|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **آرایش ترمی دوره دکتری رشته ریاضی گرایش آنالیز 1402 دانشگاه گلستان** | | | | | | | | | |
| **ترم اول** | | | | | **ترم دوم** | | | | |
| **ردیف** | **نوع** | **درس** | **واحد** | **پیش نیاز** | **ردیف** | **نوع** | **درس** | **واحد** | **پیش نیاز** |
| 1 | تخصصی | نظریه عملگرها 1 | 4 | آنالیز تابعی 1 | 1 | تخصصی | آنالیز تابعی 2 | 4 | آنالیز تابعی 1 |
| 2 | تخصصی | آنالیز محدب | 4 | آنالیز حقیقی | 2 | تخصصی | آنالیز روی گروههای توپولوژیک | 4 | آنالیز حقیقی |
| 3 | تخصصی | نظربه فضاهای باناخ | 4 | آنالیز تابعی 1 | 3 | تخصصی | مباحث ویژه در آنالیز محدب | 4 | آنالیز محدب |
| 4 | تخصصی | مباحث ویژه در آنالیز تابعی | 4 | آنالیز تابعی 1 | 4 | تخصصی | نظریه -C\*جبرها | 4 | آنالیز تابعی 1 |
| 5 | تخصصی | آنالیز مختلط 1 | 4 | آنالیز حقیقی | 5 | تخصصی | آنالیز تابعی غیرخطی | 4 | آنالیز تابعی 1 |
| **-از بین دروس جدول فوق دانشجو موظف است 8 واحد (دو عنوان درس) را انتخاب نماید.** | | | | | **-از بین دروس جدول فوق دانشجو موظف است 8 واحد (دو عنوان درس) را انتخاب نماید.** | | | | |
| **ترم سوم** | | | | | **ترم چهارم** | | | | |
| **آزمومن جامع** | | | | | **رساله دکتری** | | | | |
| **ترم پنجم** | | | | | **ترم ششم** | | | | |
| **رساله دکتری** | | | | | **رساله دکتری** | | | | |
| **ترم هفتم** | | | | | **ترم هشتم** | | | | |
| **رساله دکتری** | | | | | **رساله دکتری** | | | | |

**-تعداد کل واحدهای دوره دکتری ریاضی گرایش آنالیز 36 واحد است که 16 واحد آن شامل 4 درس به ارزش هر کدام 4 واحد می باشد. رساله دوره دکتری نیز 20 واحد می باشد.**