**PHỤ LỤC 2**

**DANH MỤC NGÀNH PHÙ HỢP VỚI NGÀNH ĐĂNG KÝ DỰ TUYỂN**

**VÀ CÁC HỌC PHẦN BỔ SUNG KIẾN THỨC**

*(Kèm theo Thông báo số 2913/TB-ĐHQN ngày 20 tháng 9 năm 2024*

*của Hiệu trưởng Trường Đại học Quy Nhơn)*

| **TT** | **Ngành** | **Ngành phù hợp** | **Ngành phải học bổ sung kiến thức** | **Các học phần học**  **bổ sung kiến thức** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Hóa lý thuyết và hóa lý** | Trình độ thạc sĩ:  - Hóa lý thuyết và hóa lý  - Hoá vô cơ  - Hoá hữu cơ  - Hoá phân tích  - Hóa học | *a. Trình độ đại học:* Tốt nghiệp hạng Giỏi các ngành:  - Hoá học;  - Sư phạm Hóa học;  - Công nghệ kỹ thuật hóa học;  - Kỹ thuật hóa học;  - Hóa dược.  *b. Trình độ thạc sĩ:*  - Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Hóa học;  - Hóa dược;  - Các ngành thuộc nhóm ngành Khoa học vật chất;  - Các ngành thuộc nhóm ngành Kỹ thuật hóa học, vật liệu, luyện kim và môi trường.  *Các ngành tốt nghiệp thạc sĩ hoặc đại học (hạng giỏi) khác thuộc các lĩnh vực Khoa học tự nhiên, Khoa học sự sống, Khoa học môi trường, Công nghệ kỹ thuật, Sản xuất và chế biến thì theo quyết định bổ sung của Trường tại thời điểm xét hồ sơ tuyển sinh đối với trường hợp cụ thể.* | Thực hiện theo Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ hiện hành của Trường Đại học Quy Nhơn |
| 2 | **Toán giải tích** | Trình độ thạc sĩ:  - Toán giải tích  - Toán ứng dụng  - Lý thuyết xác suất và Thống kê  - Đại số và Lý thuyết số  - Hình học và tôpô | *a. Trình độ đại học:* Tốt nghiệp hạng Giỏi các ngành:   * Sư phạm Toán học * Toán học * Toán ứng dụng * Toán cơ * Toán tin * Khoa học tính toán * Khoa học dữ liệu   *b. Trình độ thạc sĩ:*  - Cơ sở toán học cho tin học  - Phương pháp toán sơ cấp  - Khoa học dữ liệu |
| 3 | **Đại số và lý thuyết số** | Trình độ thạc sĩ:  - Đại số và lý thuyết số  - Toán ứng dụng  - Lý thuyết xác suất và Thống kê  - Toán Giải tích, Hình học và Tôpô | *a. Trình độ đại học:* Tốt nghiệp hạng Giỏi các ngành:   * Sư phạm Toán học * Toán học * Toán ứng dụng * Toán cơ * Toán tin * Khoa học tính toán * Khoa học dữ liệu   *b. Trình độ thạc sĩ:*  + Cơ sở Toán học cho Tin học  + Phương pháp Toán sơ cấp  + Khoa học dữ liệu | 1. Thực hiện theo Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ hiện hành của Trường Đại học Quy Nhơn |