

دانشگاه پیام نور

برنامه ارائه دروس دکتری رشته ریاضی محض گرایش جبر (ابرجبرها و جبرهای مرتب شده)

سال تحصیلی ۹۰-۹۱

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 گروه علمی

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 گروه علمی

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 نگذراندن دروس پیش نیاز ، با مشورت استاد راهنمای و تائید گروه علمی ، حداکثر یک درس را بعنوان درس جبرانی در ترم اول بگذراند

دانشگاه پیام نور

برنامه ارائه دروس دکتری رشته ریاضی محض گرایش جبر (ابرجبرها و جبرهای مرتب شده)
سال تحصیلی ۹۰-۹۱

جدول دروس تخصصی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۵۴	نظریه جبرهای مرتب شده	۴		جبر پیشرفتی	اصلی
۲	۱۱۱۱۲۵۵	نظریه کتگوری	۴		جبر پیشرفتی	اصلی
۳	۱۱۱۱۲۷۲	مباحثی در جبر فازی	۴		جبر پیشرفتی	اصلی
۴	۱۱۱۱۲۷۳	مباحثی در نظریه ابرساختارها	۴		جبر پیشرفتی	اصلی
۵	۱۱۱۱۴۱۹	ابر ساختارهای جبری	۴		-	اصلی
۶	۱۱۱۱۴۲۰	ساختارهای جبری فازی	۴		-	اصلی
۷	۱۱۱۱۴۲۱	نظریه اتماتا (ی فازی)	۴		-	اصلی
۸	۱۱۱۱۴۲۲	ساختارهای جبری منطقی	۴		-	اصلی
۹	۱۱۱۱۴۲۳	نظریه رسته ها	۴		-	اصلی
۱۰	۱۱۱۱۴۲۴	ساختارهای جبری مرتب	۴		-	اصلی
۱۱	۱۱۱۱۴۲۵	نظریه مشبکه	۴		-	اصلی
۱۲	۱۱۱۱۴۲۶	جبرهای استلزماتی	۴		-	اصلی
۱۳	۱۱۱۱۴۲۷	جبرهای جامع	۴		-	اصلی

دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفتی	۴			جبرانی
۲	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۴			جبرانی

*اخذ دروس جبرانی توسط دانشجو به تشخیص گروه علمی یا استاد راهنمایی باشد.