

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۸۰-ریاضی محض (هندسه)
قطعه: کارشناسی ارشد

زمان: ۵۸ - ۱۲:۰۶/۲۸ - ۱۳:۰۶/۲۸
صفحه: ۱ از ۴

ردیف تحریصی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تئوری عمل	منبع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۰۷	جبر۱	۴۰	۰	۴	۳۰۴	کتاب	جبرا	فلکی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	پیام نور	فصل ۲ بخش‌های ۵-۲ و ۷-۲، فصل ۳ بخش‌های ۴-۳ و ۵-۴ و مطالعه شود. آنات قصبه (۲۰۰۹) حذف می‌باشد. بخش‌های ۱-۴ و ۴-۳ و ۴-۴ و برای مطالعه داشجو یو و سوال طرح نمی‌شود. فصل ۴ و ۵ و مطالعه شود. مطالعه مطالب سیاره دار اختیار است.
۲	۱۱-۱۱-۰۸	آنالیز ریاضی ۱	۴۰	۰	۴	۳۰۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۱	مدقالجی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	پیام نور	پیام نور	فصل ۲ بخش‌های ۵-۲ و ۷-۲، فصل ۳ بخش‌های ۴-۳ و ۵-۴ و مطالعه شود. آنات قصبه (۲۰۰۹) حذف می‌باشد. بخش‌های ۱-۴ و ۴-۳ و ۴-۴ و برای مطالعه داشجو یو و سوال طرح نمی‌شود. فصل ۴ و ۵ و مطالعه شود. مطالعه مطالب سیاره دار اختیار است.
۳	۱۱-۱۱-۰۹	جبرخطی	۴۰	۰	۴	۲۵۹۱	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	گروه ملتفین	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	پیام نور	بخش ۳-۱ از فصل اول و فصل‌های ۶-۷ و ۸-۹ از منبع مذکور حذف کار (آشنا)ها تا باید مطابق باشند و این بخش بايد مطالعه شود. اما باقی مطالعه سیاره دار برای مطالعه داشجو یو و سوال طرح سوال نمی‌شود.
۴	۱۱-۱۱-۰۱	آنالیز ریاضی ۲	۴۰	۰	۴	۱۵۱۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۲	مدقالجی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	پیام نور	بخش ۳-۱ از فصل اول و فصل‌های ۶-۷ و ۸-۹ از منبع مذکور حذف می‌باشد. سیاره دار برای ۱-۴ و ۴-۳ و ۴-۴ و ۴-۵ و ۴-۶ و ۴-۷ و ۴-۸ و ۴-۹ و ۴-۱۰ و ۴-۱۱ و ۴-۱۲ و ۴-۱۳ و ۴-۱۴ و ۴-۱۵ و ۴-۱۶ و ۴-۱۷ و ۴-۱۸ و ۴-۱۹ و ۴-۲۰ و ۴-۲۱ و ۴-۲۲ و ۴-۲۳ و ۴-۲۴ و ۴-۲۵ و ۴-۲۶ و ۴-۲۷ و ۴-۲۸ و ۴-۲۹ و ۴-۳۰ و ۴-۳۱ و ۴-۳۲ و ۴-۳۳ و ۴-۳۴ و ۴-۳۵ و ۴-۳۶ و ۴-۳۷ و ۴-۳۸ و ۴-۳۹ و ۴-۴۰ و ۴-۴۱ و ۴-۴۲ و ۴-۴۳ و ۴-۴۴ و ۴-۴۵ و ۴-۴۶ و ۴-۴۷ و ۴-۴۸ و ۴-۴۹ و ۴-۵۰ و ۴-۵۱ و ۴-۵۲ و ۴-۵۳ و ۴-۵۴ و ۴-۵۵ و ۴-۵۶ و ۴-۵۷ و ۴-۵۸ و ۴-۵۹ و ۴-۶۰ و ۴-۶۱ و ۴-۶۲ و ۴-۶۳ و ۴-۶۴ و ۴-۶۵ و ۴-۶۶ و ۴-۶۷ و ۴-۶۸ و ۴-۶۹ و ۴-۷۰ و ۴-۷۱ و ۴-۷۲ و ۴-۷۳ و ۴-۷۴ و ۴-۷۵ و ۴-۷۶ و ۴-۷۷ و ۴-۷۸ و ۴-۷۹ و ۴-۸۰ و ۴-۸۱ و ۴-۸۲ و ۴-۸۳ و ۴-۸۴ و ۴-۸۵ و ۴-۸۶ و ۴-۸۷ و ۴-۸۸ و ۴-۸۹ و ۴-۹۰ و ۴-۹۱ و ۴-۹۲ و ۴-۹۳ و ۴-۹۴ و ۴-۹۵ و ۴-۹۶ و ۴-۹۷ و ۴-۹۸ و ۴-۹۹ و ۴-۱۰۰ و ۴-۱۰۱ و ۴-۱۰۲ و ۴-۱۰۳ و ۴-۱۰۴ و ۴-۱۰۵ و ۴-۱۰۶ و ۴-۱۰۷ و ۴-۱۰۸ و ۴-۱۰۹ و ۴-۱۱۰ و ۴-۱۱۱ و ۴-۱۱۲ و ۴-۱۱۳ و ۴-۱۱۴ و ۴-۱۱۵ و ۴-۱۱۶ و ۴-۱۱۷ و ۴-۱۱۸ و ۴-۱۱۹ و ۴-۱۲۰ و ۴-۱۲۱ و ۴-۱۲۲ و ۴-۱۲۳ و ۴-۱۲۴ و ۴-۱۲۵ و ۴-۱۲۶ و ۴-۱۲۷ و ۴-۱۲۸ و ۴-۱۲۹ و ۴-۱۳۰ و ۴-۱۳۱ و ۴-۱۳۲ و ۴-۱۳۳ و ۴-۱۳۴ و ۴-۱۳۵ و ۴-۱۳۶ و ۴-۱۳۷ و ۴-۱۳۸ و ۴-۱۳۹ و ۴-۱۴۰ و ۴-۱۴۱ و ۴-۱۴۲ و ۴-۱۴۳ و ۴-۱۴۴ و ۴-۱۴۵ و ۴-۱۴۶ و ۴-۱۴۷ و ۴-۱۴۸ و ۴-۱۴۹ و ۴-۱۵۰ و ۴-۱۵۱ و ۴-۱۵۲ و ۴-۱۵۳ و ۴-۱۵۴ و ۴-۱۵۵ و ۴-۱۵۶ و ۴-۱۵۷ و ۴-۱۵۸ و ۴-۱۵۹ و ۴-۱۶۰ و ۴-۱۶۱ و ۴-۱۶۲ و ۴-۱۶۳ و ۴-۱۶۴ و ۴-۱۶۵ و ۴-۱۶۶ و ۴-۱۶۷ و ۴-۱۶۸ و ۴-۱۶۹ و ۴-۱۷۰ و ۴-۱۷۱ و ۴-۱۷۲ و ۴-۱۷۳ و ۴-۱۷۴ و ۴-۱۷۵ و ۴-۱۷۶ و ۴-۱۷۷ و ۴-۱۷۸ و ۴-۱۷۹ و ۴-۱۸۰ و ۴-۱۸۱ و ۴-۱۸۲ و ۴-۱۸۳ و ۴-۱۸۴ و ۴-۱۸۵ و ۴-۱۸۶ و ۴-۱۸۷ و ۴-۱۸۸ و ۴-۱۸۹ و ۴-۱۹۰ و ۴-۱۹۱ و ۴-۱۹۲ و ۴-۱۹۳ و ۴-۱۹۴ و ۴-۱۹۵ و ۴-۱۹۶ و ۴-۱۹۷ و ۴-۱۹۸ و ۴-۱۹۹ و ۴-۲۰۰ و ۴-۲۰۱ و ۴-۲۰۲ و ۴-۲۰۳ و ۴-۲۰۴ و ۴-۲۰۵ و ۴-۲۰۶ و ۴-۲۰۷ و ۴-۲۰۸ و ۴-۲۰۹ و ۴-۲۱۰ و ۴-۲۱۱ و ۴-۲۱۲ و ۴-۲۱۳ و ۴-۲۱۴ و ۴-۲۱۵ و ۴-۲۱۶ و ۴-۲۱۷ و ۴-۲۱۸ و ۴-۲۱۹ و ۴-۲۲۰ و ۴-۲۲۱ و ۴-۲۲۲ و ۴-۲۲۳ و ۴-۲۲۴ و ۴-۲۲۵ و ۴-۲۲۶ و ۴-۲۲۷ و ۴-۲۲۸ و ۴-۲۲۹ و ۴-۲۳۰ و ۴-۲۳۱ و ۴-۲۳۲ و ۴-۲۳۳ و ۴-۲۳۴ و ۴-۲۳۵ و ۴-۲۳۶ و ۴-۲۳۷ و ۴-۲۳۸ و ۴-۲۳۹ و ۴-۲۴۰ و ۴-۲۴۱ و ۴-۲۴۲ و ۴-۲۴۳ و ۴-۲۴۴ و ۴-۲۴۵ و ۴-۲۴۶ و ۴-۲۴۷ و ۴-۲۴۸ و ۴-۲۴۹ و ۴-۲۵۰ و ۴-۲۵۱ و ۴-۲۵۲ و ۴-۲۵۳ و ۴-۲۵۴ و ۴-۲۵۵ و ۴-۲۵۶ و ۴-۲۵۷ و ۴-۲۵۸ و ۴-۲۵۹ و ۴-۲۶۰ و ۴-۲۶۱ و ۴-۲۶۲ و ۴-۲۶۳ و ۴-۲۶۴ و ۴-۲۶۵ و ۴-۲۶۶ و ۴-۲۶۷ و ۴-۲۶۸ و ۴-۲۶۹ و ۴-۲۷۰ و ۴-۲۷۱ و ۴-۲۷۲ و ۴-۲۷۳ و ۴-۲۷۴ و ۴-۲۷۵ و ۴-۲۷۶ و ۴-۲۷۷ و ۴-۲۷۸ و ۴-۲۷۹ و ۴-۲۸۰ و ۴-۲۸۱ و ۴-۲۸۲ و ۴-۲۸۳ و ۴-۲۸۴ و ۴-۲۸۵ و ۴-۲۸۶ و ۴-۲۸۷ و ۴-۲۸۸ و ۴-۲۸۹ و ۴-۲۹۰ و ۴-۲۹۱ و ۴-۲۹۲ و ۴-۲۹۳ و ۴-۲۹۴ و ۴-۲۹۵ و ۴-۲۹۶ و ۴-۲۹۷ و ۴-۲۹۸ و ۴-۲۹۹ و ۴-۲۱۰ و ۴-۲۱۱ و ۴-۲۱۲ و ۴-۲۱۳ و ۴-۲۱۴ و ۴-۲۱۵ و ۴-۲۱۶ و ۴-۲۱۷ و ۴-۲۱۸ و ۴-۲۱۹ و ۴-۲۲۰ و ۴-۲۲۱ و ۴-۲۲۲ و ۴-۲۲۳ و ۴-۲۲۴ و ۴-۲۲۵ و ۴-۲۲۶ و ۴-۲۲۷ و ۴-۲۲۸ و ۴-۲۲۹ و ۴-۲۳۰ و ۴-۲۳۱ و ۴-۲۳۲ و ۴-۲۳۳ و ۴-۲۳۴ و ۴-۲۳۵ و ۴-۲۳۶ و ۴-۲۳۷ و ۴-۲۳۸ و ۴-۲۳۹ و ۴-۲۳۱۰ و ۴-۲۳۱۱ و ۴-۲۳۱۲ و ۴-۲۳۱۳ و ۴-۲۳۱۴ و ۴-۲۳۱۵ و ۴-۲۳۱۶ و ۴-۲۳۱۷ و ۴-۲۳۱۸ و ۴-۲۳۱۹ و ۴-۲۳۲۰ و ۴-۲۳۲۱ و ۴-۲۳۲۲ و ۴-۲۳۲۳ و ۴-۲۳۲۴ و ۴-۲۳۲۵ و ۴-۲۳۲۶ و ۴-۲۳۲۷ و ۴-۲۳۲۸ و ۴-۲۳۲۹ و ۴-۲۳۳۰ و ۴-۲۳۳۱ و ۴-۲۳۳۲ و ۴-۲۳۳۳ و ۴-۲۳۳۴ و ۴-۲۳۳۵ و ۴-۲۳۳۶ و ۴-۲۳۳۷ و ۴-۲۳۳۸ و ۴-۲۳۳۹ و ۴-۲۳۳۱۰ و ۴-۲۳۳۱۱ و ۴-۲۳۳۱۲ و ۴-۲۳۳۱۳ و ۴-۲۳۳۱۴ و ۴-۲۳۳۱۵ و ۴-۲۳۳۱۶ و ۴-۲۳۳۱۷ و ۴-۲۳۳۱۸ و ۴-۲۳۳۱۹ و ۴-۲۳۳۲۰ و ۴-۲۳۳۲۱ و ۴-۲۳۳۲۲ و ۴-۲۳۳۲۳ و ۴-۲۳۳۲۴ و ۴-۲۳۳۲۵ و ۴-۲۳۳۲۶ و ۴-۲۳۳۲۷ و ۴-۲۳۳۲۸ و ۴-۲۳۳۲۹ و ۴-۲۳۳۳۰ و ۴-۲۳۳۳۱ و ۴-۲۳۳۳۲ و ۴-۲۳۳۳۳ و ۴-۲۳۳۳۴ و ۴-۲۳۳۳۵ و ۴-۲۳۳۳۶ و ۴-۲۳۳۳۷ و ۴-۲۳۳۳۸ و ۴-۲۳۳۳۹ و ۴-۲۳۳۳۱۰ و ۴-۲۳۳۳۱۱ و ۴-۲۳۳۳۱۲ و ۴-۲۳۳۳۱۳ و ۴-۲۳۳۳۱۴ و ۴-۲۳۳۳۱۵ و ۴-۲۳۳۳۱۶ و ۴-۲۳۳۳۱۷ و ۴-۲۳۳۳۱۸ و ۴-۲۳۳۳۱۹ و ۴-۲۳۳۳۲۰ و ۴-۲۳۳۳۲۱ و ۴-۲۳۳۳۲۲ و ۴-۲۳۳۳۲۳ و ۴-۲۳۳۳۲۴ و ۴-۲۳۳۳۲۵ و ۴-۲۳۳۳۲۶ و ۴-۲۳۳۳۲۷ و ۴-۲۳۳۳۲۸ و ۴-۲۳۳۳۲۹ و ۴-۲۳۳۳۳۰ و ۴-۲۳۳۳۳۱ و ۴-۲۳۳۳۳۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳ و ۴-۲۳۳۳۳۴ و ۴-۲۳۳۳۳۵ و ۴-۲۳۳۳۳۶ و ۴-۲۳۳۳۳۷ و ۴-۲۳۳۳۳۸ و ۴-۲۳۳۳۳۹ و ۴-۲۳۳۳۳۱۰ و ۴-۲۳۳۳۳۱۱ و ۴-۲۳۳۳۳۱۲ و ۴-۲۳۳۳۳۱۳ و ۴-۲۳۳۳۳۱۴ و ۴-۲۳۳۳۳۱۵ و ۴-۲۳۳۳۳۱۶ و ۴-۲۳۳۳۳۱۷ و ۴-۲۳۳۳۳۱۸ و ۴-۲۳۳۳۳۱۹ و ۴-۲۳۳۳۳۲۰ و ۴-۲۳۳۳۳۲۱ و ۴-۲۳۳۳۳۲۲ و ۴-۲۳۳۳۳۲۳ و ۴-۲۳۳۳۳۲۴ و ۴-۲۳۳۳۳۲۵ و ۴-۲۳۳۳۳۲۶ و ۴-۲۳۳۳۳۲۷ و ۴-۲۳۳۳۳۲۸ و ۴-۲۳۳۳۳۲۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۱۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۱۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۱۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۱۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۱۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۱۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۱۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۱۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۱۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۱۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۲۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۲۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۲۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۲۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۲۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۲۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۲۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۲۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۲۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۲۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۱۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۱۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۱۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۱۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۱۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۱۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۱۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۱۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۱۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۱۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۲۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۲۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۲۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۲۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۲۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۲۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۲۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۲۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۲۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۲۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۱۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۲۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۸ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۹ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۰ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۴ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۵ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۶ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۷ و ۴-۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۸۰-ریاضی محض (هندسه)
قطعه: کارشناسی ارشد

زمان: ۵۸ - ۱۲ : ۰۶/۲۸ - ۱۳ : ۰۶/۲۸
صفحه: ۴

ردیف تحریصا	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تیری عمل	تیری متعادل	شماره منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	
۱۹	۱۱-۱۱-۲۱۶	گروههای نامتناهی	۴	۰	۰	۲۲	۲۶۹۲	تشریحی	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON			۱۳۷۶	۱۹۹۶	SPRINGER	فصل ۲: قسمتهای اول و دوم از Free group بخش ۱، ۲ و ۳ ریاضی محض (هندسه) از بخش ۲، ۳ و ۴ حذف شده اند. این بخش ۲، ۳ و ۴ حذف شده اند.
																Series and composition (series) مطالعه شود. اینات قسمه ۸۱، ۳ و ۸۱، ۲ حذف شده اند.
																فصل ۵: بخشها ۱، ۵ و ۲، ۵ مطالعه شود.
																قسمت ۱۵: از بخش Triangular and unitriangular groups از بخش ۱۵ حذف شده اند.
																Tensor products and lower central factors
																و The Torsion- subgroup of a nilpotent group
																gP.Hall's criterion for nilpotence.
																۲، ۵ از بخش finitely generated nilpotent groups حذف شده اند.
																۲، ۶ از بخش (Free products of groups) از بخش ۲، ۶ ابتدای بخش تا ابتدای قسمت (Reduced words) مطالعه شود.
۲۰	۱۱-۱۱-۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۴	۰	۰	۲۲	۲۶۹۲	تشریحی	W.FULTON, J.HARRIS	GROUP REPRESENTATION THEORY:A FIRST COURSE	کتاب	۱۳۸۲	۲۰۰۴	SPRINGER		از ابتدای کتاب تا آخر فصل ۱۴ مطالعه شود.
	۱۱-۱۱-۲۱۸	جبری ۱	۴	۰	۰	۲۲	۲۶۹۲	تشریحی	...K.ERDMANN	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	کتاب	۱۳۸۲	۲۰۰۴	SPRINGER		از ابتدای کتاب تا آخر فصل ۱۴ مطالعه شود.
	۱۱-۱۱-۲۲۱	نظریه کائکویی	۴	۰	۰	۲۲	۲۶۹۵	تشریحی	M.KASHIWARA ...	CATEGORIES AND SHEAVES	کتاب	۱۳۸۲	۲۰۰۴	SPRINGER		از ابتدای بخش ۱ تا ابتدای بخش ۱۱
	۱۱-۱۱-۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۴	۰	۰	۲۲	۲۶۹۶	تشریحی	S.N.BURRIS ...	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	کتاب	۱۳۰۹	۱۹۸۱	SPRINGER		فصل اول مطالعه شود. فصل دوم: از ابتدای بخش ۱ تا ابتدای بخش ۱۱
																۲، ۳ و فصل ۲، ۴ و فصل ۲، ۵ و فصل ۲، ۶ و فصل ۲، ۷ و فصل ۲، ۸ و فصل ۲، ۹ و فصل ۲، ۱۰ و فصل ۲، ۱۱ از ابتدای بخش ۱ تا ابتدای بخش ۱۱
																۲، ۷ به جز ۲۰-۲۷ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ صفت قسمه ۲۹-۳۱ و صفت قسمه ۳۱-۳۳ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود. فصل ۲۰-۲۷ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
																۲، ۸ و فصل ۲، ۹ و فصل ۲، ۱۰ و فصل ۲، ۱۱ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
۲۲	۱۱-۱۱-۲۲۵	گروههای متناهی	۴	۰	۰	۲۲	۲۶۹۱	تشریحی	J.S.ROSE	A COURSE IN GROUP THEORY	کتاب	۱۳۵۶	۱۹۷۸	CAMBRIDGE UNIV PRESS		فصل ۵ و ۶ از ابتدای کامل فصل ۷ به جز ۲۰-۲۷ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
																۲، ۱۱ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
۲۳	۱۱-۱۱-۲۲۶	هندسه منفلاط	۴	۰	۰	۲۲	۲۷۰۹	تشریحی	WILLIAM .M. BOOTHBY	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	کتاب	۱۳۸۱	۲۰۰۲	ACADEMIC PRESS		فصل ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
																۲، ۱۲ از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۱۱
۲۴	۱۱-۱۱-۲۲۷	توبیژویی دیفرانسیل ۱	۴	۰	۰	۲۲	۲۸۰۹	تشریحی	V.GUILLEMIN	DIFFERENTIAL TOPOLOGY 1	کتاب	۱۳۵۲	۱۹۷۴	PRENTICE-HALL		از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۱۱
																۲، ۱۳ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
۲۵	۱۱-۱۱-۲۲۸	توبیژویی دیفرانسیل ۲	۴	۰	۰	۲۲	۲۷۲۳	تشریحی	M.W.HIRSCH	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	کتاب	۱۳۶۸	۱۹۷۷	SPRINGER		۲، ۱۴ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
																۲، ۱۵ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
۲۶	۱۱-۱۱-۲۲۹	توبیژویی جبری ۱	۴	۰	۰	۲۲	۲۷۲۲	تشریحی	C.NASH	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	کتاب	۱۳۶۸	۱۹۸۸	ACADEMIC PRESS		۲، ۱۶ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
																۲، ۱۷ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
۲۷	۱۱-۱۱-۲۳۰	توبیژویی جبری ۲	۴	۰	۰	۲۲	۲۷۲۲	تشریحی	C.NASH	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	کتاب	۱۳۶۸	۱۹۸۸	ACADEMIC PRESS		۲، ۱۸ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
																۲، ۱۹ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
۲۸	۱۱-۱۱-۲۳۱	گروه و جبری ۱	۴	۰	۰	۲۲	۲۷۲۳	تشریحی	S. HELGASON	DIFFERENTIAL GEOMETRY, LIE GROUPS AND SYMMETRIC SP	کتاب	۱۳۰۶	۱۹۷۸	AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY		۲، ۲۰ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
																۲، ۲۱ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
۲۹	۱۱-۱۱-۲۳۲	هندسه جبری ۱	۴	۰	۰	۲۲	۲۷۲۴	تشریحی	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	کتاب	۱۳۸۵	۲۰۰۷	SPRINGER		۲، ۲۲ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
																۲، ۲۳ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
۳۰	۱۱-۱۱-۲۳۳	هندسه جبری ۲	۴	۰	۰	۲۲	۲۷۲۴	تشریحی	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	کتاب	۱۳۸۵	۲۰۰۷	SPRINGER		۲، ۲۴ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.
																۲، ۲۵ از ابتدای ۱۷-۲۰ تا ابتدای ۲۱-۲۹ مطالعه شود.

	-	١٩٢١	١٣٠٠	-	-	بدون منبع	كتاب	٣٠٤٣	تشريح	١٦	٠	٣	سمينارياضي محض شاخه	١١-١١-٦٦٥	٣٩١١	٢٢	هندسه
--	---	------	------	---	---	-----------	------	------	-------	----	---	---	---------------------	-----------	------	----	-------

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۸۰- ریاضی محض (هندسه)
قطعه: کارشناسی ارشد

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تیری عمل	تیری منبع	شماره منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار مبلاطه	سال انتشار اینجا	ناشر	شرح پیوست	
															ت	ع
۵۶	۱۱-۱۱-۳۵۳	تولویژی جبری ۱(آموزش محض)	۲۲	۰	۴		۷۷۲۲	تشریحی	C.NASH	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS		۱۹۸۸	۱۳۶۶	ACADEMIC PRESS	فصلهای ۳ و ۴ و ۵ از صفحه ۵۱ تا ۲۳۱ مطالعه شود.	
۵۷	۱۱-۱۱-۳۵۴	تولویژی جبری ۲(آموزش محض)	۲۲	۰	۴		۷۷۲۲	تشریحی	C.NASH	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS		۱۹۸۸	۱۳۶۶	ACADEMIC PRESS	فصلهای ۷ و ۸ و ۹ صفحات ۱۲۸ تا ۲۵۱ مطالعه شود.	
۵۸	۱۱-۱۱-۳۵۵	گروه و جبری ۱(آموزش محض)	۲۲	۰	۴		۷۷۲۲	تشریحی	S. HELGASON	DIFFERENTIAL GEOMETRY, LIE GROUPS AND SYMMETRIC SP		۱۹۷۸	۱۳۵۶	AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	از صفحه ۱۱ تا ۱۵۰ مطالعه شود.	
۵۹	۱۱-۱۱-۳۵۶	هندسه جبری ۱(آموزش محض)	۲۲	۰	۴		۷۷۲۴	تشریحی	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS		۲۰۰۷	۱۳۸۵	SPRINGER	فصل ۱ و فصل ۲ بخشهای ۱ تا ۸ فصل ۳ و فصل ۴ بخشهای ۱ تا ۴ مطالعه شود.	
۶۰	۱۱-۱۱-۳۵۷	هندسه جبری ۲(آموزش محض)	۲۲	۰	۴		۷۷۲۴	تشریحی	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS		۲۰۰۷	۱۳۸۵	SPRINGER	مطابق با سرفصل وزارت علوم	
۶۱	۱۱-۱۱-۳۷۰	تولویژی عمومی	۳۰	۰	۳		۲۸۵۴	تشریحی	D.COX	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY		۲۰۰۳	۱۳۸۰	SPRINGER	مطابق با سرفصل وزارت علوم	
۶۲	۱۱-۱۱-۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۳۰	۰	۳		۲۱۲	آنالیزی	جمالی	تولویژی		۱۹۹۷	۱۳۷۶	پیام نور	مطلوب زیر از منبع مذکور حذف می باشد. بخش ۵-۵ (فسرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم پویسیون و فضیه توسعی تیتسه).	
۶۳	۱۱-۱۱-۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳۰	۰	۳		۴۳۲۵	تئوری و تشریحی	اوینل	هندسه دیفرانسیل مقدماتی		۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاهی مرکز نشر شمسن/سلطانپور	در مطالعه منبع مذکور نکات زیر رعایت گردد: الف) فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴ بطور کامل مطالعه و تدریس شود. ب) بخشهای ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ از فصل ۴ بطور کامل مطالعه و تدریس شود. ج) بخشهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ از فصل ۵ بطور کامل مطالعه و تدریس شود. د) بخشهای ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ از فصل ۶ بطور کامل مطالعه و تدریس شود. (۵) فصل هفتم تماماً حذف شود.	
۶۴	۱۱-۱۱-۳۹۵	زبان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده)	۲۲	۰	۳		۱۵۱۰	تئوری	بیزن زاده	زبان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده)		۲۰۰۹	۱۳۸۸	پیام نور	فصلهای ۶ و ۱۲ حذف شود.	
۶۵	۱۱-۱۱-۳۹۶	سمینار (تحقیق و تبیغ نظری)	۱۶	۰	۲		۲۰۴۳	تشریحی	-	بدون عنوان		-	۱۹۷۱	-	SARAT BOOK HOUSE	از ابتدای فصل ۱۱ انتهای فصل ۱۲ مطالعه شود.
۶۶	۱۱-۱۱-۴۲۱	نظریه حلقه و مدول	۳۲	۰	۴		۲۸۲۸	تشریحی	M.F.ATIYAH,I.G.MACDONALD	INTRODUCTION TO COMMUTATIVE ALGEBRA		۲۰۰۷	۱۳۸۵	SARAT BOOK HOUSE	ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استفاده از آنها می شود	
۶۷	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳۰	۰	۳		۴۳۲۵	تئوری	القرآن الکریم			-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	