**KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY KHÓA 19 (DỰ KIẾN)**

**NGÀNH: SƯ PHẠM TOÁN (08/08/2019)**

| **HỌC**  **KỲ** | | **MÃ**  **MÔN** | | **TÊN HỌC PHẦN** | **SỐ TÍN**  **CHỈ** | | **SỐ TIẾT** | | | **GHI CHÚ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LT** | **BT** | **TC** |
| **I** | | 801302 | | Đại số tuyến tính | 6 | | 60 | 30 | 90 | BB cơ sở |
| 848001 | | Giải tích hàm một biến | 6 | | 60 | 30 | 90 | BB cơ sở |
| 801301 | | Số luận | 3 | | 30 | 15 | 45 | BB cơ sở |
| **Cộng** | | | | | **15** | |  |  |  |  |
| **II** | | 801022 | | Đại số đại cương | 4 | | 45 | 15 | 60 | BB ngành |
| 848002 | | Giải tích hàm nhiều biến | 6 | | 60 | 30 | 90 | BB cơ sở |
| 801087 | | Thực hành sư phạm 1 THPT | 1 | | 0 | 30 | 30 | BB CN |
| 801024 | | Lý luận dạy học môn Toán | 3 | | 45 | 0 | 45 | BBCN |
| **Cộng** | | | | | **14** | |  |  |  |  |
| **III** | | 801023 | | Hình học Affine và hh Euclide | 3 | | 30 | 15 | 45 | BB ngành |
| 801145 | | Xác suất và thống kê toán | 3 | | 30 | 15 | 45 | BB ngành |
| 801303 | | Mêtric và tôpô | 3 | | 30 | 15 | 45 | BB ngành |
| 801088 | | Thực hành sư phạm 2 THPT | 1 | | 0 | 30 | 30 | BBCN |
| 801050 | | Phương pháp dạy học 1 THPT | 3 | | 45 | 0 | 45 | BBCN |
|  | | 801326 | | Phân tích chương trình THCS | 3 | | 40 | 5 | 45 | BBCN |
| **Cộng** | | | | | **16** | |  |  |  |  |
| **IV** | | 801040 | | Hình học xạ ảnh | 3 | | 30 | 15 | 45 | BB ngành |
| 801042 | | Phương trình vi phân | 2 | | 30 | 0 | 30 | BB ngành |
| 801043 | | Hàm biến phức | 4 | | 45 | 15 | 60 | BB ngành |
| 801089 | | Thực hành sư phạm 3 THPT | 1 | | 0 | 30 | 30 | BBCN |
| 801315 | | Phương pháp dạy học 2 THPT | 3 | | 45 | 0 | 45 | BBCN |
| **Cộng** | | | | | **13** | |  |  |  |  |
| **V** | | 801047 | | Giải tích hàm | 4 | | 45 | 15 | 60 | BB ngành |
| 801046 | | Độ đo tích phân | 4 | | 45 | 15 | 60 | BB ngành |
| 801306 | | Đo lường đánh giá kết quả học tập | 2 | | 15 | 15 | 30 | Tự chọn ngành |
| 801090 | | Thực hành sư phạm 4 THPT | 1 | | 0 | 30 | 30 | BBCN |
| 801313 | | Đại số sơ cấp THPT | 3 | | 30 | 15 | 45 | BBCN |
| **Cộng** | | | | | **14** | |  |  |  |  |
| **VI** | | 801066 | | Lý thuyết trường và Galois | 3 | | 30 | 15 | 45 | Tự chọn ngành |
| 863115 | | Thực tập 1 | 3 | |  |  |  |  |
| 801314 | | Hình học sơ cấp THPT | 3 | | 30 | 15 | 45 | BBCN |
| **Cộng** | | | | | **9** | |  |  |  |  |
| **VII** | | 801083 | | Phép biến đổi tích phân | 3 | | 30 | 15 | 45 | Tự chọn ngành |
| 801078 | | Phương trình đạo hàm riêng | 3 | | 30 | 15 | 45 | BB ngành |
| 801091 | | Thực hành sư phạm 5 THPT | 1 | | 0 | 30 | 30 | BBCN |
| **Cộng** | | | | | **7** | |  |  |  |  |
| **VIII** | 863014 | | Thực tập 2 | | | 6 |  |  |  |  |
| 848010 | | Giải tích số | | | 4 | 45 | 15 | 60 | Tự chọn KLTN |
| 801046 | | Lịch sử toán | | | 2 | 30 | 0 | 30 | Tự chọn KLTN |
| 848304 | | Bài toán không chỉnh | | | 3 | 30 | 15 | 45 | Tự chọn KLTN |
|  |  | | **Cộng** | | | **15** |  |  |  |  |

Lưu ý: BB cơ sở: 27 tín chỉ; BB ngành: 33 tín chỉ; tự chọn ngành: 8 tín chỉ; BBCN (chuyên ngành): 27 tín chỉ; Tự chọn thay KLTN: 9 tín chỉ

Tổng cộng tối thiểu: 132 tín chỉ