**جدول دروس دکتری رشته آنالیز-دانشگاه سیستان و بلوچستان**

**تعداد کل واحدها: 36 واحد**

**الف) 12 واحد از جدول زیر به تشخیص گروه ارائه خواهد شد:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **پیشنیاز** | **تعداد واحد** | **نام درس** | **ردیف** |
| آنالیز حقیقی (1) | 4 | مباحثی در نظریه اندازه | 1 |
| آنالیز حقیقی (1) | 4 | آنالیز هارمونیک (1) | **2** |
| آنالیز تابعی (1) یا آنالیز حقیقی (2) | 4 | آنالیز تابعی (2) | 3 |
| آنالیز تابعی (1) یا آنالیز حقیقی (2) | 4 | جبرهای باناخ | **4** |
| نظریه عملگرها (1) | 4 | جبرهای سی استار و فون نیومن | **5** |
| آنالیز تابعی | 4 | مباحثی در آنالیز تابعی | **6** |
| نظریه عملگرها (1) | 4 | نظریه عملگرهای (2) | **7** |
| نظریه عملگرها (1) | 4 | مبحثی در نظریه عملگرها | **8** |

ب) 4 واحد درس مباحث ویژه

پ)20 واحد رساله















