



HỌC VIỆN KỸ THUẬT MẬT MÃ

ACADEMY OF CRYPTOGRAPHY TECHNIQUES

Add: 141 đường Chiến Thắng, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội

Tel: 04.35520575 Email: kma@vnn.vn Website: actvn.edu.vn

TUYỂN SINH KHỐI A + A1



600 CHỈ TIÊU NGÀNH AN TOÀN THÔNG TIN

120 CHỈ TIÊU NGÀNH CNTT (CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT PHẦN MỀM NHÚNG VÀ DI ĐỘNG)

NEW

Cơ sở đào tạo Phía Bắc (Mã trường: KMA)

Địa chỉ: 141 Đường Chiến Thắng, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội

TT	Ngành đào tạo	Mã ngành	Chỉ tiêu	Tổ hợp môn xét tuyển
1	An toàn thông tin	D480202	480	Toán, Vật lí, Hóa học (Khối A) Toán, Vật lí, Tiếng Anh (Khối A1)
2	Công nghệ thông tin (Chuyên ngành Kỹ thuật phần mềm nhúng và di động)	D480201	120	Toán, Vật lí, Hóa học (Khối A) Toán, Vật lí, Tiếng Anh (Khối A1)

Cơ sở đào tạo phía Nam (Mã trường: KMA)

Địa chỉ: 17A Đường Cộng Hòa, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh

TT	Ngành đào tạo	Mã ngành	Chỉ tiêu	Tổ hợp môn xét tuyển
1	An toàn thông tin	D480202	120	Toán, Vật lí, Hóa học (Khối A) Toán, Vật lí, Tiếng Anh (Khối A1)

PHƯƠNG THỨC TUYỂN SINH:

- Xét tuyển theo kết quả kì thi THPT Quốc gia năm 2016.
- Hồ sơ xét tuyển: Phiếu đăng ký xét tuyển (theo mẫu của Bộ GD&ĐT hoặc mẫu của Học viện), Giấy chứng nhận kết quả kỳ thi THPT Quốc gia năm 2016
- **10 - 20 SUẤT HỌC BỔNG DU HỌC TOÀN PHẦN (*)**



Chú thích (*): Học bổng được trao sau khi kết thúc học kỳ I của năm học 2016 - 2017 cho những sinh viên đạt thành tích học tập tốt.

CÁC THÔNG TIN KHÁC:

- + Có kí túc xá trong khuôn viên trường đảm bảo an ninh;
- + Học phí theo Quy định của Chính phủ cho các trường Công lập: 7.200.000VNĐ/năm học
- + Website: tuyensinh.actvn.edu.vn

+ Facebook: <https://www.facebook.com/hocvienkythuatmatma/>

HOTLINE **Phía Bắc: 0986.666.095 - 0989.122.203**
Phía Nam: 0903.458.774

1. NGÀNH AN TOÀN THÔNG TIN (ATTT): CHỌN NGHỀ ĐÚNG, VỮNG TƯƠNG LAI

Mã ngành: D480202

- **THU NHẬP CAO:** Khá cao so với mặt bằng chung, khởi điểm khoảng 400\$/tháng, các chuyên gia ATTT có kinh nghiệm thường có mức thu nhập hàng ngàn USD. Kỹ sư ATTT là 1 trong 12 nghề có thu nhập cao nhất hiện nay (Theo tổ chức EMSI).

- **NHU CẦU NHÂN LỰC LỚN:** Tất cả các lĩnh vực ngành nghề hiện nay đều cần các Kỹ sư ATTT nhằm đảm bảo an toàn, bảo mật thông tin, dữ liệu và các hệ thống mạng cho các cơ quan, doanh nghiệp.

- **LÀM VIỆC TRONG CÁC NGÀNH QUAN TRỌNG:** An ninh Quốc phòng, Ngân hàng, chứng khoán, bảo hiểm, hàng không, điện lực, viễn thông, nội dung số, thương mại điện tử và các ngành có ứng dụng CNTT.....

- **ĐƯỢC CHÍNH PHỦ ĐẶC BIỆT QUAN TÂM:** An ninh mạng là 1 trong các trụ cột an ninh quốc gia đối với nhiều quốc gia hiện nay. Tại Việt Nam, Chính phủ hiện đang rất quan tâm đến vấn đề an ninh, an toàn thông tin, và có nhiều chính sách, biện pháp đồng bộ trong lĩnh vực đào tạo, phát triển nguồn nhân lực và đảm bảo an toàn cho các hệ thống mạng CNTT trọng yếu của quốc gia.

- **ĐÀO TẠO ÍT, NHU CẦU NHIỀU:** Hiện nay số lượng Kỹ sư An toàn thông tin ra trường không đủ đáp ứng nhu cầu nguồn nhân lực của xã hội.

HỌC VIỆN KTMM LÀ TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐẦU TIÊN TRONG CẢ NƯỚC ĐÀO TẠO CHUYÊN NGÀNH NÀY VỚI 12 NĂM KINH NGHIỆM và là 1 trong 8 CƠ SỞ ĐÀO TẠO TRỌNG ĐIỂM NGUỒN NHÂN LỰC ATTT CHO CHÍNH PHỦ.



2. NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT PHẦN MỀM NHÚNG VÀ DI ĐỘNG): ĐÓN ĐẦU XU HƯỚNG

Mã ngành: D480201

- **PHẦN MỀM NHÚNG VÀ PHẦN MỀM DI ĐỘNG LÀ GÌ?**

Là phần mềm được cài đặt sẵn vào sản phẩm điện tử và kỹ thuật số như điện thoại di động, ô tô, camera, TV, tủ lạnh, máy giặt, điều hòa,... hay bất kỳ vật dụng, thiết bị điện tử hiện đại nào.

- **CƠ HỘI PHÁT TRIỂN CỦA KỸ SƯ PHẦN MỀM NHÚNG VÀ PHẦN MỀM DI ĐỘNG:**

Trong chiến lược phát triển CNTT đến năm 2030, phần mềm nhúng và di động được xem là một trong những điểm nhấn và là một trong 3 mũi nhọn đột phá của ngành CNTT.

Nhu cầu tuyển dụng các Kỹ sư phát triển phần mềm nhúng và di động là rất lớn, đặc biệt là các công ty phát triển phần mềm cho thị trường Nhật Bản, Hàn Quốc, và các tập đoàn điện tử lớn nhất trên thế giới hiện đang có cơ sở sản xuất tại Việt Nam như Samsung, Canon, Nokia, Intel, Foxconn....

- **CÔNG VIỆC SÁNG TẠO, THU NHẬP CAO, THỂ HIỆN CÁ TÍNH:**

Kỹ sư phần mềm nhúng và ứng dụng cho di động là công việc đang rất "hot" hiện nay với thu nhập cao, môi trường làm việc hiện đại, hội nhập quốc tế, nhiều sáng tạo, thể hiện được cá tính.

Cơ hội phát triển và ghi dấu ấn của chính bản thân trên thị trường ứng dụng: Một điển hình nhiều người biết đến như trò chơi Flappy Bird trên di động của Nguyễn Hà Đông gây tiếng vang trên thế giới với hàng triệu lượt tải chỉ trong 26 ngày, đem lại thu nhập khủng ước tính hàng triệu USD và sự nổi tiếng khắp thế giới cho chủ nhân trò chơi.