

CHUYÊN NGÀNH HÓA VÔ CƠ

TƯ VẤN TUYỂN SINH

TS. Nguyễn Lê Tuấn

Email: nguyenletuan@qnu.edu.vn

Mobile: 0914276236

NGHỀ NGHIỆP

Học viên tốt nghiệp Thạc sĩ chuyên ngành Hóa vô cơ tại trường Đại học Quy Nhơn có thể làm giảng viên tại các trường đại học, cao đẳng, học viện, giáo viên trung học phổ thông, nghiên cứu viên tại các viện, trung tâm, phòng thí nghiệm, sở khoa học và công nghệ; kỹ thuật viên tại các công ty, nhà máy, xí nghiệp, nghiên cứu sinh tiến sĩ... về lĩnh vực Hóa học nói chung và Hóa vô cơ nói riêng.



- Nội dung Chương trình được xây dựng hiện đại, cập nhật; Phương pháp giảng dạy tích cực, kích thích sự sáng tạo
- Đội ngũ giảng viên trình độ chuyên môn cao trong lĩnh vực Hóa học thực nghiệm, gồm 8 Phó giáo sư và hơn 22 Tiến sĩ.
- Phòng thí nghiệm được trang bị với nhiều máy móc, thiết bị hiện đại phục vụ cho việc nghiên cứu chuyên sâu cũng như thực hiện nhiều đề tài nghiên cứu khoa học cấp quốc tế, cấp nhà nước với nhiều công trình khoa học công bố trong và ngoài nước hàng năm.

Chương trình có sự hợp tác đào tạo từ những nhà khoa học, chuyên gia, giảng viên của các trung tâm nghiên cứu, cơ sở đào tạo uy tín trong nước.

Kỹ năng

- Kỹ năng làm việc độc lập, làm việc nhóm;
- Kỹ năng giải quyết các vấn đề trong các lĩnh vực chuyên môn sâu;
- Kỹ năng nghiên cứu độc lập, phát triển, thử nghiệm những giải pháp mới, công nghệ mới...

Kiến thức cơ sở

- Hóa học hữu cơ nâng cao;
- Hóa lý và Hóa lý thuyết nâng cao;
- Phương pháp luận nghiên cứu khoa học chuyên ngành

Kiến thức chuyên ngành

- Vật liệu ứng dụng trong năng lượng và môi trường,
- Hóa sinh vô cơ,
- Hóa học bề mặt kích thước nano,
- Tổng hợp vô cơ...