

## برنامه دروس کارشناسی ارشد ریاضی گرایش جبر

واحد	ترم چهارم	واحد	ترم سوم	واحد	ترم دوم	واحد	ترم اول
۱	سمینار ۲	۸	دو درس از جدول دروس اختیاری	۴	توپولوژی جبری ۱ هندسه منیفلد ۱	یک درس از ۱، ۲، ۳	جبر پیشرفته
۶	پایان نامه	۱	سمینار ۱	۴	یک درس از جدول دروس اختیاری	۴	آنالیز حقیقی ۱

### جدول دروس اختیاری کارشناسی ارشد گرایش جبر

واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس
۴	نظریه حلقه و مدول	۴	نظریه حلقه ها
۴	جبر غیرجابجایی	۴	گروه های جایگشتی
۴	نظریه گروه ها	۴	جبر جابجایی
۴	گروه های خطی	۴	جبر هومولوژی
۴	هندسه جبری ۱	۴	گروه های متناهی
۴	هندسه جبری ۲	۴	گروه های نامتناهی
۴	نظریه گراف	۴	نظریه نمایش گروه ها
۴	نظریه جبری اعداد	۴	نظریه کاتگوری

- دروس تئوری ارائه شده در ترم‌ها، بر اساس صلاحدید زیر گروه‌ها و طبق جدول دروس اختیاری ممکن است جایجا گردد.

- تعداد واحدهای درسی که دانشجو باید در هر نیم سال تحصیلی در دوره کارشناسی ارشد اخذ نماید حداقل ۸ و حداکثر ۱۴ واحد است.

- در صورت حذف ترم، عدم کسب نمره قبولی و یا حذف اضطراری، برای اخذ مجدد دروس مزبور شهریه دریافت خواهد شد. همچنین حذف ترم و مرخصی تحصیلی جزء سنوات تحصیلی دانشجو محسوب می شود.

- خواهشمند است با استاد راهنما جهت تعیین ترم مناسب برای انتخاب درس سمینار مشورت نمایید. با توجه به اینکه مهلت ارائه سمینار و درج نمره در سامانه گلستان یک ترم می باشد، در صورت عدم ارائه، نمره صفر و غیبت ثبت خواهد شد و عواقب آن متوجه خود دانشجو می باشد.

- دانشجو بعد از گذراندن دروس تئوری تا زمان دفاع باید هر ترم درس پایان نامه را اخذ نماید، در غیر اینصورت برای ترم مورد نظر مرخصی تحصیلی ثبت شده و اجازه انتخاب واحد مجدد داده نخواهد شد.