



**Phụ lục 02. KHUNG TÀI LIỆU ÔN TẬP  
ĐỐI VỚI KỶ THI TUYỂN CÔNG CHỨC LOẠI C VỊ TRÍ  
CHUYÊN VIÊN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀO LÀM VIỆC TẠI  
CỤC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ CƠ QUAN THANH TRA  
GIÁM SÁT NGÂN HÀNG NĂM 2022**

**A. KHUNG TÀI LIỆU ÔN TẬP CHUNG (Áp dụng cho tất cả các vị trí việc làm cần tuyển dụng)**

**1. Phần 1 - Kiến thức chung**

- Hiến pháp nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam năm 2013;
- Luật Tổ chức Chính phủ năm 2015 (*được sửa đổi, bổ sung tại Luật số 47/2019/QH14*);
- Nghị định số 123/2016/NĐ-CP ngày 01/9/2016 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ, cơ quan ngang Bộ (*được sửa đổi, bổ sung tại Nghị định số 101/2020/NĐ-CP ngày 28/8/2020*);
- Luật Cán bộ, công chức năm 2008 (*được sửa đổi, bổ sung tại Luật số 52/2019/QH14*);
- Nghị định số 138/2020/NĐ-CP ngày 27/11/2020 của Chính phủ quy định về tuyển dụng, sử dụng và quản lý công chức;
- Luật Ngân hàng Nhà nước Việt Nam năm 2010;
- Luật Các tổ chức tín dụng năm 2010 (*được sửa đổi, bổ sung tại Luật số 17/2017/QH14*);
- Nghị định số 16/2017/NĐ-CP ngày 17/02/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam;
- Quyết định số 986/QĐ-TTg ngày 08/8/2018 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chiến lược phát triển ngành Ngân hàng Việt Nam đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

**2. Phần 2 - Tiếng Anh**

Tiếng Anh với trình độ tương đương bậc 3 khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam theo quy định tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24/01/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam.

**B. TÀI LIỆU THEO VỊ TRÍ VIỆC LÀM CỤ THỂ**

**Ghi chú:** Ngoài các tài liệu chung, thí sinh chỉ cần nghiên cứu những tài liệu chuyên ngành yêu cầu đối với vị trí việc làm đăng ký tuyển dụng.

**I. TÀI LIỆU CHUNG**

- Tin học đại cương (Đại học Bách khoa Hà Nội) / Tin học cơ sở (Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội).

- Lập trình căn bản
- Lý thuyết thông tin
- Lý thuyết mạch
- Kiến trúc máy tính / Kỹ thuật máy tính / Cấu trúc máy tính
- Hệ điều hành, nguyên lý hệ điều hành
- Mạng máy tính, quản trị mạng
- Cơ sở / Tổng quan về an toàn thông tin

## **II. TÀI LIỆU CHUYÊN NGÀNH**

### **II.1. Vị trí “Chuyên viên phát triển phần mềm và quản trị cơ sở dữ liệu”**

- Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (*ĐH công nghệ - Đại học Quốc gia HN, ĐH KTQD*)/ Cấu trúc dữ liệu và thuật toán (*ĐH BKHN*).

- Cơ sở dữ liệu (*ĐH công nghệ - Đại học Quốc gia HN, ĐH BKHN*), Lý thuyết Cơ sở dữ liệu (*ĐH KTQD*).

- Phân tích và thiết kế hệ thống (*ĐH BKHN*), Phân tích thiết kế các hệ thống thông tin (*ĐH công nghệ - Đại học Quốc gia HN*), Phát triển các hệ thống thông tin quản lý (*ĐH KTQD*).

- Nhập môn công nghệ phần mềm (*ĐH BKHN*).

- Công nghệ phần mềm (*ĐH công nghệ - Đại học Quốc gia HN*); Kỹ nghệ phần mềm (*ĐH KTQD*).

### **II.2. Vị trí “Chuyên viên Phát triển phần cứng”**

- Kiến trúc máy tính/Kỹ thuật máy tính/Cấu trúc máy tính; Hệ điều hành/ Nguyên lý hệ điều hành.

- Ảo hóa; Điện toán đám mây.

- Mạng máy tính/Mạng truyền số liệu; Mạng thông tin/Mạng truyền thông.

- Kỹ thuật mạch điện tử/Điện tử tương tự/Nguyên lý kỹ thuật điện tử./.

**NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC VIỆT NAM**