức, hiểu biết về các hệ thống CNTT trong hoạt động ngân hàng (đặc biệt các hệ thống: Core banking, Core thẻ, tích hợp hệ thống, kho dữ liệu, các hệ thống thanh toán, sản phẩm dịch vụ,...).
- Có kiến thức /hoặc đã tham gia việc: xây dựng, triển khai, giám sát mô hình kiến trúc tổng thể của doanh nghiệp, kiến trúc hệ thống CNTT; tích hợp các hệ thống; ... Ưu tiên các ứng viên đã trực tiếp thực hiện xây dựng, triển khai mô hình kiến trúc tổng thể của doanh nghiệp, kiến trúc hệ thống CNTT.
- Có kinh nghiệm/đã tham gia phân tích thiết kế/xây dựng /triển khai /thẩm định các hệ thống CNTT trong lĩnh vực tài chính, ngân hàng là một lợi thế.
- Có khả năng nghiên cứu công nghệ, xu hướng công nghệ mới. Có kinh nghiệm /kiến thức về các công nghệ mới, xu hướng công nghệ (như: Cloud, kiến trúc microservice, data lake, AI, Bigdata, Devsecops, blockchain, ...).
- Hiểu và nắm vững quy chế, quy trình, quy định của Nhà nước, ngành về hoạt động CNTT.
- Có kỹ năng phân tích, đánh giá, lập kế hoạch, viết báo cáo.
- Có kỹ năng nghiên cứu, làm việc độc lập, theo nhóm.

b. Kiến thức sự doanh nghiệp cấp cao:

- Có ít nhất 10 năm kinh nghiệm làm việc về CNTT và ít nhất 05 năm kinh nghiệm làm việc về CNTT trong lĩnh vực Tài chính – Ngân hàng.
- Có kinh nghiệm và kiến thức chuyên sâu về CNTT trong lĩnh vực Tài chính – Ngân hàng. Am hiểu giải pháp CNTT lớn trong lĩnh vực Ngân hàng và xu hướng phát triển CNTT trong lĩnh vực Ngân hàng.
- Có kinh nghiệm trong lĩnh vực xây dựng mô hình kiến trúc doanh nghiệp đặc biệt là kiến trúc tổng thể, kiến trúc CNTT trong lĩnh vực Tài chính – Ngân hàng.
- Có 03 năm làm việc về Kiến trúc tổng thể CNTT. Đã tham gia thực hiện xây dựng và triển khai Mô hình kiến trúc tổng thể cho doanh nghiệp hoặc đã thực hiện tư vấn trong việc xây dựng và triển khai Kiến trúc tổng thể cho Ngân hàng.
- Có kiến thức về nền tảng cloud của một trong các hãng nổi tiếng trên thế giới như AWS, Google, Microsoft...

- Có tư duy tổng hợp, logic và chính xác.
- Có các khả năng làm việc độc lập hoặc theo nhóm.
- Có khả năng nghiên cứu và đào tạo.
- Phải đạt được các chứng chỉ sau đây:
 - + Một trong các chứng chỉ sau: TOGAF (The Open Group Certified Architect) hoặc IT Certified Architect (ITCA/OpenGroup) hoặc tương đương.
 - + Và Chứng chỉ về kiến trúc cloud của một trong các hãng lớn trên thế giới như AWS, Google, Microsoft.
- Ưu tiên nếu có thêm chứng chỉ COBIT và ITIL.
- Có khả năng làm việc, nghiên cứu tài liệu bằng ngoại ngữ (tiếng Anh).

c. *Kiến trúc sư Cloud cấp cao:*

- Có ít nhất 10 năm kinh nghiệm làm việc về CNTT và ít nhất 05 năm kinh nghiệm làm việc về CNTT trong lĩnh vực Tài chính – Ngân hàng.
- Có kiến thức về nền tảng cloud của các hãng nổi tiếng trên thế giới: AWS, Google, Microsoft.
- Có kinh nghiệm trong việc triển khai hạ tầng/ứng dụng trên cloud.
- Có tư duy tổng hợp, logic và chính xác.
- Có các khả năng làm việc độc lập hoặc theo nhóm.
- Có khả năng nghiên cứu và đào tạo.
- Phải đạt được các chứng chỉ sau đây:
 - + Ít nhất một trong các chứng chỉ sau: TOGAF (The Open Group Certified Architect) hoặc IT Certified Architect (ITCA/OpenGroup) hoặc tương đương.
 - + Ít nhất một Chứng chỉ về kiến trúc cloud của các hãng lớn trên thế giới như AWS, Google, Microsoft.
- Ưu tiên nếu có thêm chứng chỉ COBIT và ITIL.
- Có khả năng làm việc, nghiên cứu tài liệu bằng ngoại ngữ (tiếng Anh).

d. *Kiến trúc sư Cloud:*

- Có ít nhất 05 năm kinh nghiệm làm việc về lĩnh vực CNTT.
- Có kiến thức về nền tảng cloud của một trong các hãng nổi tiếng trên thế giới như AWS, Google, Microsoft...
- Có kinh nghiệm trong việc triển khai hạ tầng/ứng dụng trên cloud.
- Có tư duy tổng hợp, logic và chính xác.
- Có các khả năng làm việc độc lập hoặc theo nhóm.
- Có khả năng nghiên cứu và đào tạo.

- Phải đạt được một trong các chứng chỉ chuyên nghiệp sau đây hoặc tương đương: Chứng chỉ về kiến trúc cloud của một trong các hãng lớn trên thế giới như AWS, Google, Microsoft.
- Về tiếng Anh: Có khả năng làm việc, nghiên cứu tài liệu bằng ngoại ngữ (tiếng Anh).

e. *Kỹ sư Nghiên cứu công nghệ:*

- Có kinh nghiệm nghiên cứu ít nhất một trong các lĩnh vực Trí tuệ nhân tạo/ Dữ liệu lớn/ Blockchain, IoT, Cloud,...
- Có khả năng nghiên cứu chuyên sâu, nắm bắt nhanh các xu hướng công nghệ mới.
- Có khả năng lập trình một trong những ngôn ngữ (Powershell, Python, Perl, Java, .Net, ...)
- Có khả năng sử dụng các công cụ BI hiện đại (Tableau, Power BI,...)
- Có khả năng tham gia ý kiến xây dựng quy chế, chính sách, quy trình, hướng dẫn nghiệp vụ.
- Có khả năng tự học hỏi nhằm nâng cao năng lực chuyên môn.
- Có kiến thức, hiểu biết về CNTT và ứng dụng CNTT trong hoạt động ngân hàng.
- Có kiến thức, hiểu biết về các hệ thống, giải pháp phần mềm/ứng dụng CNTT.
- Có kỹ năng giải quyết vấn đề.
- Có kỹ năng lập kế hoạch và viết các báo cáo đề xuất.
- Ưu tiên đã có các chứng chỉ hoặc tham gia các khóa đào tạo về: Trí tuệ nhân tạo/ Dữ liệu lớn/ Blockchain, IoT, Cloud,....

f. *Kỹ sư Hệ thống Công nghệ thông tin:*

- Có thời gian công tác tối thiểu 3 năm trong lĩnh vực CNTT.
- Có khả năng tham gia ý kiến xây dựng quy chế, chính sách, quy trình, hướng dẫn nghiệp vụ.
- Có khả năng tự học hỏi nhằm nâng cao năng lực chuyên môn.
- Có kiến thức, hiểu biết về CNTT và các hệ thống CSHT, ứng dụng trong hoạt động ngân hàng
- Có kỹ năng giải quyết vấn đề.
- Có kỹ năng lập kế hoạch và viết các báo cáo đề xuất.
- Ưu tiên:
 - + Các ứng viên đã từng tham gia các dự án cho các ngân hàng thương mại, hoặc có hiểu biết nghiệp vụ ngân hàng, hệ thống CSHT, phần mềm của ngân hàng
 - + Các ứng viên đã thực hiện công tác xây dựng/triển khai/quản trị, vận hành các hệ thống CNTT.

g. *Chuyên viên Giải pháp phần mềm:*

- Có kinh nghiệm tối thiểu 02 năm làm việc trong lĩnh vực về CNTT.
- Có khả năng tự học hỏi nhằm nâng cao năng lực chuyên môn.

- Có kiến thức, hiểu biết về các hệ thống, giải pháp, phần mềm ứng dụng CNTT.
- Có kỹ năng giải quyết vấn đề.
- Có kỹ năng lập kế hoạch và viết các báo cáo đề xuất.
- Ưu tiên:
 - + Ứng viên đã từng tham gia các dự án triển khai hệ thống phần mềm lớn cho các ngân hàng thương mại.
 - + Các ứng viên đã thực hiện công tác quản trị, vận hành các hệ thống phần mềm ứng dụng CNTT.