

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 تائید 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
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 هارددی	۴		آنالیز حقیقی ۱	اصلی
۷	۱۱۱۱۴۲۹	آنالیز هارمونیک ۱	۴		آنالیز حقیقی ۱	اصلی
۸	۱۱۱۱۴۳۰	جبرهای ^C وقfon نیمان	۴		نظریه عملگرها ۱	اصلی
۹	۱۱۱۱۴۳۱	نظریه عملگرهای 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	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۴			جبرانی

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