

# CHUYÊN NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH

## TƯ VẤN TUYỂN SINH

-  TS. Lê Xuân Việt
-  [lexuanviet@qnu.edu.vn](mailto:lexuanviet@qnu.edu.vn)
-  0905-532-296
-  <http://kcntt.qnu.edu.vn>

## NGHỀ NGHIỆP

- Xây dựng và phát triển các phần mềm tại các công ty, doanh nghiệp và các tổ chức.
- Tham gia các dự án công nghệ thông tin;
- Giảng dạy môn Tin học cho các trường trung học phổ thông, các trường cao đẳng, đại học;



Chương trình trang bị cho học viên khối kiến thức chuyên ngành Khoa học máy tính để học viên có trình độ chuyên môn vững vàng, có năng lực thực hành và có khả năng thích ứng cao trước sự phát triển của khoa học, kỹ thuật và kinh tế; có năng lực phát hiện và giải quyết những vấn đề liên quan.

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

### ***Đôi tác chiến lược***

- Viện Công nghệ thông tin – Viện HLKHCN Việt Nam
- Trường ĐH Công nghệ Hà Nội, Trường ĐH Bách Khoa Đà Nẵng.
- FPT Software, TMA Solution, Fujinet System, Gameloft, LogiGear

### **Kỹ năng**

- Kỹ năng cơ bản vận dụng lý thuyết vào các bài toán ứng dụng.
- Kỹ năng quản lý điều hành một nhóm nghiên cứu
- Kỹ năng thiết kế cài đặt, kiểm thử một sản phẩm tính toán khoa học.

### **Kiến thức cơ sở:**

- Thiết kế và đánh giá thuật toán,
- Phân tích thiết kế hướng đối tượng,
- Logic mờ và ứng dụng,
- Khai phá dữ liệu nâng cao.

### **Kiến thức chuyên ngành**

- Trí tuệ nhân tạo nâng cao,
- Học máy,
- An toàn và bảo mật thông tin,
- Xử lý dữ liệu lớn,
- Tính toán hiệu năng cao...