



Phụ lục II

NỘI DUNG ÔN TẬP KỲ TUYỂN DỤNG LAO ĐỘNG HỢP ĐỒNG CỦA TRUNG TÂM KỸ THUẬT NĂM 2026

(Xem theo Thông báo số 368/TB-TTKT ngày 04 tháng 5 năm 2026
của Trung tâm Kỹ thuật)

Căn cứ Quyết định số 53/QĐ-TTKT ngày 30/03/2026 của Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật về việc ban hành Kế hoạch tuyển dụng lao động hợp đồng năm 2026 của Trung tâm Kỹ thuật;

Căn cứ Quyết định số 73/QĐ-TTKT ngày 04/05/2026 của Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật về việc phê duyệt kết quả xét tuyển vòng 1 kỳ tuyển dụng lao động hợp đồng năm 2026 của Trung tâm Kỹ thuật;

Trung tâm Kỹ thuật thông báo nội dung ôn tập xét tuyển lao động hợp đồng năm 2026 như sau:

I. Kiến thức chung cần ôn tập (Áp dụng cho tất cả các vị trí)

1. Kiến thức về ngành và đơn vị:

a) Chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện, Trung tâm Kỹ thuật;

b) Vai trò của các hoạt động: Quản lý tần số vô tuyến điện; đo kiểm; thử nghiệm; chuyển đổi số; phát triển dịch vụ kỹ thuật...

Các thông tin cung cấp tại các cổng thông tin điện tử, trang thông tin điện tử:

- Cục Tần số vô tuyến điện: <https://http://arfm.gov.vn>

- Trung tâm Kỹ thuật: <https://tec-arfm.rfd.gov.vn>

2. Văn bản, kiến thức nền:

- Bộ luật Lao động số 45/2019/QH14 ngày 20/11/2019;

- Kiến thức cơ bản về: chuyển đổi số; bảo mật thông tin; an toàn dữ liệu; quy trình làm việc trong cơ quan nhà nước.

II. Nội dung ôn tập theo từng vị trí

Mã số vị trí	Tên vị trí làm việc	Nội dung ôn tập
VT01	VTVL Kỹ sư hạng III (Kỹ thuật – Thiết bị)	Kiến thức chuyên môn về: + Linh kiện bán dẫn, cấu kiện điện tử, lý thuyết mạch điện tử, thiết kế mạch điện tử. Lý thuyết trường điện từ, truyền sóng vô tuyến, ăng-ten; + Truyền dẫn số, xử lý tín hiệu số;



		<ul style="list-style-type: none"> + Công nghệ vô tuyến (thông tin di động 4G, 5G; thông tin vệ tinh, điều chế tín hiệu, IoT, Wifi); + Hệ thống thiết bị thu phát sóng vô tuyến điện: định nghĩa, cấu trúc, sơ đồ khối, phân tích nguyên lý hoạt động, mô tả chức năng, ứng dụng; + Thực hành thao tác với Oscilloscope, đồng hồ vạn năng để đo đạc, sửa chữa các thiết bị viễn thông; nhận biết các linh kiện điện tử thông dụng, đọc giá trị.
VT02	VTVL Kỹ sư hạng III (Đo lường – Thử nghiệm)	Kiến thức chuyên môn về: <ul style="list-style-type: none"> + Truyền sóng vô tuyến và anten; + Thông tin di động 2G, 3G, 4G, 5G; + Thông tin vệ tinh; + Mạng WLAN; + An toàn bức xạ vô tuyến.
VT03	VTVL Công nghệ thông tin hạng II (Phân tích nghiệp vụ - Business Analyst)	Kiến thức chuyên môn về: <ul style="list-style-type: none"> + Quy trình phát triển phần mềm; + Khảo sát, thu thập và phân tích yêu cầu nghiệp vụ; + Mô hình hóa nghiệp vụ; + Viết tài liệu URD, SRS; + Xây dựng kịch bản kiểm thử phần mềm; + SQL cơ bản và xây dựng CSDL lưu trữ;
VT04	VTVL Công nghệ thông tin hạng II (Lập trình viên)	Kiến thức chuyên môn về: <ul style="list-style-type: none"> + Lập trình hướng đối tượng, cấu trúc dữ liệu và giải thuật. + Lập trình java : Java-Multithreading, Collections, Generic ... + Các framework: Spring Core, Spring MVC, Spring Data JPA, Spring Security + CSDL (Oracle, MySQL/MariaDB, PostgreSQL) bao gồm phát triển, viết các truy vấn phức tạp, tối ưu CSDL, SQL. + ORM (JPA, Hibernate ...). + Kiến thức về RESTful, SOAP Web Services và phát triển RESTful API hoặc SOAP với Spring Frameworks. + Phát triển ứng dụng kiến trúc Micro Services sử dụng Spring Boot. + Sử dụng các công cụ build và deployment : Maven, Ant, Jenkin.

		<ul style="list-style-type: none"> + Unit test và integration testing với JUnit, Mockito... + Xây dựng front-end: AngularJS/React, Javascript/Typescript, CSS, HTML. + Kiến thức với Git.
VT05	VTVL Chuyên viên chính về kế hoạch đầu tư (Truyền thông – Tiếp thị)	Kiến thức chuyên môn về: <ul style="list-style-type: none"> + Marketing và truyền thông trong lĩnh vực ICT; + Nghiên cứu thị trường và phân tích dữ liệu khách hàng; + Digital Marketing; + Xây dựng kế hoạch, viết nội dung truyền thông; sử dụng công cụ marketing số (Google Ads, Meta Ads, SEO, CRM, v.v.). + Quản trị các kênh truyền thông số; + Tổ chức sự kiện; + Đánh giá hiệu quả truyền thông và phát triển thương hiệu.

Trên đây là thông báo của Trung tâm Kỹ thuật để ứng viên dự tuyển được biết và ôn tập./.



