**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 2001/TB-ĐHQN ngày 21 tháng 4 năm 2023*

*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** | - Hóa lý thuyết và hóa lý- Sư phạm Hóa học;- Hóa học | - Hoá vô cơ;- Hoá hữu cơ;- Hoá phân tích;- Hóa môi trường;- Vật lý nguyên tử và hạt nhân;- Vật lý lý thuyết và vật lý toán;- Vật lý chất rắn;- Khoa học vật liệu;- Kỹ thuật hóa học;- Hóa dược;- Hóa sinh dược;- Hóa sinh học;- Sư phạm vật lý;- Vật lý học. | Thực hiện theo *Quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ* của Trường Đại học Quy Nhơn (Ban hành kèm theo Quyết định số 1328/QĐ-ĐHQN ngày 01/6/2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Quy Nhơn) |
| 2 | **Toán giải tích** | - Toán giải tích; - Toán ứng dụng;- Lý thuyết xác suất và thống kê toán học;- Sư phạm Toán học;- Toán học. | * Đại số và lý thuyết số;
* Hình học và Tôpô;

- Cơ sở toán học cho tin học;- Phương pháp toán sơ cấp. |
| 3 | **Đại số và lý thuyết số** | - Đại số và lý thuyết số;- Hình học và Tôpô;- Sư phạm Toán học;- Toán học. | - Toán giải tích;- Lý thuyết xác suất và thống kê toán học;- Cơ sở toán học cho tin học;- Toán ứng dụng;- Phương pháp toán sơ cấp. |