

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس دکتری رشته ریاضی محض گرایش آنالیز
سال تحصیلی ۹۱-۹۲

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		*درس تخصصی	۴			اصلی
۲		*درس تخصصی	۴			اصلی
جمع واحد						۸ 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
۱		*درس تخصصی	۴			اصلی
۲		*درس تخصصی	۴			اصلی
جمع واحد						۸ 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
۱	۱۱۱۱۲۶۷	رساله	۲۰		-	اصلی
جمع واحد						۲۰ واحد

- بر اساس آئین نامه دوره دکتری دانشجو موظف است در صورت لزوم با مشورت استاد راهنما و تأیید شورای تخصصی دکتری رشته ، حداکثر یک درس را بعنوان درس جبراوی در ترم اول بگذراند .

جدول دروس تخصصی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۷۴	آنالیز تابعی ۲	۴		آنالیز تابعی	اصلی
۲	۱۱۱۱۱۲۳	جبرهای باناخ	۴		آنالیز تابعی	اصلی
۳	۱۱۱۱۲۷۸	مباحثی در نظریه اندازه	۴		آنالیز حقیقی ۱	اصلی
۴	۱۱۱۱۱۲۵	مباحثی در آنالیز تابعی	۴		آنالیز تابعی	اصلی
۵	۱۱۱۱۱۲۴	مباحثی در نظریه عملگرها	۴		نظریه عملگرها ۱	اصلی
۶	۱۱۱۱۴۲۸	(H ^P) فضاهای هارדי	۴		آنالیز حقیقی ۱	اصلی
۷	۱۱۱۱۴۲۹	آنالیز هارمونیک ۱	۴		آنالیز حقیقی ۱	اصلی
۸	۱۱۱۱۴۳۰	جبرهای C* و فون نیمان	۴		نظریه عملگرها ۱	اصلی
۹	۱۱۱۱۴۳۱	نظریه عملگرها ۲	۴		نظریه عملگرها ۱	اصلی

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس دکتری رشته ریاضی محض گرایش آنالیز
سال تحصیلی ۹۱-۹۲

دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴			جبرانی
۲	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۴			جبرانی
۳	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرها	۴			جبرانی

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