





CHUYÊN NGÀNH TOÁN GIẢI TÍCH - MÃ SỐ: 8460112

TƯ VẤN TUYỂN SINH

-  PGS.TS. Lê Công Trình
-  lecongtrinh@qnu.edu.vn
-  0914-276-236
-  <http://math.qnu.edu.vn>

NGHỀ NGHIỆP

- Được tuyển dụng giảng dạy Toán tại các trường THPT, giảng dạy và nghiên cứu Toán ở các trường đại học, cao đẳng, các viện nghiên cứu Toán trong cả nước.
- Được tuyển dụng và đào tạo thêm lập trình để có thể làm việc tại các công ty công nghệ trong lĩnh vực Khoa học dữ liệu, Trí tuệ nhân tạo.

CTĐT được thực hiện theo định hướng nghiên cứu, được đào tạo bởi đội ngũ giảng viên giàu kinh nghiệm giảng dạy, nhiệt tình, có uy tín cao trong nước và quốc tế về nghiên cứu khoa học; Học viên có cơ hội tham gia đề tài NCKH các cấp của Giảng viên hướng dẫn

CTĐT trang bị cho học viên kiến thức chuyên ngành để có thể tiếp tục học NCS chuyên ngành Toán giải tích tại Trường Đại học Quy Nhơn cũng như tại các cơ sở đào tạo tiến sĩ khác trong cả nước.

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Học viên có cơ hội nhận học bổng từ Chương trình thạc sĩ trong nước của Quỹ Đổi mới sáng tạo Vingroup với giá trị 120 triệu đồng/năm; được giới thiệu nhận học bổng học Tiến sĩ ở các nước tiên tiến trên thế giới.

Kỹ năng

- Kỹ năng tìm hiểu và cập nhật thông tin về lĩnh vực nghiên cứu;
- Khả năng độc lập trong nghiên cứu khoa học
- Biết tổ chức và hướng dẫn nghiên cứu khoa học

Kiến thức cơ sở

- Độ đo và tích phân,
- Lý thuyết tôpô,
- Giải tích hàm,
- Đại số tuyến tính nâng cao,
- Giải tích phức và ứng dụng,
- Giải tích số
- Giải tích lồi...

Kiến thức chuyên ngành

- Giải tích hàm phi tuyến,
- Giải tích thực,
- Giải tích trên đa tạp,
- Lý thuyết tối ưu;
- Biến đổi tích phân,
- Giải tích điều hòa
- Giải tích biến phân...