

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس دکتری رشته ریاضی حفظ گرایش جبر(جبرجایی و همولوژی)
سال تحصیلی 93-94

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
8 واحد						جمع 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
8 واحد						جمع 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
20 واحد						جمع واحد

- بر اساس آهنگ نامه دوره دکتری دانشجو موظف است در صورت نگذراندن دروس پیش رکذ، با مشورت استاد راهنما و تأیید شورای تخصصی دکتری رشته، حداکثر 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	1111256	جبر جابجایی 2	4		جبر جابجایی	اصلی
2	1111257	جبر همولوژیک 1	4		جبر همولوژی	اصلی
3	1111279	جبر همولوژیک 2	4		جبر همولوژیک 1	اصلی
4	1111133	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی 1*	4		-	اصلی
5	1111415	هندسه جبری 1	4		جبر 3	اصلی
6	1111417	نظریه شیف ها و اسکیم ها	4		جبر جابجایی	اصلی
7	1111418	هندسه جبری 2	4		هندسه جبری 1	اصلی
8	1111443	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی 2	4		مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی 1	اصلی

*عنوان درس «نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی» با کد 1111133 برای کلیه دانشجویان، به «مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی 1» تغییر یافت.

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس دکتری رشته ریاضی مخفظ گراییش جبر(جبرجایی و
مولوژی)
سال تحصیلی ۹۴-۹۳

دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1111214	جبر جابجایی	4			جبرانی

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