

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱-۱۱-۱۱-۲۰

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-ریاضی (محض)

مقطع : کارشناسی

زمان: ۲۵ : ۱۴ - ۱۳۹۱/۱۱/۱۵

صفحه: ۱ از ۴

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۲۲	ریاضی عمومی ۱	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۲۰۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	مهمیانی احمدپور		۱۳۸۵	پیام نور	
۳	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۲۳	مبانی ریاضیات	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۲۰۰	آزمایشی قطعی	مبانی ریاضیات	جمشید داوود		۱۳۸۴	پیام نور	فصلهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ فصل مطالعه شود.
۳	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۲۴	ریاضی عمومی ۲	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۶۵۴	کتاب	ریاضی عمومی ۲	ممقانی		۱۳۸۵	پیام نور	
۴	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۲۵	ریاضی عمومی ۳	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۲۰۲	آزمایشی قطعی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	سلیلی		۱۳۸۵	پیام نور	
۵	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۲۰۲	آزمایشی قطعی	معادلات دیفرانسیل	فاریابی		۱۳۸۴	پیام نور	
۶	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۲۷	جبر ۱	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۲۰۴	کتاب	جبر ۱	فلکی		۱۳۸۸	پیام نور	
۷	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۲۸	آنالیز ریاضی ۱	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۲۰۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۱	مدقالجی		۱۳۸۵	پیام نور	فصل ۲ بخشهای ۲-۵ و ۳-۷ و ۲-۸ مطالعه شود. فصل ۳ فقط بخش ۲-۳ مطالعه شود. فصل ۴ بخشهای ۲-۴ و ۳-۴ و ۵-۴ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ (آزمون را به ) حذف می باشد. بخشهای ۱-۴ و ۲-۴ و ۳-۴ برای مطالعه دانشجوی بوده و سوال طرح نمی شود. فصلهای ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۸	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۲۹	نظریه اعداد	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۲۰۷	درسنامه	نظریه اعداد	علی آبادی		۱۳۸۵	پیام نور	
۹	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۳۰	جبرخطی	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۲۵۹۱	آزمایشی قطعی	مبانی ماتریسها و جبر خطی	گروه مولفین		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۳۱	آنالیز ریاضی ۲	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۱۵۱۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۲	مدقالجی		۱۳۸۷	پیام نور	بخش ۳-۱ از فصل اول و فصلهای ۷ و ۶ از منبع مذکور حذف می باشد. ستاره مربوط به بخش ۴-۱۲ ( صفحه ۱۱۲ کتاب) اشتباهی تایپ شده است و این بخش باید مطالعه شود. اما باقی مطالب ستاره دار برای مطالعه دانشجوی است و از آنها طرح سوال نمی شود.
۱۱	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۳۲	جبر ۲	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۳۱۰	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اچ فرنیک	دکتر شریف	۱۳۸۱	دانشگاه شیراز	فصل ۱: از تعریف ۲-۸ تا آخر بخش بجز نتیجه (۲-۱۲) مطالعه شود. بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ مطالعه شود. فصل ۲: تجزیه اثبات قضیه ۲-۱۰ در صفحه ۱۲۵ بقیه فصل مطالعه شود. فصل ۳: اثبات قضایای زیر در این فصل حذف می باشد: اثبات قضیه ۱-۴ و ۱-۲ و ۲-۱ و ۲-۲ و ۲-۳ و ۲-۴ و ۲-۵ و ۲-۶ و ۲-۷ و ۲-۸ و ۲-۹ و ۲-۱۰ و ۲-۱۱ و ۲-۱۲ و تذکر ما قبل آن و ۲-۱۳ و ۲-۱۴ و ۲-۱۵ و ۲-۱۶ و ۲-۱۷ و ۲-۱۸ و ۲-۱۹ و ۲-۲۰ و ۲-۲۱ و ۲-۲۲ و ۲-۲۳ و ۲-۲۴ و ۲-۲۵ و ۲-۲۶ و ۲-۲۷ و ۲-۲۸ و ۲-۲۹ و ۲-۳۰ و ۲-۳۱ و ۲-۳۲ و ۲-۳۳ و ۲-۳۴ و ۲-۳۵ و ۲-۳۶ و ۲-۳۷ و ۲-۳۸ و ۲-۳۹ و ۲-۴۰ و ۲-۴۱ و ۲-۴۲ و ۲-۴۳ و ۲-۴۴ و ۲-۴۵ و ۲-۴۶ و ۲-۴۷ و ۲-۴۸ و ۲-۴۹ و ۲-۵۰ و ۲-۵۱ و ۲-۵۲ و ۲-۵۳ و ۲-۵۴ و ۲-۵۵ و ۲-۵۶ و ۲-۵۷ و ۲-۵۸ و ۲-۵۹ و ۲-۶۰ و ۲-۶۱ و ۲-۶۲ و ۲-۶۳ و ۲-۶۴ و ۲-۶۵ و ۲-۶۶ و ۲-۶۷ و ۲-۶۸ و ۲-۶۹ و ۲-۷۰ و ۲-۷۱ و ۲-۷۲ و ۲-۷۳ و ۲-۷۴ و ۲-۷۵ و ۲-۷۶ و ۲-۷۷ و ۲-۷۸ و ۲-۷۹ و ۲-۸۰ و ۲-۸۱ و ۲-۸۲ و ۲-۸۳ و ۲-۸۴ و ۲-۸۵ و ۲-۸۶ و ۲-۸۷ و ۲-۸۸ و ۲-۸۹ و ۲-۹۰ و ۲-۹۱ و ۲-۹۲ و ۲-۹۳ و ۲-۹۴ و ۲-۹۵ و ۲-۹۶ و ۲-۹۷ و ۲-۹۸ و ۲-۹۹ و ۲-۱۰۰ و ۲-۱۰۱ و ۲-۱۰۲ و ۲-۱۰۳ و ۲-۱۰۴ و ۲-۱۰۵ و ۲-۱۰۶ و ۲-۱۰۷ و ۲-۱۰۸ و ۲-۱۰۹ و ۲-۱۱۰ و ۲-۱۱۱ و ۲-۱۱۲ و ۲-۱۱۳ و ۲-۱۱۴ و ۲-۱۱۵ و ۲-۱۱۶ و ۲-۱۱۷ و ۲-۱۱۸ و ۲-۱۱۹ و ۲-۱۲۰ و ۲-۱۲۱ و ۲-۱۲۲ و ۲-۱۲۳ و ۲-۱۲۴ و ۲-۱۲۵ و ۲-۱۲۶ و ۲-۱۲۷ و ۲-۱۲۸ و ۲-۱۲۹ و ۲-۱۳۰ و ۲-۱۳۱ و ۲-۱۳۲ و ۲-۱۳۳ و ۲-۱۳۴ و ۲-۱۳۵ و ۲-۱۳۶ و ۲-۱۳۷ و ۲-۱۳۸ و ۲-۱۳۹ و ۲-۱۴۰ و ۲-۱۴۱ و ۲-۱۴۲ و ۲-۱۴۳ و ۲-۱۴۴ و ۲-۱۴۵ و ۲-۱۴۶ و ۲-۱۴۷ و ۲-۱۴۸ و ۲-۱۴۹ و ۲-۱۵۰ و ۲-۱۵۱ و ۲-۱۵۲ و ۲-۱۵۳ و ۲-۱۵۴ و ۲-۱۵۵ و ۲-۱۵۶ و ۲-۱۵۷ و ۲-۱۵۸ و ۲-۱۵۹ و ۲-۱۶۰ و ۲-۱۶۱ و ۲-۱۶۲ و ۲-۱۶۳ و ۲-۱۶۴ و ۲-۱۶۵ و ۲-۱۶۶ و ۲-۱۶۷ و ۲-۱۶۸ و ۲-۱۶۹ و ۲-۱۷۰ و ۲-۱۷۱ و ۲-۱۷۲ و ۲-۱۷۳ و ۲-۱۷۴ و ۲-۱۷۵ و ۲-۱۷۶ و ۲-۱۷۷ و ۲-۱۷۸ و ۲-۱۷۹ و ۲-۱۸۰ و ۲-۱۸۱ و ۲-۱۸۲ و ۲-۱۸۳ و ۲-۱۸۴ و ۲-۱۸۵ و ۲-۱۸۶ و ۲-۱۸۷ و ۲-۱۸۸ و ۲-۱۸۹ و ۲-۱۹۰ و ۲-۱۹۱ و ۲-۱۹۲ و ۲-۱۹۳ و ۲-۱۹۴ و ۲-۱۹۵ و ۲-۱۹۶ و ۲-۱۹۷ و ۲-۱۹۸ و ۲-۱۹۹ و ۲-۲۰۰ و ۲-۲۰۱ و ۲-۲۰۲ و ۲-۲۰۳ و ۲-۲۰۴ و ۲-۲۰۵ و ۲-۲۰۶ و ۲-۲۰۷ و ۲-۲۰۸ و ۲-۲۰۹ و ۲-۲۱۰ و ۲-۲۱۱ و ۲-۲۱۲ و ۲-۲۱۳ و ۲-۲۱۴ و ۲-۲۱۵ و ۲-۲۱۶ و ۲-۲۱۷ و ۲-۲۱۸ و ۲-۲۱۹ و ۲-۲۲۰ و ۲-۲۲۱ و ۲-۲۲۲ و ۲-۲۲۳ و ۲-۲۲۴ و ۲-۲۲۵ و ۲-۲۲۶ و ۲-۲۲۷ و ۲-۲۲۸ و ۲-۲۲۹ و ۲-۲۳۰ و ۲-۲۳۱ و ۲-۲۳۲ و ۲-۲۳۳ و ۲-۲۳۴ و ۲-۲۳۵ و ۲-۲۳۶ و ۲-۲۳۷ و ۲-۲۳۸ و ۲-۲۳۹ و ۲-۲۴۰ و ۲-۲۴۱ و ۲-۲۴۲ و ۲-۲۴۳ و ۲-۲۴۴ و ۲-۲۴۵ و ۲-۲۴۶ و ۲-۲۴۷ و ۲-۲۴۸ و ۲-۲۴۹ و ۲-۲۵۰ و ۲-۲۵۱ و ۲-۲۵۲ و ۲-۲۵۳ و ۲-۲۵۴ و ۲-۲۵۵ و ۲-۲۵۶ و ۲-۲۵۷ و ۲-۲۵۸ و ۲-۲۵۹ و ۲-۲۶۰ و ۲-۲۶۱ و ۲-۲۶۲ و ۲-۲۶۳ و ۲-۲۶۴ و ۲-۲۶۵ و ۲-۲۶۶ و ۲-۲۶۷ و ۲-۲۶۸ و ۲-۲۶۹ و ۲-۲۷۰ و ۲-۲۷۱ و ۲-۲۷۲ و ۲-۲۷۳ و ۲-۲۷۴ و ۲-۲۷۵ و ۲-۲۷۶ و ۲-۲۷۷ و ۲-۲۷۸ و ۲-۲۷۹ و ۲-۲۸۰ و ۲-۲۸۱ و ۲-۲۸۲ و ۲-۲۸۳ و ۲-۲۸۴ و ۲-۲۸۵ و ۲-۲۸۶ و ۲-۲۸۷ و ۲-۲۸۸ و ۲-۲۸۹ و ۲-۲۹۰ و ۲-۲۹۱ و ۲-۲۹۲ و ۲-۲۹۳ و ۲-۲۹۴ و ۲-۲۹۵ و ۲-۲۹۶ و ۲-۲۹۷ و ۲-۲۹۸ و ۲-۲۹۹ و ۲-۳۰۰ و ۲-۳۰۱ و ۲-۳۰۲ و ۲-۳۰۳ و ۲-۳۰۴ و ۲-۳۰۵ و ۲-۳۰۶ و ۲-۳۰۷ و ۲-۳۰۸ و ۲-۳۰۹ و ۲-۳۱۰ و ۲-۳۱۱ و ۲-۳۱۲ و ۲-۳۱۳ و ۲-۳۱۴ و ۲-۳۱۵ و ۲-۳۱۶ و ۲-۳۱۷ و ۲-۳۱۸ و ۲-۳۱۹ و ۲-۳۲۰ و ۲-۳۲۱ و ۲-۳۲۲ و ۲-۳۲۳ و ۲-۳۲۴ و ۲-۳۲۵ و ۲-۳۲۶ و ۲-۳۲۷ و ۲-۳۲۸ و ۲-۳۲۹ و ۲-۳۳۰ و ۲-۳۳۱ و ۲-۳۳۲ و ۲-۳۳۳ و ۲-۳۳۴ و ۲-۳۳۵ و ۲-۳۳۶ و ۲-۳۳۷ و ۲-۳۳۸ و ۲-۳۳۹ و ۲-۳۴۰ و ۲-۳۴۱ و ۲-۳۴۲ و ۲-۳۴۳ و ۲-۳۴۴ و ۲-۳۴۵ و ۲-۳۴۶ و ۲-۳۴۷ و ۲-۳۴۸ و ۲-۳۴۹ و ۲-۳۵۰ و ۲-۳۵۱ و ۲-۳۵۲ و ۲-۳۵۳ و ۲-۳۵۴ و ۲-۳۵۵ و ۲-۳۵۶ و ۲-۳۵۷ و ۲-۳۵۸ و ۲-۳۵۹ و ۲-۳۶۰ و ۲-۳۶۱ و ۲-۳۶۲ و ۲-۳۶۳ و ۲-۳۶۴ و ۲-۳۶۵ و ۲-۳۶۶ و ۲-۳۶۷ و ۲-۳۶۸ و ۲-۳۶۹ و ۲-۳۷۰ و ۲-۳۷۱ و ۲-۳۷۲ و ۲-۳۷۳ و ۲-۳۷۴ و ۲-۳۷۵ و ۲-۳۷۶ و ۲-۳۷۷ و ۲-۳۷۸ و ۲-۳۷۹ و ۲-۳۸۰ و ۲-۳۸۱ و ۲-۳۸۲ و ۲-۳۸۳ و ۲-۳۸۴ و ۲-۳۸۵ و ۲-۳۸۶ و ۲-۳۸۷ و ۲-۳۸۸ و ۲-۳۸۹ و ۲-۳۹۰ و ۲-۳۹۱ و ۲-۳۹۲ و ۲-۳۹۳ و ۲-۳۹۴ و ۲-۳۹۵ و ۲-۳۹۶ و ۲-۳۹۷ و ۲-۳۹۸ و ۲-۳۹۹ و ۲-۴۰۰ و ۲-۴۰۱ و ۲-۴۰۲ و ۲-۴۰۳ و ۲-۴۰۴ و ۲-۴۰۵ و ۲-۴۰۶ و ۲-۴۰۷ و ۲-۴۰۸ و ۲-۴۰۹ و ۲-۴۱۰ و ۲-۴۱۱ و ۲-۴۱۲ و ۲-۴۱۳ و ۲-۴۱۴ و ۲-۴۱۵ و ۲-۴۱۶ و ۲-۴۱۷ و ۲-۴۱۸ و ۲-۴۱۹ و ۲-۴۲۰ و ۲-۴۲۱ و ۲-۴۲۲ و ۲-۴۲۳ و ۲-۴۲۴ و ۲-۴۲۵ و ۲-۴۲۶ و ۲-۴۲۷ و ۲-۴۲۸ و ۲-۴۲۹ و ۲-۴۳۰ و ۲-۴۳۱ و ۲-۴۳۲ و ۲-۴۳۳ و ۲-۴۳۴ و ۲-۴۳۵ و ۲-۴۳۶ و ۲-۴۳۷ و ۲-۴۳۸ و ۲-۴۳۹ و ۲-۴۴۰ و ۲-۴۴۱ و ۲-۴۴۲ و ۲-۴۴۳ و ۲-۴۴۴ و ۲-۴۴۵ و ۲-۴۴۶ و ۲-۴۴۷ و ۲-۴۴۸ و ۲-۴۴۹ و ۲-۴۵۰ و ۲-۴۵۱ و ۲-۴۵۲ و ۲-۴۵۳ و ۲-۴۵۴ و ۲-۴۵۵ و ۲-۴۵۶ و ۲-۴۵۷ و ۲-۴۵۸ و ۲-۴۵۹ و ۲-۴۶۰ و ۲-۴۶۱ و ۲-۴۶۲ و ۲-۴۶۳ و ۲-۴۶۴ و ۲-۴۶۵ و ۲-۴۶۶ و ۲-۴۶۷ و ۲-۴۶۸ و ۲-۴۶۹ و ۲-۴۷۰ و ۲-۴۷۱ و ۲-۴۷۲ و ۲-۴۷۳ و ۲-۴۷۴ و ۲-۴۷۵ و ۲-۴۷۶ و ۲-۴۷۷ و ۲-۴۷۸ و ۲-۴۷۹ و ۲-۴۸۰ و ۲-۴۸۱ و ۲-۴۸۲ و ۲-۴۸۳ و ۲-۴۸۴ و ۲-۴۸۵ و ۲-۴۸۶ و ۲-۴۸۷ و ۲-۴۸۸ و ۲-۴۸۹ و ۲-۴۹۰ و ۲-۴۹۱ و ۲-۴۹۲ و ۲-۴۹۳ و ۲-۴۹۴ و ۲-۴۹۵ و ۲-۴۹۶ و ۲-۴۹۷ و ۲-۴۹۸ و ۲-۴۹۹ و ۲-۵۰۰ و ۲-۵۰۱ و ۲-۵۰۲ و ۲-۵۰۳ و ۲-۵۰۴ و ۲-۵۰۵ و ۲-۵۰۶ و ۲-۵۰۷ و ۲-۵۰۸ و ۲-۵۰۹ و ۲-۵۱۰ و ۲-۵۱۱ و ۲-۵۱۲ و ۲-۵۱۳ و ۲-۵۱۴ و ۲-۵۱۵ و ۲-۵۱۶ و ۲-۵۱۷ و ۲-۵۱۸ و ۲-۵۱۹ و ۲-۵۲۰ و ۲-۵۲۱ و ۲-۵۲۲ و ۲-۵۲۳ و ۲-۵۲۴ و ۲-۵۲۵ و ۲-۵۲۶ و ۲-۵۲۷ و ۲-۵۲۸ و ۲-۵۲۹ و ۲-۵۳۰ و ۲-۵۳۱ و ۲-۵۳۲ و ۲-۵۳۳ و ۲-۵۳۴ و ۲-۵۳۵ و ۲-۵۳۶ و ۲-۵۳۷ و ۲-۵۳۸ و ۲-۵۳۹ و ۲-۵۴۰ و ۲-۵۴۱ و ۲-۵۴۲ و ۲-۵۴۳ و ۲-۵۴۴ و ۲-۵۴۵ و ۲-۵۴۶ و ۲-۵۴۷ و ۲-۵۴۸ و ۲-۵۴۹ و ۲-۵۵۰ و ۲-۵۵۱ و ۲-۵۵۲ و ۲-۵۵۳ و ۲-۵۵۴ و ۲-۵۵۵ و ۲-۵۵۶ و ۲-۵۵۷ و ۲-۵۵۸ و ۲-۵۵۹ و ۲-۵۶۰ و ۲-۵۶۱ و ۲-۵۶۲ و ۲-۵۶۳ و ۲-۵۶۴ و ۲-۵۶۵ و ۲-۵۶۶ و ۲-۵۶۷ و ۲-۵۶۸ و ۲-۵۶۹ و ۲-۵۷۰ و ۲-۵۷۱ و ۲-۵۷۲ و ۲-۵۷۳ و ۲-۵۷۴ و ۲-۵۷۵ و ۲-۵۷۶ و ۲-۵۷۷ و ۲-۵۷۸ و ۲-۵۷۹ و ۲-۵۸۰ و ۲-۵۸۱ و ۲-۵۸۲ و ۲-۵۸۳ و ۲-۵۸۴ و ۲-۵۸۵ و ۲-۵۸۶ و ۲-۵۸۷ و ۲-۵۸۸ و ۲-۵۸۹ و ۲-۵۹۰ و ۲-۵۹۱ و ۲-۵۹۲ و ۲-۵۹۳ و ۲-۵۹۴ و ۲-۵۹۵ و ۲-۵۹۶ و ۲-۵۹۷ و ۲-۵۹۸ و ۲-۵۹۹ و ۲-۶۰۰ و ۲-۶۰۱ و ۲-۶۰۲ و ۲-۶۰۳ و ۲-۶۰۴ و ۲-۶۰۵ و ۲-۶۰۶ و ۲-۶۰۷ و ۲-۶۰۸ و ۲-۶۰۹ و ۲-۶۱۰ و ۲-۶۱۱ و ۲-۶۱۲ و ۲-۶۱۳ و ۲-۶۱۴ و ۲-۶۱۵ و ۲-۶۱۶ و ۲-۶۱۷ و ۲-۶۱۸ و ۲-۶۱۹ و ۲-۶۲۰ و ۲-۶۲۱ و ۲-۶۲۲ و ۲-۶۲۳ و ۲-۶۲۴ و ۲-۶۲۵ و ۲-۶۲۶ و ۲-۶۲۷ و ۲-۶۲۸ و ۲-۶۲۹ و ۲-۶۳۰ و ۲-۶۳۱ و ۲-۶۳۲ و ۲-۶۳۳ و ۲-۶۳۴ و ۲-۶۳۵ و ۲-۶۳۶ و ۲-۶۳۷ و ۲-۶۳۸ و ۲-۶۳۹ و ۲-۶۴۰ و ۲-۶۴۱ و ۲-۶۴۲ و ۲-۶۴۳ و ۲-۶۴۴ و ۲-۶۴۵ و ۲-۶۴۶ و ۲-۶۴۷ و ۲-۶۴۸ و ۲-۶۴۹ و ۲-۶۵۰ و ۲-۶۵۱ و ۲-۶۵۲ و ۲-۶۵۳ و ۲-۶۵۴ و ۲-۶۵۵ و ۲-۶۵۶ و ۲-۶۵۷ و ۲-۶۵۸ و ۲-۶۵۹ و ۲-۶۶۰ و ۲-۶۶۱ و ۲-۶۶۲ و ۲-۶۶۳ و ۲-۶۶۴ و ۲-۶۶۵ و ۲-۶۶۶ و ۲-۶۶۷ و ۲-۶۶۸ و ۲-۶۶۹ و ۲-۶۷۰ و ۲-۶۷۱ و ۲-۶۷۲ و ۲-۶۷۳ و ۲-۶۷۴ و ۲-۶۷۵ و ۲-۶۷۶ و ۲-۶۷۷ و ۲-۶۷۸ و ۲-۶۷۹ و ۲-۶۸۰ و ۲-۶۸۱ و ۲-۶۸۲ و ۲-۶۸۳ و ۲-۶۸۴ و ۲-۶۸۵ و ۲-۶۸۶ و ۲-۶۸۷ و ۲-۶۸۸ و ۲-۶۸۹ و ۲-۶۹۰ و ۲-۶۹۱ و ۲-۶۹۲ و ۲-۶۹۳ و ۲-۶۹۴ و ۲-۶۹۵ و ۲-۶۹۶ و ۲-۶۹۷ و ۲-۶۹۸ و ۲-۶۹۹ و ۲-۷۰۰ و ۲-۷۰۱ و ۲-۷۰۲ و ۲-۷۰۳ و ۲-۷۰۴ و ۲-۷۰۵ و ۲-۷۰۶ و ۲-۷۰۷ و ۲-۷۰۸ و ۲-۷۰۹ و ۲-۷۱۰ و ۲-۷۱۱ و ۲-۷۱۲ و ۲-۷۱۳ و ۲-۷۱۴ و ۲-۷۱۵ و ۲-۷۱۶ و ۲-۷۱۷ و ۲-۷۱۸ و ۲-۷۱۹ و ۲-۷۲۰ و ۲-۷۲۱ و ۲-۷۲۲ و ۲-۷۲۳ و ۲-۷۲۴ و ۲-۷۲۵ و ۲-۷۲۶ و ۲-۷۲۷ و ۲-۷۲۸ و ۲-۷۲۹ و ۲-۷۳۰ و ۲-۷۳۱ و ۲-۷۳۲ و ۲-۷۳۳ و ۲-۷۳۴ و ۲-۷۳۵ و ۲-۷۳۶ و ۲-۷۳۷ و ۲-۷۳۸ و ۲-۷۳۹ و ۲-۷۴۰ و ۲-۷۴۱ و ۲-۷۴۲ و ۲-۷۴۳ و ۲-۷۴۴ و ۲-۷۴۵ و ۲-۷۴۶ و ۲-۷۴۷ و ۲-۷۴۸ و ۲-۷۴۹ و ۲-۷۵۰ و ۲-۷۵۱ و ۲-۷۵۲ و ۲-۷۵۳ و ۲-۷۵۴ و ۲-۷۵۵ و ۲-۷۵۶ و ۲-۷۵۷ و ۲-۷۵۸ و ۲-۷۵۹ و ۲-۷۶۰ و ۲-۷۶۱ و ۲-۷۶۲ و ۲-۷۶۳ و ۲-۷۶۴ و ۲-۷۶۵ و ۲-۷۶۶ و ۲-۷۶۷ و ۲-۷۶۸ و ۲-۷۶۹ و ۲-۷۷۰ و ۲-۷۷۱ و ۲-۷۷۲ و ۲-۷۷۳ و ۲-۷۷۴ و ۲-۷۷۵ و ۲-۷۷۶ و ۲-۷۷۷ و ۲-۷۷۸ و ۲-۷۷۹ و ۲-۷۸۰ و ۲-۷۸۱ و ۲-۷۸۲ و ۲-۷۸۳ و ۲-۷۸۴ و ۲-۷۸۵ و ۲-۷۸۶ و ۲-۷۸۷ و ۲-۷۸۸ و ۲-۷۸۹ و ۲-۷۹۰ و ۲-۷۹۱ و ۲-۷۹۲ و ۲-۷۹۳ و ۲-۷۹۴ و ۲-۷۹۵ و ۲-۷۹۶ و ۲-۷۹۷ و ۲-۷۹۸ و ۲-۷۹۹ و ۲-۸۰۰ و ۲-۸۰۱ و ۲-۸۰۲ و ۲-۸۰۳ و ۲-۸۰۴ و ۲-۸۰۵ و ۲-۸۰۶ و ۲-۸۰۷ و ۲-۸۰۸ و ۲-۸۰۹ و ۲-۸۱۰ و ۲-۸۱۱ و ۲-۸۱۲ و ۲-۸۱۳ و ۲-۸۱۴ و ۲-۸۱۵ و ۲-۸۱۶ و ۲-۸۱۷ و ۲-۸۱۸ و ۲-۸۱۹ و ۲-۸۲۰ و ۲-۸۲۱ و ۲-۸۲۲ و ۲-۸۲۳ و ۲-۸۲۴ و ۲-۸۲۵ و ۲-۸۲۶ و ۲-۸۲۷ و ۲-۸۲۸ و ۲-۸۲۹ و ۲-۸۳۰ و ۲-۸۳۱ و ۲-۸۳۲ و ۲-۸۳۳ و ۲-۸۳۴ و ۲-۸۳۵ و ۲-۸۳۶ و ۲-۸۳۷ و ۲-۸۳۸ و ۲-۸۳۹ و ۲-۸۴۰ و ۲-۸۴۱ و ۲-۸۴۲ و ۲-۸۴۳ و ۲-۸۴۴ و ۲-۸۴۵ و ۲-۸۴۶ و ۲-۸۴۷ و ۲-۸۴۸ و ۲-۸۴۹ و ۲-۸۵۰ و ۲-۸۵۱ و ۲-۸۵۲ و ۲-۸۵۳ و ۲-۸۵۴ و ۲-۸۵۵ و ۲-۸۵۶ و ۲-۸۵۷ و ۲-۸۵۸ و ۲-۸۵۹ و ۲-۸۶۰ و ۲-۸۶۱ و ۲-۸۶۲ و ۲-۸۶۳ و ۲-۸۶۴ و ۲-۸۶۵ و ۲-۸۶۶ و ۲-۸۶۷ و ۲-۸۶۸ و ۲-۸۶۹ و ۲-۸۷۰ و ۲-۸۷۱ و ۲-۸۷۲ و ۲-۸۷۳ و ۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱۱-۱۱-۲۰

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-ریاضی (محض)

مقطع : کارشناسی

زمان: ۲۵ : ۱۴ - ۱۳۹۱/۱۱/۱۵

صفحه: ۲ از ۴

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح پیوست
	تحصیل	درس		ت	ع	تئوری	عملی	منبع				انتشا	ناشر	
۱۹	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۵۰	هندسه هذلولوی	۴	۰	۴۰		کتاب	مبانی هندسه	ابراهیمی و ممقانی		۱۳۷۸	پیام نور	مطالب زیر از منبع مذکور حذف شود. جلد اول ۱- اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۵۷-۲ اثبات قضیه ۳۲ صفحه ۵۸-۲ اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۷۰-۴ اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۷۱-۵ اثبات قضیه ۱۱ صفحه ۱۱۰-۶ تذکر صفحه ۱۱۲-۷ اثبات قضیه ۲۶ صفحه ۱۲۲-۸ اثبات بعد از تذکر دوم صفحه ۱۲۸-۹ اثبات قضیه ۳۰ صفحه ۱۲۰-۱۰ اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۱۲۳-۱۱ اثبات بعد از تذکر صفحه ۱۲۵-۱۲ فصل ۳ از صفحه ۱۶۱ تا انتهای صفحه ۱۸۸ جلد دوم ۱- اثبات قضیه ۱ صفحه ۲-۲-۱ اثبات قضیه ۲ صفحه ۲-۲-۲ اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۲۲-۴-۱ اثبات قضیه ۲۴ صفحه ۲۴-۵-۱ اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۲۲-۶-۱ اثبات قضیه ۲۳ صفحه ۲۴-۷-۱ اثبات قضیه ۲۵ صفحه ۲۵-۸-۱ اثبات قضیه ۲۶ صفحه ۲۵-۹-۱ اثبات قضیه ۳۰ صفحه ۲۶-۱۰-۱ اثبات قضیه ۴۴ صفحه ۶۶-۱۱-۱ اثبات قضیه ۴۷ صفحه ۶۹-۱۲-۱ اثبات قضیه ۲۸ صفحه ۶۹-۱۳-۱ اثبات قضیه ۲۹ صفحه ۷۰-۱۴-۱ قضیه ۱۵۸ صفحه ۷۸ ت انتهای صفحه ۸۲-۱۵-۱ اثبات قضیه ۵ صفحه ۹۵-۱۶-۱ اثبات قضیه ۱۶ صفحه ۱۱۶-۱۷-۱ تذکر صفحه ۱۱۶-۱۸-۱ اثبات قضیه ۱۷ صفحه ۱۲۰-۱۹-۱ اثبات قضیه های ۱۹ و ۱۸ صفحه های ۱۲۳ و ۱۲۰-۲۰-۱ اثبات قضیه های ۲۰ و ۲۱ و ۲۲ و ۲۳ صفحه های ۱۲۵ و ۱۲۶ و ۱۲۸-۲۱-۱ اثبات قضیه های ۲۶ و ۲۷ و ۲۸ و ۲۹ صفحه های ۱۲۵ و ۱۲۶ و ۱۲۲-۲۲-۱ اثبات قضیه ۲۹ صفحه ۱۲۹-۲۳-۱ اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۱۴۲-۲۴-۱ اثبات قضیه ۲ صفحه ۱۶۴-۲۵-۱ اثبات قضیه ۱۱ صفحه ۱۹۳-۲۶-۱ آخرین پاراگراف صفحه ۲۱۹-۲۷-۱ تمام صفحه ۲۲۰ تا قبل از قضیه ۲ انعکاس در صفحه ۲۲۱-۲۸-۱ اثبات قضیه ۲۲ صفحه ۲۲۴-۲۹-۱ اثبات قضیه ۲۹ صفحه ۲۴۲-۳۰-۱ اثبات قضیه ۴۱ صفحه ۲۴۴-۳۱-۱ اثبات قضیه ۴۲ صفحه ۲۴۸-۳۲-۱ اثبات قضیه ۲۹ صفحه ۲۶۸
۲۰	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۵۱	نظریه معادلات دیفرانسیل	۴	۰	۴۰		درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	ممقانی		۱۳۸۲	پیام نور	مطالب زیر از کتاب حذف گردد: تذکر ۸۰، ۲، ۱ و قضیه ۵، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۶، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۲، ۴، ۱ تمام ۲، ۴، ۱ فصل اول قضیه ۴، ۴، ۱ تا انتهای تذکر ۲، ۴، ۱ فصل اول اثبات قضیه ۳، ۵، ۱ فصل اول قضیه ۱۲، ۵، ۱ تا انتهای تذکر ۵، ۵، ۱ فصل اول تمام بخشهای ۲، ۲ و ۴، ۲ فصل سوم
۲۱	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۵۲	تحقیق در عملیات ۱	۴	۰	۴۰		درسنامه	تحقیق در عملیات ۱	قاسم پور		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۲	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۵۳	فرآیندهای تصادفی ۱	۴	۰	۴۰		کتاب	فرآیندهای تصادفی ۱	عین ا. پاشا		۱۳۸۱	پیام نور	
۲۳	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۵۴	تاریخ ریاضیات	۲	۰	۲۰		کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضیات	ایور	وحیدی	۱۳۸۵	نشر دانشگاهی	از فصل ۱ تا انتهای فصل ۸ مطالعه شود
۲۴	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۵۵	فلسفه علم ریاضی	۳	۰	۳۰		آزمایشی قطعی	آشنایی با فلسفه ریاضی	بیزن زاده		۱۳۷۴	پیام نور	از فصل اول تا انتهای فصل ۸ مطالعه شود
۲۵	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۵۶	توپولوژی جبری مقدماتی	۴	۰	۴۰		کتاب	توپولوژی جبری مقدماتی	زس. کاسینوسکی	نجفی خواه	۱۳۸۵	ساحل اندیشان تهران	
۲۶	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۵۷	منطق ریاضی	۴	۰	۴۰		کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	اندرتون	خسروشاهی	۱۳۸۵	نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا ۱۵۶ مطالعه و تدریس شود.
۲۷	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۵۸	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶		کتاب	زبان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده)	بیزن زاده		۱۳۸۸	پیام نور	در رشته ریاضی کارشناسی: دروس ۶ و ۱۲ حذف می یاشد.
۲۸	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۵۹	ریاضیات گسسته	۴	۰	۴۰		درسنامه	ریاضیات گسسته	ازرنگ علی آبادی		۱۳۸۴	پیام نور	در رشته ریاضی کارشناسی: فصلهای ۴، ۲، ۲، ۱ و بخشهای ۱-۷ و ۲-۷ و ۳-۷ از فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.
۲۹	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۶۰	پروژه	۳	۰	۴۸		کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۳۰	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۶۷	آموزش ریاضی ۱	۳	۰	۳۰		کتاب	آموزش و یادگیری ریاضی ۱	بیزن زاده		۱۳۸۹	دانشبدر	
۳۱	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۶۹	آموزش ریاضی ۲	۳	۰	۳۰		جزوه	آموزش و یادگیری ریاضی ۲	دکتر بیزن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۲	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۷۳	ساختمان داده ها	۳	۰	۳۴		آزمایشی قطعی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها - ناصر آیت		۱۳۸۸	پیام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به پروژه عملی دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) الزامی است.

کلیه صفحات ( ۴ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۳۳	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۷۴	تحقیق در عملیات ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۲۲۱	آزمایشی قطعی	تحقیق در عملیات ۲	جهانشاهلو		۱۳۸۲	بیم نور	فصلهای ۴، ۲، ۲، ۱ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۷۵	آنالیز عددی ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۲۲۲	درسنامه	آنالیز عددی ۲	احمدی		۱۳۸۵	بیم نور	
۳۵	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۷۶	نظریه گراف و کاربردهای آن	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۳۱۳۵	کتاب	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی		۱۳۸۴	بیشروان	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱۱-۱۱-۲۰

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-ریاضی (محض)

مقطع : کارشناسی

زمان: ۲۵ : ۱۴ - ۱۳۹۱/۱۱/۱۵

صفحه: ۳ از ۴

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۰۷۷	سرپهای زمانی ۱	۴	۰	۴۰	۲۲۴	درسنامه	سرپهای زمانی	بزرگنیا و نیرومند		۱۳۷۶	پیام نور	
۳۷	۳۹۱۲	۱۱-۱۳-۰۸۵	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۲۴	۱۱۹۱	آزمایشی و تشریحی	فیزیک پایه ۱	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۸۷	پیام نور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ۱۲ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۳۸	۳۹۱۲	۱۱-۱۲-۰۸۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۲۲	۱۱۹۲	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد		۱۳۸۴	پیام نور	
۳۹	۳۹۱۲	۱۱-۱۳-۰۸۷	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۲۴	۲۲۵۲	آزمایشی و تشریحی	فیزیک پایه ۲	---	محمد ابراهیم ابوکاطمی	۱۳۸۱	پیام نور	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۲ به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذفیات: فصل ۲: بخش ۲-۶ فصل ۴: بخشهای ۴-۴ و ۴-۵ فصل ۵: بخش ۵-۶ فصل ۸: بخشهای ۸-۲ و ۸-۶ تا آخر فصل. فصل ۱۰: بخشهای ۱۰-۴ و ۱۰-۷. فصل ۱۲: بخش ۱۲-۵.
۴۰	۳۹۱۲	۱۱-۱۳-۰۸۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۲۲	۲۲۱۹	آزمایشی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۸۵	پیام نور	در جدول ابتدای کتاب فصول مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه مشخص شده است.
۴۱	۳۹۱۲	۱۱-۱۵-۰۲۰	مبانی کامپیوتر برنامه سازی	۴	۰	۴۰	۲۲۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	نهما- یوسفخانی		۱۳۸۵	پیام نور	انجام پروژه این درس به صورت فردی یا گروه ( حداکثر ۳ تایی) است. اختصاص ۲ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است.
۴۲	۳۹۱۲	۱۱-۱۷-۰۲۰	آمار و احتمال ۱	۴	۰	۴۰	۲۲۵۶	آزمایشی و تشریحی	آمار و احتمال	عباسی شادرخ، وحیدی اصل		۱۳۸۸	پیام نور	کلیه مطالبی که در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در فصول اول تا ششم آمده و فصل هفت حذف است.
۴۳	۳۹۱۲	۱۱-۱۷-۰۲۱	آمار و احتمال ۲	۴	۰	۴۰	۲۲۶۰	آزمایشی و تشریحی	آمار و احتمال ۲	عباسی، شادرخ، وحیدی اصل		۱۳۸۸	پیام نور	
۴۴	۳۹۱۲	۱۱-۱۷-۰۲۲	آمار ریاضی ۱	۴	۰	۴۰	۲۱۵	آزمایشی و تشریحی	آمار ریاضی ۱	وحیدی اصل		۱۳۸۵	پیام نور	کتاب آمار ریاضی ۱ برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
							۳۱۶	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود، گربیل، بوز	مشکانی	۱۳۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصلهای ۷، ۶، ۵ از کتاب مقدمه ای بر نظریه آمار مطالعه و تدریس شود.
۴۵	۳۹۱۲	۱۱-۱۸-۰۲۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰	۴	۱۳۲۸	آزمایشی	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل پیشه		۱۳۸۶	پیام نور	
۴۶	۳۹۱۲	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	۲۱۶۱	کتاب	فلسفه اخلاق	امیر خواص و دیگران با همکاری محمد تقی اسلامی		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۷	۳۹۱۲	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۲۱۷۳	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	
۴۸	۳۹۱۲	۱۲-۱۲-۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۳۰۸۵	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	دکتر هادی مرادپیری- دکتر مجتبی شریتی		۱۳۹۱	سمت	
۴۹	۳۹۱۲	۱۲-۱۳-۰۲۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۲۲۵۵	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.
۵۰	۳۹۱۲	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱۶	۲۲۵۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۸۳	دانشگاه پیام نور	
۵۱	۳۹۱۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱۶	۱۱۰۹	آزمایشی	تربیت بدنی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۸۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۱۲	۱۲-۲۰-۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	۲۱۵۳	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران چاپ آخر ویراست دوم	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی		۱۳۹۱	معارف	
۵۳	۳۹۱۲	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۱۸۳۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوری		۱۳۸۸	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	
۵۴	۳۹۱۲	۱۲-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۴۳۲۵	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	-	آیات جز ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود
۵۵	۳۹۱۲	۱۲-۲۳-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸	۳۱۶۰	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آزمایشی) ویرایش جدید	مهدي نظر پور		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۵۶	۳۹۱۲	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۸	۱۷۱۲	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلامی	دکتر علی اکبر ولایتی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۷	۳۹۱۲	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	۲۱۲۷	کتاب	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۵۸	۳۹۱۲	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	۲۱۶۲	کتاب	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	

کلیه صفحات ( ۴ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

	نور		رضایی	جدید											
	معارف ( نهاد نماینده مقام معظ	۱۳۸۷	احمد حسین شریفی	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	کتاب	۳۱۶۴	تستنی		۱۳	۰	۳	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی )	۱۳-۲۳-۰۳۷	۳۹۱۳	۵۹
	معارف ( نهاد نماینده مقام معظ	۱۳۸۵	آیت ال... مکارم شیرازی ( گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی )	تفسیر موضوعی قرآن کریم	کتاب	۱۸۴۳	تستنی		۱۳	۰	۳	تفسیر موضوعی قرآن	۱۳-۲۳-۰۳۸	۳۹۱۳	۶۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام : ۵-۱۱-۱۱-۲۰  
دانشکده : ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته : ۲۰-ریاضی (محض)  
مقطع : کارشناسی

زمان: ۲۵ : ۱۴ - ۱۳۹۱/۱۱/۱۵  
صفحه: ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۱	۲۹۱۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۸	تستی	۱۱۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۶۲	۲۹۱۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۸	تستی	۲۱۵۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دوم	مصطفی دلشاد تهرانی	-	۱۳۹۱	پیام نور	