

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس دکتری رشته ریاضی حفظ گرایش آنالیز
سال تحصیلی ۹۴-۹۳

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1		*درس تخصصی	4			اصلی
2		*درس تخصصی	4			اصلی
جمع واحد						8 واحد

*انتخاب درس از جدول لیست دروس تخصصی با مشورت شورای تخصصی دکتری رشته

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1		*درس تخصصی	4			اصلی
2		*درس تخصصی	4			اصلی
جمع واحد						8 واحد

*انتخاب درس از جدول لیست دروس تخصصی با مشورت شورای تخصصی دکتری رشته

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1111267	رساله	20		-	اصلی
جمع واحد						20 واحد

- بر اساس آیینه نامه دوره دکتری دانشجو موظف است در صورت لزوم با مشورت استاد راهنمای و تائی به شورای تخصصی دکتری رشته، حداقل یک درس را بعنوان درس جبرانی در ترم اول بگذراند.

جدول دروس تخصصی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1111274	آنالیز تابعی 2	4		آنالیز تابعی	اصلی
2	1111123	جبرهای باناخ	4		آنالیز تابعی	اصلی
3	1111278	مباحثی در نظریه اندازه	4		آنالیز حقیقی 1	اصلی
4	1111125	مباحثی در آنالیز تابعی	4		آنالیز تابعی	اصلی
5	1111124	مباحثی در نظریه عملگرها	4		نظریه عملگرها 1	اصلی
6	1111428	(H ^P) فضاهای هاردی	4		آنالیز حقیقی 1	اصلی
7	1111429	آنالیز هارمونیک 1	4		آنالیز حقیقی 1	اصلی
8	1111430	جبرهای C [*] و فون نیمان	4		نظریه عملگرها 1	اصلی
9	1111431	نظریه عملگرهای 2	4		نظریه عملگرها 1	اصلی

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس دکتری رشته ریاضی حفظ گرایش آنالیز
سال تحصیلی ۹۳-۹۴

دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1111239	آنالیز تابعی	4			جبرانی

*اخذ درس جبرانی توسط دانشجو به تشخیص شورای تخصصی دکتری رشته یا استاد راهنمایی باشد.