

Số: /STTTT- CNTT

Bắc Giang, ngày tháng năm 2024

V/v đăng ký nhu cầu đào tạo trình độ Đại học, Thạc sỹ Công nghệ thông tin, an toàn thông tin mạng

Kính gửi:

- Các sở, cơ quan thuộc UBND tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố.

Thực hiện Quyết định số 1908/QĐ-UBND ngày 06/12/2023 của UBND tỉnh Bắc Giang về Phê duyệt Đề án đào tạo, bồi dưỡng nâng cao chất lượng nguồn nhân lực phục vụ chuyển đổi số của tỉnh Bắc Giang đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

Để có cơ sở tham mưu Chủ tịch UBND tỉnh tổ chức thực hiện, Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị các cơ quan, địa phương, đơn vị rà soát, đăng ký nhu cầu đào tạo trình độ đại học (văn bằng 2) và trình độ thạc sỹ, bao gồm các kiến thức chuyên ngành và kiến thức chuyên sâu về công nghệ thông tin, an toàn thông tin mạng, cụ thể như sau:

1. Đào tạo trình độ đại học (văn bằng 2):

- Nội dung đào tạo:

+ Đào tạo về kiến thức chuyên ngành (kiến trúc máy tính; hệ quản trị cơ sở dữ liệu; mạng máy tính và truyền số liệu; phân tích và thiết kế hệ thống; ngôn ngữ lập trình; trí tuệ nhân tạo; kỹ nghệ phần mềm; các công nghệ ảo hóa; quản lý dự án công nghệ thông tin; phát triển ứng dụng di động; công nghệ đa phương tiện).

+ Đào tạo về kiến thức chuyên sâu (quản trị mạng; quản trị mạng nâng cao; điện toán đám mây; các hệ thống thông minh; mạng kết nối vạn vật; quản trị công nghệ thông tin và truyền thông; quản lý thông tin; hệ thống thương mại điện tử; phát hiện tri thức từ dữ liệu; công nghệ web).

+ Đào tạo về kiến thức chuyên ngành và chuyên sâu an toàn thông tin (hệ thống tìm kiếm, phát hiện và ngăn ngừa xâm nhập; an toàn mạng không dây và di động; quản lý rủi ro và an toàn thông tin; bảo mật IoT; công nghệ tường lửa và bảo vệ mạng ngoại vi; an toàn dữ liệu và khôi phục thông tin sau sự cố; an toàn mạng máy tính nâng cao; an toàn kiến trúc hệ thống); chuyên ngành điều tra tội phạm số (kỹ thuật phân tích mã độc; bảo mật web và ứng dụng; pháp chứng kỹ thuật số).

- Đối tượng đào tạo: Cán bộ kiêm nhiệm công nghệ thông tin tại các sở, ngành, UBND cấp huyện (cho 40-50 cán bộ).

- Hình thức đào tạo: Liên kết đào tạo với Học viện Công nghệ Bưu chính viễn thông giảng dạy trực tiếp tại Học viện hoặc kết hợp trực tuyến tại tỉnh Bắc Giang.

- Thời gian đào tạo: Từ năm 2024 - 2027 (2,5 - 3 năm).

- Kinh phí đào tạo: Ngân sách tỉnh.

2. Đào tạo trình độ thạc sỹ công nghệ thông tin, an ninh mạng:

- Nội dung đào tạo:

+ Đào tạo về kiến thức chuyên sâu (quản trị mạng; quản trị mạng nâng cao; điện toán đám mây; các hệ thống thông minh; mạng kết nối vạn vật; quản trị công nghệ thông tin và truyền thông; quản lý thông tin; hệ thống thương mại điện tử; phát hiện tri thức từ dữ liệu; công nghệ web).

+ Đào tạo về kiến thức chuyên ngành và chuyên sâu an toàn thông tin (Hệ thống tìm kiếm, phát hiện và ngăn ngừa xâm nhập; an toàn mạng không dây và di động; quản lý rủi ro và an toàn thông tin; bảo mật IoT; công nghệ tường lửa và bảo vệ mạng ngoại vi; an toàn dữ liệu và khôi phục thông tin sau sự cố; an toàn mạng máy tính nâng cao; an toàn kiến trúc hệ thống); chuyên ngành điều tra tội phạm số (kỹ thuật phân tích mã độc; bảo mật web và ứng dụng; pháp chứng kỹ thuật số).

- Đối tượng đào tạo: Cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin, an ninh mạng tại các sở, ngành, UBND cấp huyện (khoảng 30 cán bộ).

- Hình thức đào tạo: Liên kết đào tạo với Học viện Công nghệ Bưu chính viễn thông giảng dạy trực tiếp hoặc kết hợp trực tuyến tại tỉnh Bắc Giang.

- Thời gian đào tạo: Từ năm 2024 – 2026 (1,5 năm).

- Kinh phí đào tạo: Ngân sách tỉnh.

Đề nghị các cơ quan, địa phương, đơn vị thống kê nhu cầu đào tạo (*theo mẫu kèm theo*) gửi về Sở Thông tin và Truyền thông trước ngày **08/01/2024**, bản điện tử gửi về địa chỉ: anntt_stttt@bacgiang.gov.vn (Đ/c Nguy Thị Thuý An, Chuyên viên Phòng Công nghệ thông tin, Điện thoại: 0204.2210.493; 0902038777) để tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng Văn hóa - Thông tin các huyện, thành phố;
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng, đơn vị thuộc Sở;
- Lưu VT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Gia Phong

Tên cơ quan, đơn vị:

DANH SÁCH ĐĂNG KÝ NHU CẦU ĐÀO TẠO

(Kèm theo Công văn số /... ngày tháng..... năm 2024 của)

STT	Họ và tên	Ngày, tháng, năm sinh	Chức vụ	Phòng, đơn vị	Số điện thoại	Ghi chú
1. Đào tạo trình độ đại học (văn bằng 2):						
2. Đào tạo trình độ thạc sỹ công nghệ thông tin, an ninh mạng:						