

## دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۵:۱۷ - ۰۲/۰۷/۱۳۹۰  
صفحه: ۱ از ۴

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰۵-۱۶-۱۲-۱۶-۰۵  
دانشکده: ۱۲-علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۶-جغرافیا

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۶۵-جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)  
مقطع: کارشناسی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	ج	آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۳۰۰	ریاضیات مقدماتی	۲۰	۰	۲			۱۲۸۱	ریاضیات پایه و مقدمات آمار (قسمت اول)	لیدا فرخو	لیدا فرخو	پیام نور	۱۳۸۱	پیام نور	فصل اول: اثبات قضیه ها و به طور کلی تئوریاتی که در صورت آنها «ثابت کنید» آورده شده حذف گردد ولی رابطه خواسته شده در صورت تمرین به عنوان یک مطلب درسی درنظر گرفته شود.
۲	۱۱-۱۷-۱۴۶	امار و احتمالات	۲۰	۰	۲			۱۳۴۵	امار و احتمال در جغرافیا	وحیدی اصل	آمار و احتمال در جغرافیا	پیام نور	۱۳۸۵	پیام نور	فصل دوم: بخش ۲ و تمرینات مربوط به این بخش به طور کامل حذف گردد.
۳	۱۱-۱۸-۰۳۵	جمعیت و تنظیم خانواده	۲۰	۰	۱			۱۲۲۸	جمعیت و تنظیم خانواده	دل پیشه	حمل سرشت - دل	پیام نور	۱۳۸۶	پیام نور	فصل سوم: مثال ۱۷-۲-۳ و ۱۸-۲-۳ و تمرین ۲-۱۹-۲ و تمرین ۱۰-۰-۳ و ۱۰-۰-۳ و ۲۱-۰-۳ و ۱۴-۰-۳ و ۵-۶-۲ رسم نمودار تابعی متلتانی: تعریف ۵-۶-۲ نکته ۳، مثال ۳ و تمرین ۳ اثبات ۶-۶-۳، مثال ۳ و تمرین ۳ پیش تابعها و ارون ملتلتانی ۳-۳، پیش تابع ۸-۶-۲، مثال ۳ و تمرین ۳ اثبات ۸-۶-۳، مثال ۳ و تمرین ۳، پیش تابعها و ارون ملتلتانی ۳-۳، پیش تابع ۸-۶-۲، مثال ۳ و تمرین ۳ تعریف ۸-۶-۳، مثال ۳ و تمرین ۳، در تمرینات ۹-۷-۳، ۱۰-۷-۳، ۱۱-۷-۳، ۱۲-۷-۳، ۱۳-۷-۳، ۱۴-۷-۳، ۱۵-۷-۳، ۱۶-۷-۳، ۱۷-۷-۳، ۱۸-۷-۳، ۱۹-۷-۳، ۲۰-۷-۳، ۲۱-۷-۳، ۲۲-۷-۳، ۲۳-۷-۳، ۲۴-۷-۳، ۲۵-۷-۳، ۲۶-۷-۳، ۲۷-۷-۳، ۲۸-۷-۳، ۲۹-۷-۳، ۳۰-۷-۳، ۳۱-۷-۳، ۳۲-۷-۳، ۳۳-۷-۳، ۳۴-۷-۳، ۳۵-۷-۳، ۳۶-۷-۳، ۳۷-۷-۳، ۳۸-۷-۳، ۳۹-۷-۳، ۴۰-۷-۳، ۴۱-۷-۳، ۴۲-۷-۳، ۴۳-۷-۳، ۴۴-۷-۳، ۴۵-۷-۳، ۴۶-۷-۳، ۴۷-۷-۳، ۴۸-۷-۳، ۴۹-۷-۳، ۵۰-۷-۳، ۵۱-۷-۳، ۵۲-۷-۳، ۵۳-۷-۳، ۵۴-۷-۳، ۵۵-۷-۳، ۵۶-۷-۳، ۵۷-۷-۳، ۵۸-۷-۳، ۵۹-۷-۳، ۶۰-۷-۳، ۶۱-۷-۳، ۶۲-۷-۳، ۶۳-۷-۳، ۶۴-۷-۳، ۶۵-۷-۳، ۶۶-۷-۳، ۶۷-۷-۳، ۶۸-۷-۳، ۶۹-۷-۳، ۷۰-۷-۳، ۷۱-۷-۳، ۷۲-۷-۳، ۷۳-۷-۳، ۷۴-۷-۳، ۷۵-۷-۳، ۷۶-۷-۳، ۷۷-۷-۳، ۷۸-۷-۳، ۷۹-۷-۳، ۸۰-۷-۳، ۸۱-۷-۳، ۸۲-۷-۳، ۸۳-۷-۳، ۸۴-۷-۳، ۸۵-۷-۳، ۸۶-۷-۳، ۸۷-۷-۳، ۸۸-۷-۳، ۸۹-۷-۳، ۹۰-۷-۳، ۹۱-۷-۳، ۹۲-۷-۳، ۹۳-۷-۳، ۹۴-۷-۳، ۹۵-۷-۳، ۹۶-۷-۳، ۹۷-۷-۳، ۹۸-۷-۳، ۹۹-۷-۳، ۱۰۰-۷-۳، ۱۰۱-۷-۳، ۱۰۲-۷-۳، ۱۰۳-۷-۳، ۱۰۴-۷-۳، ۱۰۵-۷-۳، ۱۰۶-۷-۳، ۱۰۷-۷-۳، ۱۰۸-۷-۳، ۱۰۹-۷-۳، ۱۱۰-۷-۳، ۱۱۱-۷-۳، ۱۱۲-۷-۳، ۱۱۳-۷-۳، ۱۱۴-۷-۳، ۱۱۵-۷-۳، ۱۱۶-۷-۳، ۱۱۷-۷-۳، ۱۱۸-۷-۳، ۱۱۹-۷-۳، ۱۲۰-۷-۳، ۱۲۱-۷-۳، ۱۲۲-۷-۳، ۱۲۳-۷-۳، ۱۲۴-۷-۳، ۱۲۵-۷-۳، ۱۲۶-۷-۳، ۱۲۷-۷-۳، ۱۲۸-۷-۳، ۱۲۹-۷-۳، ۱۳۰-۷-۳، ۱۳۱-۷-۳، ۱۳۲-۷-۳، ۱۳۳-۷-۳، ۱۳۴-۷-۳، ۱۳۵-۷-۳، ۱۳۶-۷-۳، ۱۳۷-۷-۳، ۱۳۸-۷-۳، ۱۳۹-۷-۳، ۱۴۰-۷-۳، ۱۴۱-۷-۳، ۱۴۲-۷-۳، ۱۴۳-۷-۳، ۱۴۴-۷-۳، ۱۴۵-۷-۳، ۱۴۶-۷-۳، ۱۴۷-۷-۳، ۱۴۸-۷-۳، ۱۴۹-۷-۳، ۱۵۰-۷-۳، ۱۵۱-۷-۳، ۱۵۲-۷-۳، ۱۵۳-۷-۳، ۱۵۴-۷-۳، ۱۵۵-۷-۳، ۱۵۶-۷-۳، ۱۵۷-۷-۳، ۱۵۸-۷-۳، ۱۵۹-۷-۳، ۱۶۰-۷-۳، ۱۶۱-۷-۳، ۱۶۲-۷-۳، ۱۶۳-۷-۳، ۱۶۴-۷-۳، ۱۶۵-۷-۳، ۱۶۶-۷-۳، ۱۶۷-۷-۳، ۱۶۸-۷-۳، ۱۶۹-۷-۳، ۱۷۰-۷-۳، ۱۷۱-۷-۳، ۱۷۲-۷-۳، ۱۷۳-۷-۳، ۱۷۴-۷-۳، ۱۷۵-۷-۳، ۱۷۶-۷-۳، ۱۷۷-۷-۳، ۱۷۸-۷-۳، ۱۷۹-۷-۳، ۱۸۰-۷-۳، ۱۸۱-۷-۳، ۱۸۲-۷-۳، ۱۸۳-۷-۳، ۱۸۴-۷-۳، ۱۸۵-۷-۳، ۱۸۶-۷-۳، ۱۸۷-۷-۳، ۱۸۸-۷-۳، ۱۸۹-۷-۳، ۱۹۰-۷-۳، ۱۹۱-۷-۳، ۱۹۲-۷-۳، ۱۹۳-۷-۳، ۱۹۴-۷-۳، ۱۹۵-۷-۳، ۱۹۶-۷-۳، ۱۹۷-۷-۳، ۱۹۸-۷-۳، ۱۹۹-۷-۳، ۲۰۰-۷-۳، ۲۰۱-۷-۳، ۲۰۲-۷-۳، ۲۰۳-۷-۳، ۲۰۴-۷-۳، ۲۰۵-۷-۳، ۲۰۶-۷-۳، ۲۰۷-۷-۳، ۲۰۸-۷-۳، ۲۰۹-۷-۳، ۲۱۰-۷-۳، ۲۱۱-۷-۳، ۲۱۲-۷-۳، ۲۱۳-۷-۳، ۲۱۴-۷-۳، ۲۱۵-۷-۳، ۲۱۶-۷-۳، ۲۱۷-۷-۳، ۲۱۸-۷-۳، ۲۱۹-۷-۳، ۲۲۰-۷-۳، ۲۲۱-۷-۳، ۲۲۲-۷-۳، ۲۲۳-۷-۳، ۲۲۴-۷-۳، ۲۲۵-۷-۳، ۲۲۶-۷-۳، ۲۲۷-۷-۳، ۲۲۸-۷-۳، ۲۲۹-۷-۳، ۲۳۰-۷-۳، ۲۳۱-۷-۳، ۲۳۲-۷-۳، ۲۳۳-۷-۳، ۲۳۴-۷-۳، ۲۳۵-۷-۳، ۲۳۶-۷-۳، ۲۳۷-۷-۳، ۲۳۸-۷-۳، ۲۳۹-۷-۳، ۲۴۰-۷-۳، ۲۴۱-۷-۳، ۲۴۲-۷-۳، ۲۴۳-۷-۳، ۲۴۴-۷-۳، ۲۴۵-۷-۳، ۲۴۶-۷-۳، ۲۴۷-۷-۳، ۲۴۸-۷-۳، ۲۴۹-۷-۳، ۲۵۰-۷-۳، ۲۵۱-۷-۳، ۲۵۲-۷-۳، ۲۵۳-۷-۳، ۲۵۴-۷-۳، ۲۵۵-۷-۳، ۲۵۶-۷-۳، ۲۵۷-۷-۳، ۲۵۸-۷-۳، ۲۵۹-۷-۳، ۲۶۰-۷-۳، ۲۶۱-۷-۳، ۲۶۲-۷-۳، ۲۶۳-۷-۳، ۲۶۴-۷-۳، ۲۶۵-۷-۳، ۲۶۶-۷-۳، ۲۶۷-۷-۳، ۲۶۸-۷-۳، ۲۶۹-۷-۳، ۲۷۰-۷-۳، ۲۷۱-۷-۳، ۲۷۲-۷-۳، ۲۷۳-۷-۳، ۲۷۴-۷-۳، ۲۷۵-۷-۳، ۲۷۶-۷-۳، ۲۷۷-۷-۳، ۲۷۸-۷-۳، ۲۷۹-۷-۳، ۲۸۰-۷-۳، ۲۸۱-۷-۳، ۲۸۲-۷-۳، ۲۸۳-۷-۳، ۲۸۴-۷-۳، ۲۸۵-۷-۳، ۲۸۶-۷-۳، ۲۸۷-۷-۳، ۲۸۸-۷-۳، ۲۸۹-۷-۳، ۲۹۰-۷-۳، ۲۹۱-۷-۳، ۲۹۲-۷-۳، ۲۹۳-۷-۳، ۲۹۴-۷-۳، ۲۹۵-۷-۳، ۲۹۶-۷-۳، ۲۹۷-۷-۳، ۲۹۸-۷-۳، ۲۹۹-۷-۳، ۳۰۰-۷-۳، ۳۰۱-۷-۳، ۳۰۲-۷-۳، ۳۰۳-۷-۳، ۳۰۴-۷-۳، ۳۰۵-۷-۳، ۳۰۶-۷-۳، ۳۰۷-۷-۳، ۳۰۸-۷-۳، ۳۰۹-۷-۳، ۳۱۰-۷-۳، ۳۱۱-۷-۳، ۳۱۲-۷-۳، ۳۱۳-۷-۳، ۳۱۴-۷-۳، ۳۱۵-۷-۳، ۳۱۶-۷-۳، ۳۱۷-۷-۳، ۳۱۸-۷-۳، ۳۱۹-۷-۳، ۳۲۰-۷-۳، ۳۲۱-۷-۳، ۳۲۲-۷-۳، ۳۲۳-۷-۳، ۳۲۴-۷-۳، ۳۲۵-۷-۳، ۳۲۶-۷-۳، ۳۲۷-۷-۳، ۳۲۸-۷-۳، ۳۲۹-۷-۳، ۳۳۰-۷-۳، ۳۳۱-۷-۳، ۳۳۲-۷-۳، ۳۳۳-۷-۳، ۳۳۴-۷-۳، ۳۳۵-۷-۳، ۳۳۶-۷-۳، ۳۳۷-۷-۳، ۳۳۸-۷-۳، ۳۳۹-۷-۳، ۳۴۰-۷-۳، ۳۴۱-۷-۳، ۳۴۲-۷-۳، ۳۴۳-۷-۳، ۳۴۴-۷-۳، ۳۴۵-۷-۳، ۳۴۶-۷-۳، ۳۴۷-۷-۳، ۳۴۸-۷-۳، ۳۴۹-۷-۳، ۳۵۰-۷-۳، ۳۵۱-۷-۳، ۳۵۲-۷-۳، ۳۵۳-۷-۳، ۳۵۴-۷-۳، ۳۵۵-۷-۳، ۳۵۶-۷-۳، ۳۵۷-۷-۳، ۳۵۸-۷-۳، ۳۵۹-۷-۳، ۳۶۰-۷-۳، ۳۶۱-۷-۳، ۳۶۲-۷-۳، ۳۶۳-۷-۳، ۳۶۴-۷-۳، ۳۶۵-۷-۳، ۳۶۶-۷-۳، ۳۶۷-۷-۳، ۳۶۸-۷-۳، ۳۶۹-۷-۳، ۳۷۰-۷-۳، ۳۷۱-۷-۳، ۳۷۲-۷-۳، ۳۷۳-۷-۳، ۳۷۴-۷-۳، ۳۷۵-۷-۳، ۳۷۶-۷-۳، ۳۷۷-۷-۳، ۳۷۸-۷-۳، ۳۷۹-۷-۳، ۳۸۰-۷-۳، ۳۸۱-۷-۳، ۳۸۲-۷-۳، ۳۸۳-۷-۳، ۳۸۴-۷-۳، ۳۸۵-۷-۳، ۳۸۶-۷-۳، ۳۸۷-۷-۳، ۳۸۸-۷-۳، ۳۸۹-۷-۳، ۳۹۰-۷-۳، ۳۹۱-۷-۳، ۳۹۲-۷-۳، ۳۹۳-۷-۳، ۳۹۴-۷-۳، ۳۹۵-۷-۳، ۳۹۶-۷-۳، ۳۹۷-۷-۳، ۳۹۸-۷-۳، ۳۹۹-۷-۳، ۴۰۰-۷-۳، ۴۰۱-۷-۳، ۴۰۲-۷-۳، ۴۰۳-۷-۳، ۴۰۴-۷-۳، ۴۰۵-۷-۳، ۴۰۶-۷-۳، ۴۰۷-۷-۳، ۴۰۸-۷-۳، ۴۰۹-۷-۳، ۴۱۰-۷-۳، ۴۱۱-۷-۳، ۴۱۲-۷-۳، ۴۱۳-۷-۳، ۴۱۴-۷-۳، ۴۱۵-۷-۳، ۴۱۶-۷-۳، ۴۱۷-۷-۳، ۴۱۸-۷-۳، ۴۱۹-۷-۳، ۴۲۰-۷-۳، ۴۲۱-۷-۳، ۴۲۲-۷-۳، ۴۲۳-۷-۳، ۴۲۴-۷-۳، ۴۲۵-۷-۳، ۴۲۶-۷-۳، ۴۲۷-۷-۳، ۴۲۸-۷-۳، ۴۲۹-۷-۳، ۴۳۰-۷-۳، ۴۳۱-۷-۳، ۴۳۲-۷-۳، ۴۳۳-۷-۳، ۴۳۴-۷-۳، ۴۳۵-۷-۳، ۴۳۶-۷-۳، ۴۳۷-۷-۳، ۴۳۸-۷-۳، ۴۳۹-۷-۳، ۴۴۰-۷-۳، ۴۴۱-۷-۳، ۴۴۲-۷-۳، ۴۴۳-۷-۳، ۴۴۴-۷-۳، ۴۴۵-۷-۳، ۴۴۶-۷-۳، ۴۴۷-۷-۳، ۴۴۸-۷-۳، ۴۴۹-۷-۳، ۴۴۱۰-۷-۳، ۴۴۱۱-۷-۳، ۴۴۱۲-۷-۳، ۴۴۱۳-۷-۳، ۴۴۱۴-۷-۳، ۴۴۱۵-۷-۳، ۴۴۱۶-۷-۳، ۴۴۱۷-۷-۳، ۴۴۱۸-۷-۳، ۴۴۱۹-۷-۳، ۴۴۲۰-۷-۳، ۴۴۲۱-۷-۳، ۴۴۲۲-۷-۳، ۴۴۲۳-۷-۳، ۴۴۲۴-۷-۳، ۴۴۲۵-۷-۳، ۴۴۲۶-۷-۳، ۴۴۲۷-۷-۳، ۴۴۲۸-۷-۳، ۴۴۲۹-۷-۳، ۴۴۳۰-۷-۳، ۴۴۳۱-۷-۳، ۴۴۳۲-۷-۳، ۴۴۳۳-۷-۳، ۴۴۳۴-۷-۳، ۴۴۳۵-۷-۳، ۴۴۳۶-۷-۳، ۴۴۳۷-۷-۳، ۴۴۳۸-۷-۳، ۴۴۳۹-۷-۳، ۴۴۳۱۰-۷-۳، ۴۴۳۱۱-۷-۳، ۴۴۳۱۲-۷-۳، ۴۴۳۱۳-۷-۳، ۴۴۳۱۴-۷-۳، ۴۴۳۱۵-۷-۳، ۴۴۳۱۶-۷-۳، ۴۴۳۱۷-۷-۳، ۴۴۳۱۸-۷-۳، ۴۴۳۱۹-۷-۳، ۴۴۳۲۰-۷-۳، ۴۴۳۲۱-۷-۳، ۴۴۳۲۲-۷-۳، ۴۴۳۲۳-۷-۳، ۴۴۳۲۴-۷-۳، ۴۴۳۲۵-۷-۳، ۴۴۳۲۶-۷-۳، ۴۴۳۲۷-۷-۳، ۴۴۳۲۸-۷-۳، ۴۴۳۲۹-۷-۳، ۴۴۳۳۰-۷-۳، ۴۴۳۳۱-۷-۳، ۴۴۳۳۲-۷-۳، ۴۴۳۳۳-۷-۳، ۴۴۳۳۴-۷-۳، ۴۴۳۳۵-۷-۳، ۴۴۳۳۶-۷-۳، ۴۴۳۳۷-۷-۳، ۴۴۳۳۸-۷-۳، ۴۴۳۳۹-۷-۳، ۴۴۳۳۱۰-۷-۳، ۴۴۳۳۱۱-۷-۳، ۴۴۳۳۱۲-۷-۳، ۴۴۳۳۱۳-۷-۳، ۴۴۳۳۱۴-۷-۳، ۴۴۳۳۱۵-۷-۳، ۴۴۳۳۱۶-۷-۳، ۴۴۳۳۱۷-۷-۳، ۴۴۳۳۱۸-۷-۳، ۴۴۳۳۱۹-۷-۳، ۴۴۳۳۲۰-۷-۳، ۴۴۳۳۲۱-۷-۳، ۴۴۳۳۲۲-۷-۳، ۴۴۳۳۲۳-۷-۳، ۴۴۳۳۲۴-۷-۳، ۴۴۳۳۲۵-۷-۳، ۴۴۳۳۲۶-۷-۳، ۴۴۳۳۲۷-۷-۳، ۴۴۳۳۲۸-۷-۳، ۴۴۳۳۲۹-۷-۳، ۴۴۳۳۳۰-۷-۳، ۴۴۳۳۳۱-۷-۳، ۴۴۳۳۳۲-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳-۷-۳، ۴۴۳۳۳۴-۷-۳، ۴۴۳۳۳۵-۷-۳، ۴۴۳۳۳۶-۷-۳، ۴۴۳۳۳۷-۷-۳، ۴۴۳۳۳۸-۷-۳، ۴۴۳۳۳۹-۷-۳، ۴۴۳۳۳۱۰-۷-۳، ۴۴۳۳۳۱۱-۷-۳، ۴۴۳۳۳۱۲-۷-۳، ۴۴۳۳۳۱۳-۷-۳، ۴۴۳۳۳۱۴-۷-۳، ۴۴۳۳۳۱۵-۷-۳، ۴۴۳۳۳۱۶-۷-۳، ۴۴۳۳۳۱۷-۷-۳، ۴۴۳۳۳۱۸-۷-۳، ۴۴۳۳۳۱۹-۷-۳، ۴۴۳۳۳۲۰-۷-۳، ۴۴۳۳۳۲۱-۷-۳، ۴۴۳۳۳۲۲-۷-۳، ۴۴۳۳۳۲۳-۷-۳، ۴۴۳۳۳۲۴-۷-۳، ۴۴۳۳۳۲۵-۷-۳، ۴۴۳۳۳۲۶-۷-۳، ۴۴۳۳۳۲۷-۷-۳، ۴۴۳۳۳۲۸-۷-۳، ۴۴۳۳۳۲۹-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۰-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۱-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۲-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۳-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۴-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۵-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۶-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۷-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۸-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۹-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۱۰-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۱۱-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۱۲-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۱۳-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۱۴-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۱۵-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۱۶-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۱۷-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۱۸-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۱۹-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۲۰-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۲۱-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۲۲-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۲۳-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۲۴-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۲۵-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۲۶-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۲۷-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۲۸-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۲۹-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۳۰-۷-۳، ۴۴۳۳۳۳۳۱-۷-۳،

۱۲-۱۶-۳۸۰	۳۹۰۱	۱۲	مبانی آب و هوا شناسی ۱																
۱۲-۱۶-۳۸۱	۳۹۰۱	۱۳	مبانی محیط زیست																
۱۲-۱۶-۳۸۲	۳۹۰۱	۱۴	مبانی جغرافیای جمعیت																
۱۲-۱۶-۳۸۳	۳۹۰۱	۱۵	زمین در فضای																
۱۲-۱۶-۳۸۴	۳۹۰۱	۱۶	فلسفه و سیر تکون جغرافیا																
۱۲-۱۶-۳۸۵	۳۹۰۱	۱۷	نقشه خوانی																
۱۲-۱۶-۳۸۶	۳۹۰۱	۱۸	مبانی جغرافیای فرهنگی																
۱۲-۱۶-۳۸۷	۳۹۰۱	۱۹	مبانی جغرافیای شهری																
۱۲-۱۶-۳۸۸	۳۹۰۱	۲۰	مبانی اقلیم شناسی	جعفریور	نوری	مبانی محیط زیست	دربنامه	کتاب	۲۹۴۱	تستی	۸	۰	۲						
۱۲-۱۶-۳۸۹	۳۹۰۱	۲۱	مبانی محدودیت	بیام نور	بیام نور	مبانی محیط زیست	دربنامه	کتاب	۱۲۷۳	تستی	۱۲	۰	۲						
۱۲-۱۶-۳۹۰	۳۹۰۱	۲۲	مبانی جغرافیای جمعیت	بیام نور	بیام نور	مسعود مهدوی	مبانی جغرافیای جمعیت	کتاب	۱۶۲۸	تستی	۸	۰	۲						
۱۲-۱۶-۳۹۱	۳۹۰۱	۲۳	زمین در فضا	بیام نور	بیام نور	صادقی- نجفیان	زمین در فضا	کتاب	۱۹۵۸	تستی	۸	۰	۲						
۱۲-۱۶-۳۹۲	۳۹۰۱	۲۴	فلسفه و سیر تکون جغرافیا	بیام نور	بیام نور	حسین شکوهی	شناخت و فلسفه جغرافیا	کتاب	۱۶۰۱	تستی	۸	۰	۲						
۱۲-۱۶-۳۹۳	۳۹۰۱	۲۵	نقشه خوانی	بیام نور	بیام نور	عیوضی	نقشه و نقشه خوانی در جغرافیا (قطعی)	کتاب	۱۲۳۹	تستی	۱۶	۱	۱						
۱۲-۱۶-۳۹۴	۳۹۰۱	۲۶	مبانی جغرافیای فرهنگی	سمت	سمت	مایک کرنگ	جغرافیای فرهنگی	کتاب	۱۶۵۵	تستی	۱۲	۰	۲						
۱۲-۱۶-۳۹۵	۳۹۰۱	۲۷	مبانی جغرافیای شهری	بیام نور	بیام نور	حسین شکوهی- سید کاظمی	مبانی جغرافیای شهری	کتاب	۱۸۴۶	تستی	۸	۰	۲						

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۵: ۱۷ - ۰۲/۰۷/۱۳۹۰  
صفحه: ۲ از ۴سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹شماره نظام: ۱۶-۱۲-۱-۱۶-۶۵  
دانشکده: ۱۲-علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۶-جغرافیا

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۶۵-جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)  
قطعه: کارشناسی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	ع	تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۰	۱۲-۱۶-۳۹۰	مبانی جغرافیای گردشگری	۰	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۱۲۰۵	درستامه	جغرافیا و صنعت توسعی	رضوانی		۱۳۸۶	پیام نور	
۲۱	۱۲-۱۶-۳۹۱	مبانی سنجش از دور	۱	۱	۱	۱	تستی	تستی	۱۳۰۳	کتاب	اصول علم سنجش از دور- عکسهاي هوابوي و تصاویرماهوار	ضيانيان - بروين		۱۳۸۵	پیام نور	
۲۲																بیانی اول و دوم و پنجم، مطالعه و تدریس شود.
۲۳	۱۲-۱۶-۳۹۲	روش تحقیق(نظری)	۲	۸	۰	۲	تستی	تستی	۲۸۴۴	کتاب	روش تحقیق در جغرافیا	جاوري-صيري فر		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۴	۱۲-۱۶-۳۹۳	مبانی هيدرولوژي	۲	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۱۵۷۰	درستامه	هيدرولوژي كاريدي (درستامه)	ولايتی		۱۳۸۵	پیام نور	
۲۵	۱۲-۱۶-۳۹۴	مبانی جغرافیای اقتصادی	۲	۸	۰	۲	تستی	تستی	۱۲۶۶	آزمایشي قطعی	مبانی جغرافیا اقتصادي (۲ صنعت، اقتصادي و نقل و ارزی)	اصفهانی - صلاحی		۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۱ و ۲ مطالعه و تدریس شود
۲۶																فصل ۴ و ۵ مطالعه و تدریس شود
۲۷	۱۲-۱۶-۳۹۵	مبانی زئومورفولوژی	۲	۸	۰	۲	تستی	تستی	۱۲۶۶	کتاب	زئومورفولوژي ديناميک (تحقيق نظر شده)	فرح الله محمودي		۱۳۸۹	پیام نور	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه و تدریس شود
۲۸																فصلهای ۱، ۲، ۳ و ۹ مطالعه و تدریس شود
۲۹	۱۲-۱۶-۳۹۶	نقشه برداری	۱	۱۶	۲	۱	تستی	تستی	۱۹۹۸	آزمایيشي قطعی	نقشه برداری نظری (آزمایيشي)	کشکولی		۱۳۸۷	پیام نور	منصور بدري فر
۳۰	۱۲-۱۶-۳۹۹	سياست و فضا	۲	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۳۹۵۶	کتاب	اصول و مفاهيم زئوبولتنيك	حافظ نيا		۱۳۸۵	پاپلي	كل كتاب مطالعه و تدریس شود
۳۱	۱۲-۱۶-۴۰۰	كارتو گرافی و تهیيه نقشه هاي موضوعي	۱	۱۶	۶	۱	تستی	تستی	۲۶۵۴	جزوه	نقشه ها و نمودارهاي شهده	موسوي کاظمي -		۱۳۸۹	پیام نور	موسوي کاظمي -
۳۲																فصل ۱ و ۲ مطالعه و تدریس شود
۳۳	۱۲-۱۶-۴۰۱	مبانی آب و هواشناسی	۲	۸	۰	۲	تستی	تستی	۲۹۴۱	کتاب	اصول کارتونگرافی	عيوضی		۱۳۸۹	پیام نور	فصلهای ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه و تدریس شود
۳۴	۱۲-۱۶-۴۰۲	مبانی سیستم اطلاعات GIS	۱	۱۶	۴	۱	تستی	تستی	۲۸۶۰	کتاب	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی	باباپی		۱۳۸۸	پیام نور	دشنهاد
۳۵	۱۲-۱۶-۴۰۳	أصول و روش های آمیش سرزمین	۲	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۱۶۷۰	کتاب	شالوده آمایش	مجید مخدوم		۱۳۸۴	دانشگاه تهران	
۳۶	۱۲-۱۶-۴۰۴	جغرافیای روستایی ایران	۲	۸	۰	۲	تستی	تستی	۱۲۹۸	کتاب	جغرافیای روستایی ایران	مسعود مهدوی		۱۳۸۳	پیام نور	
۳۷	۱۲-۱۶-۴۰۶	جغرافیای خاک ها	۲	۸	۰	۲	تستی	تستی	۱۲۶۵	کتاب	جغرافیای خاکها	عباسقلی صادقی		۱۳۸۱	پیام نور	
۳۸	۱۲-۱۶-۴۰۷	مبانی جغرافیای سیاسی	۲	۸	۰	۲	تستی	تستی	۱۲۷۷	کتاب	جغرافیای سیاسی و سهیه عسگری	پیروز مجتبزاده -		۱۳۸۵	پیام نور	فصلهای ۱ و ۲ مطالعه و تدریس شود
۳۹	۱۲-۱۶-۴۰۸	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	۲	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۱۷۰۷	کتاب	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	کرامت الله زاری		۱۳۸۸	دانشگاه تهران	فصل ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه و تدریس شود
۴۰	۱۲-۱۶-۴۰۹	مخاطرات طبیعی	۲	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۱۷۱۱	کتاب	مخاطرات محیطی	کیت اسمیت	مقیمه - گودرزی نژاد	۱۳۸۲	سمت	این منبع برای رشته های جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، آب و هوا شناسی و زئومورفولوژی در مقاطع کارشناسی میباشد
۴۱									۲۴۲۹	کتاب	مدیریت بحران در	محمد عبد الهی	این منبع برای رشته جغرافیا و برنامه ریزی سازمان شهردارها و	۱۳۸۳		

شهری در مقطع کارشناسی میباشد در این درس باید بلک با دو طرح جامع مورد مطالعه و تدریس قرار گیرد.	دهنارهای ک بیام نور	۱۲۸۶		اصغر نظریان	نواحی شهری جغرافیای شهری ایران	کتاب	۱۲۶۸	تستی	۸	۰	۲	جغرافیای شهری ایران	۱۲-۱۶-۴۱۰	۳۹۰۱	۴۲
بخشهاي ۵، ۶ و ۷ مطالعه و تدریس شود	دهنارهای ک بیام نور	۱۲۸۷		فرجي	جغرافیای اقتصادي ایران ۱ (کشاورزی)	کتاب	۳۹۴۲	تستی	۸	۰	۲	جغرافیای اقتصادي ایران	۱۲-۱۶-۴۱۱	۳۹۰۱	۴۲
فصلهای ۵، ۶ و ۷ مطالعه و تدریس شود	دهنارهای ک بیام نور	۱۲۸۷		آسايش	جغرافیای اقتصادي ایران ۲ (صنعت، حمل و نقل و انرژی)	کتاب	۳۹۴۴	تستی							۴۴
	جهاد دانشگاهی	۱۲۹۰		شكوني	جغرافیای اجتماعی شهرها	کتاب	۱۹۹۶	تستی	۱۲	۰	۲	مخاطرات انساني	۱۲-۱۶-۴۱۲	۳۹۰۱	۴۵
		۱۲۸۳		علی اصغر نظری	جغرافیای جمعیت ایران	کتاب	۱۲۸۶	تستی	۸	۰	۲	جغرافیای جمعیت ایران	۱۲-۱۶-۴۱۳	۳۹۰۱	۴۶

زمان: ۰۵:۱۷ - ۰۲/۰۷/۱۳۹۰  
صفحه: ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۶-۱۲-۱-۱۲-۱۶-۴۵  
دانشکده: ۱۲-علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۶-جغرافیا

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۶۵-جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)  
قطعه: کارشناسی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱۷	۲۹۰۱	آب و هوای ایران	۱۲-۱۶-۴۱۴	۲	۰	۸	تستی	۱۲۸۷	آب و هوای ایران	بهلول علیجانی	کتاب	۱۳۸۵	پیام نور		
۴۸	۲۹۰۱	مطالعات منطقه‌ای (خلیج فارس)	۱۲-۱۶-۴۱۵	۲	۰	۱۲	تستی	۱۶۵۶	خلیج فارس و نیش	محمد رضا حافظ نیا	کتاب	۱۳۸۴	سمت		
۴۹	۲۹۰۱	جغرافیای سیاسی ایران	۱۲-۱۶-۴۲۰	۲	۰	۸	تستی	۱۲۷۷	جغرافیای سیاسی و استراتژیک تنگه هرمز	- بیرون مجتهدزاده	کتاب	۱۳۸۵	پیام نور	فصلهای ۴، ۵ و ۶ مطالعه و تدریس شود	
۵۰	۲۹۰۱	روش‌های تحلیل جمعیت	۱۲-۱۶-۴۲۱	۲	۰	۸	تستی	۱۹۷۹	روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت (ازماشی)	کاظمی پور	فقطی	۱۳۸۲	پیام نور		
۵۱	۲۹۰۱	ژئوموگلولوژی ایران	۱۲-۱۶-۴۲۶	۲	۰	۸	تستی	۲۸۵۳	ژئوموگلولوژی ایران (حدل)	زمربدیان	کتاب	۱۳۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه و تدریس شود	
۵۲														۱۳۸۷	پیام نور
۵۲	۲۹۰۱	ریان تخصصی	۱۲-۱۶-۴۲۷	۲	۰	۱۶	تستی	۲۶۵۶	متون زبان تخصصی جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)	مرصوصی-حسینی	کتاب	۱۳۹۰	پیام نور	فصلهای ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود	
۵۴	۲۹۰۱	کاربرد آمار و احتمالات در برنامه ریزی شهری	۱۲-۱۶-۴۳۸	۲	۰	۲۰	تستی	۱۳۴۷	آمار و احتمال در جغرافیا (قطعی)	وحیدی اصل	کتاب	۱۳۸۱	پیام نور		
۵۵	۲۹۰۱	روش تحقیق در مطالعات شهری	۱۲-۱۶-۴۳۹	۱	۱	۶	تستی	۱۶۰۷	پژوهش میدانی در جغرافیا (روش تحقیق عملی)	علیجانی	کتاب	۱۳۷۹	پیام نور		
۵۶	۲۹۰۱	مبانی برنامه ریزی شهری	۱۲-۱۶-۴۴۰	۲	۰	۱۲	تستی	۲۵۴۷	مبانی برنامه ریزی شهری بر مبانی	دکتر اسماعیل شیعه	کتاب	۱۳۸۹	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۵۷	۲۹۰۱	شهرها و شهرکهای جدید	۱۲-۱۶-۴۴۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۳۰۶	برنامه ریزی شهری	کرامت الله زباری	کتاب	۱۳۸۷	پیام نور		
۵۸	۲۹۰۱	برنامه ریزی شهری در ایران	۱۲-۱۶-۴۴۲	۱	۱	۱۶	تستی	۱۲۹۶	برنامه ریزی شهری در غلامحسین مجتبد زاده	غلامحسین مجتبد	کتاب	۱۳۸۶	پیام نور		
۵۹	۲۹۰۱	مسکن و اسکان غیر رسمی	۱۲-۱۶-۴۴۳	۲	۰	۱۲	تستی	۱۳۱۲	برنامه ریزی مسکن	محمد رضا پور محمدی	کتاب	۱۳۸۵	پیام نور		
۶۰	۲۹۰۱	اقتصاد شهری	۱۲-۱۶-۴۴۴	۲	۰	۱۲	تستی	۱۶۵۰	در آمدی به افتصاد	سعید عابدین درکوش شهری	کتاب	۱۳۸۵	مرکز نشر دانشگاهی تهران		
۶۱	۲۹۰۱	تکنیکهای برنامه ریزی ناحیه‌ای	۱۲-۱۶-۴۴۵	۱	۱	۴	تستی	۱۲۹۴	اصول و روشهای برنامه ریزی ناحیه‌ای	حسین آسایش	کتاب	۱۳۸۶	پیام نور		
۶۲	۲۹۰۱	مدیریت شهری	۱۲-۱۶-۴۴۶	۲	۰	۱۲	تستی	۲۶۶۵	مدیریت شهری	سعیدنیا	کتاب	۱۳۸۳	سازمان شهرداریها و دهارهای ک		
۶۳	۲۹۰۱	توسعه پایدار شهری	۱۲-۱۶-۴۴۷	۲	۰	۱۲	تستی	۲۶۵۷	توسعه پایدار شهری	مصطفی پهلوی شهری	کتاب	۱۳۸۹	در صورت آماده نبودن کتاب، به صورت جزو ارائه خواهد شد.		
۶۴	۲۹۰۱	تکنیکهای برنامه ریزی شهری	۱۲-۱۶-۴۴۸	۱	۱	۶	تستی	۱۸۵۳	اصول و روشهای برنامه ریزی شهری	غلامحسین مجتبد زاده	کتاب	۱۳۸۸	پیام نور		
۶۵	۲۹۰۱	کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری	۱۲-۱۶-۴۴۹	۱	۱	۶	تستی	۳۱۵۸	سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی برای برنامه‌ریزی شهری	هادی خلیل‌نژادی رابرт لارنی	کتاب	۱۳۸۶	شرکت پردزارش و برنامه‌ریزی شهری		
۶۶	۲۹۰۱	کاربرد جغرافیابطیبیعی در برنامه ریزی شهری	۱۲-۱۶-۴۵۰	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۶۵	طبیعی در برنامه ریزی شهری	دانشگاه زمربدیان	کتاب	۱۳۷۸	پیام نور		
۶۷	۲۹۰۱	برنامه ریزی حمل و نقل شهری	۱۲-۱۶-۴۵۱	۲	۰	۱۲	تستی	۲۶۵۹	مقادمه‌ای بر برنامه ریزی حمل و نقل شهری	امینی نژاد - افتخاری	کتاب	۱۳۹۰	پیام نور	در صورت آماده نبودن کتاب، به صورت جزو ارائه خواهد شد.	
۶۸	۲۹۰۱	جغرافیای شهرهای کوچک و	۱۲-۱۶-۴۵۲	۲	۰	۱۲	تستی	۲۹۶۳	شهرهای کوچک	رهی فنی	کتاب	۱۳۸۲	سازمان شهرداریها		

میانی																				
گارگاه برنامه ریزی شهری	۱۲-۱۶-۴۵۳	۳۹۰۱	۶۹	رویکردی دیگر در توسعه منطقه ای	کتاب	۱۲۶۴	تستی	۱۶	۴	۱	۱									
بروزه	۱۲-۱۶-۴۵۴	۳۹۰۱	۷۰	بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	۴۸		۳	۰									
این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۲۰-۴۳۳	۳۹۰۱	۷۱	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) و براست دوم	کتاب	۲۱۶۴	تستی		۱۲	۰	۲									
انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۲-۲۰-۴۳۴	۳۹۰۱	۷۲	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	کتاب	۲۱۵۳	تستی		۱۲	۰	۲									
دانشگاه پیام نور	۱۳۷۹			دکتر اسماعیل شیعه	کارگاه برنامه ریزی شهری															
کارشناسی جغرافیا : از ابتدا تا صفحه ۲۶۳ و مطالعه و تدریس شود	۱۳۸۱	۳۰۵																		
معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظم	۱۳۸۷			احمد حسین شریفی	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) و براست دوم															
نشر معارف	۱۳۸۹			محمد رحیم عیوضی - محمد حواد هراتی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران															

## دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۵:۱۷ - ۰۲/۰۷/۱۳۹۰  
صفحه: ۴ از ۴

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۶-۱۲-۱-۱۶-۴۵  
دانشکده: ۱۲-علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۶-جغرافیا

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۶۵-جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)  
مقطع: کارشناسی

شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	متوجه	نوبتندہ	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساعت		نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تحصیل	
									ت	ع					
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	۱۳۸۸		بھی فوزی	اندیشه سیاسی امام خمینی (براست دویر)	کتاب	۱۸۳۷	تستی	۱۲	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۳۷۹	۲۹۰۱	۷۳
	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام مقام)	۱۳۸۷		مهدی نظر پور	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	کتاب	۲۱۶۰	تستی	۱۲	۰	۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲-۲۳-۱۷۵	۲۹۰۱	۷۴
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	۱۳۸۴		علی اکبر ولایتی	فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	۱۷۱۳	تستی	۱۲	۰	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲-۲۹-۱۲۸	۲۹۰۱	۷۵
	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۵		گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	اندیشه اسلامی ۱ (آرامایشی)	کتاب	۲۱۴۷	تستی	۸	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱(علوم انسانی )	۱۲-۲۳-۰۳۰	۲۹۰۱	۷۶
	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۵		گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	اندیشه اسلامی ۲ (آرامایشی)	کتاب	۲۱۶۲	تستی	۸	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲(علوم انسانی )	۱۲-۲۳-۰۳۱	۲۹۰۱	۷۷
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	۱۳۸۵		ایت ال... مکارم شیرازی (گرداوری و تدوین : علیرضا کمالی )	تفسیر موضوعی قرآن (کریم)	کتاب	۱۸۴۳	تستی	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی )	۱۲-۲۳-۰۳۲	۲۹۰۱	۷۸
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	۱۳۸۶		محمد داویدی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	کتاب	۱۱۹۶	تستی	۱۲	۰	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲-۲۳-۰۳۳	۲۹۰۱	۷۹
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	۱۳۸۷		مصطفی دلشداد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البالغه	کتاب	۲۱۵۷	تستی	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی نوح البالغه	۱۲-۲۳-۰۳۸	۲۹۰۱	۸۰
	پیام نور	۱۳۸۹		عطایی	کامپیوتر در جغرافیا	جزوه	۲۶۵۳	تستی	۱۶	۶	۱	فناوری اطلاعات II	۱۰-۱۱-۰۱۷	۲۹۰۱	۸۱