

دانشگاه پیام نور

زمان: ۲۸ - ۱۲ - ۱۳۸۹/۱۱/۱۸  
صفحه: ۱ از ۴

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۵-۱-۱۲-۱۶-۴۰

دانشکده: دانشگاه انسانی

گروه آموزشی: ۱۶-جغرافیا

رشته: ۱۰-جغرافیای انسانی (شهری)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تعداد ساعت	تئوري عملی	شرح پیوست	
۱	۱۱_۱۱_۰۰۲	ریاضیات ۱	۰	۲	تئتي و تشرحي	۲۱۱۶	آزميشي قطعي	لinda فرخو	ریاضيات پايه	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پيام نور	۲۰	۰	کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا:	فصل اول: آثار تفصیلها و بطور کلی تمریناتی که در صورت آنها «نایت نک» اوردہ شده خنثی گرد و لی رابطه خواسته شده در صورت تمرين به عنوان ذک مطلب درسی درنظر گرفته شود.
۲	۱۱_۱۱_۰۰۳	ریاضیات ۲	۰	۲	تئتي و تشرحي	۲۱۱۶	آزميشي قطعي	لinda فرخو	ریاضيات پايه	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پيام نور	۲۰	۰	کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا:	فصل سوم: مثال ۱۷۰-۳ و ۱۸۰-۳ و تمرين ۱۰۰-۳ و ۱۹۰-۳ و تمرين ۱۱۰-۳ و ۱۲۰-۳ و ۱۳۰-۳ و ۱۴۰-۳ و ۲۱۰-۳ رسم موارد تابعی مثالی: تعریف ۶-۶-۳ و تکنیک ۶-۶-۳ و ۷-۶-۳ و ۷-۶-۳ و تمرين ۸-۶-۳ آثار تفصیلی، بخش تابعها و ارون مثالی (۸-۷-۳، ۹-۷-۳، ۱۰-۷-۳، ۱۱-۷-۳، ۱۲-۷-۳، ۱۳-۷-۳، ۱۴-۷-۳، ۱۵-۷-۳، ۱۶-۷-۳)، در تمرينات ۹-۷-۳، تمرينات ۱۰-۷-۳، تمرينات ۱۱-۷-۳، تمرينات ۱۲-۷-۳، ۱۳-۷-۳، ۱۴-۷-۳، ۱۵-۷-۳، ۱۶-۷-۳، ۱۷-۷-۳، ۱۸-۷-۳)، در تمرينات ۱۹-۷-۳، تمرينات ۲۰-۷-۳، تمرينات ۲۱-۷-۳ حنف گردد.
۳	۱۱_۱۶_۰۰۱	زمین شناسی برای جغرافیا	۰	۲	تئتي	۱۳۴۳	آزميشي قطعي (آزميشي)	لinda فرخو	زمين شناسی برای جغرافیا	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پيام نور	۸	۰	کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا:	فصل پنجم: در بخشهاي ۱-۳-۵، ۴-۳-۵، ۵-۳-۵، ۶-۳-۵، ۷-۳-۵، ۸-۳-۵، ۹-۳-۵، ۱۰-۳-۵، ۱۱-۳-۵، ۱۲-۳-۵، ۱۳-۳-۵، ۱۴-۳-۵، ۱۵-۳-۵، ۱۶-۳-۵، ۱۷-۳-۵، ۱۸-۳-۵، ۱۹-۳-۵، ۲۰-۳-۵، ۲۱-۳-۵، ۲۲-۳-۵، ۲۳-۳-۵، ۲۴-۳-۵، ۲۵-۳-۵، ۲۶-۳-۵، ۲۷-۳-۵، ۲۸-۳-۵، ۲۹-۳-۵، ۳۰-۳-۵، ۳۱-۳-۵، ۳۲-۳-۵، ۳۳-۳-۵، ۳۴-۳-۵، ۳۵-۳-۵، ۳۶-۳-۵، ۳۷-۳-۵، ۳۸-۳-۵، ۳۹-۳-۵، ۴۰-۳-۵، ۴۱-۳-۵، ۴۲-۳-۵، ۴۳-۳-۵، ۴۴-۳-۵، ۴۵-۳-۵، ۴۶-۳-۵، ۴۷-۳-۵، ۴۸-۳-۵، ۴۹-۳-۵، ۵۰-۳-۵، ۵۱-۳-۵، ۵۲-۳-۵، ۵۳-۳-۵، ۵۴-۳-۵، ۵۵-۳-۵، ۵۶-۳-۵، ۵۷-۳-۵، ۵۸-۳-۵، ۵۹-۳-۵، ۶۰-۳-۵، ۶۱-۳-۵، ۶۲-۳-۵، ۶۳-۳-۵، ۶۴-۳-۵، ۶۵-۳-۵، ۶۶-۳-۵، ۶۷-۳-۵، ۶۸-۳-۵، ۶۹-۳-۵، ۷۰-۳-۵، ۷۱-۳-۵، ۷۲-۳-۵، ۷۳-۳-۵، ۷۴-۳-۵، ۷۵-۳-۵، ۷۶-۳-۵، ۷۷-۳-۵، ۷۸-۳-۵، ۷۹-۳-۵، ۸۰-۳-۵، ۸۱-۳-۵، ۸۲-۳-۵، ۸۳-۳-۵، ۸۴-۳-۵، ۸۵-۳-۵، ۸۶-۳-۵، ۸۷-۳-۵، ۸۸-۳-۵، ۸۹-۳-۵، ۹۰-۳-۵، ۹۱-۳-۵، ۹۲-۳-۵، ۹۳-۳-۵، ۹۴-۳-۵، ۹۵-۳-۵، ۹۶-۳-۵، ۹۷-۳-۵، ۹۸-۳-۵، ۹۹-۳-۵، ۱۰۰-۳-۵، ۱۰۱-۳-۵، ۱۰۲-۳-۵، ۱۰۳-۳-۵، ۱۰۴-۳-۵، ۱۰۵-۳-۵، ۱۰۶-۳-۵، ۱۰۷-۳-۵، ۱۰۸-۳-۵، ۱۰۹-۳-۵، ۱۱۰-۳-۵، ۱۱۱-۳-۵، ۱۱۲-۳-۵، ۱۱۳-۳-۵، ۱۱۴-۳-۵، ۱۱۵-۳-۵، ۱۱۶-۳-۵، ۱۱۷-۳-۵، ۱۱۸-۳-۵، ۱۱۹-۳-۵، ۱۲۰-۳-۵، ۱۲۱-۳-۵، ۱۲۲-۳-۵، ۱۲۳-۳-۵، ۱۲۴-۳-۵، ۱۲۵-۳-۵، ۱۲۶-۳-۵، ۱۲۷-۳-۵، ۱۲۸-۳-۵، ۱۲۹-۳-۵، ۱۳۰-۳-۵، ۱۳۱-۳-۵، ۱۳۲-۳-۵، ۱۳۳-۳-۵، ۱۳۴-۳-۵، ۱۳۵-۳-۵، ۱۳۶-۳-۵، ۱۳۷-۳-۵، ۱۳۸-۳-۵، ۱۳۹-۳-۵، ۱۴۰-۳-۵، ۱۴۱-۳-۵، ۱۴۲-۳-۵، ۱۴۳-۳-۵، ۱۴۴-۳-۵، ۱۴۵-۳-۵، ۱۴۶-۳-۵، ۱۴۷-۳-۵، ۱۴۸-۳-۵، ۱۴۹-۳-۵، ۱۵۰-۳-۵، ۱۵۱-۳-۵، ۱۵۲-۳-۵، ۱۵۳-۳-۵، ۱۵۴-۳-۵، ۱۵۵-۳-۵، ۱۵۶-۳-۵، ۱۵۷-۳-۵، ۱۵۸-۳-۵، ۱۵۹-۳-۵، ۱۶۰-۳-۵، ۱۶۱-۳-۵، ۱۶۲-۳-۵، ۱۶۳-۳-۵، ۱۶۴-۳-۵، ۱۶۵-۳-۵، ۱۶۶-۳-۵، ۱۶۷-۳-۵، ۱۶۸-۳-۵، ۱۶۹-۳-۵، ۱۷۰-۳-۵، ۱۷۱-۳-۵، ۱۷۲-۳-۵، ۱۷۳-۳-۵، ۱۷۴-۳-۵، ۱۷۵-۳-۵، ۱۷۶-۳-۵، ۱۷۷-۳-۵، ۱۷۸-۳-۵، ۱۷۹-۳-۵، ۱۸۰-۳-۵، ۱۸۱-۳-۵، ۱۸۲-۳-۵، ۱۸۳-۳-۵، ۱۸۴-۳-۵، ۱۸۵-۳-۵، ۱۸۶-۳-۵، ۱۸۷-۳-۵، ۱۸۸-۳-۵، ۱۸۹-۳-۵، ۱۹۰-۳-۵، ۱۹۱-۳-۵، ۱۹۲-۳-۵، ۱۹۳-۳-۵، ۱۹۴-۳-۵، ۱۹۵-۳-۵، ۱۹۶-۳-۵، ۱۹۷-۳-۵، ۱۹۸-۳-۵، ۱۹۹-۳-۵، ۲۰۰-۳-۵، ۲۰۱-۳-۵، ۲۰۲-۳-۵، ۲۰۳-۳-۵، ۲۰۴-۳-۵، ۲۰۵-۳-۵، ۲۰۶-۳-۵، ۲۰۷-۳-۵، ۲۰۸-۳-۵، ۲۰۹-۳-۵، ۲۱۰-۳-۵، ۲۱۱-۳-۵، ۲۱۲-۳-۵، ۲۱۳-۳-۵، ۲۱۴-۳-۵، ۲۱۵-۳-۵، ۲۱۶-۳-۵، ۲۱۷-۳-۵، ۲۱۸-۳-۵، ۲۱۹-۳-۵، ۲۲۰-۳-۵، ۲۲۱-۳-۵، ۲۲۲-۳-۵، ۲۲۳-۳-۵، ۲۲۴-۳-۵، ۲۲۵-۳-۵، ۲۲۶-۳-۵، ۲۲۷-۳-۵، ۲۲۸-۳-۵، ۲۲۹-۳-۵، ۲۳۰-۳-۵، ۲۳۱-۳-۵، ۲۳۲-۳-۵، ۲۳۳-۳-۵، ۲۳۴-۳-۵، ۲۳۵-۳-۵، ۲۳۶-۳-۵، ۲۳۷-۳-۵، ۲۳۸-۳-۵، ۲۳۹-۳-۵، ۲۴۰-۳-۵، ۲۴۱-۳-۵، ۲۴۲-۳-۵، ۲۴۳-۳-۵، ۲۴۴-۳-۵، ۲۴۵-۳-۵، ۲۴۶-۳-۵، ۲۴۷-۳-۵، ۲۴۸-۳-۵، ۲۴۹-۳-۵، ۲۵۰-۳-۵، ۲۵۱-۳-۵، ۲۵۲-۳-۵، ۲۵۳-۳-۵، ۲۵۴-۳-۵، ۲۵۵-۳-۵، ۲۵۶-۳-۵، ۲۵۷-۳-۵، ۲۵۸-۳-۵، ۲۵۹-۳-۵، ۲۶۰-۳-۵، ۲۶۱-۳-۵، ۲۶۲-۳-۵، ۲۶۳-۳-۵، ۲۶۴-۳-۵، ۲۶۵-۳-۵، ۲۶۶-۳-۵، ۲۶۷-۳-۵، ۲۶۸-۳-۵، ۲۶۹-۳-۵، ۲۷۰-۳-۵، ۲۷۱-۳-۵، ۲۷۲-۳-۵، ۲۷۳-۳-۵، ۲۷۴-۳-۵، ۲۷۵-۳-۵، ۲۷۶-۳-۵، ۲۷۷-۳-۵، ۲۷۸-۳-۵، ۲۷۹-۳-۵، ۲۸۰-۳-۵، ۲۸۱-۳-۵، ۲۸۲-۳-۵، ۲۸۳-۳-۵، ۲۸۴-۳-۵، ۲۸۵-۳-۵، ۲۸۶-۳-۵، ۲۸۷-۳-۵، ۲۸۸-۳-۵، ۲۸۹-۳-۵، ۲۹۰-۳-۵، ۲۹۱-۳-۵، ۲۹۲-۳-۵، ۲۹۳-۳-۵، ۲۹۴-۳-۵، ۲۹۵-۳-۵، ۲۹۶-۳-۵، ۲۹۷-۳-۵، ۲۹۸-۳-۵، ۲۹۹-۳-۵، ۳۰۰-۳-۵، ۳۰۱-۳-۵، ۳۰۲-۳-۵، ۳۰۳-۳-۵، ۳۰۴-۳-۵، ۳۰۵-۳-۵، ۳۰۶-۳-۵، ۳۰۷-۳-۵، ۳۰۸-۳-۵، ۳۰۹-۳-۵، ۳۱۰-۳-۵، ۳۱۱-۳-۵، ۳۱۲-۳-۵، ۳۱۳-۳-۵، ۳۱۴-۳-۵، ۳۱۵-۳-۵، ۳۱۶-۳-۵، ۳۱۷-۳-۵، ۳۱۸-۳-۵، ۳۱۹-۳-۵، ۳۲۰-۳-۵، ۳۲۱-۳-۵، ۳۲۲-۳-۵، ۳۲۳-۳-۵، ۳۲۴-۳-۵، ۳۲۵-۳-۵، ۳۲۶-۳-۵، ۳۲۷-۳-۵، ۳۲۸-۳-۵، ۳۲۹-۳-۵، ۳۳۰-۳-۵، ۳۳۱-۳-۵، ۳۳۲-۳-۵، ۳۳۳-۳-۵، ۳۳۴-۳-۵، ۳۳۵-۳-۵، ۳۳۶-۳-۵، ۳۳۷-۳-۵، ۳۳۸-۳-۵، ۳۳۹-۳-۵، ۳۴۰-۳-۵، ۳۴۱-۳-۵، ۳۴۲-۳-۵، ۳۴۳-۳-۵، ۳۴۴-۳-۵، ۳۴۵-۳-۵، ۳۴۶-۳-۵، ۳۴۷-۳-۵، ۳۴۸-۳-۵، ۳۴۹-۳-۵، ۳۵۰-۳-۵، ۳۵۱-۳-۵، ۳۵۲-۳-۵، ۳۵۳-۳-۵، ۳۵۴-۳-۵، ۳۵۵-۳-۵، ۳۵۶-۳-۵، ۳۵۷-۳-۵، ۳۵۸-۳-۵، ۳۵۹-۳-۵، ۳۶۰-۳-۵، ۳۶۱-۳-۵، ۳۶۲-۳-۵، ۳۶۳-۳-۵، ۳۶۴-۳-۵، ۳۶۵-۳-۵، ۳۶۶-۳-۵، ۳۶۷-۳-۵، ۳۶۸-۳-۵، ۳۶۹-۳-۵، ۳۷۰-۳-۵، ۳۷۱-۳-۵، ۳۷۲-۳-۵، ۳۷۳-۳-۵، ۳۷۴-۳-۵، ۳۷۵-۳-۵، ۳۷۶-۳-۵، ۳۷۷-۳-۵، ۳۷۸-۳-۵، ۳۷۹-۳-۵، ۳۸۰-۳-۵، ۳۸۱-۳-۵، ۳۸۲-۳-۵، ۳۸۳-۳-۵، ۳۸۴-۳-۵، ۳۸۵-۳-۵، ۳۸۶-۳-۵، ۳۸۷-۳-۵، ۳۸۸-۳-۵، ۳۸۹-۳-۵، ۳۹۰-۳-۵، ۳۹۱-۳-۵، ۳۹۲-۳-۵، ۳۹۳-۳-۵، ۳۹۴-۳-۵، ۳۹۵-۳-۵، ۳۹۶-۳-۵، ۳۹۷-۳-۵، ۳۹۸-۳-۵، ۳۹۹-۳-۵، ۴۰۰-۳-۵، ۴۰۱-۳-۵، ۴۰۲-۳-۵، ۴۰۳-۳-۵، ۴۰۴-۳-۵، ۴۰۵-۳-۵، ۴۰۶-۳-۵، ۴۰۷-۳-۵، ۴۰۸-۳-۵، ۴۰۹-۳-۵، ۴۱۰-۳-۵، ۴۱۱-۳-۵، ۴۱۲-۳-۵، ۴۱۳-۳-۵، ۴۱۴-۳-۵، ۴۱۵-۳-۵، ۴۱۶-۳-۵، ۴۱۷-۳-۵، ۴۱۸-۳-۵، ۴۱۹-۳-۵، ۴۲۰-۳-۵، ۴۲۱-۳-۵، ۴۲۲-۳-۵، ۴۲۳-۳-۵، ۴۲۴-۳-۵، ۴۲۵-۳-۵، ۴۲۶-۳-۵، ۴۲۷-۳-۵، ۴۲۸-۳-۵، ۴۲۹-۳-۵، ۴۳۰-۳-۵، ۴۳۱-۳-۵، ۴۳۲-۳-۵، ۴۳۳-۳-۵، ۴۳۴-۳-۵، ۴۳۵-۳-۵، ۴۳۶-۳-۵، ۴۳۷-۳-۵، ۴۳۸-۳-۵، ۴۳۹-۳-۵، ۴۴۰-۳-۵، ۴۴۱-۳-۵، ۴۴۲-۳-۵، ۴۴۳-۳-۵، ۴۴۴-۳-۵، ۴۴۵-۳-۵، ۴۴۶-۳-۵، ۴۴۷-۳-۵، ۴۴۸-۳-۵، ۴۴۹-۳-۵، ۴۴۱۰-۳-۵، ۴۴۱۱-۳-۵، ۴۴۱۲-۳-۵، ۴۴۱۳-۳-۵، ۴۴۱۴-۳-۵، ۴۴۱۵-۳-۵، ۴۴۱۶-۳-۵، ۴۴۱۷-۳-۵، ۴۴۱۸-۳-۵، ۴۴۱۹-۳-۵، ۴۴۲۰-۳-۵، ۴۴۲۱-۳-۵، ۴۴۲۲-۳-۵، ۴۴۲۳-۳-۵، ۴۴۲۴-۳-۵، ۴۴۲۵-۳-۵، ۴۴۲۶-۳-۵، ۴۴۲۷-۳-۵، ۴۴۲۸-۳-۵، ۴۴۲۹-۳-۵، ۴۴۳۰-۳-۵، ۴۴۳۱-۳-۵، ۴۴۳۲-۳-۵، ۴۴۳۳-۳-۵، ۴۴۳۴-۳-۵، ۴۴۳۵-۳-۵، ۴۴۳۶-۳-۵، ۴۴۳۷-۳-۵، ۴۴۳۸-۳-۵، ۴۴۳۹-۳-۵، ۴۴۳۱۰-۳-۵، ۴۴۳۱۱-۳-۵، ۴۴۳۱۲-۳-۵، ۴۴۳۱۳-۳-۵، ۴۴۳۱۴-۳-۵، ۴۴۳۱۵-۳-۵، ۴۴۳۱۶-۳-۵، ۴۴۳۱۷-۳-۵، ۴۴۳۱۸-۳-۵، ۴۴۳۱۹-۳-۵، ۴۴۳۲۰-۳-۵، ۴۴۳۲۱-۳-۵، ۴۴۳۲۲-۳-۵، ۴۴۳۲۳-۳-۵، ۴۴۳۲۴-۳-۵، ۴۴۳۲۵-۳-۵، ۴۴۳۲۶-۳-۵، ۴۴۳۲۷-۳-۵، ۴۴۳۲۸-۳-۵، ۴۴۳۲۹-۳-۵، ۴۴۳۳۰-۳-۵، ۴۴۳۳۱-۳-۵، ۴۴۳۳۲-۳-۵، ۴۴۳۳۳-۳-۵، ۴۴۳۳۴-۳-۵، ۴۴۳۳۵-۳-۵، ۴۴۳۳۶-۳-۵، ۴۴۳۳۷-۳-۵، ۴۴۳۳۸-۳-۵، ۴۴۳۳۹-۳-۵، ۴۴۳۳۱۰-۳-۵، ۴۴۳۳۱۱-۳-۵، ۴۴۳۳۱۲-۳-۵، ۴۴۳۳۱۳-۳-۵، ۴۴۳۳۱۴-۳-۵، ۴۴۳۳۱۵-۳-۵، ۴۴۳۳۱۶-۳-۵، ۴۴۳۳۱۷-۳-۵، ۴۴۳۳۱۸-۳-۵، ۴۴۳۳۱۹-۳-۵، ۴۴۳۳۲۰-۳-۵، ۴۴۳۳۲۱-۳-۵، ۴۴۳۳۲۲-۳-۵، ۴۴۳۳۲۳-۳-۵، ۴۴۳۳۲۴-۳-۵، ۴۴۳۳۲۵-۳-۵، ۴۴۳۳۲۶-۳-۵، ۴۴۳۳۲۷-۳-۵، ۴۴۳۳۲۸-۳-۵، ۴۴۳۳۲۹-۳-۵، ۴۴۳۳۳۰-۳-۵، ۴۴۳۳۳۱-۳-۵، ۴۴۳۳۳۲-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳-۳-۵، ۴۴۳۳۳۴-۳-۵، ۴۴۳۳۳۵-۳-۵، ۴۴۳۳۳۶-۳-۵، ۴۴۳۳۳۷-۳-۵، ۴۴۳۳۳۸-۳-۵، ۴۴۳۳۳۹-۳-۵، ۴۴۳۳۳۱۰-۳-۵، ۴۴۳۳۳۱۱-۳-۵، ۴۴۳۳۳۱۲-۳-۵، ۴۴۳۳۳۱۳-۳-۵، ۴۴۳۳۳۱۴-۳-۵، ۴۴۳۳۳۱۵-۳-۵، ۴۴۳۳۳۱۶-۳-۵، ۴۴۳۳۳۱۷-۳-۵، ۴۴۳۳۳۱۸-۳-۵، ۴۴۳۳۳۱۹-۳-۵، ۴۴۳۳۳۲۰-۳-۵، ۴۴۳۳۳۲۱-۳-۵، ۴۴۳۳۳۲۲-۳-۵، ۴۴۳۳۳۲۳-۳-۵، ۴۴۳۳۳۲۴-۳-۵، ۴۴۳۳۳۲۵-۳-۵، ۴۴۳۳۳۲۶-۳-۵، ۴۴۳۳۳۲۷-۳-۵، ۴۴۳۳۳۲۸-۳-۵، ۴۴۳۳۳۲۹-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۰-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۱-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۲-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۳-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۴-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۵-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۶-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۷-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۸-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۹-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۱۰-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۱۱-۳-۵، ۴۴۳۳۳۳۱۲-۳-۵، ۴۴۳۳



زمان: ۲۸: ۱۲ - ۱۳۸۹/۱۱/۱۸  
صفحه: ۲ از ۴

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**مقطع: کارشناسی**  
**ترم ورود: ۳۱۱۱**  
**ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۵-۱-۱۲-۴۰-۱۶-۴۰  
دانشکده: ۱۲ - علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۶ - جغرافیا  
رشته: ۴۰ - جغرافیای انسانی (شهری)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نئوپری	عملی	نالن	انتشار میلادی	سال انتشار	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد	
														ت	ع
۹	جمیعت و تنظیم خانواده	۱۱_۱۸_۰۳۵	۱۳۳۸	کتاب	تئتری	۱	۰	۰	۰	جمیعت و تنظیم خانواده	جمعیت و تنظیم خانواده	۰	۰	۰	۰
۱۰	فلسفه اخلاقی (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱_۱۱_۴۱	۲۱۶۱	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	فلسفه اخلاقی (با تکیه بر مباحث تربیتی)	فلسفه اخلاقی (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۰	۰	۰	۰
۱۱	منون جغرافیای انسانی به زبان خارجی	۱۲_۱۲_۰۰۹	۱۸۷۷	کتاب	تئتری و تشریحی	۱	۰	۰	۰	منون جغرافیای انسانی به زبان خارجی	منون جغرافیای انسانی به زبان خارجی	۰	۰	۰	۰
۱۲	منون جغرافیای انسانی به زبان خارجی	۱۲_۱۲_۰۰۷	۱۲۷۳	کتاب	تئتری و تشریحی	۰	۰	۰	۰	منون جغرافیای انسانی به زبان خارجی	منون جغرافیای انسانی به زبان خارجی	۰	۰	۰	۰
۱۳	زبان خارجی	۱۲_۱۲_۲۵۶	۲۱۷۳	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	زبان خارجی	از مایشی قلعی	۰	۰	۰	۰
۱۴	فارسی	۱۲_۱۲_۲۱۰	۲۲۵۵	درستمه	تئتری	۰	۰	۰	۰	فارسی عمومی	گروه مولان	۰	۰	۰	۰
۱۵	تریبیت بدینی ۱	۱۲_۱۵_۱۵۱	۲۲۵۷	کتاب	تئتری	۱	۰	۰	۰	تریبیت بدینی ۱	اوپالفضل عموی ۱	۰	۰	۰	۰
۱۶	تریبیت بدینی ۲	۱۲_۱۵_۱۵۳	۱۱۹	کتاب	تئتری	۱	۰	۰	۰	تریبیت بدینی ۲	اوپالفضل عموی ۲	۰	۰	۰	۰
۱۷	تریبیت بدینی ۳	۱۲_۱۶_۰۴۱	۱۹۵۸	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	تریبیت بدینی ۳	زمین در فضا	۰	۰	۰	۰
۱۸	نقشه خوانی	۱۲_۱۶_۰۴۲	۱۳۳۹	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	نقشه خوانی	نقشه خوانی در جغرافیا (قطعی)	۰	۰	۰	۰
۱۹	فلسفه جغرافیاچارچهارگانی کاربردی	۱۲_۱۶_۰۴۴	۱۶۰۱	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	فلسفه جغرافیاچارچهارگانی کاربردی	شناخت و طبقه بندی جغرافیا	۰	۰	۰	۰
۲۰	اصول سنجش از دور	۱۲_۱۶_۰۴۶	۱۳۰۳	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	اصول سنجش از دور	اصول علم سنجش از دور	۰	۰	۰	۰
۲۱	جغرافیای آبها	۱۲_۱۶_۰۴۷	۲۹۵۰	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	جغرافیای آبها	حسن شکونی	۰	۰	۰	۰
۲۲	نقشه برداری (نظری و عملی)	۱۲_۱۶_۰۴۸	۱۹۹۸	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	نقشه برداری (نظری و عملی)	نقشه برداری نظری	۰	۰	۰	۰
۲۳	میانی اقليم شناسی	۱۲_۱۶_۰۴۹	۲۹۴۱	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	میانی اقليم شناسی	میانی اقليم شناسی	۰	۰	۰	۰
۲۴	جغرافیای سیاسی	۱۲_۱۶_۰۵۰	۱۲۷۷	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	جغرافیای سیاسی	پیروز مجتبزاده سپهاب	۰	۰	۰	۰
۲۵	کاربردهای های هوانی و محاواره ای	۱۲_۱۶_۰۵۱	۱۳۵۰	درستمه	تئتری	۰	۰	۰	۰	کاربردهای های هوانی و محاواره ای	گردآوری رعایتی (حدید)	۰	۰	۰	۰
۲۶	دراجه رفای	۱۲_۱۶_۰۵۲	۱۳۶۵	از مایشی قلعی	تئتری	۰	۰	۰	۰	دراجه رفای	گردآوری کره زمین	۰	۰	۰	۰
۲۷	میانی زنومورفوگرلی ۱ اسخانه ای	۱۲_۱۶_۰۵۳	۱۲۶۷	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	میانی زنومورفوگرلی ۱ اسخانه ای	زنومورفوگرلی ساخته ای	۰	۰	۰	۰
۲۸	روش تحقیق (نظری و عملی)	۱۲_۱۶_۰۵۴	۱۶۰۷	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	روش تحقیق (نظری و عملی)	پژوهش میانی در جغرافیا	۰	۰	۰	۰
۲۹	روش تحقیق (نظری و عملی)	۱۲_۱۶_۰۵۴	۲۸۴۲	جزوه	تئتری	۰	۰	۰	۰	روش تحقیق (نظری و عملی)	روش تحقیق در جغرافیا	۰	۰	۰	۰
۳۰	اصول و روشهای برنامه ریزی ناحیه ای	۱۲_۱۶_۰۵۵	۱۲۹۴	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	اصول و روشهای برنامه ریزی ناحیه ای	اصول و روشهای برنامه ریزی ناحیه ای	۰	۰	۰	۰
۳۱	دانیج علی جغرافیا	۱۲_۱۶_۰۵۶	۱۳۴۴	درستمه	تئتری	۰	۰	۰	۰	دانیج علی جغرافیا	علی اسفنر نظری	۰	۰	۰	۰
۳۲	دانیج علی جغرافیا شیری	۱۲_۱۶_۰۵۷	۱۸۴۶	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	دانیج علی جغرافیا شیری	حسین شکونی سید مهدی	۰	۰	۰	۰
۳۳	دانیج علی جغرافیا اقتصادی اکشاورزی	۱۲_۱۶_۰۵۸	۱۹۵۰	از مایشی قلعی	تئتری	۰	۰	۰	۰	دانیج علی جغرافیا اقتصادی اکشاورزی	دانیج علی جغرافیا اقتصادی عمومی	۰	۰	۰	۰
۳۴	اب و هوای ایران	۱۲_۱۶_۰۵۹	۱۲۸۷	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	اب و هوای ایران	بنول علیجانی	۰	۰	۰	۰
۳۵	دانیج زنومورفوگرلی ۲ دینامیک	۱۲_۱۶_۰۶۰	۱۲۶۶	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	دانیج زنومورفوگرلی ۲ دینامیک	فرج الله محمودی	۰	۰	۰	۰
۳۶	وقل و اذ	۱۲_۱۶_۰۶۱	۱۳۶۶	از مایشی قلعی	تئتری	۰	۰	۰	۰	وقل و اذ	(تجدد نظر شد)	۰	۰	۰	۰
۳۷	دانیج علی جغرافیا مهدی	۱۲_۱۶_۰۶۲	۱۶۷۸	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	دانیج علی جغرافیا مهدی	معسud مهدی	۰	۰	۰	۰
۳۸	جغرافیای قاره ها	۱۲_۱۶_۰۶۳	۱۲۷۰	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	جغرافیای قاره ها	کلیات فاره ها	۰	۰	۰	۰
۳۹	دانیج جغرافیای رومانی	۱۲_۱۶_۰۶۴	۱۳۰۰	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	دانیج جغرافیای رومانی	عابن معدی	۰	۰	۰	۰
۴۰	جغرافیای خاکها	۱۲_۱۶_۰۶۵	۱۲۶۵	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	جغرافیای خاکها	عیاضی صادقی	۰	۰	۰	۰
۴۱	زنومورفوگرلی ایران	۱۲_۱۶_۰۶۷	۲۹۲۲	کتاب	تئتری	۰	۰	۰	۰	زنومورفوگرلی ایران	عووضی	۰	۰	۰	۰



زمان: ۲۸ - ۱۲ / ۱۱ / ۱۸  
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پیام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
مقطع: کارشناسی  
ترم ورود: ۳۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۵-۱-۱۲-۱۶-۴۰  
دانشکده: ۱۲ - علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۶ - جغرافیا  
رشته: ۴۰ - جغرافیای انسانی (شهری)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	ناتوری عملی	ناشر	انتشار میلادی	سال انتشار	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد	
														ت	ع
۴۲	جغرافیای شهری ایران	۱۲_۱۶_۰۶۸	۲	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	اصغر ظریفی	جغرافیای شهری ایران	کتاب	۱۲۶۸	تستی	۰	۲
۴۳	ویژگیهای جغرافیایی کشورهای توسعه باقیه	۱۱_۱۶_۰۶۹	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	نظری	ویژگیهای جغرافیایی کشورهای توسعه باقیه	کتاب	۲۹۵۱	تستی	۰	۲
۴۴	جغرافیای ریستی	۱۲_۱۶_۰۷۰	۰	۰	کتاب	پیام نور	۱۹۹۸	۱۳۷۷	حدایی	جغرافیای ریستی (از میانی)	کتاب	۱۳۶۹	تستی	۰	۲
۴۵	جغرافیای اقتصادی ایران ۱	۱۲_۱۶_۰۷۱	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	فرجی	جغرافیای اقتصادی ایران ۱	کتاب	۲۹۴۳	تستی	۰	۲
۴۶	جغرافیای جمعیت ایران	۱۲_۱۶_۰۷۲	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۴	۱۳۸۳	علی اصغر ظریفی	جغرافیای جمعیت ایران	کتاب	۱۲۸۶	تستی	۰	۲
۴۷	ویژگیهای جغرافیایی کشورهای اسلامی	۱۲_۱۶_۰۷۳	۰	۰	کتاب	پیام نور	۱۹۹۵	۱۳۷۷	علی اصغر ظریفی	ویژگیهای جغرافیایی کشورهای اسلامی	کتاب	۱۶۵۲	تستی	۰	۲
۴۸	منابع و صنعت توریسم	۱۲_۱۶_۰۷۴	۰	۰	درسنامه	پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	رضوانی	جغرافیا و صنعت توریسم	درسنامه	۱۳۵۵	تستی	۰	۲
۴۹	منابع و مأخذ جغرافیای ایران	۱۲_۱۶_۰۷۵	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	مشیری	منابع و مأخذ جغرافیای ایران	کتاب	۲۹۵۲	تستی	۰	۲
۵۰	جغرافیای کوچ شنینی	۱۲_۱۶_۰۷۶	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	مشیری	جغرافیای کوچ شنینی (تحدید نظر ندیه)	کتاب	۱۳۷۷	تستی	۰	۲
۵۱	جغرافیای روستایی ایران	۱۲_۱۶_۰۷۷	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۴	۱۳۸۳	مسعود مهدوی	جغرافیای روستایی ایران	کتاب	۱۲۹۸	تستی	۰	۲
۵۲	جغرافیای اقتصادی ایران ۲	۱۲_۱۶_۰۷۸	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	آشیانی	جغرافیای اقتصادی ایران ۲	کتاب	۲۹۴۴	تستی	۰	۲
۵۳	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی روستایی	۱۲_۱۶_۰۸۱	۰	۰	درسنامه	پیام نور	۱۹۹۹	۱۳۷۸	زمربدی	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی روستایی	درسنامه	۱۵۶۵	تستی	۰	۲
۵۴	منابع و مسائل ادب ایران	۱۲_۱۶_۰۸۲	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	صاداقت	منابع و مسائل ادب ایران	کتاب	۲۹۵۳	تستی	۰	۲
۵۵	برنامه ریزی روستایی در ایران	۱۲_۱۶_۰۸۴	۱	۱	کتاب	پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	حسین آشیانی	برنامه ریزی روستایی در ایران	کتاب	۱۲۷۸	تستی	۱	۱
۵۶	روابط مقابله شهرور و روستایانکاربرد ایران	۱۲_۱۶_۰۸۵	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	علی اصغر رضوانی	روابط مقابله شهرور و روستایانکاربرد ایران	کتاب	۱۲۹۱	تستی	۰	۲
۵۷	برنامه ریزی شهری در ایران	۱۲_۱۶_۰۸۷	۱	۱	کتاب	پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	علمایی محدث زاده	برنامه ریزی شهری در ایران	کتاب	۱۲۹۶	تستی	۱	۱
۵۸	اقتصاد شهری	۱۲_۱۶_۰۸۸	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	ابوالیان	منابعی در اقتصاد شهری	کتاب	۱۳۴۰	تستی	۰	۲
۵۹	اصول و روشهای برنامه ریزی شهری	۱۲_۱۶_۰۸۹	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	اسماعیل شیعه	اصول و روشهای برنامه ریزی شهری	کتاب	۱۳۰۶	تستی	۰	۲
۶۰	شهرهای شهربازی کاربردی جدید	۱۲_۱۶_۰۹۰	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	کرامت الله زیاری	برنامه ریزی شهرهای جدید	کتاب	۱۳۵۹	تستی و تشریحی	۱	۱
۶۱	کارگاه برنامه ریزی شهری و منطقه ای	۱۲_۱۶_۰۹۱	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۰	۱۳۷۹	اسماعیل شیعه	کارگاه برنامه ریزی شهری	کتاب	۱۳۴۱	تستی	۰	۲
۶۲	اصول علم اقتصاد	۱۲_۱۶_۰۹۳	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	پژوهیان - خداداد کاشی -	اصول علم اقتصاد (از میانی)	کتاب	۲۶۵۳	تستی	۰	۱
۶۳	کامپیوتر در جغرافیا	۱۲_۱۶_۰۹۶	۰	۰	جزوه	پیام نور	۲۰۱۰	۱۳۸۹	عطایی	کامپیوتر در جغرافیا	جزوه	۲۶۴۴	تستی	۰	۱
۶۴	کارتوگرافی (نقشه کشی)	۱۲_۱۶_۱۱۸	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	عووضی	اصول کارتوگرافی	کتاب	۲۸۶۰	تستی	۰	۱
۶۵	درآمدی بر سیستم اطلاعاتی جغرافیایی	۱۲_۱۶_۱۱۹	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	قهقهی - بابنی	درآمدی بر سیستم اطلاعاتی جغرافیایی	کتاب	۲۱۶۴	تستی	۰	۲
۶۶	ابن زندگانی (اخلاق کاربردی) علوم انسانی	۱۲_۲۰_۴۲۳	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	احمد حسین شریفی	ابن زندگانی (اخلاق کاربردی) علوم انسانی	کتاب	۲۱۵۶	تستی	۰	۲
۶۷	القلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۲_۲۰_۴۳۴	۰	۰	کتاب	نشر معارف	۲۰۱۰	۱۳۸۹	محمد حرمی	القلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	کتاب	۱۸۳۷	تستی	۰	۲
۶۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲_۲۰_۴۷۹	۰	۰	کتاب	پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	بنجی فروزی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	کتاب	۱۲۶۷	تستی	۰	۲

زمان: ۲۸ : ۱۲ - ۱۳۸۹/۱۱/۱۸  
صفحه: ۴

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۵-۱-۱۲-۱۶-۴۰

دانشکده: ۱۲ - علوم انسانی

گروه آموزشی: ۱۶ - مجفر افایا

رشته: ۱۰ - مجفر افایی انسانی (شهری)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تئوري عملی	واحد		
														ت	ع	
۶۹	آشنايی با دفاع مقدس	۱۲_۲۰_۵۸۹	۱۲	۰	۲	۲۰۸۵	اشنايی با دفاع مقدس	اسماعیل منصوری لاریجانی	خدمات الرضا (ع)	۲۰۰۹	۱۳۸۸	خادم الرضا (ع)	۱۲	۰	۱۲	۰
۷۰	روشهای تحلیل جمعیت	۱۲_۲۲_۰۶۱	۰	۲	۰	۱۹۷۹	ازمیشی قلعی جمعیت (ازمیشی)	کاظمی پور							۰	۲
۷۱	آشنايی با قانون اسلامی جمهوری اسلامی ایران	۱۲_۲۲_۰۷۵	۰	۲	۰	۲۱۶۰	آشنايی با قانون اسلامی جمهوری اسلامی ایران	مهردی نظر پور	مشتمل	۲۰۰۹	۱۳۸۷	نشر معارف (نهاد نمایندگی	۱۲	۰	۱۲	۰
۷۲	قرآن و تمدن اسلام و ایران	۱۲_۲۹_۱۲۸	۰	۲	۰	۱۷۱۳	قرآن و تمدن اسلامی	علی اکبر ولاطی	معظ	۲۰۰۵	۱۳۸۴	معرف (نهاد نمایندگی مقام	۱۱	۰	۱۲	۰
۷۳	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی)	۱۲_۳۳_۰۳۰	۰	۲	۰	۲۱۴۷	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	۸	۰	۱۲	۰
۷۴	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۱۲_۳۳_۰۲۱	۰	۲	۰	۲۱۶۲	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	۸	۰	۱۲	۰
۷۵	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۱۲_۳۳_۰۲۲	۰	۲	۰	۱۸۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم (ایت الٰٰ مکرم شیرازی گردواری و تدوین: علیرضا کمالی)	محمد دادی		۲۰۰۶	۱۳۸۵	معرف (نهاد نمایندگی مقام	۱۲	۰	۱۲	۰
۷۶	اخلاق اسلامی (منابی و مقاہیم)	۱۲_۳۳_۰۳۳	۰	۲	۰	۱۱۹۶	اخلاق اسلامی (منابی و مقاہیم)	محمد دادی		۲۰۰۹	۱۳۸۶	معرف (نهاد نمایندگی مقام	۱۲	۰	۱۲	۰
۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲_۳۳_۰۳۸	۰	۲	۰	۲۱۵۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی ملشاد تهرانی		۲۰۰۸	۱۳۸۷	معرف (نهاد نمایندگی مقام	۱۱	۰	۱۲	۰