سیلابس دوره کارشناسی ارشد گرایش آنالیز ریاضی

|  |  |
| --- | --- |
| **ترم اول** | **ترم سوم** |
|  **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس**  | **نوع درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **نوع درس** |
| **آنالیز حقیقی** | **4** | **601 – 10 - 28** | **الزامی** | **مباحثی در آنلیز تابعی**  | **3** | **242 – 10 - 28** | **تخصصی- اختیاری** |
| **جبر پیشرفته**  | **4** | **602 – 10 - 28** | **الزامی** | **هندسه منیفلد** | **4** | **603 – 10 - 28** | **الزامی** |
|  |  |  |  | **مباحثی در آنالیز حقیقی** | **3** | **243 – 10 - 28** | **تخصصی- اختیاری** |
| **مجموع واحد : 8 واحد** | **مجموع واحد : 10 واحد** |
| **ترم دوم** | **ترم چهارم** |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **نوع درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **نوع درس** |
| **نظریه عملگرها**  | **3** | **126 – 10 - 28** | **تخصصی- اختیاری** | **پایان نامه**  | **6** | **690 - 10- 28** |  |
| **آنالیز تابعی**  | **3** | **235 – 10 - 28** | **تخصصی- اختیاری** | **سمینار** | **2** | **695 -10- 28** |  |
| **مجموع واحد : 6 واحد** | **مجموع واحد : 8 واحد** |

تذکر : لازم به ذکر است چنانچه دانشجو درترمی که پایان نامه راانتخاب کرده است دفاع نکند در **ترمهای بعدی** تا زمان فارغ التحصیلی باید هر ترم، درس **ادامه پایان نامه** به شماره 01 - 698 – 10 – 28 را اخذ نماید .

دانشجویان با موافقت استاد راهنما می توانند درس سمینار را در ترم سوم انتخاب نمایند.

واحدهای تئوری و نظری : 23 واحد

سمینار : 2 واحد

پایان نامه : 6 واحد

**مجموع واحدها : 32 واحد**