

# قابل توجه دانشجویان دکتری



بنابر مصوبه شورای گروه ریاضی محض آزمون پیش جامع دکتری رشته جبر در هر نیمسال تحصیلی یک مرتبه برگزار می‌گردد.

- هر دانشجو حداکثر ۳ بار حق شرکت در این آزمون را دارد.
- نمره قبولی آن حداقل ۱۳ می باشد.
- سوالات آزمون از مباحث گروه - حلقه - میدان - مدول و جبر خطی انتخاب می‌شود.
- به هر مبحث ۳ تا ۵ نمره اختصاص داده می‌شود و آزمون جمعاً ۲۰ نمره دارد.
- مرجع مطالعه برای دانشجویان متقاضی شرکت در امتحان پیش جامع فصولی از کتاب جبر هانگرفورد به شرح زیر می باشد:

- فصل ۱: بخشهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸
- فصل ۲: بخشهای ۴، ۵، ۶، ۷ (با حذف موضوع گروه های پوچ توان)
- فصل ۳: بطور کامل
- فصل ۴: بخشهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵
- فصل ۵: بخشهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵
- فصل ۷: بطور کامل
- فصل ۸: بخش ۱ و بحث رادیکال جیکوبسن ، لم ناکایاما و نتایج آن